

Vuosikertomus 2021





Sisällys

	TÄMÄ ON PURMO GROUP	2	HALLINNOINTI	38
	Toimitusjohtajan katsaus	3	Selvitys hallinnointi- ja ohjausjärjestelmästä	39
	Visionimme	5	Hallitus	46
	Kestävä kehitys on strategiamme keskiössä	6	Johtoryhmä	47
			Palkitsemisvaliokunnan puheenjohtajan	
			tervehdys	48
	PURMO GROUP 2021	7	Purmo Groupin palkitsemisraportti 2021	49
	Purmo Group lyhyesti	8		
	Pitkän aikavälin taloudelliset tavoitteet	9		
	Divisioonakatsaus – Radiators	10	TALOUELLINEN KATSAUS	51
2	Divisioonakatsaus – ICS	12	Hallituksen toimintakertomus	52
0			Tilinpäätös	70
2	MIKSI PURMO GROUP	14	Tilintarkastuskertomus	126
1	Megatrendit ja toimintaympäristö	15		
	Strategia ja missio	16		
	Keskeiset vahvuudet	17		
	KESTÄVÄ KEHITYS	19		
	Lähestymistapamme	20		
	Kestävän kehityksen haaste	21		
	Kestävän kehityksen visio ja strategia	22		
	Osa-alue – Tuotanto	25		
	Osa-alue – Ratkaisut	28		
	Osa-alue – Henkilöstö	30		
	Osa-alue – Yhteisöt	32		
	Vakaa kestävän kehityksen hallinnointi	33		
	Seuraavat vaiheemme	35		
	Vastuullisuussitoumuksemme ja			
	-tavoitteemme	36		

Purmo Group on yksi johtavista kestävien sisäilmaratkaisujen toimittajista. Tarjoamme lämmitys- ja jäähdytysratkaisuja, joihin sisältyvät jakelu, ilmanvaihto, emittointi ja ohjaus. Toimitamme lähinnä asuinrakennuksiin kokonaisvaltaisia ratkaisuja sekä lämpöpumppuja, radiaattoreita, pyyhekuivaimia, lattialämmitystä, konvektoreita, venttiilejä ja säätimiä. Yhtiömme noin 3 500 ammattilaista toimivat 46 toimipisteessä 21 maassa ja valmistavat ja jakelevat laatutuotteita ja -ratkaisuja asiakkaille yli 100 eri maahan ympäri maailmaa.

Missiomme on olla johtava kestävien sisäilmastoratkaisujen toimittaja maailmanlaajuisesti. Rakennukset EU:ssa vastaavat esimerkiksi noin 40 % kokonaisenergiankulutuksesta ja 36 % kasvihuonepäästöistä.

Visionimme on ihanteellinen sisäilmasto, jota ei saavuteta maapallon ilmaston kustannuksella.

www.purmogroup.com

Toimitusjohtajan katsaus

Erinomainen kehitys poikkeuksellisena vuonna

2021 oli erittäin onnistunut vuosi Purmo Groupille ja olemme ylpeitä saavutuksistamme, johon kuului myös listautuminen Nasdaq Helsinkiin.

Vahva kehitys

Myynti, mukaan lukien orgaaninen myynti, elpyi yli pandemiaa edeltävälle tasolle, ja liiketoiminnan tehostamisohjelmamme (PGUp) vaikutus heijastui kannattavuuteen, joka vuonna 2021 oli ennätystasolla.

Vuoden 2021 kausivaihtelu oli selvästi erilainen normaalivuoteen verrattuna. Vuosi alkoi vahvalla pandemian jälkeisellä elpymisellä sekä asiakkaiden ennakko-ostoilla, kun he varautuivat hinnankorotuksiin. Kysyntä normalisoitui kohti vuoden 2021 loppua.

Maailmassa tehostettiin toimia ilmastonmuutoksen torjumiseksi, ja odotamme tämän tukevan markkinoitamme. EU:n rakennusten energiatehokkuutta koskevassa direktiivissä (Energy Performance of Buildings Directive, EPBD) tunnistetaan Euroopan 240 miljoonan rakennuksen valtava vaikutus hiilidioksidipäästöihin. Siinä esitetään myös tarvittavat lämmitykseen ja jäähdytykseen liittyvät toimenpiteet hiili-

neutraaliuden saavuttamiseksi. Hyvä sisäilmasto, jota ei saavuteta maapallon kustannuksella, nousi hallitsevaksi teemaksi.

Älytuotteisiin, kokonaisratkaisuihin ja kasvumarkkinoihin keskittyvä strategiamme luo vahvan pohjan tulevaisuudelle.



Divisioonien keskeiset tapahtumat

Radiators-divisioonan myyntimäärät kasvoivat organisaationisesti 10 prosenttia edellisvuodesta. Vaikka kasvua hidasti yli kaksinkertaistunut teräksen hinta ja toimitusketjuhaasteet pystyimme huolehtimaan toimituksistamme ja onnistuimme lähes täysin siirtämään teräksen hinnankorotukset asiakkaille. Kiinassa ylitimme myyntitavoitteemme.

Hyvästä sisäilmastosta, jota ei saavuteta maapallon ilmaston kustannuksella, tuli hallitseva teema.

ICS-divisioonan myynti kasvoi 23 prosenttia, ja marginaalit kasvoivat merkittävästi. Italia oli vahvin markkinamme paikallisen hallituksen ”vihreän kannustinohjelman” ansiosta. Moni muu markkinamme suoriutui myös hyvin pandemian jälkeisen elpymisen, myyntihintojen korotusten ja yleisen sisäilmastojärjestelmämarkkinan kasvun ansiosta.

Strategia ja operatiivinen toiminta

Kruunasimme vuoden 2021 listautumalla Nasdaq Helsinkiin. Aloitamme innolla yhtiön seuraavan vaiheen listattuna yhtiönä, jonka tavoitteena on maailmanlaajuinen kestävien sisäilmastoratkaisujen markkinajohtajuus. Listautuminen mahdollistaa yhtiön kasvustrategian toteuttamisen, johon yrityskaupat kuuluvat oleellisena osana.

Älytuotteisiin, kokonaisratkaisuihin ja kasvumarkkinoihin keskittyvä strategiamme luo vahvan pohjan tulevaisuudelle. Jos Eurooppa aikoo saavuttaa hiili-neutraaliuden tavoitteensa vuoteen 2050 mennessä kaikissa uusissa asuinrakennuksissa on oltava nettonollapäästöt. Heikoimmin suoriutuvat, 15 % rakennuksista, on kunnostettava vuoteen 2030 mennessä. Kokonaisratkaisut vähentävät rakennusten energiakulutusta ja lämmityspäästöjä. Älykkäät tuotteet ovat esteettisempiä ja helpompia asentaa. Uusia ja olemassa olevia järjestelmiä voidaan tehostaa ja ne mahdollistavat siirtymisen nykyaikaisiin, kuten lämpöpumppukäyttöisiin, järjestelmiin.

Vuoden aikana lanseerasimme älykkään ja vähemmän huomiota herättävän Tinos H -sisustusradiaattorin, joka tarjoaa joustavuutta värin, kokoonpanon ja tehon valintoihin. Kylpyhuoneisiin soveltuva Figuresse-sisustusradiaattorivalikoima tarjoaa uusia, hienostuneita tyylejä. Laajensimme lattialämmitystarjontamme Romaniassa ja Balkanilla, käynnistimme Ranskassa ja Saksassa vedenjakelujärjes-

Älytuotteisiin, kokonaisratkaisuihin ja kasvumarkkinoihin keskittyvä strategiamme vastaa vaatimuksiin, jotka liittyvät nykyaikaisiin lämpöjärjestelmiin, alhaisempaan energiankulutukseen sekä korjausrakentamisessa suorituskykyyn ja esteettisiin tarpeisiin.

telmiin liittyviä hankkeita, lanseerasimme Ruotsissa kattoon upotettuja lämmitys- ja jäähdytyspaneeleja ja laajensimme termostaattiventtiilien valikoimaa Itä-Euroopassa. Isossa-Britanniassa keskityimme

entistä enemmän räätälöityjen lattialämmitysjärjestelmien asentajaverkoston vahvistamiseen.

Vuoden aikana kehitimme nelitahoisen kestävä kehityksen strategian, jolle olemme antaneet nimikkeen ”Täydellinen välittäminen”. Lanseerasimme myös ensimmäisen PGOS-aloitteemme Unkarissa (Purmo Group Operational System), minkä avulla on tarkoitus luoda yhtiöön jatkuvan parantamisen kulttuurin.

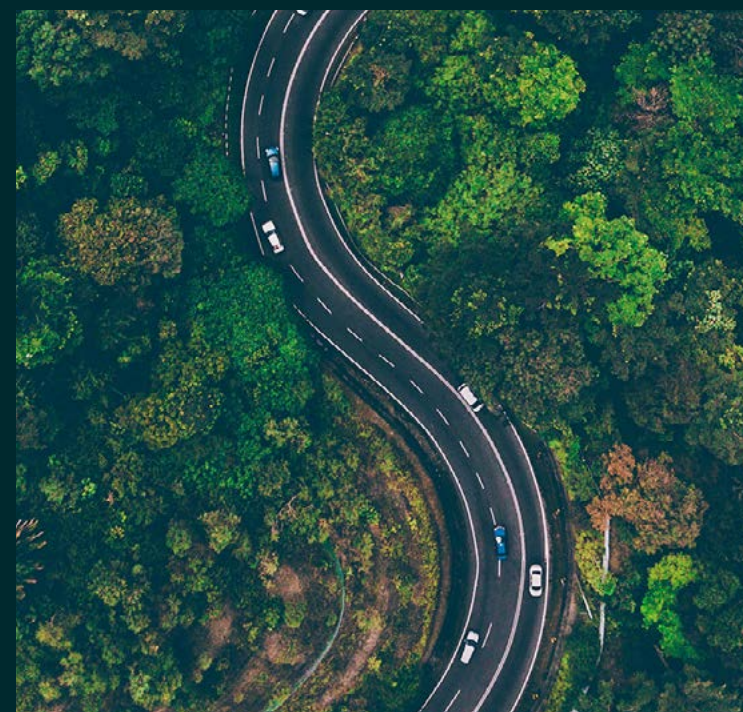
Henkilöstömme vastasi ennätyksellisen laajasti henkilöstökyselyyn, jonka tulokset osoittivat henkilöstön sitoutuneisuuden kasvua sekä toimenpiteitä, joiden avulla yhtiön johto voi tehdä Purmo Groupista entistä paremman työpaikan.

Kiitän kaikkia sidosryhmiä vuodesta 2021, henkilöstöä, osakkeenomistajia, asiakkaita, toimittajia ja muita yhteistyökumppaneitamme, osoittamastanne sitoumuksesta ja luottamuksesta Purmo Groupia kohtaan.



John Peter Leesi
Toimitusjohtaja

Visiomme
Ihanteellinen
sisäilmasto, jota
ei saavuteta
maapallon
ilmaston
kustannuksella.



1

Maapallon
tila on keskeinen
teema kaikkialla.

Se askarruttaa sekä
valtioita että yrityksiä
ja kuluttajia.



2

Kotitaloudet
vastaavat
26 % Euroopan
energiankulutuksesta.



3

Ihmiset
uudelleenarvioivat
rakennusten merkitystä.

→ Lue lisää raportin kestävän kehityksen osiosta sivulta 21

Euroopan kestävän kehityksen keskiössä

EU:n tavoitteet vuoteen 2030 mennessä

EU:n tavoitteiden saavuttaminen vuoteen 2030 mennessä vaatii:

- 18 %:n vähennys energiankulutuksessa
- 60 %:n vähennys rakennusten kasvihuonekaasupäästöissä

Haaste

Haaste energiankulutuksen vähentämisessä 18 %:lla vuoteen 2030 mennessä:

- 40 % EU:n CO₂-päästöistä tulee rakennuksista
- Lähes 75 % rakennuskannasta EU30:ssa tarvitsee energian peruskorjausta. Tämä vastaa noin 240:tä miljoonaa kunnostusta vaativaa rakennusta Euroopassa.

Keskeiset ajurit

- Tukeakseen tätä merkittävää ja nopeaa muutosta EU tarjoaa Euroopan vihreän kehityksen ohjelman kautta 72 miljardin euron lisärahoituksen seuraavan seitsemän vuoden aikana kestävän kehityksen aloitteille.
- EU-tasoiset ja kansalliset sääntelyyn liittyvät aloitteet energiatehokkuuden ja kierrätettävyyden lisäämiseksi.
- Kuluttajien mieltymykset kasvattavat kestävien sisäilmastotuotteiden ja -ratkaisujen kysyntää.

Purmo Groupin kestävän kehityksen strategia tukee kasvutavoitteitamme kestävässä sisäilmastoratkaisuissa

Kestävyysstrategiaan kuuluu neljä osa-aluetta, joiden kehittämistä mahdollistavat vahva hallinto, turvalliset työtavat ja eettinen toiminta:

Ratkaisut:

– joiden taustalla ovat älykkäät, energiatehokkaat ja esteettiset sisäilmaston tuotteet ja ratkaisut asiakkaillemme.

Keskeiset teemat: Ilmaston kannalta järkeviä valintoja; Kiertotalous ja poistuvat tuotteet.

Tuotanto:

– jonka tavoite on hiilineutraali tuotantoverkosto.

Keskeiset teemat: Päästöt ja energia; Resurssitehokkuus ja jätteet; Vastuullinen hankinta.

Henkilöstö:

– joka luo tyytyväisen, tulevaisuuden vaatimuksiin sopivan ja monimuotoisen työyhteisön.

Keskeiset teemat: Monimuotoisuus, Tasavertaisuus ja osallistuminen; Sitoutuminen työhön; Osaamisen kehittäminen; Terveys ja turvallisuus.

Yhteisöt:

– joita tuemme ilmastonmuutoksen sopeutumisessa.

Keskeiset teemat: Sitoutuminen paikallisiin yhteisöihin ja työnteko yhteisöissä, joissa yhtiöllä on toimintaa.

Purmo Group 2021

Vahvaa kasvua haastavasta markkinatilanteesta huolimatta. Listautuminen Nasdaq Helsinkiin tammikuussa 2022 tukee strategiamme, kasvusuunnitelmamme sekä yritysostojemme toteuttamista.



Purmo Group Oyj lyhyesti – yksi johtavista kestävien sisäilmastoratkaisujen toimittajista Euroopassa

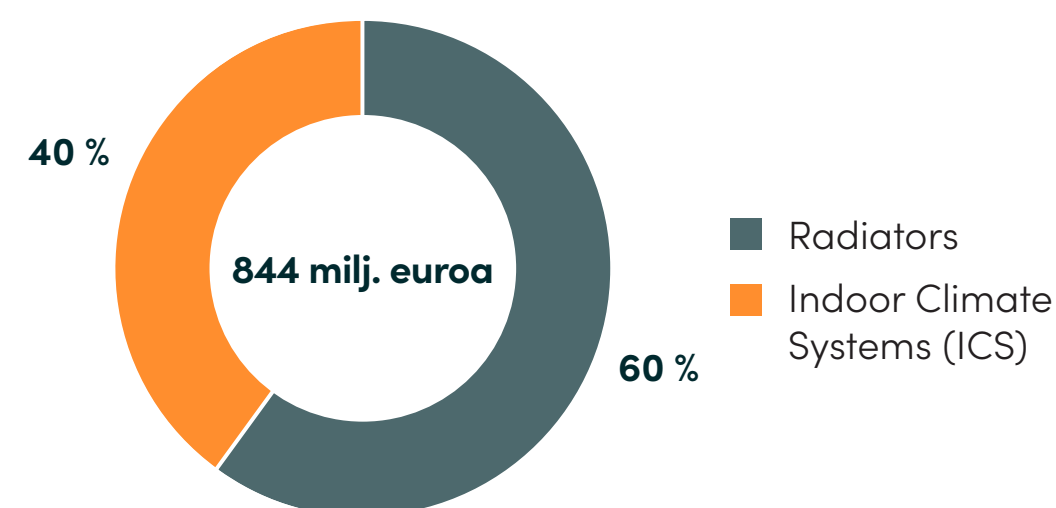
Toimitamme asuin- ja muihin rakennuksiin kokonaisvaltaisia lämmitys- ja jäähdytysratkaisuja, joihin sisältyvät radiaattorit, pyyhekuivaimet, lattialämmitykset, konvektorit, venttiilit ja säätimet. Missiomme on olla johtava kestävien sisäilmastoratkaisujen toimittaja maailmanlaajuisesti. Noin puolet myynnistämme tulee uudisrakentamisesta ja puolet korjausrakentamisesta.

Rakennukset aiheuttavat kokonaisuutena noin 40 prosenttia EU:n energiankulutuksesta ja noin 36 prosenttia sen kasvihuonekaasupäästöistä. Asuinrakennusten lämmitysten ja jäähdytyksen osuus Euroopan kokonaisenergiankulutuksesta on 17 prosenttia. 240 miljoona rakennusta Euroopassa tarvitsee uudistamista täyttääkseen EU:n 2030 -energiatehokkuusvaatimustason. Kestävä kehitys on toimintamme keskiössä.

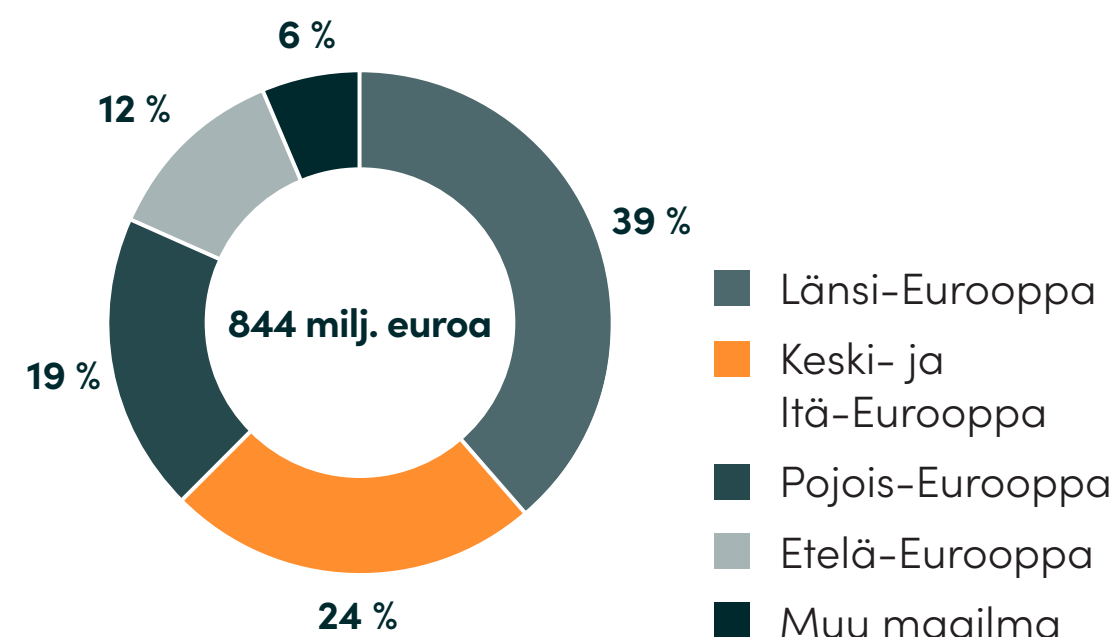
Strategiamme

Strategiamme keskittyy ratkaisumyyntiin, älytuoteisiin ja kasvumarkkinoihin. Tuemme kasvua mahdollisilla yritysjärjestelyillä, jotka edistävät konsolidaatiota, laajentumista sekä liiketoiminnan monipuolistamista. Strategiaamme tukevat lisäksi liiketoiminnan tehostaminen (operational excellence) sekä ihmisemme ja kulttuurimme.

Liikevaihto, divisioonakohtainen (2021)



Liikevaihto, maantieteellinen (2021)



#1*

radiaattoreissa

#4*

säteilylämmitys- ja -jäähdytys-sektorilla

~3,500

työntekijää globaalisti

46

sijaintia globaalisti

21

maassa

* Johdon arvio perustuu kolmannen osapuolen tietoihin. Edustaa Euroopan myyntimäärään perustuvaa markkina-asema perustuu säteilylämpö- ja jäähdytysratkaisuihin mukaan lukien lattialämmityksen ja lämpöpattereiden myyntimäärät.

YHDYSVALLAT

BRASILIA

KIINA



Purmo Group Oyj on listattu Nasdaq Helsingissä

Pitkän aikavälin taloudelliset tavoitteet

Pitkän aikavälin taloudelliset tavoitteet ja osinkopolitiikka

Kasvu: Purmo Groupin tavoitteena on markkinoiden kasvun ylittävä liikevaihdon orgaaninen kasvu. Lisäksi Purmo Group pyrkii huomattavaan epäorgaaniseen kasvuun yritysostoin.

Kannattavuus: Purmo Groupin tavoitteena on yli 15 prosentin oikaistu käyttökate keskipitkällä ja pitkällä aikavälillä.

Velkaantuneisuusaste: Tavoitteena on pitää velkaantuneisuusaste alle kolminkertaisena, laskettuna korollisen nettovelan suhteena oikaistuun käyttökatteeseen jatkuvalla 12 kuukauden jaksolla. Velkaantuneisuusaste voi kuitenkin väliaikaisesti ylittää tavoitetason, esimerkiksi yritysostojen tai uudelleenjärjestelyjen yhteydessä.

Osinko: Purmo Groupin tavoitteena on jakaa vähintään 40 % vuotuisesta nettotuloksesta osinkoina tai pääomanpalautuksena puolivuositain, huomioiden kuitenkin ensin konsernin tuloskehitys, taloudellinen asema ja tulevat kasvumahdollisuudet.

Purmo Groupin keskeiset vahvuudet

- Purmo Group on globaalin kestävän kehityksen murroksen keskiössä
- Alan laajin tuotevalikoima
- Brändiportfolio, joka tunnetaan tuotteiden laadusta ja innovaatioista
- Pitkäaikaiset suhteet tukkuliikkeisiin ja asentajiin
- Selkeä ja hyvin määritelty strategia, jota tukevat keskeiset kasvuajurit
- Vahvat historialliset taloudelliset näytöt
- Kokenut johtoryhmä, jolla on selkeä fokus arvonluontiin ja kasvuun

Lue lisää sivulta 17

Avainluvut

Milj. euroa	2021	2020	Muutos, %
Liikevaihto	843,6	671,2	26 %
Oikaistu käyttökate	103,9	85,1	22 %
Oikaistu käyttökate, %	12,3 %	12,7 %	
Oikaistu EBITA	70,8	50,3	35 %
Oikaistu EBITA, %	8,4 %	7,8 %	
Liiketulos	3,5	42,0	-92 %
Liiketulos, %	0,4 %	6,3 %	
Tilikauden tulos	-18,8	25,3	-174 %
Oikaistu tilikauden tulos	51,4	38,5	34 %
Osakekohtainen tulos, laimentamaton, euroa	-0,65	0,86	-175 %
Oikaistu osakekohtainen tulos, laimentamaton, euroa	1,77	1,32	33 %
Liiketoiminnan rahavirta	35,4	68,9	-48 %
Oikaistu operatiivinen kassavirta, viimeisen 12 kuukauden jakso ¹	53,1	94,2	-44 %
Kassakonversio, viimeisen 12 kuukauden jakso ²	51,1 %	110,7 %	
Operatiivinen sijoitettu pääoma ³	271,8	235,6	15 %
Sijoitetun operatiivisen pääoman tuotto, % ⁴	1,3 %	17,8 %	
Nettovelka	239,5	75,1	219 %
Nettovelka / Oikaistu käyttökate	2,3	0,9	161 %

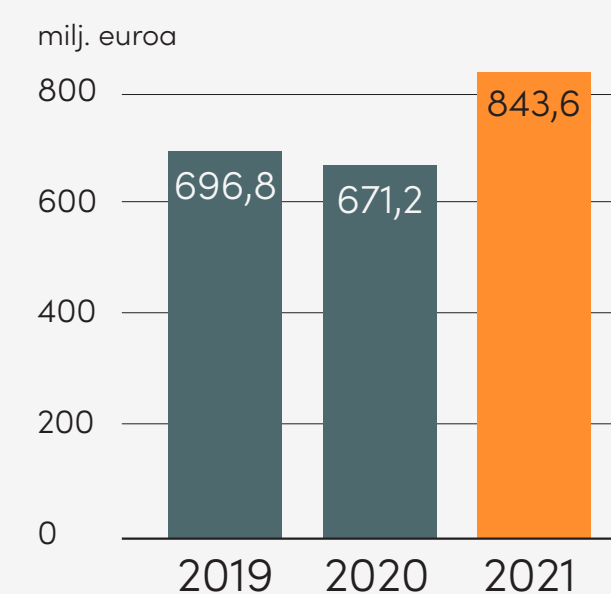
¹ 12 kuukauden jakson oikaistu käyttökate vähennettynä nettokäyttöpääoman muutoksella ja 12 kuukauden jakson investoinneilla.

² Oikaistu operatiivinen kassavirta jaettuna oikaistulla käyttökatteella, kumpikin 12 kuukauden jaksolta.

³ Nettokäyttöpääoma, muut aineettomat hyödykkeet, aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet ja käyttöoikeusomaisuus.

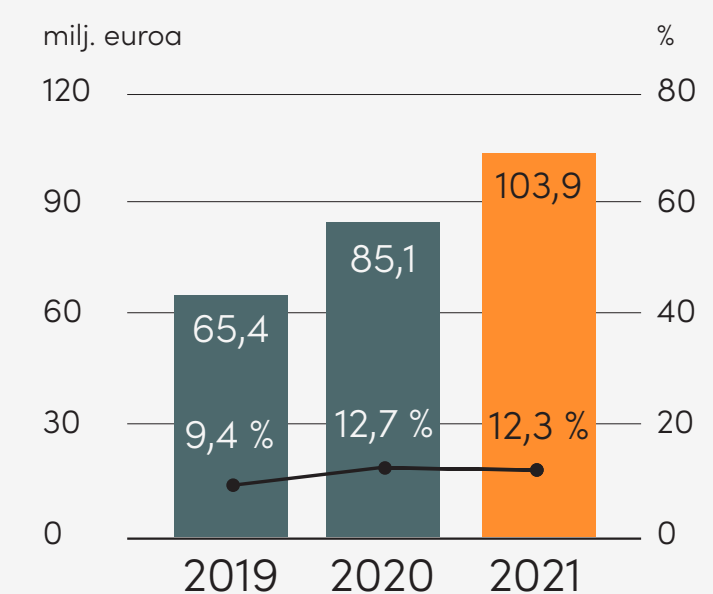
⁴ Viimeisen 12 kuukauden jakson liikevoitto jaettuna operatiivisella sijoitetulla pääomalla. Ilman kertaluontoisia erä sijoitetun operatiivisen pääoman tuotto oli 27,1 % (23,4 %).

Liikevaihto 2021, milj. euroa



■ Liikevaihto, milj. euroa

Oikaistu käyttökate, milj. euroa



■ Liikevaihto, milj. euroa

● Oikaistu käyttökate, %

Divisioonakatsaus – Radiators

Haasteisiin vastaten ja tulevaisuutta rakentaen

Radiaattorimarkkina jakautuu sähköradiaattoreihin ja vesikiertoiisiin radiaattoreihin, josta vesikiertoinen markkina on selvästi suurempi. Purmo Group on myyntivolyymeilla mitattuna Euroopan ykkönen.

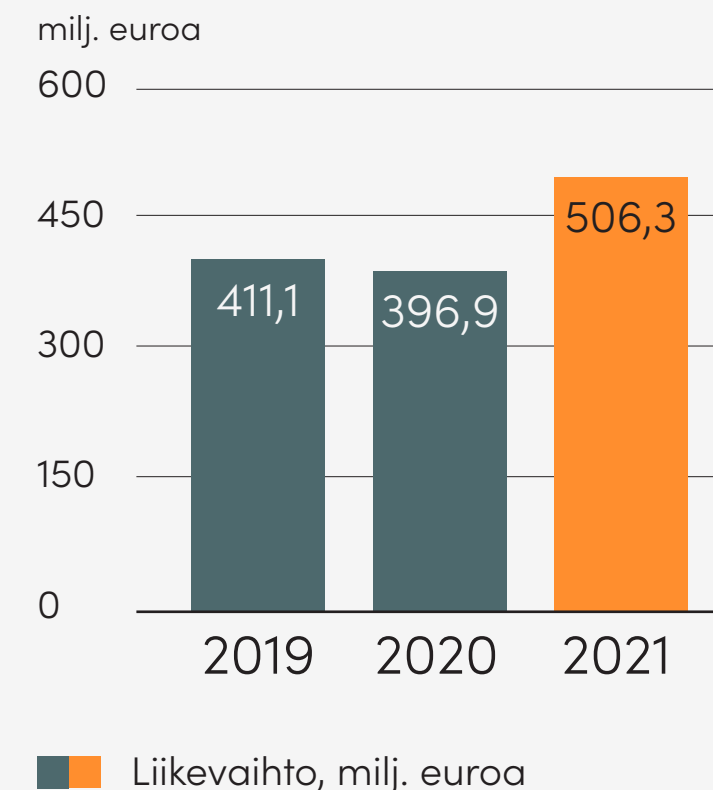
Purmo Group valmistaa ja myy kahta eri radiaattorityyppiä: noin 80 prosenttia myynnistä on paneeliradiaattoreita ja loput putkiradiaattorimalleja kuten pyyhekuivaimet, sisustustuotteet sekä pystysuuntaiset radiaattorit. Molempia tarjotaan vesikiertoisina tai sähkömalleina. Kysyntää ohjaavat ensisijaisesti asuinkiinteistöjen saneeraustyöt (noin 60 % myynnistä) ja uudisrakentaminen (noin 40 % myynnistä).

Euroopan radiaattorimarkkinat kasvoivat voimakkaasti vuonna 2021 sekä asuinkiinteistöjen uudisra-

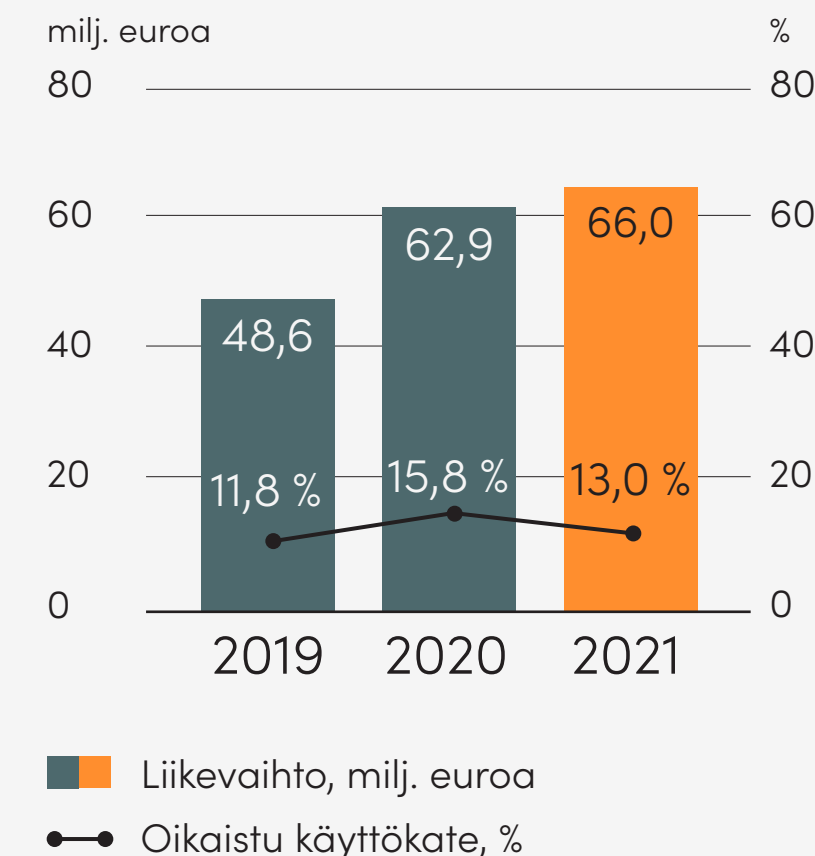
kentamisen että korjausrakentamisen kasvun myötä. Käänteinen kausivaihtelu johti pidempään toimitusaikoihin, koska ala ei pystynyt kasvattamaan valmiiden tuotteiden varastoja perinteisen talvihiipun jälkeen. Kysyntä kuitenkin normalisoitui neljänneksellä vuosineljänneksellä. Toimme markkinoille uusia tuotteita sekä paneeli- että putkisegmenteillä ja aloitimme suurimman tuotantolaitoksemme laajentamisen Rybnikissä, Puolassa.

Yleisellä tasolla ja kaikissa eri radiaattorimuodoissa (sähkö-, paneeli- ja putkiradiaattorit, pyyhekuiv-

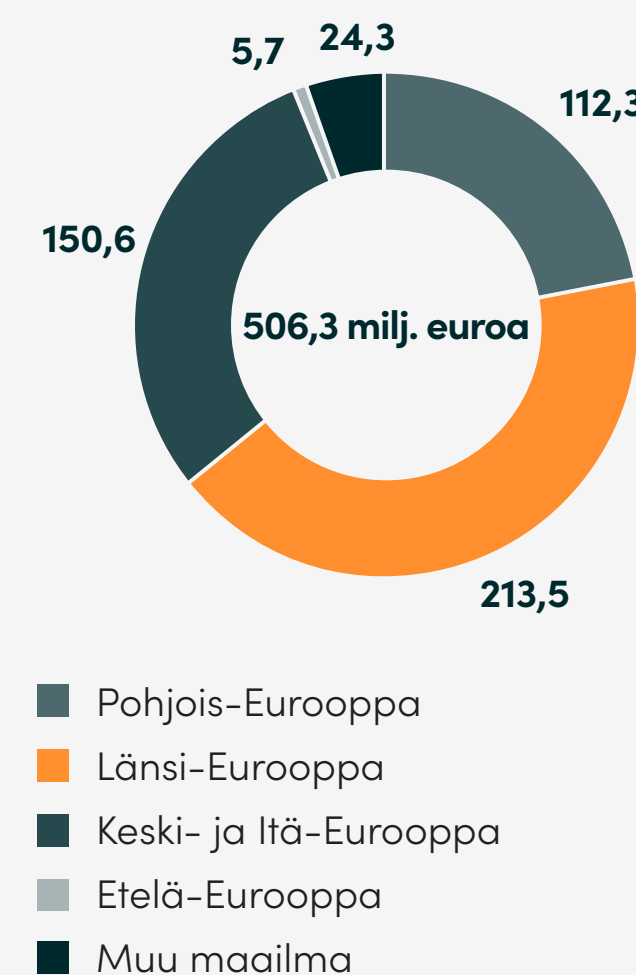
Radiators: Liikevaihto (milj. euroa)



Radiators: Oikaistu käyttökate (milj. euroa)



Liikevaihto, markkina-alueittain, milj. euroa



~90 %

radiaattorien myynnistä tulee asuinrakennuksista ja loput muiden kuin asuntojen markkinoilta.

”Euroopan radiaattorimarkkinoiden odotetaan kasvavan energiasaneeraus- aallon vauhdittamana, joka koskee monia rakennuksia Euroopassa.”

Tomasz Tarabura,
Radiators-divisioonan johtaja

vaimet jne.) divisioona kirjasi 14 prosentin volyymikasvun, josta noin 4 prosenttia johtui Evroradiators hankinnasta. Myynnin hyvä kehitys johtui vahvasta kysynnästä, teräksen saatavuusongelmien onnistuneesta hallinnasta ja hinnankorotuksista, joilla vastattiin materiaalien – lähinnä kylmävalssatun teräksen – hintojen nousuun.

Ennätyksellinen tuotanto Kiinassa kasvatti volyymiä 56 prosentilla edellisvuodesta, huomattavasti enemmän kuin markkinoilla keskimäärin. Kiinan voidaan perustellusti todeta olevan paneeliradiaattorien suurin potentiaalinen kasvumarkkina, ja markkinaosuutemme siellä on nyt noin 17 prosenttia.

Sähköradiaattorien osalta olemme saaneet todistaa vahvaa kasvua, jonka taustalla ovat nykyaikaiset hyvin eristetyt rakennukset ja lisääntyneet eristysremontit. Sähköradiaattorit voidaan liittää suoraan kodin automaatiojärjestelmiin, ja ennustammekin tälle tuoteperheelle hyvää tulevaisuutta kypsillä markkinoilla, kuten Ruotsissa, Ranskassa, Itävallassa ja Benelux-maissa.

Kaiken kaikkiaan vuosi tarjosi monia haasteita ja mahdollisuuksia: osa niistä oli seurausta lähimenneisyydestä ja osa tulevaisuuteen suuntautuvasta muutoksesta. Sopeutumiskyvyllään, verkostoillaan ja innovatiivisuudellaan Radiators-divisioona pystyi selättämään haasteet ja hyödyntämään tarjolla olevat tilaisuudet.



CASE

Tinos H

Tinos H on uusi lisä tasaisten paneelien kokoelmaamme. Se on älykäs tuote, joka heijastaa nykyistä ja tulevaa kysyntää, tavanomaisia lämmityskattiloita ja lämpöpumppuja. Se on suunniteltu tarjoamaan vertaansa vailla olevan valikoiman asennuskokoonpanoja, asennuksia, värejä ja tehoa.

Sen ulkonäkö on esteettisesti laadukas, ja se on vähemmän näkyvä, niin kuin asiakkaat haluavat pattereiden olevan – varsinkin kun alhaisemman lämpötilan järjestelmät vaativat yleensä suurempia yksiköitä.

Divisioonakatsaus – ICS

Elpymistä, joustavuutta ja vastuullisuutta

Sisäilmajärjestelmiin keskittyvä ICS-divisioona tarjoaa lämmitys- ja jäähdytysjärjestelmiä ja -komponentteja suunnittelijoille, asentajille ja tukkumyyjille asuin- ja muihin rakennuksiin.

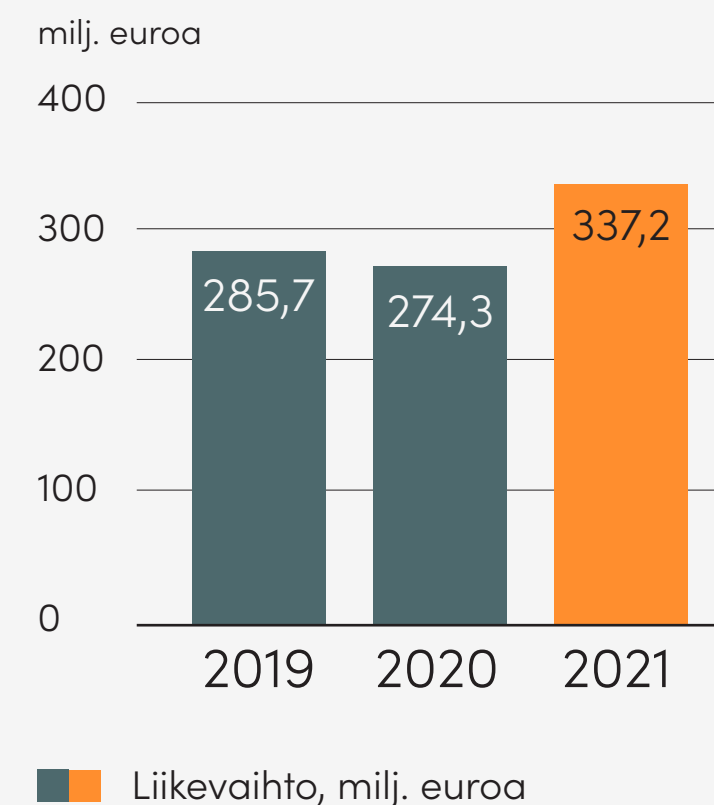
ICS divisioonan tuotevalikoima kattaa säteilylämmitys- ja jäähdytysjärjestelmät (RHC), johon kuuluu ensisijaisesti lattialämmitys, ilmalämmitys ja -jäähdytys, vesikierto -ja liitosjärjestelmät sekä komponentit mukaan lukien säätimet ja patteriverkoston tasapainoteknologia.

Vuonna 2021 Euroopan markkinat kasvoivat ja osoittivat yleisesti vahvaa kysyntää joidenkin markkinoiden noustessa yli pandemiaa edeltäneen tason. Uudisrakentaminen kehittyi positiivisesti. Korjausrakentamista nostivat myös valtion kannustimet

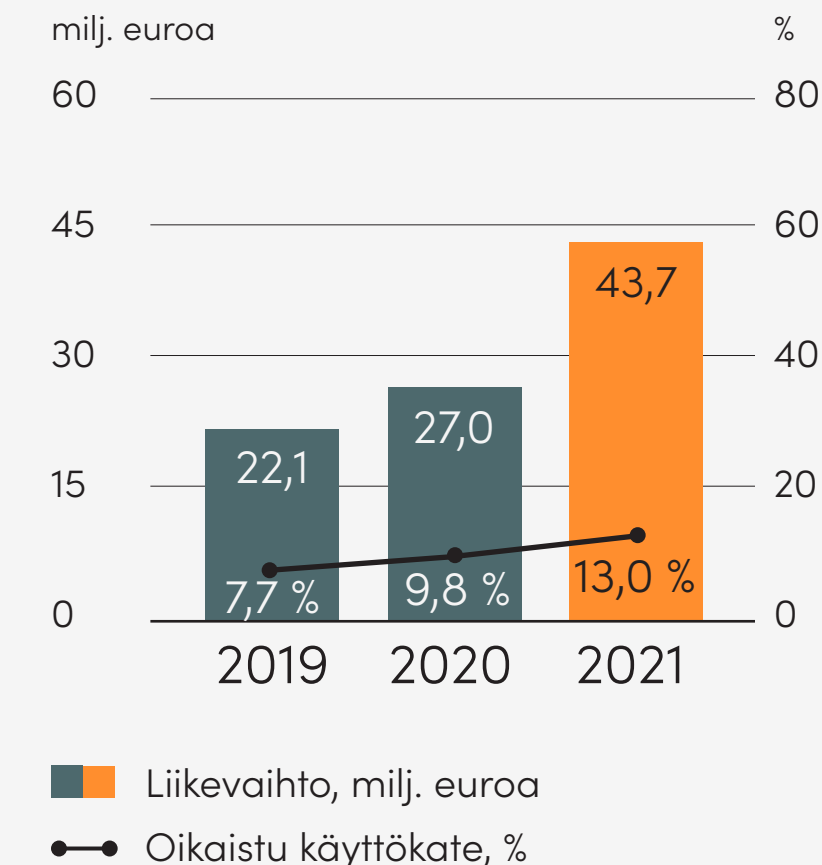
useilla ydinmarkkinoilla sekä kuluttajien harkinnanvaraisten menojen suuntaaminen kotiin. Kysyntä oli kaiken kaikkiaan positiivista, vaikka raaka-ainepula hidasti kasvua joissakin maissa.

Vuonna 2021 kysyntä oli vahva uusiutuvaan ja kestäväan energiaan liittyville tuotteille. Esimerkiksi kotien energiatehokkuuden parantamiseen liittyvät valtion kannustimet Italiassa ja Keski-Euroopassa lisäsivät lämpöpumppujen sekä uusiutuvan energian järjestelmien kysyntää. Italian kehitys oli erityisen vahva ja sitä hyödynnettiin, vaikka kysyntä ylitti tarjontakapasiteetin koko LVIS-sektorilla.

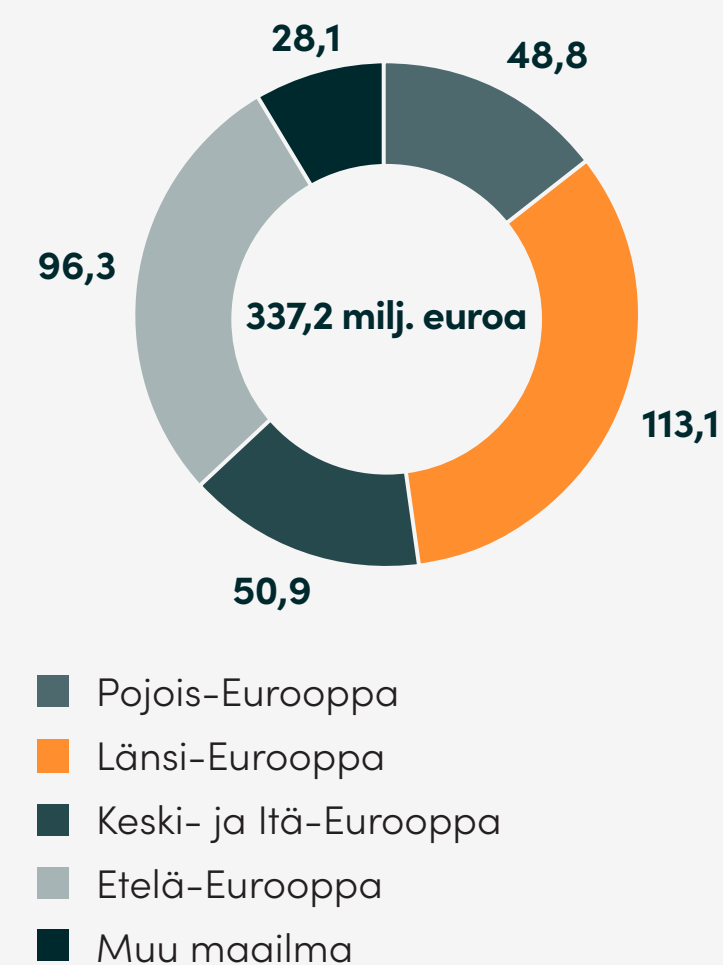
(ICS): Liikevaihto (milj. euroa)



(ICS): Oikaistu käyttökate (milj. euroa)



Liikevaihto, markkina-alueittain, milj. euroa



~70 %

ICS-divisioonan myynnistä tulee uudisrakentamisesta, loput korjausrakentamisesta.

”ICS-markkina-alueemme odotetaan tarjoavan jatkuvaa vakaata kasvua ympäristölainsäädännön ja yleisen asenteen myötä, joka edistää siirtymistä kohti kestäviä järjestelmiä.”

Mike Conlon,
ICS-divisioonan johtaja

Divisioonan kasvua edisti etenkin volyymin kasvu sekä myyntihintojen korotukset, joita toteutettiin muun muassa materiaali- ja tuotantokustannusten, kuten energiakustannusten, nousun kompensoimiseksi. Puolijohteiden ja putkituotannon materiaalien saatavuuteen liittyvät toimitusrajoitteet hidastivat kasvua vuoden viimeisellä neljänneksellä.

Useita investointiprojekteja siirrettiin vuoden viimeiselle vuosineljännekselle putkien ja messinkipohjaisten tuotteiden tuotannon kapasiteetin lisäämiseksi sekä kasvun mahdollistamiseksi.

Syyskuussa päätettiin, että messinkipohjaisten tuotteiden tuotanto Irlannin Newcastle Westissä suljetaan ja

kapasiteetti siirretään yhtiön tuotantolaitoksiin Italiassa ja Ruotsissa vuoden 2022 puoliväliin mennessä.

Marraskuussa aloitettiin yhteistyö Materna Groupin kanssa. Yhteistyö on osana strategista suunnitelmaa yhdistää liitettävyyttä ja ohjausteknologiaa järjestelmiimme sekä edistää siirtymistä yhdistettyihin älykotijärjestelmiin ja parantaa käyttäjien sisäilmastokokemusta.

Yhteenvetona voidaan todeta, että ICS-divisioona tarttui vuoden 2021 aikana kasvumahdollisuuksiin ydinmarkkinoilla, hyödynsi asuinrakennusten korjausaaltoa ja saavutti sekä ennätysmyynnin että ennätystuloksen.



CASE

iVECTOR S2

Hyvä esimerkki älytuotteesta on seuraavan sukupolven iVECTOR S2 -puhallinkonvektorimme. Konvektori sekä lämmittää että jäähdyttää sisäilmastoa ja saavuttaa paremman lämmönsiirron yhdistettynä lämpöpumpuihin. Konvektori on myös yhteensopiva tavanomaisten lämmityskattiloiden kanssa.

Lisäksi konvektori tarjoaa herkän ohjauksen, paremman tehokkuuden ja vähemmän melua. Tämä tekee niistä nopeasti reagoivia kotitalouksissa ja suositun valinnan esimerkiksi kouluissa, yliopistoissa, hoitokodeissa ja kaupoissa, joissa ne voidaan integroida kiinteistön hallintajärjestelmään (BMS).

Miksi Purmo Group

Ihmiset pohtivat miten heidän koti, työpaikka ja vapaa-ajan toiminnassa käytettävät tilat lämmitetään ja jäähdytetään. He harkitsevat myös entistä tarkemmin, mitä purkavat, rakentavat tai mukauttavat. Kestävä kehitys on Purmo Groupin vision keskiössä: ihanteellinen sisäilmasto, jota ei saavuteta maapallon ilmaston kustannuksella.



Megatrendit ja toimintaympäristö



Kestävä kehitys

- Hallitukset ja paikallisviranomaiset luovat lisää kannustimia vähäenergistien järjestelmien sekä tehokkaan lämpöeristysten käytölle. Ne asettavat myös energiatehokkuutta koskevia vaatimuksia uusille ja remontoiduille rakennuksille rakennuskannan uudistamiseksi kestäväällä tavalla.
- Ilmastonmuutosta hidastavat ja kestävä kehitys tukevat ratkaisut ovat kuluttajille entistä tärkeämpiä. Kuluttajien mieltymykset edistävät siirtymistä kestävien ratkaisujen ja tuotteiden käyttöön.
- EU-mailta vaaditaan pitkän aikavälin remontointia koskevia strategioita energiatehokkuuden sekä vähähiilisen rakennuskannan saavuttamiseksi vuoteen 2050 mennessä sekä edesauttamaan olemassa olevien rakennusten kustannustehokkaassa siirtymisessä lähes nollaenergiarakennuksiksi. Nykyiseen rakennuskantaan on asennettu paljon vanhoja radiaattoreita, ja remontointitrendin uskotaan hyödyttävän radiaattorimarkkinaa. Sekä vanhoja että uusia rakennuksia koskevien uusien energiavaatimusten odotetaan vaikuttavan yhä enemmän kysyntään LVISA-ratkaisujen alalla, jolla Purmo Group toimii.



Digitalisaatio

- Digitalisaatiotrendi vaikuttaa yhä enemmän rakennusten sisäilma- ja ratkaisujärjestelmien markkinaan. Digitaalisten ominaisuuksien ja tuote- ja logistisen tiedonkulun, kuten esimerkiksi älykkäiden säätimien, suurten tietokoneiden ja rakennusten tietomallien (BIM), merkitys kasvaa jatkuvasti.
- Datan saatavuuden ja tekoälyn (AI) mahdollistamat ohjausjärjestelmät ovat lisänneet toiminnan tehokkuutta nopeamman reaktion ajan johdosta. Tämä edistää myös päätöksentekoa ja tietojen keräämistä, jotka ovat enenevässä määrin siirtymässä verkkoon.



Uudis- ja korjausrakentamisen kasvu

- Vuosina 2020–2025 Purmo Groupin avainmarkkinan kasvun arvioidaan olevan keskimäärin noin 2,5 prosenttia vuodessa. Lisäksi Purmo Group laajentuu ydinmarkkinoidensa ulkopuolelle Kiinassa ja Brasiliassa.
- COVID-19-pandemian myötä ihmiset ovat panostaneet enemmän koteihinsa ja siellä vietetyn ajan mukavuuteen, mikä on aiheuttanut voimakkaan nousun tee-se-itse-remontoinnissa.



Kaupungistuminen

- Kaupungistuminen on perinteisesti ollut megatrendi, joka on vaikuttanut eurooppalaiseen uudis- ja korjausrakentamiseen. Arvioiden mukaan uusien kerrostaloasuntojen määrä suhteessa omakotitaloihin on kuitenkin pysynyt muuttumattomana vuodesta 2018, mikä saattaa indikoida eurooppalaisen kaupungistumisen hidastumista.
- Kaupungistumisen mahdollisesta hidastumisesta huolimatta kyseiset trendit vaikuttavat edelleen myönteisesti rakennusmateriaalien alaan ja LVISA-alaan energiatehokkuuden suosion sekä esteettisten ja näkymättömien järjestelmien asiakaskysynnän kasvun ansiosta.

Strategia ja missio

Purmo Groupin missio on olla johtava kestävien sisäilmastoratkaisujen toimittaja maailmanlaajuisesti. Meillä on selkeä strategia, joka keskittyy ratkaisumyyntiin, älytuotteisiin ja kasvumarkkinoihin.

Tuemme kasvua mahdollisilla yritysjärjestelyillä, jotka edistävät konsolidaatiota, laajentumista sekä liiketoiminnan monipuolistamista.

Strategiaamme tukevat lisäksi liiketoiminnan tehostaminen (operational excellence) sekä panostaminen henkilöstöömme ja yrityskulttuuriimme.



Keskeiset vahvuudet

Miksi Purmo Group on yksi johtavista kestävien sisäilmasto-
ratkaisujen toimittajista

1

Purmo Group on globaalin kestävä kehityksen murroksen keskiössä

Kaiken kaikkiaan rakennukset EU:ssa vastaavat noin 40 prosenttia EU:n energiankulutuksesta ja 36 prosenttia sen hiilidioksidipäästöistä. Arviolta jopa 75 prosenttia Euroopan rakennuskannasta ei ole energiatehokasta nykyisten ja uusien rakennusstandardien mukaan. Kestävien ja energiatehokkaiden lämmitys- ja jäähdytysratkaisujen toimittajana Purmo Group hyötyy suuresti roolistaan ilmastomuutoksen torjunnassa Euroopassa ja maailmanlaajuisesti.



2

Laajin tuotevalikoima

Purmo Group on johtava kestävien sisäilmastoratkaisujen toimittaja Euroopassa. Myymme pääsääntöisesti asuinrakennussegmenttiin. Valikoimamme on saatavilla suurimmassa osassa Eurooppaa, ja sitä voidaan käyttää sekä uudis- että saneerausprojekteissa. Meillä on hyvät mahdollisuudet hyötyä digitalisaation, kaupungistumisen ja kestävä kehityksen megatrendeistä.



3

Brändiportfolio, joka tunnetaan tuotteiden laadusta ja innovaatioista

Purmo Groupilla on tunnettu tuotemerkkiportfolio, joka keskittyy tuotteiden laatuun, muotoiluun, innovaatioihin ja kestäväan kehitykseen. Kehittämällä omaa alkuperäistä Purmo-brändiä ja yrityskauppatoimintaa olemme rakentaneet tuotemerkkiportfolion, jolla on vahva tunnettuus paikallisilla markkinoilla ja jota arvostetaan asentajien ja suunnittelijoiden keskuudessa. Volyymien perusteella meidän arvioidaan olevan Euroopan johtava lämpöpatterien valmistaja ja neljän suurimman RHC-valmistajan joukossa Euroopassa.



4

Pitkäaikaiset suhteet tukkuliikkeisiin ja asentajiin

Keskeinen kilpailuetumme on vahva yhteistyö Euroopan suurimpien LVI-tukkumyyjien kanssa. Tukkukauppiat muodostavat keskeisen jakelukanavan arvoketjussamme, mikä yksinkertaistaa logistiikkaa yhdistämällä kysyntää ja hallitsemalla luottoriskiä sekä varmistamalla tuotteiden saatavuuden markkinoilla. Brändiuskolliset tekniset asentajat ovat toinen tärkeä etu arvoketjussamme, mikä edistää kasvua ratkaisumyynnissä.



5

Selkeä ja hyvin määritelty strategia, jota tukevat keskeiset kasvuajurit

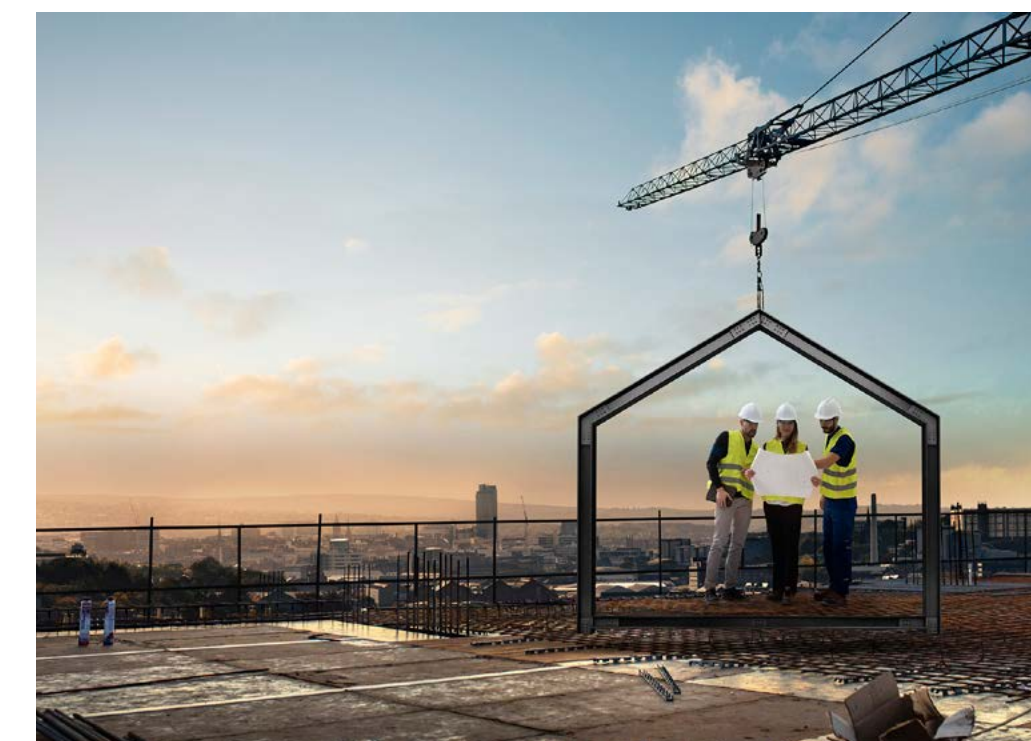
Strateginen tavoitteemme on kasvaa sekä orgaanisesti että yritysostojen kautta toteuttaaksemme missiomme olla kestävien sisäilmastoratkaisujen globaali johtaja. Tämän tavoitteen saavuttamiseksi meillä on hyvin määritelty strategia, joka perustuu kolmeen pilariin – ratkaisujen myyntiin, älykkäisiin tuotteisiin ja kasvumarkkinoihin – ja jota tukevat keskeiset kasvun ajurit sekä toiminnan huippuosaamisen jatkuva parantaminen ja investoinnit ihmisiin ja kulttuuriin.



6

Vahvat historialliset taloudelliset näytöt

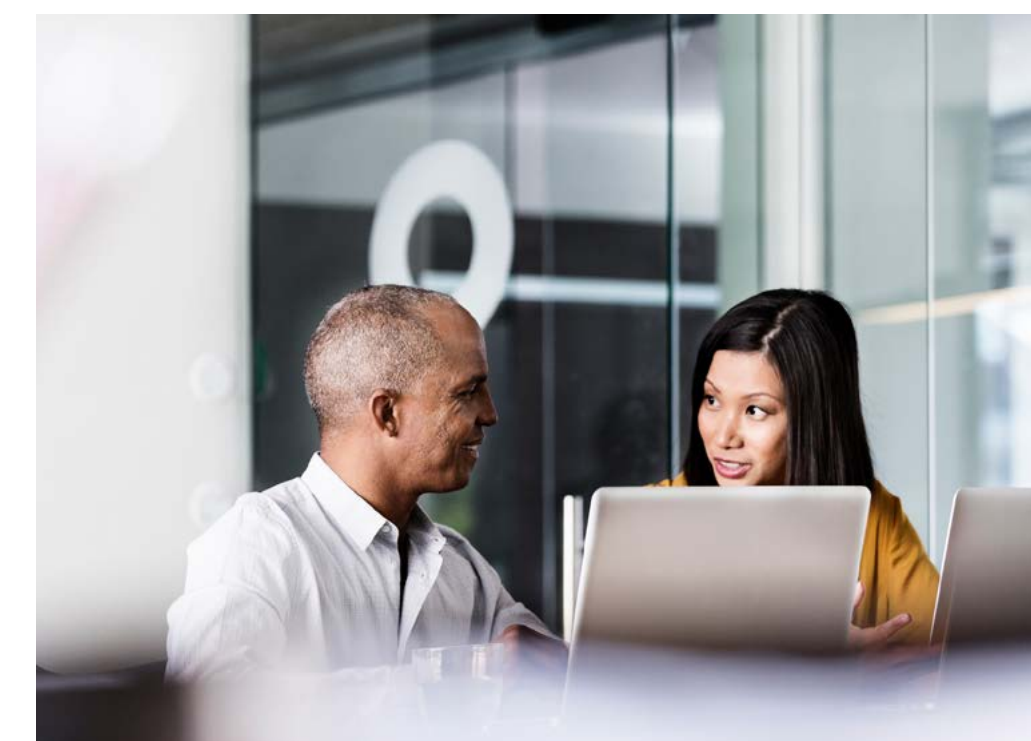
Purmo Group on viime vuosina osoittanut jatkuvaa vahvaa tulos-kuntoa. Oikaistu käyttökate on kasvanut 26 prosentin CAGR:llä vuosina 2019–2021. Vaikka COVID-19-pandemia on vaikuttanut meihin kielteisesti esimerkiksi raaka-ainehintojen merkittävien nousujen kautta, olemme pystyneet säilyttämään hyvän taloudellisen tuloksentekokyvyn ja osoittaneet kestävyyttä myynnin osalta.



7

Kokenut johtoryhmä, jolla on selkeä fokus arvonluontiin ja kasvuun

Purmo Groupin johtoryhmä koostuu osaavista ja alan kokeneista ammattilaisista, joilla on valmiudet jatkaa toiminnallisen huippuosaamisen tavoittelua ja ylläpitoa lähitulevaisuudessa sekä toteuttaa yhtiön strategiaa tulla globaaliksi johtavaksi kestävien sisäilmastoratkaisujen toimittajaksi.



Kestävä kehitys

Kestävä kehitys tarkoittaa tarpeidemme täyttämistä yrityksenä vaarantamatta kenenkään tai minkään muun tarpeita nyt tai tulevaisuudessa. Uskomme, että voimme auttaa luomaan merkittävän positiivisen vaikutuksen planeetan tulevaisuuteen.



Lähestymistapamme

Läpinäkyvä, todellinen, mitattava, vaikuttava

Meillä on ilo esitellä ensimmäinen kestävän kehityksen raporttimme pörssinoteerattuna yhtiönä raportointikaudelta tammikuu–joulukuu 2021. Raportti kuvaa sitä, miten me Purmo Groupilla luomme kestävää arvoa asiakkaillemme, henkilöstöllemme, yhteisöillemme ja muille sidosryhmillemme.

Raportissa käsitellään aiheita, jotka perustuvat keskeisiin raportointiperiaatteisiin: olennaisuus, kestävän kehityksen konteksti, kattavuus, tasapaino ja sidosryhmien osallisuus. Julkaisemme myös lisätietoja verkossa. Tähän raporttiin on lisätty linkit asiaankuuluvaan verkkosisältöön.

Raportin ohjenuorana käytämme GRI-standardeja (Global Reporting Initiative).

Vuonna 2022 lisäämme tiedotustamme uusien GRI-standardien mukaisesti luodaksemme entistä parempaa läpinäkyvyyttä kestävän kehityksen toimiemme edistymisestä.

Olemme sitoutuneet noudattamaan kestävän kehityksen strategiaamme sekä hyödyntämään kestävän kehityksen tarjoamia mahdollisuuksia.



Kestävän kehityksen haaste

Purmo Groupille kestävän kehityksen mukainen toiminta tarkoittaa liiketoimintamme tarpeiden täyttämistä kenenkään tai minkään muun tahon tarpeista tinkimättä, tällä hetkellä tai tulevaisuudessa. Uskomme vakaasti, että voimme vaikuttaa myönteisesti maapallon tulevaisuuteen.

Vaikuttaa myönteisesti

Olemme rakennetun ympäristön maailmanlaajuisen kestävän kehityksen ytimessä. Ensinnäkin siksi, että sisäilmasto vaikuttaa tällä hetkellä merkittävästi maailmanlaajuisiin päästöihin. Toiseksi sen takia, että vastuulliset ratkaisut ovat yhä kysyntämpiä, kun yhteiskunta sopeutuu yleistuviin ilmaston ääri-ilmiöihin.

Vastaaminen kestävän kehityksen haasteeseen alkaa ymmärtämällä ja hyödyntämällä megatrendejä, kuten ilmastotoimia, digitalisaatiota ja asiakkaidemme siirtymistä hybridityöhön ja -elämään. Voimme myös saavuttaa enemmän asiakkaidemme ja maapallon eduksi huomioimalla koko arvoketjumme, mukaan lukien valmistajat, tukkuliikkeet (jakelijat), asentajat, suunnittelijat ja loppuasiakkaat.

Kestävän kehityksen peruskorjaus

Erityisen tärkeää on kehittää eurooppalainen rakennuskanta energiatehokkaaksi. Rakennukset aiheuttavat noin 40 prosenttia EU:n energiankulutuksesta ja 36 prosenttia kasvihuonekaasupäästöistä. Euroopan rakennuskannasta 85 prosenttia on rakennettu ennen vuotta 2001. Jopa 75 prosenttia rakennuksista (LVI-järjestelmät mukaan lukien) eivät täytä nykyisten rakennusnormien mukaisia energiatehokkuusvaatimuksia¹. 85–95 prosenttia rakennuksista tulee olemaan käytössä vielä vuonna 2050².

Euroopan komissio on julkaissut Euroopan vihreän kehityksen ohjelman, EU-taksonomian sekä Puhdasta energiaa kaikille eurooppalaisille -paketin, johon sisältyy energiatehokkuusdirektiivi. Aloitteilla pyritään edistämään jäsenvaltioiden ilmastoneutraaliuteen tähtääviä toimia. EU:n ilmastoto- ja energiatavoitteiden saavuttaminen vuoteen 2030 mennessä edellyttää, että lämmityksen ja jäähdytyksen energiankulutus vähenee 18 prosenttia. Euroopan vihreän kehityksen ohjelma korostaa rakennusten peruskorjausten keskeistä roolia energiasäästöjen saavuttamisessa. Tämä on kirjattu vihreän kehityksen ohjelman perusparannusaaltostrategiaan, jonka tavoitteena on vähintään kaksinkertaistaa peruskorjausten määrä seuraavien kymmenen vuoden aikana ja varmistaa, että rakennusten kunnostaminen johtaa parempaan energia- ja resurssitehokkuuteen.

Purmo Groupilla on suotuista asema vastata energiatehokkaiden lämmitys- ja jäähdytysratkaisujen kasvavaan kysyntään tarjoamalla kestäviä LVI-ratkaisuja. Kestävyystrategiamme mukaisesti ymmärrämme myös sen, että on tärkeää reagoida nopeasti uusiin ja päivittyviin säännöksiin, jotta markkinoihin liittyviä riskejä, kuten mahdollisen hiiliveron vaikutuksia, voidaan vähentää.

Lue lisää Tuotannon kestävä kehitys -osiosta sivulla 25

¹ European Commission (2020) A Renovation Wave for Europe – greening our buildings, creating jobs, improving lives. Saatavilla: <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/HTML/?uri=CELEX:52020DC0662&rid=5>
² Ibid.

Kestävän kehityksen megatrendit

Purmo Group on määrittänyt kolme toimialaamme muokkaavaa tärkeää megatrendiä: maapallo, kotitaloudet ja ihmiset.

MAAPALLO

Ilmasto on jokaisen liiketoiminnan agendalla, ja maailmanlaajuinen yksimielisyys ilmastotoimien tarpeesta on lisääntymässä COP26-ilmastokokouksen jälkeen. Rakennettu ympäristö on siirtymässä kohti ilmastoneutraaliutta, mikä lisää uusiutuviin energialähteisiin perustuvien energiatehokkaiden järjestelmien tarvetta. Lisäksi kiertotalouden rooli kasvaa tuotantoprosesseissa ja liiketoimintamalleissa.

ENERGIATEHOKKUUDEN MEGATRENDI

Hallitukset ja paikallisviranomaiset tarjoavat yhä enemmän matala-energiajärjestelmiin ja hyvin eristettyihin asuntoihin liittyviä kannustimia täyttääkseen Pariisin sopimuksen tavoitteet EU:n vihreän kehityksen ohjelman mukaisten direktiivien avulla. Uusien ja kunnostettujen rakennusten uudet energiatehokkuusvaatimukset edellyttävät rakennuskannan muutosta. Mailta edellytetään pitkän aikavälin peruskorjausstrategioita rakennuskannan hiilidioksidipäästöjen vähentämiseksi vuoteen 2050 mennessä.

Vaikutusmahdollisuutemme:

- Energiatehokkaat lämmönlähteet
- Siirtyminen vesikiertoiseen lämmitykseen
- Matalalämpöjärjestelmät

KOTITALOUDET

Kotitalouksien lämmityksen ja jäähdytyksen osuus EU:n energiankulutuksesta on noin 17 %. Kuluttajat vaativat tehokkaita ratkaisuja. Myös yrityksiin kohdistuu yhä enemmän painetta tarjota ratkaisuja, jotka vähentävät kotien energiankulutusta. Kuluttajat hakevat yhä enemmän yhdellä sovelluksella tai järjestelmällä säädettäviä integroituja LVI-ratkaisuja.

DIGITALISAATION MEGATRENDI

Teollisuus 4.0 (digitaalinen vallankumous) uudistaa jokaisen alan liiketoimintamallia, ja älykkäiden säätimien ja rakennusten tietomallinnuksen (BIM) yleistymisen muuttaa nopeasti kotien ja rakennuksien käyttötapoja. Digitaaliset valmiudet ovat siten yhä tärkeämpiä koti- ja työympäristön energianhallinnan kannalta.

Vaikutusmahdollisuutemme:

- Tehokkuutta edistävät säätöjärjestelmät
- Päätöksenteon siirtyminen verkkoon
- Kasvu vaihtoehtoisissa myyntikanavissa (esim. verkko ja tee-se-itse)
- Tuotantohenkilöstön koulutus ja osaamisen kehittäminen

IHMISET

Hybridi- ja etätyön yleistyessä koronapandemian myötä ihmiset pohtivat ja arvioivat uudelleen suhdettaan rakennuksiin.

KAUPUNGISTUMISEN MEGATRENDI

Uusien asuinkerrostalojen rakentaminen on ollut suhteellisen tasaista vuodesta 2018 lähtien, mikä viittaa kaupungistumisen hidastumiseen. Maailma kuitenkin kaupungistuu edelleen historiallisen nopeasti, mikä hyödyttää LVI-teollisuutta, koska saumattoman, näkymättömän ja energiatehokkaan lämmityksen ja jäähdytyksen kysyntä kasvaa. Sekä uudisrakennus- että korjaushankkeiden näkymät ovat siis edelleen myönteiset pandemian hellittäessä.

Vaikutusmahdollisuutemme:

- Integroidut, kokonaisvaltaiset ratkaisut uudisrakennuskantaan
- Sidosryhmien välinen yhteistyö rakennusten energiatehokkuuden parantamiseksi

Kestävän kehityksen visio ja strategia

Visiomme mukaan ihanteellista sisäilmastoa ei saavuteta maapallon ilmaston kustannuksella. Siksi missiomme on olla kestävien sisäilmastoratkaisujen toimittaja maailmanlaajuisesti.

2021 olennaisuusarviointi

Vuonna 2021 tarvitsimme selkeän suunnitelman kestävyystyömme vahvistamiseksi. Siksi selvitimme tärkeimmiltä sidosryhmiltämme – työntekijöiltämme, asiakkailtamme ja toimittajiltamme – mitä kestävä kehitys merkitsee heille. Työ oli osa olennaisuusarviointiamme, johon sisältyi yli 130 haastattelua, toimintaympäristön arviointia sekä työpajoja. Prosessin myötä muotoilimme strategian kestävän arvon luomiseksi ja kasvun edistämiseksi. Samalla asetimme keskeiset kysymykset tärkeysjärjestykseen ja määrittelimme tavoitteita.

RATKAISUMME

4.

Ilmaston kannalta älykkäät valinnat

Autamme asiakkaitamme säästämään energiaa ja tekemään vastuullisia valintoja.

5.

Kiertotalous ja poistuvat tuotteet

Sovellamme kaikkiin tuotteisiin kiertotalouden periaatteita. Jos kiertotalouden soveltaminen ei ole heti mahdollista, panostamme uusiin ratkaisuihin.

TUOTANTOMME

1.

Päästöt ja energia

Sovitamme toimintamme yhteen 1,5 °C:n ilmastotavoitteen kanssa ja tavoittelemme hiilineutraaliutta.

2.

Resurssitehokkuus ja jätteet

Käytämme vähemmän resursseja tuotteiden valmistamiseen ja vähennämme jätteen määrää.

3.

Vastuullinen hankinta

Hankimme keskeiset materiaalit vastuullisesti.



HENKILÖSTÖMME

6.

Monimuotoisuus, yhdenvertaisuus ja osallistavuus

Luomme monimuotoisen ja osallistavan yrityskulttuurin.

7.

Sitoutuminen työhön

Varmistamme, että työntekijämme ovat tyytyväisiä työssään.

8.

Henkilöstön koulutus

Autamme työntekijöitä kehittämään tulevaisuudessa tarvittavia taitoja kuroaksemme umpeen osaamisvajetta ja varmistaaksemme riittävän osaamisen.

9.

Terveys ja turvallisuus

Varmistamme, että Purmo Group on turvallinen työpaikka.

YHTEISÖMME

10.

Yhteisöjen osallistaminen

Autamme varmistamaan, että heikoimmassa asemassa olevien ulottuvilla on riittävä suoja ja sisäilmasto.

Ilmasto strategiamme ytimessä

Ilmastokriisi on suurimpia uhkia, joita ihmiskunta on koskaan kohdannut. Ellemme nopeasti ja radikaalisti muuta elämäntapaamme, seuraukset maapallolle ovat vakavat. Siksi ilmasto on strategiassamme liiketoimintamme keskiössä. Kestävän kehityksen strategiassamme määritellään, mitä teemme, miten toimimme, miten kohtelemme henkilöstöämme ja miten tuemme yhteisöjä ympärillämme. Jotta nämä neljä osa-aluetta olisivat ymmärrettäviä ja mitattavissa, niistä on muodostettu kymmenen sitoumusta, joita tarkastellaan 24 tavoitteen avulla. Lisäksi on määritetty kohdennetut toimet tavoitteiden saavuttamiseksi.

Lue lisää sitoumuksistamme, tavoitteistamme ja toimistamme sivulta 24

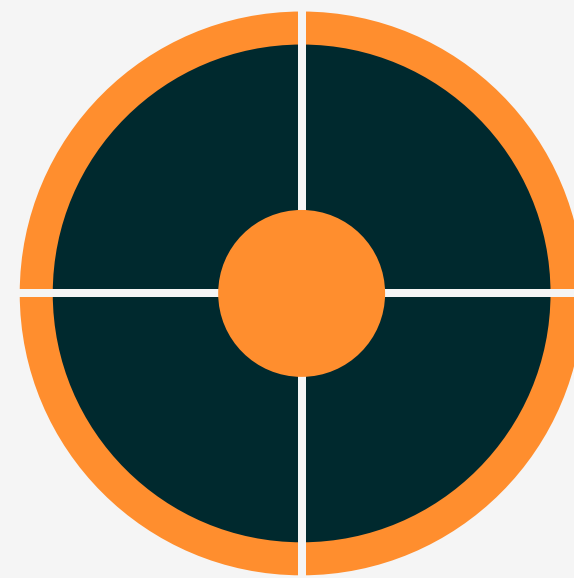
”Olen ylpeä saavutuksistamme vuonna 2021. Ilmastomuutoksen torjuminen on keskeisellä sijalla uudessa Täydellisen Välittämisen -kestävyysstrategiassamme. Olemme luoneet perustan aidoille, vaiheittaisille ja muutoshakuisille toimille seuraavien kahdeksan vuoden ajalle. Meidän on täytettävä sitoumuksemme, mutta lisäksi varmistettava, että kaikki 3 500 Purmo Groupin työntekijää sekä muut sidosryhmämme ovat mukana jännittävällä matkallamme.”

Sam Hodlin, kestävän kehityksen johtaja

Strategian ja siihen liittyvien toimenpiteiden määrittely on merkittävä saavutus

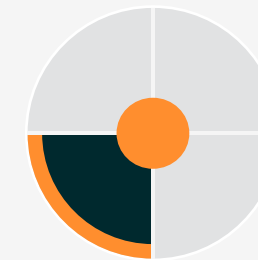
Lähestymistapa vastuullisuuteen, joka on kaiken kattava, konkreettinen ja mitattavissa

Täydellinen välittäminen

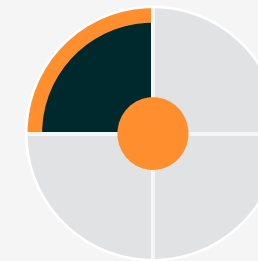


Vuoden aikana käsittelemme asioita tärkeysjärjestyksessä ja keskitymme tärkeimpiin toimenpiteisiin.

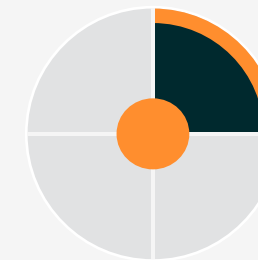
4 Osa-aluetta



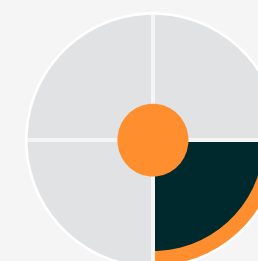
Tuotanto



Ratkaisut



Ihmiset



Yhteisöt

10 Sitoumusta

1. Päästöt ja energia
2. Resurssitehokkuus ja jätteet
3. Vastuullinen hankinta



4. Ilmaston kannalta älykkäät valinnat
5. Kiertotalous ja poistuvat tuotteet



6. Monimuotoisuus, yhdenvertaisuus ja osallistavuus
7. Sitoutuminen työhön
8. Henkilöstön koulutus
9. Terveys ja turvallisuus



10. Yhteisöjen osallistaminen ja koulutus



Täydellinen välittäminen

Mottomme on: ”Olemme ylpeitä siitä, mitä teemme, ja me välitämme”. Tämä näkyy myös kestävän kehityksen strategiassamme, jota kutsumme nimellä ”täydellinen välittäminen”. Täydellinen välittäminen tarkoittaa meille liiketoiminnallisten tavoitteidemme saavuttamista samalla, kun välitämme seuraavista:

1. Tuotanto Pyrimme edistämään Pariisin sopimuksen tavoitetta rajoittaa maapallon keskilämpötilan nousua, mieluiten 1,5 °C:seen.

2. Ratkaisut Edistämme ilmastoystävällisiä lämmitys- ja jäähdytysratkaisuja. Pyrimme kaikin tavoin lisäämään sidosryhmiemme tietoisuutta energiatehokkuudesta ja parantamaan tuotteidemme valmistus- ja toimitustapaa parantaaksemme niiden suorituskykyä ja kierrätettävyyttä.

3. Henkilöstö Vaalimme ja kehitämme monimuotoista henkilöstöä, jolla on tarvittavat tulevaisuuden taidot ja joka on sitoutunut saavuttamaan kestävyystavoitteemme.

4. Yhteisöt Teemme yhteistyötä ulkopuolisten organisaatioiden kanssa voidaksemme tarjota energiatehokasta sisäilmaa kaikille ja tukeaksemme yhteisöjen sopeutumista ilmastonmuutokseen.

Miten aiomme päästä tavoitteeseemme?

Visionamme saavuttamiseksi pyrimme kehittämään kokonaisvaltaisia ratkaisuja, jotka ovat Pariisin ilmastopöytäkirjan mukaisia. Tehokkaimman vaikutuksen aikaansaamiseksi meidän on tarjottava asiakkaillemme kattavia kokonaisratkaisuja. Integroitujen järjestelmien tarjoaminen edellyttää sitä, että hyödynnämme johtosääntöjämme, tunnettua brändiportfolioitamme sekä vahvoja suhteitamme tärkeimpien teknisten tukkuliiketoimintojen kanssa.

Toimialan laajimman tuotevalikoiman ansiosta meillä on ainutlaatuinen mahdollisuus tarjota asiakkaillemme älykkäitä tuotteita, jotka yhdistettyinä säästävät enemmän energiaa kuin yksittäiset tuotteet. Voimme tarjota kotitalouksille, julkisille organisaatioille ja yksityisille yrityksille joustavuutta ja yhdistettävyyttä, joita ne tarvitsevat voidakseen käyttää rakennustensa LVI-järjestelmiä älykkäästi, tehokkaasti ja kestävästi.

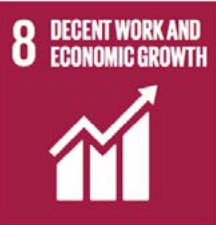
Keskeiset muut kuin taloudelliset mittarit

Mittari	2021	2020
Kasvihuonekaasupäästöt (markkinaperusteinen) ¹	86 780 tCO ₂ e	83 260 tCO ₂ e
Hiilipäästöt hankitusta teräksestä ²	377 698 tCO ₂ e	308 578 tCO ₂ e
EU-taksonomiakelpoinen liikevaihto ³	86 %	Ei tarvita
EU-taksonomiakelpoiset investoinnit ⁴	69 %	Ei tarvita
EU-taksonomiakelpoiset operatiiviset ⁵	93 %	Ei tarvita
Työntekijöiden suositteluindeksi (eNPS)	-9	-12
Naisten osuus ylimmän johdon tehtävissä	24 %	16 %
Tapaturmataajuus ⁶	5,2	4
Korruptionvastaisuuskoulutus: koulutusaste ⁷	Suoritettu: 99 %	Tietoja ei saatavilla.
Hiili-intensiteetti ⁸	102,9	124,1

¹ Sijaintiin perustuva: 73 950 (2021); 74 640 (2020).
² Lähde: World Steel Data sekä oma kulutus tonneissa.
³ 843,9 milj. euroa.
⁴ 14,8 milj. euroa.
⁵ 17,6 milj. euroa.
⁶ Englanniksi LTIFR, Lost Time Injury Frequency Rate (poissaoloon johtaneiden tapaturmien määrä raportointikaudella x 1 000 000 / raportointikaudella tehtyjen työtuntien kokonaismäärä).
⁷ Osuus Purmo Groupin päätösvaltaisista työntekijöistä.
⁸ Hiili-intensiteetti: Päästöt yhteensä, tCO₂e / liikevaihto yhteensä, milj. euroa.

YK:n kestävän kehityksen tavoitteet

Vuonna 2021 teimme YK:n kestävän kehityksen tavoitteiden (SDG) olennaisuusselvityksen ymmärtääksemme paremmin, miten voisimme parhaiten edistää Purmo Groupille tärkeimpiä kestävän kehityksen tavoitteita. Uskomme, että liiketoimintamme, tuotteemme ja ratkaisumme, joita kestävän kehityksen tavoitteemme vahvistavat, voivat vaikuttaa olennaisesti neljään YK:n kestävän kehityksen tavoitteeseen:



SDG 8
Ihmisarvoista työtä ja talouskasvua



SDG 12
Varmistaa kulutus- ja tuotantotapojen kestävyys



SDG 11
Taata turvalliset ja kestävät kaupungit ja asuin-yhdyskunnat



SDG 13
Ilmastotekoja

Tämä raportti on tarkastettu näihin kestävän kehityksen tavoitteisiin nähden.

Lue lisää Kestävän kehityksen hallinnointi -osiosta tämän raportin sivulta 33

Osa-alue – Tuotanto:

Hankinta ja tuotanto, joka edistää vähähiilisyyttä ja resurssitehokkuutta

Tuotevalmistuksemme vaikuttaa suoraan toimialamme, liike-toimintamme ja tuotteidemme kestävyys- vähentämällä koko niiden elinkaaren aikana käytettyä energiaa. Tuotantomme on siksi keskeisessä roolissa kestävä kehityksen strategiassamme.

Suorituskykymme

Mittari	2021	2020
Scope 1- ja 2 -kasvihuonekaasupäästöt, tCO ₂ e (markkinaperusteinen) ¹	86 780	83 260
Scope 3 -hiilipäästöt hankitusta teräksestä, tCO ₂ e (markkinaperusteinen)	377 698	308 578

¹ Markkinaperusteinen: omat päästömme lasketaan julkisesti saatavilla olevien hiilidioksiditietojen perusteella.

Hiili-intensiteetti	2021	2020
Päästöt yhteensä, (tCO ₂ e)	86 780	83 260
Liikevaihto, milj. euroa	843,6	671,2
Hiili-intensiteetti ²	102,9	124,1
Muutos, %	17,1 %	

² Hiili-intensiteetti: Päästöt yhteensä, tCO₂e / liikevaihto yhteensä, milj. euroa.

Sitoumus 1 – Sovitamme toimintamme yhteen 1,5 °C:n ilmastotavoitteen kanssa ja tavoittelemme Scope 1- ja Scope 2 -päästöissämme hiilineutraaliutta

Nopeuttaaksemme energiankäytön vähentämistä olemme aloittamassa energiankulutuksen seurannan kaikissa tuotantolaitoksissa vuoteen 2025 mennessä. Kaikilla tuotantolaitoksillamme on kestävä kehityksen toimintasuunnitelmat, joihin kuuluu LED-valaistuksen asentaminen, energiatehokkuustoimenpiteiden toteuttaminen ja lämmön kierrätysmahdollisuuksien määrittäminen. Vuonna 2021 panostimme 478 000 euroa tuotantolaitostemme energiatehokkuuden parantamiseksi. Vaikka jokainen tuotantolaitoksemme hallinnoikin jo nyt omaa ympäristövaikutustaan ISO 14001 -sertifioidulla ympäristönhallintajärjestelmällä, pyrimme saamaan kaikille tuotantolaitoksillemme ISO 50001 -sertifioinnin vuoteen 2025 mennessä.

Vuonna 2021 aloitimme kasvihuonekaasupäästöjemme lähtötilannemäärittäyksen, ja tavoitteena on kaikkien toimintojemme hiilineutraalius (absoluutti-



EU-taksonomia-arviointi

Laadimme vuonna 2021 EU-taksonomiakelpoisuuden arvioinnin. EU:n taksonomia-asetuksessa määritellään, voidaanko yrityksen harjoittama taloudellinen toiminta luokitella ympäristön kannalta kestäväksi. Taloudellinen toiminta luokitellaan kestäväksi, jos se täyttää seuraavat kriteerit:

- Toiminta myötävaikuttaa merkittävästi yhteen tai useampaan taksonomian kuudesta ympäristötavoitteesta, jotka ovat: ilmastonmuutoksen hillitseminen, ilmastonmuutokseen sopeutuminen, veden ja merten luonnonvarojen kestävä käyttö ja suojeleminen, siirtyminen kiertotalouteen, saastumisen ehkäiseminen ja valvonta sekä luonnon monimuotoisuuden ja ekosysteemien suojeleminen ja palauttaminen.

- Toiminta ei aiheuta merkittävää haittaa muille ympäristötavoitteille.

- Toiminta on YK:n yleiskokouksen, OECD:n ohjeiden ja ILO:n yleissopimusten vähimmäisvaatimusten mukaista.

Liikevaihdostamme 86 %, investoinneista 69 % ja operatiivista kuluista 93 % muodostuu EU-taksonomiakelpoisesta taloudellisesta toiminnasta. Näin ollen suurimmalle osalle toiminnastamme voidaan tehdä kattava EU-taksonomian yhdenmukaisuusarviointi vuonna 2022. EU:lta odotetaan ohjeita yhdenmukaistamisesta. Tavoitteena on yhdenmukaistaa toimintaamme taksonomian mukaiseksi vuonna 2022.

”Luomme pohjan tehostamisohjelmiamme käynnistämiseksi kaikissa toimipisteissämme. Uuden vastuullisuutta mittaavan seurantajärjestelmämme avulla voimme toteuttaa vaikuttavia tietoon perustuvia toimia kasvihuonekaasupäästöjemme vähentämiseksi.”

Linda Currie, henkilöstöjohtaja

set Scope 1 ja 2 -päästöt, kuutiotonneina mitattuna). Analysoimme lähtötilan määrityksen tuloksia, jotta voimme asettaa tutkittuun tietoon perustuvia tavoitteita vuonna 2022. Vuoden 2022 aikana annamme lisätietoa etenemisestämme kohti Scope 1- ja Scope 2 -päästöjen hiilineutraaliutta. Kohdistamme toimia myös Scope 3 -päästöihimme (esim. teräksen sisältämä hiili), mutta monitahoisen toimitusketjumme takia tässä edistytään myöhemmässä vaiheessa. Hankitun teräksen hiilipäästöt on laskettu vuosilta 2020 ja 2021. Vuonna 2021 teräksen hankinnasta syntyneet päästöt kasvoivat merkittävästi Evrorad-yritysosastosta johtuen.

Otimme käyttöön Schneider Electricin kestävän kehityksen seurantajärjestelmän (Resource Advisor), jonka ansiosta meillä on käytössä johdonmukainen seuranta- ja raportointimekanismi. Jatkamme sen käyttöönottoa vuoden 2022 aikana.

Osana lähtötilan arviointia määrittelimme uusiutuvat hankinnat ensisijaiseksi tavoitteeksi. Olemme sitoutuneet hankkimaan ainoastaan puhdasta energiaa vuoteen 2030 mennessä. Tähän sisältyy sitoumuksemme tuottaa itse tulevana vuonna energiaa hyödyntämällä uusiutuviin energialähteisiin perustuvia teknologioita (Scope 2). Aloitimme tänä vuonna yhteistyön energianvälittäjämme Schneider Electricin kanssa puhtaamman energian hankkimiseksi.

Selvitämme myös, miten voimme käyttää tuotteissamme enemmän vähähiilistä terästä, kuten kierrätettyä ja vihreää terästä. Teräksen tuotanto on erittäin hiili-intensiivistä, ja sen osuus maailman kasvihuonekaasupäästöistä on noin 7 prosenttia³. Alkuvuodesta 2022 teimme ei-sitovan sopimuksen H2 Green Steelin kanssa 140 000 tonnin vihreän teräksen toimituksesta vuosina 2024–2031.

Muutimme työsuhdeautopolitiikkaamme vuonna 2021, minkä seurauksena kalustoomme ei tule enää pelkästään bensiinillä tai dieselillä toimivia autoja. Perimmäisenä tavoitteenamme on, että kaikki työsuhdeautomme ja työtehtävissä käytettävät ajoneuvomme ovat vuoden 2025 loppuun mennessä itselataavia bensiinihybridi- tai täyssähköautoja. Monissa tuotantolaitoksissamme on jo sähköautojen latauspisteitä, ja niiden käyttöönotto jatkuu vuonna 2022. Zonhovenin tehtaalla Belgiassa 45 työntekijää osallistuu sähköpolkupyörä-leasingohjelmaan, jossa hyödynnetään valtion tukea ja joka vaatii vain pienen panoksen työntekijöiltä. Ohjelmaa on tarkoitus laajentaa myös muille toiminta-alueillemme.

³ Bernstein, L., J. Roy, K. C. Delhotal, J. Harnisch, R. Matsushashi, L. Price, K. Tanaka, E. Worrell, F. Yamba, Z. Fengqi. (2007) 'Industry'. In Climate Change 2007: Mitigation' Contribution of Working Group III to the Fourth Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change [B. Metz, O.R. Davidson, P.R. Bosch, R. Dave, L.A. Meyer (eds)], Cambridge University Press. Saatavilla osoitteessa: <https://www.ipcc.ch/site/assets/uploads/2018/02/ar4-wg3-chapter7-1.pdf>



Innovaatioita kaikkialla – Meiningen

Saksan Meiningenissä sijaitsevalle Delta-radiaattorien tuotantolinjalle (PL2) asennettiin ulkohitsauslasermoduuli joulukuussa 2021. Kun lasermoduuli korvattiin uudella, kestävämmällä vaihtoehdolla, jossa käytetään heliumin sijasta argonkaasua, laitoksessa on pystytty vähentämään päivittäistä energiankulutusta yli 700 kWh:lla. Lisäksi kaikkien PL2-tuotantolinjan laserien huipputehojen summa pieneni huomattavasti, 125 kW:sta 80 kW:iin. Muutoksen ansiosta säästämme

viidessä päivässä enemmän energiaa kuin keskimääräinen saksalainen kotitalous käyttää vuodessa.

Meiningenissä olemme myös asentaneet autojen latauspisteitä ja vaihtaneet kaikki työsuhdeautomme dieselistä hybridi-autoihin, mikä auttaa tuotantolaitosta kohti nollapäästöjä. Toteutamme vastaavia toimia myös muissa toimipaikoissamme.

Sitoumus 2 – Käytämme vähemmän resursseja tuotannossa ja vähennämme jätteen määrää

Olennaisuusarvioinnissa pakkaukset, tuotteen elinkaaren päättymisen ja materiaalitehokkuus korostuivat keskeisinä osa-alueina, joihin meidän on puututtava. Tavoitteemme on, että vuoteen 2030 mennessä toimintamme ei tuota lainkaan jätettä kaatopaikoille ja että toiminnassamme ja tuotantoprosesseissamme sovelletaan yhtenäistä tapaa jätteen vähentämiseen ja kiertotalouden edistämiseen. Esimerkiksi kevyeen tuotantomalliin perustuva Purmo Group Operational System (PGOS) -aloitteemme auttaa työntekijöitämme löytämään jatkuvasti keinoja, joilla voimme vähentää raaka-aineiden kulutusta mutta tuottaa silti laadukkaita tuotteita.

Sitoudumme vähentämään vedenkulutusta kaikissa toiminnoissamme vuoteen 2030 mennessä. Olemme alkaneet seurata vedenkäyttöämme resurssiseur-

tajjärjestelmämme (Resource Advisor) avulla, mikä edistää tavoitteen saavuttamista. Brescian laitoksella Italiassa käynnistettiin vuonna 2021 hanke, jossa on tarkoituksena kierrättää liittimien, venttiilien ja jakajien valmistuksessa käytetty vesiemulsio. Vuonna 2022 on tarkoitus vaihtaa Belgian Zonhovenissa testaussäiliöidemme UF-moduuli, vähentää jäteveden typpi- ja fosforipitoisuuksia, parantaa jäteveden laatua ja vähentää vedenkäsittelykemikaalien käyttöä. Tämä johtaa myös makean veden kulutuksen vähenemiseen.

Olemme myös sitoutuneet siihen, että vuoteen 2030 mennessä kaikki pakkauksemme valmistetaan kierrätetyistä, kierrätettävistä tai biohajoavista materiaaleista. Vuonna 2022 on tarkoitus käynnistää pakkausarviointi tavoitteen tukemiseksi. Emmeti-tuotemerkkimme pakkauksissa on jo alettu käyttämään paperia pakkausten täyteenä, ja vuonna 2021 polystyreeniä säästyi 167 kg. Olemme myös vaihtaneet valkoisen valkaimattomaan pahviin rajoittaaksemme ympäristövaikutustamme entisestään.

Kevyempi ja vihreämpi Purmo Group

Otimme vuonna 2021 käyttöön PGOS-järjestelmän (Purmo Group Operations System). Se on kattava Lean-tuotantomalli, jonka tarkoitus on työskentelytapojen kehittäminen ja jätteen vähentäminen. Mallissa keskitytään asiakkaisiin, kapasiteettiin, pääomaan, kustannuksiin ja kulttuuriin. Vuonna 2021 johtoryhmä sai PGOS-koulutuksen, ja kävimme vuoropuhelua laajennetun

johtoryhmän (ELT) ja laitosten johtajien kanssa PGOS:n tavoitteista ja hyödyistä. Aloitimme myös ensimmäisen pilottihankkeen Mosonissa, Unkarissa. Vuonna 2022 on tarkoitus jatkaa PGOS-koulutusta ja aloittaa vähintään neljä uutta pilottihanketta kahden PGOS-asiiantuntijan avustuksella. Järjestämme syyskuussa myös ensimmäisen PGOS-konferenssin.

Sitoumus 3 – Hankimme keskeiset materiaalimme vastuullisesti

Tuotteemme on suunniteltu ja valmistettu kestäväksi. Monissa tapauksissa odotamme niiden kestävän 20–30 vuotta, ja osa keskeisistä materiaaleistamme, kuten teräs, voidaan kierrättää loputtomasti. On kuitenkin tärkeää hankkia materiaalit vastuullisesti ja minimoida ihmisiin ja ympäristöön kohdistuvat kielteiset vaikutukset. Vuonna 2021 jatkoimme ”ohuen teräksen” käytön laajentamista. Se on terässeos, jossa käytetään aiempaa vähemmän terästä tuotteiden laadusta tai lämmöntuotannosta tinkimättä.

Pyrimme hankkimaan kaikki keskeiset materiaalimme (mukaan lukien teräs, messinki, muovi ja pakkausmateriaalit) vastuullisesti ja varmistamaan, että niiden jäljittäminen mahdollistuu vuoteen 2030 mennessä.

Hankintatiimimme noudattaa vastuullisen hankinnan standardeja alihankkijoille tarkoitetun eettisen ohjeiston mukaisesti. Ohjeistossa korostuvat:

- ihmisoikeuksien kunnioittaminen
- kansainvälisen työjärjestön (ILO) työelämän perusperiaatteita ja -oikeuksia koskevassa julistuksessa esitettyjen korkeiden vaatimusten noudattaminen
- hiilijalanjälkemme pienentäminen
- kierrätettyjen ja kierrätettävien materiaalien käytön lisääminen
- konfliktialueiden mineraalien hankinnasta kieltäytyminen⁴.

⁴ Purmo Group ei hanki mineraaleja, kuten tinaa, volframia, tantaalia tai kulta, joita usein kutsutaan konfliktialueiden mineraaleiksi. Ne ovat peräisin poliittisesti epävakailta alueilta, ja niiden kaupasta saatavia tuloja voidaan käyttää aseellisten ryhmien, pakkotyön ja muiden ihmisoikeusloukkausten rahoittamiseen. Näin ollen kyseisiä mineraaleja on hankittava vastuullisesti noudattamalla paikallisia sääntöjä, kuten EU:n konfliktialueiden mineraaleja koskevaa asetusta.

EcoVadis – kestävät toimitusketjut

EcoVadis ylläpitää näyttöön perustuvaa alustaa, joka tarjoaa toimittajien vastuullisuusluokituksia ja antaa yrityksille mahdollisuuden arvioida globaalien toimittajiensa ympäristöön, yhteiskuntaan ja hallintoon liittyviä näkökohtia. Me valitsimme maailmanlaajuisia yritysten yhteiskuntavastuuarviointeja tekevän EcoVadisin tekemään toimitusketjukumppaneillemme toimialan ja kansainvälisten standardien mukaisia yksilöllisiä vastuullisuusarviointeja. Näin voimme lisätä läpinäkyvää kauppa-kumppaneidemme ja niiden toimittajien yritysten yhteiskuntavastuun osalta.

Toimittajat tekevät EcoVadis-arvioinnin, jonka perusteella ne saavat vastuullisuustulokset sekä yksityiskohtaiset tiedot vahvuuksista ja kehittämiskohteista. Projektin ensimmäisessä vaiheessa olemme kutsuneet 115 toimittajaa tekemään arvioinnin osana sitoutumistamme vastuulliseen hankintaan.

ecovadis

Osa-alue – Ratkaisut:

Älykkäitä, kestäviä ja terveellisiä ratkaisuja

Suurin osa ratkaisuihimme ja tuotteistamme kehittää koteja kestäväen kehityksen huomioiden. Meidän on kuitenkin tehtävä vielä enemmän sen varmistamiseksi, että käyttämämme materiaalit hankitaan vastuullisesti ja tuotetaan eettisesti.

Sitoumus 4 – Autamme asiakkaitamme säästämään energiaa ja tekemään vastuullisia valintoja

Jos haluamme edistää ilmaston kannalta älykäästä ja kestävää sisäilmastoalaa, meidän on vähennettävä päästöjä tuotteidemme koko elinkaaren ajalta. Tarvitsemme asiakkaidemme, toimittajiemme, työntekijöidemme ja paikallisyhteisöjen yhteistyötä entistä tehokkaampien, kiertotalouden periaatteita noudattavien ja integroitujen järjestelmien kehittämiseksi. Auttaaksemme asiakkaitamme tekemään tietoon perustuvia valintoja tulemmme laatimaan ympäristötuoteselosteita (Environmental Product Declarations, EPD), jotka antavat yleiskuvan tuotteidemme ympäristövaikutuksista niiden elinkaaren aikana.

Suorituskykymme

Tavoitteemme on olla energiatehokkaiden ratkaisujen ykkösvaihtoehto asiakkaidemme suositteluideksillä (NPS) mitattuna. Siksi pyrimme julkaisemaan kaikista uusista tuotteista ympäristötuoteselosteen (EPD) vuoteen 2025 mennessä. Teemme tavoitteen seuraamiseksi kaksi NPS-kyselyä – toisen alkuvuo-

desta 2022 ja toisen myöhemmin tänä vuonna – joiden avulla voimme tarkastella, miten kestävinä ja houkuttelevina ratkaisujamme pidetään.

Kaikesta maailmanlaajuisesti louhitusta materiaalista rakennusalan osuus on yli 50 prosenttia, ja kysynnän odotetaan kasvavan⁵. Suurin osa ratkaisuihimme ja tuotteistamme edistää koteja kestäväen kehityksen näkökulmasta. Tiedämme kuitenkin, että meidän on tehtävä vielä enemmän sen varmistamiseksi, että käyttämämme materiaalit hankitaan vastuullisesti ja tuotetaan eettisesti. Vuonna 2021 palkkasimme asiantuntijakumppanin laatimaan ensimmäisen ympäristötuoteselosteen Thermopanel-radiattorillemme. Seloste on valmis vuoden 2022 toisen vuosineljänneksen loppuun mennessä. Uusi tuotteistamme koskeva etenemissuunnitelmamme sisältää kestäväen kehityksen seurannan, jonka avulla pystymme integroimaan kestäväen kehityksen tuotteiden keskeiseksi ominaisuudeksi.

⁵ Global Alliance for Buildings and Construction (2020) "Global Status Report For Buildings and Construction". Saatavilla osoitteessa: https://globalabc.org/sites/default/files/inline-files/2020%20Buildings%20GSR_FULL%20REPORT.pdf



Tarjoamme asiakkaille koko paketin

Ratkaisumyynti auttaa meitä yhdistämään ja optimoimaan tuotteita. Mitä kokonaisvaltaisempi järjestelmä on, sitä tehokkaampi se voi olla. Integroidut ratkaisut mahdollistavat myös entistä tasapainoisemmat järjestelmät, jotka parantavat joustavuutta, reagoivuutta ja yhdistettävyyttä. Tämä auttaa asiakkaita käyttä-

mään LVI-järjestelmää entistä tehokkaammin ja mahdollistaa järjestelmien pidemmän käyttöiän. Merkittävä osa Emmetin myynnistä on ratkaisumyyntiä, mutta haluamme tehdä vielä enemmän voidaksemme yhdistää tuotteemme ja järjestelmämme kokonaisvaltaisiksi ratkaisuiksi.

”Purmo Groupilla on alan laajin tuotevalikoima ja siten parhaat mahdollisuudet tarjota valinnanvaraa ja integroituja ratkaisuja. Yhtiömme innovaatiokulttuurin ansiosta kestävä kehitys on kaiken tarjontamme ytimessä.”

Mike Conlon, ICS-divisioonan johtaja

Voidaksemme tulevaisuudessa turvata lupauksemme ”Comfort Delivered” entistä digitaalisemmissa ja teknologiaa hyödyntävissä kodeissa olemme aloittaneet yhteistyön esineiden internetin (IoT) ja älykotien asiantuntija Materna Groupin kanssa. Kumppanuuden myötä voimme auttaa asunnonomistajia hallitsemaan ja vähentämään energiankulutustaan ratkaisujemme avulla.

Sitoumus 5 – Sovellamme kiertotalouden periaatteita kaikkiin tuotteisiin, ja jos se ei ole heti mahdollista, panostamme uusiin ratkaisuihin

Koska tuotteemme valmistetaan suurelta osin teräksestä, niiden vastuullisuutta voidaan parantaa merkittävästi kierrätyksen ja kiertotalouden avulla. Polymeeriputkien kaltaisia materiaaleja on kuitenkin paljon vaikeampi kierrättää.

Tuotteidemme kiertotalouspotentiaalin maksimimiseksi laadimme vuoden 2022 loppuun mennessä kiertotalouskoulutuksen, jossa korostetaan kiertotalouden periaatteiden mukaisten ratkaisujen kehittämistä. Tavoitteenamme on soveltaa kiertotalouden

periaatteita kaikkiin uusiin tuotteisiin vuoteen 2025 mennessä. Vauhdittaaksemme hiilineutraaliustavoitteemme saavuttamista olemme myös sitoutuneet toteuttamaan vuoteen 2025 mennessä lahjoituspalvelun, jonka kautta kuluttajat voivat lahjoittaa vanhoja mutta toimivia järjestelmiä.

Aiomme strategiamme mukaisesti lisätä kestävän kehityksen mukaisten tuotteidemme myyntiä vuosi vuodelta. Varmistaaksemme asemamme markkinajohtajana aiomme määrittää vuoden 2022 loppuun mennessä kolme ajatusjohtajuus- tai korkeakoulukumppanuutta, joiden avulla pystymme tutkimaan entistä kestävämpiä ja innovatiivisempia järjestelmiä ja ratkaisuja. Kumppanuudet perustuvat vuonna 2020 tehtyyn tuotekehitys- ja innovaatiotyöhömme, johon sisältyi yhteistyö eurooppalaisten asiantuntijoiden ja yliopistojen kanssa. Yhteistyönä tehtiin perusteellinen tutkimus perusparannuksista Euroopan eri ilmastoalueilla. Työn tuloksena on kehitetty useita erilaisia ratkaisuja, joita voidaan hyödyntää, kun Euroopan rakennuskantaa kunnostetaan ja muunnetaan vastaamaan lähes nollaenergiarakennusten (NZEB) energiavaatimuksia. Tämä työ on EU-taksonomian mukaista.

Innovatiiviset tuotteemme ja järjestelmämme

PUHALTIMELLA VARUSTETUT RADIAATTORIT

Puhaltimella varustettu radiaattori lisää radiaattorin lämpötehoa ja suorituskykyä konvektion avulla. Vastaavasti hybridiradiaattoreissamme voidaan yhdistää sähkö- ja vesikiertoradiaattoreiden hyödyt paikallisen saatavuuden ja uusiutuvilla energialähteillä tuotetun sähkön saatavuuden mukaan.

ZIGBEE-ÄLYSÄÄTIMET

Säätimet ovat keskeinen osa kestäväää LVI-järjestelmää. Meillä on laaja valikoima yhdistettäviä säätimiä, jotka tulevat markkinoille vuonna 2022 osana Integrated Climate Solutions -divisioonan yhdistettyyysstrategiaa. Näihin kuuluvat edistykselliset säätimet, joiden avulla asiakkaat voivat hallita täydellisesti Purmo Group -järjestelmäänsä. Käytämme tällä hetkellä Zigbee-siruja, jotka pystyvät akun loppuessa kommunikimaan älykkäiden säätöjärjestelmien, kuten elektronisten, termostaattisten radiaattori-venttiilien, kanssa. Tämä helpottaa automatisointia ja mahdollistaa radiaattorien kytkemisen sulautettuihin järjestelmiin.

EMMETIN INTEGROIDUT JÄRJESTELMÄT

Asuinrakennuksiin keskittyvät Emmetin integroidut järjestelmät yhdistävät älytuotteemme ja säätimemme yhdeksi järjestelmäksi. Emmetin osaamisen ansiosta voimme määritellä täydelliset, integroidut ratkaisut nopeasti, mikä auttaa vahvistamaan tarjontaamme asiakkaille.

Merkittävä osa Emmetin myynnistä perustuu jo nyt pikemminkin ratkaisuihin kuin tuotteisiin. Tämä on meille keskeinen kestävän kehityksen mahdollistaja, sillä sen ansiosta tiedämme järjestelmää määrittäessämme sen olevan tasapainoinen, hyvin hallittu ja mahdollisimman tehokas.

Osa-alue – Henkilöstö

Panostus tulevaisuuden tarpeet täyttävään työvoimaan

Sosiaalinen kestävyys tarkoittaa meille monimuotoisuuden, yhdenvertaisuuden ja osallisuuden tukemista ja lisäämistä, kannustamista työhön sitoutumiseen, tulevaisuuden tarpeita vastaavan työvoiman kouluttamista ja ammattitaidon parantamista, mahdollisuuksien tarjoamista sekä terveyteen, turvallisuuteen ja hyvinvointiin perustuvan kulttuurin luomista.

Suorituskykymme

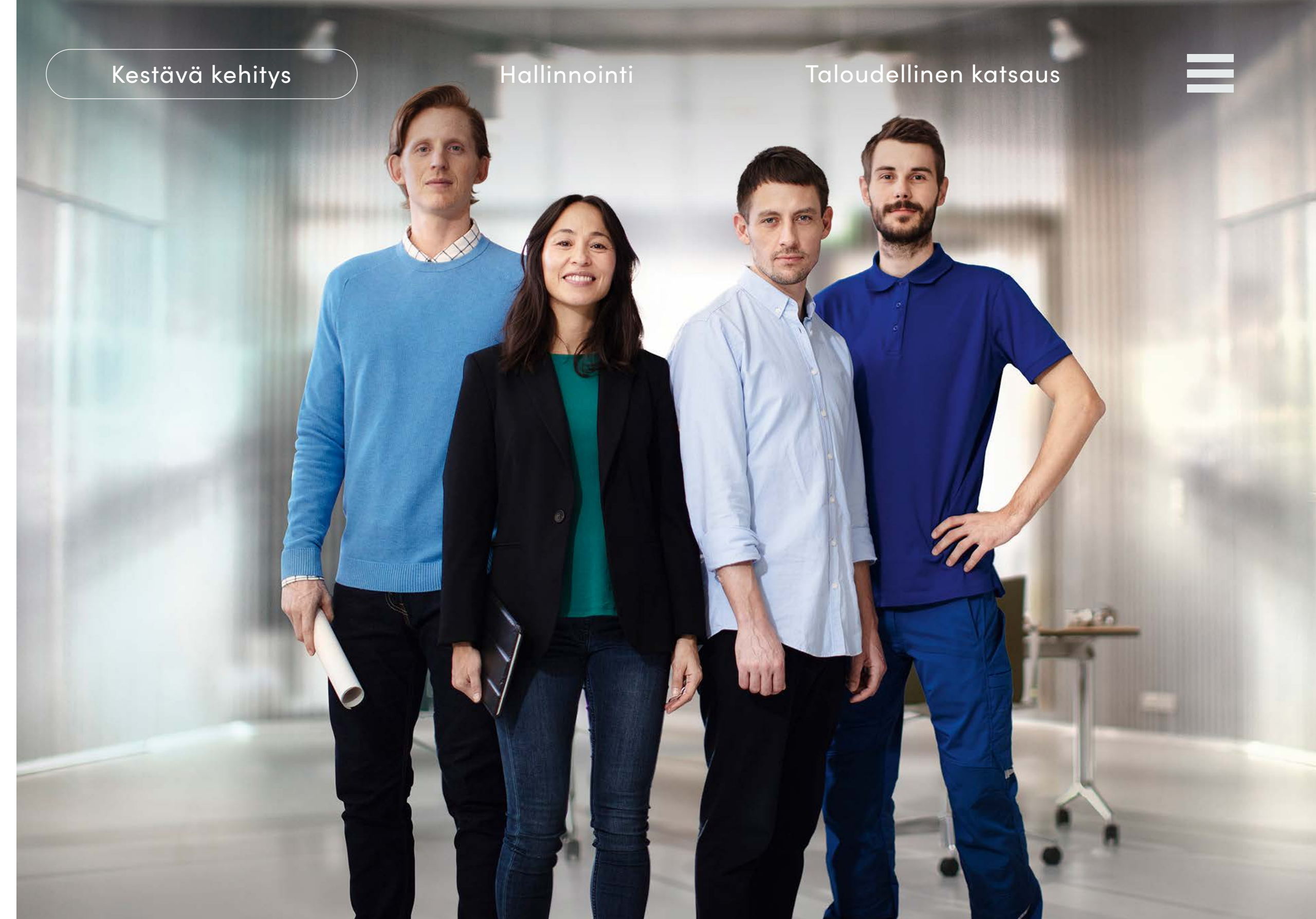
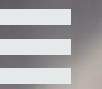
Mittari	2021	2020
Työntekijöiden suositteleva indeksi, eNPS (% suosittelevia – % arvostelijoita)	-9	-12
Naisten osuus ylemmissä johtotehtävissä	24 %	16 %
Tapaturmataajuus, LTIFR (poissaoloon johtaneiden tapaturmien määrä raportointikaudella x 1 000 000 / raportointikaudella tehtyjen työtuntien kokonaismäärä) ¹	5,2	4
Korruptionvastaisuuskoulutuksen osallistumisaste	Suoritettu: 99 %	Ei saatavilla

¹ Tapaturmataajuus, LTIFR, kasvoi vuonna 2021. Tehty toimintasuunnitelma kehityksen katkaisemiseksi.

Sitoumus 6 – Luomme monimuotoisen ja osallistavan työpaikkakulttuurin

Lisäämme määrätietoisesti liiketoimintamme monimuotoisuutta. Vuonna 2021 arvioimme kaikki maailmanlaajuiset käytäntömme varmistaaksemme, että teemme kaikkemme edistääksemme osallistavaa kulttuuria. Uskomme, että menestyvä yritys on monimuotoinen ja osallistava, ja siksi tavoitteenamme on lisätä naisten osuutta ylemmissä johtotehtävissä 24 prosentista vuonna 2021 50 prosenttiin vuoteen 2030 mennessä. Olemme myös sitoutuneet kuromaan umpeen ja poistamaan palkkaeroja, varmistamaan palkkatasa-arvon vuoteen 2025 mennessä ja noudattamaan kulttuuria ilman syrjintää.

Koko yhtiön kattavassa tasa-arvoa, monimuotoisuutta ja osallisuutta koskevassa toimintaohjees- samme määritetään, että vastustamme kaiken- laista kiusaamista ja syrjintää, ja tehdään selväksi,



että olemme sitoutuneet tasavertaisiin mahdol- lisuuksiin rekrytointiin ja palkkauksen osalta. Tar- koituksemme on kutsua koolle ulkopuoliset moni- muotoisuuden ja osallisuuden neuvottelukunnat kymmenellä suurimmalla toiminta-alueellamme vuoteen 2025 mennessä. Tekeillä on myös muita yhteiskuntaa ja työntekijöitä koskeviin aiheisiin liit- tyviä politiikkoja, kuten rekrytointi-, perehdytys-, oppimis- ja kehittämispolitiikat.

Lue lisää Kestävän kehityksen hallinnointi -osiosta sivulta 33

Sitoumus 7 – Varmistamme, että työntekijämme ovat tyytyväisiä työssään

Toimiva yhteistyö alkaa hyvistä viestintäkanavista. Vuonna 2021 paransimme viestintä- ja hallintapro- sessiamme uudella intranetillä ja tuotantotiloissa olevilla näytöillä, joita asennettiin toimipaikkoihim- me. Lisäksi lanseerasimme uuden, koko konsernin kattavan PG People -henkilöstöhallintajärjestel- män, jonka avulla voimme paremmin seurata hen- kilöstötyytyväisyyttä ja sitouttaa työntekijöitämme tehokkaasti. PG People -järjestelmän kautta työn-

tekijät voivat helposti ja turvallisesti osallistua koulutuksiin, mitata ja hallita suorituskykyä sekä löytää toimintaohjeita. Kestävän kehityksen mittarit integroidaan PG People -järjestelmään vuonna 2022.

Joulukuussa 2021 käynnistimme koko yhtiön kattavan Pulse-sitoutumiskyselyn, joka koostuu useita avaintekijöitä koskevista 48 kysymyksestä. Kyselyn vastausprosentti oli 70 % ja yleinen sitoumusluku oli -9. Kyselyn tuloksena määritettiin kolme konsernia kattavaa teemaa: palaute ja viestintä, terveys ja hyvinvointi sekä oppiminen ja kehittäminen. Tuloksista laaditaan työntekijöiden suositteluindeksi (eNPS), jonka perusteella mittaamme sitoutumista tulevaisuudessa.

PGbHappy on osoitus yhtiön sitoumuksesta henkilöstön palkitsevaan kokemukseen. Tavoittemme on, että vuosi 2025 saakka parantaa eNPS-indeksiä ja sitoumusindeksiä käyttäen vuotta 2020 lähtökohtana.

”Uudella globaalilla PG People -järjestelmällä voimme todella tukea työntekijöidemme menestystä ja hyvinvointia varmistamalla, että he voivat onnistua ja Purmo Group voi menestyä kestävällä tavalla.”

Lesia Gibbons, liiketoiminnan muutosjohtaja

Sitoumus 8 – Autamme työntekijöitä kehittämään tulevaisuudessa tarvittavia taitoja kuroaksemme umpeen osaamisvajetta ja varmistaaksemme riittävä osaaminen

Tavoitteenamme on, että vuoteen 2030 mennessä koko henkilöstömme on osallistunut asianmukaisiin osaamisen ja ammattitaidon kehittämisohjelmiin. Vuonna 2022 kutsumme ylimmän johdon mukaan Purmo Groupin johtamisen kehittämisohjelmaan. Aloitamme laajennetusta johtoryhmästä ja pyrimme taavoittamaan kaikki yrityksemme johtajat, jotta he saavat valmiudet johtaa mahdollisimman tehokkaasti.

Luomme työntekijöille verkostoja tukeaksemme heidän toimintaansa kestävien ratkaisujen ja hyvien asioiden puolesta. Järjestämme neljännesvuosittain kestävä kehityksen työpajoja, joihin koko liiketoiminta voi osallistua ja joissa keskustelemme kestävä kehityksen parhaista käytännöistä. Julkistamme vuonna 2022 kestävä kehityksen ideoiden haasteen, josta vastaa työntekijäkokemuksesta vastaava johtajamme. Haasteen tavoitteena on tuottaa yli 200 pientä ja suurta kestävä kehitykseen liittyvää ideaa yrityksen eri osista.

Toiminta kuuluu ratkaisumyynnin osaamisen kehittämisohjelmaamme, joka tukee kaupallisia tehtäviä ja suunnittelua osaamisen kehittämisen avulla. Ohjelma on saatu päätökseen Isossa-Britanniassa, Puolassa ja Romaniassa, ja se käynnistyy Itävallassa, Belgiassa, Alankomaissa, Luxemburgissa, Tanskassa, Suomessa, Ruotsissa ja Ranskassa vuonna 2022. Tarjoamme tiimeillemme myös ratkaisuihimme liittyvää kestävä kehityksen tietoa ja osaamista. Tarkoitus on tarjota kaikille 300:lle kaupallisen myyn-

tiitimme työntekijälle koulutusta kestävästä ja energiatehokkaista ratkaisuista vuoteen 2025 mennessä.

Ohjelmaan sisältyy kesäkuusta 2022 alkaen verkossa opiskeltava LVI-moduuli, jonka avulla myyntitiimimme Isossa-Britanniassa ja Puolassa oppivat lisää kestävä kehityksen aiheista, kuten päästöjen vähentämisestä. Teemme myös yhteistyötä korkeakoulujen kanssa kehittääksemme LVI-osaamisohjelmastamme entistä kattavamman.

Vuonna 2021 solmimme korkeakoulukumppanuuksia Helsingissä ja Tallinnassa tehostaksemme osaamisen kehittämistä. Tavoitteenamme on, että kaikki asiaankuuluvat työntekijät koulutetaan vuoteen 2025 mennessä osana perimmäistä tavoitettamme luoda Purmo Group -akatemia.

Sitoumus 9 – Varmistamme, että Purmo Group on turvallinen työpaikka

Henkilöstömme terveys ja turvallisuus on meille tärkein tärkeintä. Tämä näkyi toiminnassamme koronapandemian aikana. Vuonna 2020 pyrimme takamaan liiketoimintamme jatkuvuuden reagoimalla pandemian nopeasti ja tehokkaasti tehostamalla siivouskäytäntöjä, mahdollistamalla etätöy ja minimoimalla kontakteja toiminnoissamme. Jatkuva sitoumuksemme on auttaa työntekijöitä hyödyntämään hybridityötä aina, kun se on järkevää.

Suuri osa työstämme tehdään tuotantolaitoksissa, joissa onnettomuusriski on suurempi. Kaikessa toiminnassamme noudatetaan maakohtaista työterveys- ja työturvallisuuslainsäädäntöä.



PGbHappy on osa sitoumustamme parantaa työntekijöiden tyytyväisyyttä. Tavoitteenamme on parantaa eNPS- ja sitoutumistuloksiamme vuosi vuodelta vuoteen 2025 asti vuoden 2020 lähtötilanteeseen verrattuna.

Varmistaaksemme kaikkien kollegojemme turvallisuuden meillä on kattava työterveys- ja työturvallisuusstrategia, joka perustuu ohjeiden noudattamiseen.

Vuonna 2021 otimme käyttöön uuden työterveyden ja työturvallisuuden seuranta- ja raportointijärjestelmän, Airstwebin, joka helpottaa turvallisuuspoikkeamien ja havaintojen tehokasta seuranta konserni- ja toimipaikkatasolla. Järjestelmästä vastaa HSE-toiminnan riskeistä vastaava johtaja, joka arvioi edistymistä virallisesti neljännesvuosittain jatkuvalla toimipaikkatason edistymisen arvioinnilla. Hallinnointiprosessimme varmistavat, että rakennamme osaamista kehittämällä jatkuvasti työntekijöidemme ammattitaitoa, jotta he voivat ohjata meidät turvallisesti ratkaisujen ja järjestelmien kehittämisen seuraavaan vaiheeseen.

Meillä on koko konsernin kattava nollatapaturmatavoite, ja turvalliset työtavat on sisällytetty kestävä kehityksen strategiaamme alusta alkaen. Seuraamme poissaoloon johtavien tapaturmien taajuutta (LTIFR), joka oli 5,2 vuonna 2021, ja pyrimme edelleen parantamaan toimintaamme, jotta nollatapaturmatavoite saavutetaan hyvinvointia korostavan toimintakulttuurimme avulla.

Yhteisöjen ja muiden tukeminen

Työntekijämme, osaamisemme ja tuotteemme voivat auttaa heikommassa asemassa olevia yhteisöjä kehittämään ilmastonmuutoksen sietokykyä, ja pyrimme jakamaan osaamistamme mahdollisimman laajasti.

Sitoumus 10 – Autamme varmistamaan, että riittävä suojaa ja sisäilmasto ovat heikoimmassa asemassa olevien ulottuvilla

Yhteisöstrategiamme keskittyy heikoimmassa asemassa olevien ihmisten osallistamiseen ja tukemiseen toiminta-alueillamme antamalla heille mahdollisuuden kehittää ilmastonmuutoksen sietokykyä.

”Purmo Groupissa yhteisön kestävyys tarkoittaa asiantuntemuksemme ja kestävän kehityksen ratkaisujen valjastamista yhteisöjen avuksi, jotta yhteisöt voivat parantaa ilmastonmuutoksen sietokykyä paikallistasolla. Aktiivisuus yhteisöissä auttaa meitä myös houkuttelemaan erilaisia paikallisia lahjakkuuksia.”

John Peter Leesi, toimitusjohtaja

Tarjoamme myös sisäilmaan ja lämmitykseen liittyvää apua lievittämään sosiaalista ja ekologista eriarvoisuutta ja köyhyyttä paikallisesti. Vaikuttaminen paikalliseen ilmastonmuutoksen sopeutumiseen on keskeinen osa kestävän kehityksen strategiaamme.

Maapallo on jo lämmennyt 1,2°C:lla, ja äärimmäiset lämpö- ja sääilmiöt ovat yleistyneet ympäri maailmaa⁶. Ilmastonmuutos aiheuttaa myös energiaköyhyyteen liittyviä ongelmia erityisesti kylmemmillä alueilla, kuten Pohjois-Euroopassa. Energiaköyhyys tarkoittaa sitä, että suurella osalla maailman väestöstä ei ole varaa asianmukaiseen sisätilojen lämpömuokavuuteen. Voimme antaa panoksemme tukemalla yhteisöjä lahjoittamalla tuotteitamme tai palveluitamme.

Tavoitteenamme on tehdä yhteistyötä ulkopuolisten organisaatioiden ja paikallisten päättäjien kanssa, jotta energiatehokkaat sisäilmastot olisivat kaikkien ulottuvilla. Yhteistoiminnan avulla voimme auttaa parantamaan yhteisöjen ilmastonmuutoksen sietokykyä.

Tehtaamme ja varastomme sijaitsevat paikallisissa yhteisöissä tai niiden lähellä. Vuosien ajan olemme



Paikallisten yhteisöjen tukeminen

Markarydin tehtaamme Ruotsissa valmistaa patteriventtiilejä, termostaattipäitä, säätöventtiilejä ja muita messinki- ja vähälyijyisiä messinkikomponentteja. Yli 10 vuoden ajan olemme teettäneet Strömsnäsins kunnan kanssa yksinkertaisia kokoonpanotöitä henkisesti tai fyysisesti vammaisilla tai Downin syndroomaa sairastavilla.

Joka viikko Markarydin tiimi vierailee noutamassa valmiit työt ja jättämässä lisää tuotteita koottavaksi. Työ sisältää o-renkaiden asennuksen karioihin ja jousirenkaisiin. Ohjelmassa on tällä hetkellä 10 henkilöä. Sekä osallistujat että kunta ovat erittäin tyytyväisiä toimintaan, josta on hyötyä myös tuotannollemme.

pyytäneet henkilöstöämme nimeämään hyväntekeväisyysjärjestöjä, -hankkeita ja yhteisötapauksia, joita yrityksenä tuemme. Vuonna 2021 tämä korostui, sillä olennaisuusarvioinnin myötä saimme paremman käsityksen siitä, miten liiketoimintamme voi vaikuttaa yhteisöihin. Tämä näkyy nyt vuoteen 2025 asti ulottavassa sitoumuksessamme, jonka mukaisesti annam-

me työntekijöidemme käyttää vuosittain 25 000 työtuntia yhteistyöhön. Tämä vastaa kahdeksaa tuntia työntekijää kohti vuodessa, ja se perustuu paikalliseen vapaaehtoistoimintaan.

⁶ Hausfather, Z. (2020) "State of the climate: How the world warmed in 2019", CarbonBrief. Saatavilla osoitteessa: <https://www.carbonbrief.org/state-of-the-climate-how-the-world-warmed-in-2019>

Vastuullisuuden hallinta

Vakaa kestävän kehityksen hallinnointi

Kestävä kehitys on osa Purmo Groupin kulttuuria. Vastuullisuustavoitteiden seuraaminen on ensisijaisen tärkeää johtoryhmälle, hallitukselle ja tarkastusvaliokunnalle.

Sitoumuksemme

Läpinäkyvä kestävän kehityksen hallinnointi takaa vastuunkantamisen osakkeenomistajia kohtaan sekä lakisääteisten ja sopimusperusteisten vaatimusten noudattamisen. Siksi kestävän kehityksen strategiamme sisältää työntekijöille suunnattavia kannustimia: olemme sisällyttäneet ESG-tavoitteet tason yksi, kaksi ja joissain tapauksissa tason kolme johtajien kannustinohjelmiin.

Hallinnointirakenne

Vastuullisuustyötämme ohjaavat selkeät hallituksen, johtoryhmän, vastuullisuusjohtajan ja laajennetun johtoryhmän vastuut. Johtoryhmä arvioi ja hyväksyy virallisesti kestävyystyön edistymisen neljännesvuosittain ja seuraa edistymistä joka toinen kuukausi. Hallitus tarkastelee vuosittain kestävän kehityksen ohjelmaa ja ESG-riskejä sekä vahvistaa keskeiset toimintaperiaatteet ja käytännöt, mukaan lukien palkitsemisen, kannustimet ja ESG-investoinnit.

Laajennettu johtoryhmä vastaa kestävän kehityksen ohjelman toteuttamisesta, sen keskeisten tunnuslukujen seurannasta ja esimerkillisestä johtamisesta.

Vuonna 2021 hallintoelimet arvioivat säännöllisesti kestävää kehitystä ja valvoivat olennaisuusarvioinnin ja strategian kehitystä.

Kestävän kehityksen koordinoitiryhmä

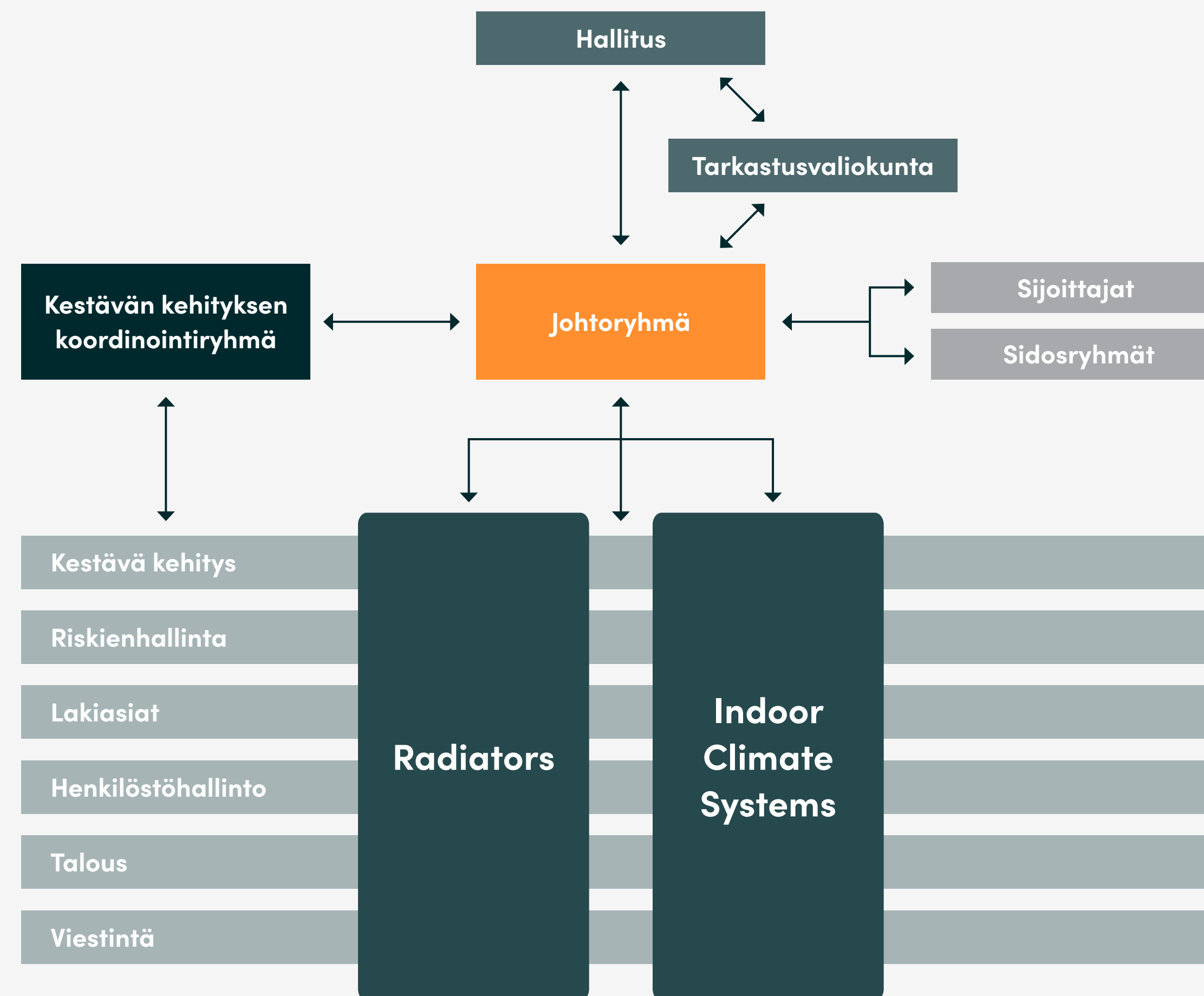
Koordinoitiryhmämme kokoontuu kahden kuukauden välein. Se valmistelee keskeisiä ESG:hen liittyviä käytäntöjä ja tukee vastuullisuusjohtajaa ja johtoryhmää päätöksenteossa varmistamalla riittävän asiantuntemuksen ja ajantasaisen näkemyksen ESG:n edistymisestä. Koordinoitiryhmä valmistelee kestävän kehityksen strategian johtoryhmän hyväksyttäväksi, tarkastelee strategiaa vuosittain ja seuraa edistymistä joka toinen kuukausi. Lisäksi se tarkastelee kestävän kehityksen ohjelmamme edistymistä puolivuositain ja laatii konsernitason ohjeita ja käsikirjoja, arvioi toimintatapoja ja varmistaa strategiset linjaukset. Ryhmä tukee myös muiden kuin taloudellisten tietojen ja kestävän kehityksen raportointitoimia.

ESG-riskinhallinta

Riskienhallinta on konsernivetoinen prosessi, jossa ESG-riskejä arvioidaan niiden oman riskiluokan mukaan. Riskienhallintaprosessissa kartoitetaan

Vastuullisuuden hallintomalli

Vastuullisuuden hallintomalli havainnollistaa johdon, vastuullisuuskoordinaatioryhmän, yhtiön toimintojen ja liiketoiminta-alueiden välistä suhdetta.



”Otamme ESG-tavoitteet käyttöön henkilöstömme kannustusohjelmissa sisällyttämällä ne suurelle osalle esimiestemme palkitsemisjärjestelmiä.”

Linda Currie, henkilöstöjohtaja

vuosittain yritystason riskit ja noudatetaan kaikkia liiketoimintayksiköitä koskevaa riskienhallintapolitiikkaamme. Johtoryhmä valvoo prosessia ja hallitus tarkastaa sen varmistukseensa konsernin pitkän aikavälin sietokyvyn. Hallitusta avustavat lakiasioiden ja riskienhallinnan toiminnot sekä tarkastusvaliokunta, joka myös tarkastaa edistymistä tavoitteisiin nähden.

Due diligence

Yleisenä huolellisuusmekanismi otimme vuonna 2021 käyttöön väärinkäytösten paljastamiskanavan, whistleblowing-kanavan, joka on tarkoitettu sekä sisäisille että ulkopuolisille osapuolille. Kanava tarjoaa mahdollisuuden ilmoittaa kaikista epäilyistä väärinkäytöksistä, jotka liittyvät lahjontaan, petoksiin, terveys- ja turvallisuusriskeihin, ympäristövahinkoihin tai epäilyihin Purmo Groupin eettisten periaatteiden rikkomuksiin. Kaikki raportit käsitellään luottamuksellisesti, ja huolenaiheista voi ilmoittaa nimettömästi intranetin ja yrityksemme verkkosivuston kautta. Kanavan käyttöön liittyvä perehdytys ja viestintä on jatkuvaa.

Avoin vuoropuhelu ja läpinäkyvyys

Pörssiyhtiönä huolehdimme läpinäkyvyydestä ja avoimesta vuoropuhelusta osakkeenomistajien, sidosryhmien ja laajemmin toimialan kanssa. Liiketoiminnan menestymisen kannalta on erittäin tärkeää varmistaa, että keskeisillä sidosryhmillä on riittävästi

asiaosaamista tehdä tietoon perustuvia päätöksiä ESG:hen liittyvistä riskeistä ja mahdollisuuksista. Kerromme olennaisista riskeistä, mahdollisuuksista ja strategisista päätöksistä kaikille sidosryhmille, myös sijoittajille ja sääntelyviranomaisille. Lisäksi kerromme verkkosivustomme kestävän kehityksen sivujen kautta yleisöllemme tavoitteistamme ja strategisesta suunnastamme.

Jäsenyytemme

Kuulumme useisiin toimialajärjestöihin edistääksemme toimialaamme kestävästi. Jäsenyytemme auttaa meitä innovoimaan siellä, missä se on asiakkaillemme tärkeintä, ja mahdollistaa ratkaisujemme levittämisen laajemmin.

Lue lisää jäsenyyksistämme osoitteessa

purmogroup.com.

Korruption ja lahjonnan torjunta

Toimintakulttuurimme tukena on vahva eettinen nolatoleranssi lahjontaa ja korruptiota kohtaan. Hallitus hyväksyi vuonna 2021 uuden koko konsernia koskevan korruption ja lahjonnan vastaisen politiikan, ja keskeisille henkilöstöryhmille järjestettiin aiheen koulutus. Myös muut käytäntömme tukevat politiikkaa, mukaan lukien eettinen ohjeistuksemme, jossa linjataan eettisen liiketoiminnan lähestymistapamme. Lisäksi koko yhtiön kattavissa muissa ohjeistuksissa käsitellään



muun muassa kilpailulainsäädännön noudattamista, talousrikosriskejä, väärinkäytösten paljastamista ja yrityksen riskienhallintaa.

Työntekijöillemme tarjotaan tarpeen mukaan koulutusta korruption ja lahjonnan vastaisiin käytäntöihin liittyen. Tarjoamme kattavaa korruption vastaista koulutusta kaikille työntekijöillemme. Henkilöstömme on osallistuttava pakolliseen, korruption torjuntaa käsittelevään koulutukseen, ja henkilöstöä rohkaistaan nostamaan esiin mahdollisia huolenaiheita.

Ihmisoikeudet

Toimitusketjujen monitahoisuus ja läpinäkymättömyys aiheuttavat ympäristöön ja yhteiskuntaan liittyviä riskejä. Olemme sitoutuneet noudattamaan kansainvälisesti tunnustettuja normeja ja parhaita käytäntöjä, jotka keskittyvät ihmisoikeuskysymyksiin,

kuten työntekijöiden oikeuksiin sekä terveyteen ja turvallisuuteen. Vuonna 2021 päätimme tehostaa toimittajien arviointia ja pyrimme perehdyttämään ja tarkastamaan tärkeimmät toimittajamme vastuullisen hankinnan standardien mukaisesti.

Noudatamme YK:n Global Compact -aloitteen kymmentä ihmisoikeuksia, työvoimaa, ympäristöä ja korruptiota koskevaa periaatetta sekä kansainvälisen työjärjestön työelämän perusperiaatteita ja -oikeuksia koskevaa julistusta. Noudatamme kaikkia paikallisia ja kansainvälisiä lakeja ja määräyksiä. Eettinen ohjeistuksemme täyttää Global Compact -aloitteen vaatimukset, ja sen tukena ovat korruption ja lahjonnan vastainen politiikka, kilpailulainsäädännön noudattamista koskeva politiikka sekä talousrikosriskejä koskeva politiikka. Lisäksi tarpeen mukaan on laadittu aihekohtaisia politiikkoja konserni- ja maatasolla.

Seuraavat vaiheemme

Sitoutumisemme ”täydelliseen välittämiseen” on vasta alussa, mutta aloitamme vahvalta perustalta: meillä on neljä osa-aluetta, kymmenen sitoumusta ja yksityiskohtaiset toimintasuunnitelmat, jotka auttavat meitä kohti visiotamme siitä, että ihanteellista sisäilmastoa ei tule luoda maapallon ilmaston kustannuksella.

Missionamme on olla johtava kestävien sisäilma-
toratkaisujen toimittaja maailmanlaajuisesti, ja jat-
kamme markkinoiden johtavien tuotteiden, ratkai-
sujen ja järjestelmien kehittämistä.

Kestävä kehitys on aina ollut liiketoimintamme kes-
kiössä, mutta listautumisemme antoi meille pontta
ja varmuutta tehostaa kestävä kehityksen visio-
tamme. Uuden etenemissuunnitelman avulla voim-
me saavuttaa tulevan vuosikymmenen aikana en-
tistä suurempia kestävä kehityksen edistysaskelia
tavoitteisiimme ja sitoumuksiimme nähden. Vuonna
2021 pystyimme integroimaan kestävä kehityksen
näkökohdat täysimääräisesti liiketoimintastrategi-
aamme samana vuonna tekemämme olennaisuus-
arvioinnin pohjalta.

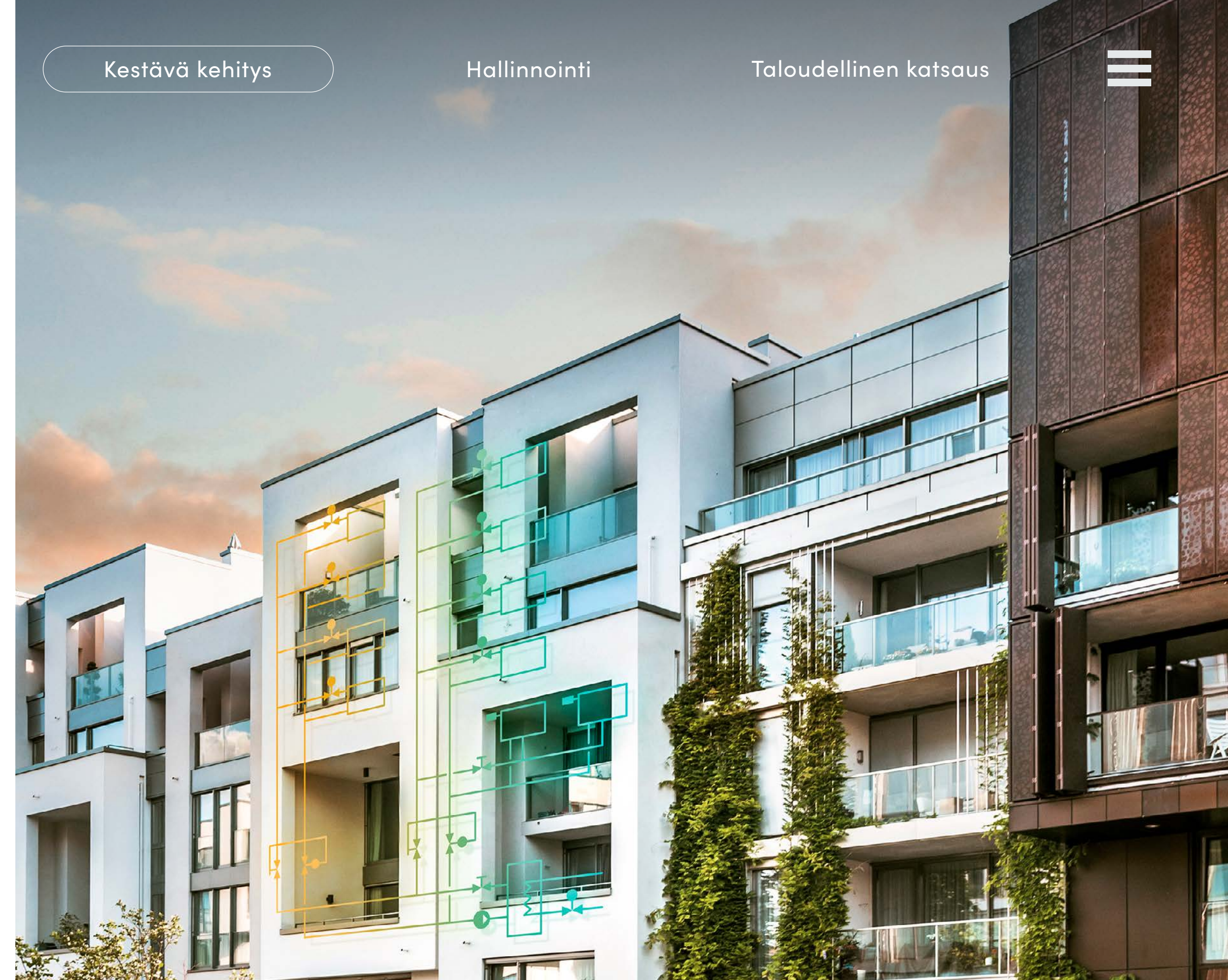
Vastuullisuustyö jatkuu vuonna 2022, ja sen jälkeen.
Edessä on lupaava edistyksen vuosi, kun yhdenmu-
kaistamme liiketoimintaamme 1,5 °C:n ilmastotavoit-
teen mukaisesti. Myös hiilineutraaliustavoitteemme
saavuttaminen edellyttää toimenpiteitä. Edistymi-

sen vauhdittamiseksi määritämme vuonna 2022
tieteeseen perustuvia tavoitteita.

Meidän pitää hyödyntää digitaalisten rakennusten
energiatehokkuuden tarvetta. Siihen päästään par-
haiten tarjoamalla entistä integroidumpia LVI-ratkai-
suja ja -järjestelmiä. Vuonna 2022 jatkamme tarjon-
tamme arviointia määrittääksemme, miten voimme
tuottaa kestävä lisäarvoa ja täyttää lupauksemme
”Comfort Delivered – toimitettua mukavuutta”.

Työntekijämme ovat arvokkain resurssimme
suunnitelmiamme toteuttamisessa, ja uudet
kestävän kehityksen mittarit ja sitoumuksemme
auttavat meitä kaikkia onnistumaan. Henkilöstön
tukena on uusi henkilöstöhallintajärjestelmä,
minkä ansiosta meillä on hyvä mahdollisuus
menestyä yhdessä, kestäväällä tavalla.

Uuden yhteisöjen kestävyyskohdistuvan pai-
notuksemme kautta pyrimme tekemään enem-
män yhteistyötä yhteisöjen kanssa, jotta niillä olisi



paremmat valmiudet kehittää ilmastonmuutoksen
sietokykyä. Tämä toteutetaan tiedotuksen ja koh-
dennetun tutkimus- ja kehitystyön avulla, jossa hyö-
dynnetään ajatusjohtajuuttamme ja yhteistyötäm-
me korkeakoulujen ja paikallishallinnon kanssa.

Yhteenvedona voidaan todeta, että parannetun
kestävän kehityksen strategiamme ansiosta

voimme tehdä entistä enemmän tietoon perus-
tuvia päätöksiä, joilla on myönteinen vaikutus
siirtyessämme tarjoamaan kestäviä, integroituja
ratkaisuja ja kehittäessämme samalla liiketoi-
mintaamme 1,5 °C:n ilmastotavoitteen mukaises-
ti. Tämä on elintärkeää maapallolle ja hieno
uutinen asiakkaillemme, osakkeenomistajille ja
muille sidosryhmille.



Vastuullisuussitoumuksemme ja -tavoitteemme

	Sitoumus	Tavoite
1	1. Tuotantomme Hankinta ja tuotanto, joiden tavoitteena vähähiilinen ja resurssitehokas maailma.	1. Scope 1- ja Scope 2 –päästöt Tavoitteenamme on olla Scope 1- ja Scope 2 –hiilineutraali yritys. Arvioimme vuoden 2021 lähtötilannemääriytyksen tuloksia asettaaksemme tieteeseen perustuvia tavoitteita vuonna 2022. Annamme lisää tietoa etenemisestä kohti Scope 1- ja Scope 2 –päästöjen hiilineutraaliutta vuoden 2022 aikana.
	2. Resurssitehokkuus ja jätteet: Käytämme vähemmän resursseja tuotteiden valmistamiseen ja vähennämme jätteen määrää.	2. Veden ja jätteiden vähentäminen Arvioimme parhaillaan lähtötilannemääriytyksen tuloksia, jotta voimme asettaa vuoteen 2030 mennessä saavutettavan vedenkulutuksen vähentämistavoitteen. Tavoitteena on, että kaatopaikalle ei päädy lainkaan jätettä vuoteen 2030 mennessä.
	3. Vastuullinen hankinta: Hankimme keskeiset materiaalimme vastuullisesti.	3. Kierrätysmateriaalit ja -pakkaukset 100 % pakkauksista kierrätetyistä, kierrätettävistä ja biohajoavista materiaaleista vuoteen 2030 mennessä.
2	2. Ratkaisumme Älykkäitä, kestäviä ja terveellisiä miellyttävän sisäilmaston ratkaisuja.	4. Kestävän kehityksen mukaiset materiaalit Hankimme keskeiset materiaalit (teräs, messinki, muovi ja pakkaukset) kestävästi vuoteen 2030 mennessä.
		5. Läpinäkyvyys Kaikki keskeiset materiaalit (teräs, messinki, muovi ja pakkaukset) ovat jäljitettävissä vuoteen 2030 mennessä.
		6. Ensisijainen vaihtoehto Tavoitteenamme on olla energiatehokkaiden ratkaisujen ensisijainen vaihtoehto. Pyrimme parantamaan kestävää kehitystä koskevaa asiakkaiden suositteluindeksiä vuoden 2022 ensimmäisellä neljänneksellä tehtävän asia-kaskyselyn perusteella.
		7. Ympäristötuoteselosteet Vuoteen 2025 mennessä julkaisemme ympäristötuoteselosteet kaikille uusille tuotteille.
		8. Ilmaston kannalta älykkäät järjestelmät Kasvatamme älykkäiden ja kestävän kehityksen mukaisten tuotteidemme myyntiä.
1	4. Ilmaston kannalta älykkäät valinnat: Autamme asiakkaitamme säästämään energiaa ja tekemään kestävän kehityksen mukaisia valintoja.	9. Tuotteen käyttöiän päättymisen Sovellamme kaikkiin uusiin tuotteisiin kiertotalouden periaatteita vuoteen 2025 mennessä.
		10. Kiertotalouskoulutus Tajoamme kolmellekymmenelle tärkeimmälle asiakkaalle kiertotalouteen ja kierrätettävyyssperiaatteisiin liittyvää koulutusta vuoteen 2025 mennessä.
		11. Kumppanuudet Määritämme vuoden 2022 loppuun mennessä kolme ajatusjohtajuus- tai korkeakoulukumppanuutta tutkiaksemme tarkemmin kestävämpiä ja innovatiivisempia järjestelmiä ja ratkaisuja.
	5. Kiertotalous ja käyttöiän päättymisen: Sovellamme kaikkiin tuotteisiin kiertotalouden periaatteita. Jos kiertotalouden soveltaminen ei ole heti mahdollista, panostamme uusiin ratkaisuihin.	12. Lahjoituspalvelu Toteutamme vuoteen 2025 mennessä lahjoituspalvelun, jonka kautta kuluttajat voivat lahjoittaa vanhoja mutta toimivia järjestelmiä.



	Sitoumus	Tavoite
3. Henkilöstömme Tulevaisuuden tarpeita vastaava työvoima	6. Monimuotoisuus, yhdenvertaisuus ja osallistavuus: Luomme monimuotoisen ja osallistavan yrityskulttuurin.	13. Monimuotoinen yritys Lisäämme naisten osuutta ylemmissä johtotehtävissä 24 prosentista (vuonna 2021) 50 prosenttiin vuoteen 2030 mennessä.
		14. Palkkatasa-arvo Poistamme mahdolliset palkkaerot ja varmistamme palkkatasa-arvon vuoteen 2025 mennessä.
		15. Yhteistyö Teemme yhteistyötä sellaisten organisaatioiden kanssa, joiden missiona on tukea nuorten/naisten/aliedustettujen ryhmien STEM-koulutusta.
		16. Osallistava kulttuuri Toimintakulttuuriimme kuuluu nollatoleranssi syrjintää kohtaan.
	7. Sitoutuminen työhön: Varmistamme, että työntekijämme ovat tyytyväisiä työssään.	17. Työntekijöiden sitoutuminen ja hyvinvointi Työntekijöiden suosittelemme (eNPS) ja sitoutumismittareiden tulosten parantaminen vuosittain vuoteen 2025 asti. eNPS-tulosten parantaminen vuoden 2021 tuloksesta -9 tulokseen -4 vuonna 2022.
		18. Tulevaisuuden taidot kaupallisissa tehtävissä Annamme koko kaupalliselle myyntitiimille koulutusta kestävästä ja energiatehokkaista ratkaisuista vuoteen 2025 mennessä.
		19. Tulevaisuudessa tarvittavia taitoja kaikille työntekijöille Annamme kaikille työntekijöillemme mahdollisuuden osallistua asianmukaisiin osaamis- ja täydennyskoulutusohjelmiin vuoteen 2030 mennessä.
		20. Tulevaisuuden osaajat Lisäämme oppisopimuskoulutuksen ja harjoittelujen määrää koko konsernissa.
	9. Terveys ja turvallisuus: Varmistamme, että Purmo Group on turvallinen työpaikka.	21. Ei tapaturmia Tavoitteenamme on 0 tapaturmaa liiketoiminnassamme.
		22. Korruptionvastainen koulutus Varmistamme, että kaikki soveltuvat työntekijät osallistuvat korruption vastaiseen koulutukseen.
		23. Ilmastonmuutoksen sietokyvyn mahdollistaminen kaikille Annamme työntekijöidemme käyttää 25 000 työtuntia (kahdeksan tuntia työntekijää kohti vuodessa) yhteisötyöhön tukeaksemme paikallisyhteisöjämme tarjoamaan lämmitys- ja jäähdytysratkaisuja heikossa asemassa oleville ryhmille vuoteen 2025 mennessä.
		24. Sidosryhmäyhteistyö Laadimme kaikilla markkinoilla yhteistyösuunnitelmia paikallishallinnon ja asiaankuuluvien organisaatioiden kanssa.
4. Yhteisömme Joustavat yhteisöt	10. Yhteisöjen osallistaminen ja koulutus: Autamme varmistamaan, että riittävä suoja ja sisäilmasto ovat heikoimmassa asemassa olevien ulottuvilla.	



Hallinnointi

Purmo Group Oyj on Suomessa rekisteröity julkinen osakeyhtiö, johon sovelletaan Suomen lakia.



Selvitys hallinnointi- ja ohjausjärjestelmästä 2021

Tämä Purmo Group Oyj:n (*"Purmo Group"* tai *"Yhtiö"*, yhdessä tytäryhtiöidensä kanssa *"Konserni"*) selvitys hallinnointi- ja ohjausjärjestelmästä on annettu tilikaudelta 2021. Purmo Groupin toimielinten tehtävät ja velvollisuudet määräytyvät Suomen lain sekä yhtiökokouksen hyväksymän Purmo Groupin yhtiöjärjestyksen ja Purmo Groupin hallituksen hyväksymien Purmo Groupin hallinnointiperiaatteiden mukaisesti.

1 Toimielimet

Yhtiökokous, hallitus ja toimitusjohtaja ovat vastuussa Yhtiön johtamisesta ja valvonnasta ja niiden velvollisuudet on lähtökohtaisesti määritelty osakeyhtiölaisissa. Yhtiön johtaminen ja hallinnointi perustuvat myös yhtiökokouksen ja Yhtiön tekemiin päätöksiin.

1.1 Yhtiökokous

Yhtiökokous on Yhtiön ylintä päätösvaltaa käyttävä elin. Yhtiökokouksessa osakkeenomistajat käyttävät päätösvaltaansa. Yhtiökokouksessa käsiteltävät asiat määritellään osakeyhtiölaissa ja Purmo Groupin yhtiöjärjestyksessä. Hallitus kutsuu varsinaisen yhtiökokouksen koolle kuuden kuukauden kuluessa edellisen tilikauden päättymisestä. Hallitus voi kutsua koolle ylimääräisen yhtiökokouksen, jos se katsoo tämän tarpeelliseksi tai jos sitä edellytetään laissa.

Varsinainen yhtiökokous päättää voitonjaosta, vahvistaa tilinpäätöksen ja myöntää hallituksen jäsenille ja toimitusjohtajalle vastuuvapauden. Se valitsee hallituksen jäsenet ja päättää näiden palkitsemisesta. Varsinainen yhtiökokous valitsee myös Yhtiön tilintarkastajan ja päättää sen palkitsemisesta. Yhtiökokous vahvistaa Yhtiön palkitsemispolitiikan ja palkitsemisrapotin osakeyhtiölain mukaisesti. Yhtiökokous päättää myös yhtiöjärjestyksen muuttamisesta.

1.2 Hallitus

Hallitus vastaa Yhtiön hallinnosta ja sen toiminnan asianmukaisesta järjestämisestä. Hallitus vastaa

myös Yhtiön kirjanpidon ja varainhoidon valvonnan asianmukaisesta järjestämisestä. Hallitus päättää koko Yhtiön ja Konsernin toimintaa koskevista merkittävistä asioista. Hallitus nimittää ja erottaa toimitusjohtajan ja valvoo hänen toimintaansa sekä päättää toimitusjohtajan palkitsemisesta ja muista hänen toimitushteensa ehdoista. Hallitus tekee myös päätöksiä Yhtiölle merkittävissä asioissa, jotka liittyvät strategiaan, talouteen, organisaatioon tai investointeihin.

Hallitus käsittelee kaikki asiat, jotka kuuluvat sen vastualueeseen Suomen lain, yhtiöjärjestyksen, Hallinnointikoodin, Nasdaq Helsingin sääntöjen, muutoksineen, sekä muiden suomalaisia listayhtiöitä koskevien sääntöjen ja määräysten nojalla. Hallitus myös varmistaa, että hyvää hallinnointitapaa noudatetaan kaikkialla Konsernissa. Hallitus on hyväksynyt Konsernin hallinnointiperiaatteet.

Yhtiön yhtiöjärjestyksen mukaan hallitukseen kuuluu vähintään kolme ja enintään kymmenen varsinaista jäsentä. Varsinainen yhtiökokous valitsee hallituksen jäsenet, mukaan lukien puheenjohtajan ja varapuheenjohtajan. Hallituksen jäsenten toimikausi päättyy valintaa ensiksi seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen päättyessä. Osakkeenomistajien nimitystoimikunta valmistelee ehdotuksen hallituksen kokoonpanosta yhtiökokouksen päätöstä varten. Hallituksen jäsenten biografiset tiedot ovat esillä Yhtiön verkkosivuilla osoitteessa www.purmogroup.com.

Purmo Group on listautunut Nasdaq Helsinki Oy:n pörssilistalle. Yhtiö on Konsernin emoyhtiö ja Suomessa rekisteröity julkinen osakeyhtiö, johon sovelletaan Suomen lakia. Purmo Groupin pääkonttori sijaitsee Helsingissä.

Tämä selvitys hallinnointi- ja ohjausjärjestelmästä on laadittu 2020 hallinnointikoodin (*"Hallinnointikoodi"*) mukaisesti. Tämä selvitys on toimintakertomuksesta erillinen raportti. Purmo Groupin hallituksen tarkastusvaliokunta on tarkastanut tämän hallinnointi- ja ohjausjärjestelmää koskevan selvityksen. Purmo Group noudattaa kaikkia Hallinnointikoodin suosituksia.

Hallinnointikoodi on saatavilla Arvopaperimarkkinayhdistyksen verkkosivuilla osoitteessa www.cgfinland.fi.

Virala Acquisition Company Oyj:n (*"VAC"*) ja Purmo Group Oyj:n 8.9.2021 julkistettu sulautuminen täytäntöönpantiin 31.12.2021, jonka seurauksena kaikki Purmo Group Oyj:n varat, oikeudet ja velat siirrettiin ilman selvitysmenettelyä VAC:lle (*"Sulautuminen"*). Sulautumisen täytäntöönpanon seurauksena muodostettiin yhdistynyt yhtiö Purmo Group Oyj.

Tämän selvityksen kohdat 1–5 sisältävät kuvauksen Purmo Groupin hallinnoinnista Sulautumisen täytäntöönpanosta lukien, kohdassa 6 kuvataan tilintarkastusta tilikauden 2021 aikana ja kohta 7 sisältää tietoa koskien tilikautta 2021 ennen Sulautumista

Hallitus kokoontuu etukäteen sovitun aikataulun mukaisesti sekä muuten tarvittaessa. Hallitus saa kokouksissaan ajankohtaista tietoa Konsernin toiminnasta, taloudellisesta tilanteesta ja riskeistä. Hallituksen kokouksiin osallistuvat toimitusjohtaja, talousjohtaja ja hallituksen sihteerinä toimiva henkilö. Muut Yhtiön edustajat voivat osallistua hallituksen kokouksiin hallituksen puheenjohtajan kutsusta. Kaikista hallituksen kokouksista pidetään pöytäkirjaa. Hallituksen suoriutumista ja toimintatapoja arvioidaan vuosittain.

VAC:n ylimääräinen yhtiökokous, joka pidettiin 13.12.2021, valitsi seuraavat seitsemän jäsentä Purmo Groupin hallitukseen toimikaudeksi, joka alkaa Sulautumisen täytäntöönpanosta (31.12.2021).

- Tomas von Rettig, hallituksen puheenjohtaja, syntynyt 1980, BBA, CEFA, Rettig Group Oy Ab:n hallituksen puheenjohtaja ja useita luottamustoimia
- Matts Rosenberg, hallituksen varapuheenjohtaja, syntynyt 1977, KTT, Rettig Group Oy Ab:n toimitusjohtaja
- Alexander Ehrnrooth, hallituksen jäsen, syntynyt 1974, KTM ja MBA, Kellogg Executive Scholar, Virala Oy Ab:n toimitusjohtaja
- Carina Edblad, hallituksen jäsen, syntynyt 1963, DI, Thomas Betongin toimitusjohtaja
- Carlo Grossi, hallituksen jäsen, syntynyt 1956, DI, Advanced Management Program INSEAD, useita luottamustoimia
- Jyri Luomakoski, hallituksen jäsen, syntynyt 1967, MBA, useita luottamustoimia
- Catharina Stackelberg, hallituksen jäsen, syntynyt 1970, KTM, Marketing Clinic Groupin hallituksen päätoiminen puheenjohtaja

Hallitus on arvioinut hallituksen jäsenten riippumattomuutta ja todennut, että kaikki hallituksen jäsenet ovat riippumattomia Yhtiöstä. Carina Edblad, Carlo Grossi, Jyri Luomakoski ja Catharina Stackelberg ovat myös riippumattomia Yhtiön merkittävistä osakkeenomistajista. Alexander Ehrnrooth ei ole riippumaton Yhtiön merkittävistä osakkeenomistajasta Virala Oy Ab:sta ja Tomas von Rettig ja Matts Rosenberg eivät ole riippumattomia Yhtiön merkittävistä osakkeenomistajasta Rettig Group Oy Ab:sta.

1.3 Hallituksen kokousten lukumäärä Sulautumisen täytäntöönpanosta lähtien 31.12.2021

	Kokousten määrä	% kokouksista
Alexander Ehrnrooth	1/1	100
Tomas von Rettig	1/1	100
Matts Rosenberg	1/1	100
Carina Edblad	1/1	100
Carlo Grossi	1/1	100
Jyri Luomakoski	1/1	100
Catharina Stackelberg	1/1	100

1.4 Hallituksen monimuotoisuus

Monimuotoisuus on keskeinen periaate Purmo Groupin hallituksen jäsenten valinnassa ja kokoonpanosta päätettäessä sen varmistamiseksi, että Yhtiöllä on taitava, osaava, kokenut ja tehokas hallitus. Monimuotoisuus on hyvin toimivan hallituksen keskeinen tekijä. Hallituksen on aina pystyttävä reagoimaan Yhtiön liiketoiminnallisten ja strategisten tavoitteiden tarpeisiin sekä tukemaan ja haastamaan Yhtiön johtoa ennakoivasti ja rakentavasti. Monimuotoinen hallituksen kokoonpano tukee ja

palvelee Yhtiön menestyksekkään kehityksen nykyisiä ja tulevia tarpeita. Hallituksen monimuotoisuuden kuuluu hallituksen jäsenten toisiaan täydentävä koulutus, osaaminen, verkostot ja kokemus eri ammattialoilta ja liiketoiminnan johtamisesta eri kehitysvaiheissa sekä hallituksen jäsenten erilaiset henkilökohtaiset ominaisuudet, jotka kaikki lisäävät osaltaan hallituksen monimuotoisuutta. Monimuotoisuutta tukee myös relevantti kokemus Yhtiölle strategisesti tärkeiltä toimialoilta ja markkinoilta nyt ja tulevaisuudessa, vahva kansainvälisen toimintaympäristön ja liiketoiminnan osaaminen sekä monipuolinen ikä-, toimikausi- ja sukupuolijakauma.

Molempien sukupuolten tulee olla edustettuina hallituksessa, ja Yhtiön tarkoituksena on ylläpitää tasapainoinen sukupuolijakauma. Ylläpitääkseen hallituksen tasapainoista sukupuolijakaumaa nimitystoimikunta pyrkii ottamaan edustajia molemmista sukupuolista hallituksen jäsenten valitsemis- ja arviointiprosessiin. Nimitystoimikunta valvoo arviointikusteluissaan monimuotoisuutta sekä kehitystä edellä mainittujen tavoitteiden saavuttamiseksi, ja siitä raportoidaan Yhtiön selvityksessä hallinnointi- ja ohjausjärjestelmästä.

Sulautumisen täytäntöönpanosta (31.12.2021) lähtien Purmo Groupin hallitus koostuu seitsemästä jäsenestä. Hallituksen jäsenillä on kansainvälistä työkokemusta erilaisista johtotason tehtävistä, tai he ovat työskennelleet tai työskentelevät listaamattomien tai listattujen yhtiöiden hallituksissa tai johdossa. Mitä tulee molempien sukupuolten edustukseen hallituksessa, hallitus koostuu kahdesta naisesta ja viidestä miehestä ja hallituksen jäsenten ikähaarukka on 41–66 vuotta. Hallituksen jäsenet edustavat kolmea eri kansallisuut-

ta. Kaikilla hallituksen jäsenillä on yliopistotason tutkinto, ja yhdellä jäsenellä on tohtorintutkinto.

Kaikki tämänhetkiset Purmo Groupin hallituksen jäsenet ovat olleet hallituksessa Sulautumisen täytäntöönpanosta 31.12.2021 lähtien lukuun ottamatta Alexander Ehrnroothia, joka on ollut VAC:n (sittemmin Purmo Group Oyj) hallituksen jäsen 25.5.2021 lähtien (hallituksen puheenjohtaja Sulautumisen täytäntöönpanoon saakka). Purmo Group Oyj jatkoi Purmo Group Oy Ab:n liiketoimintaa, ja Tomas von Rettig (puheenjohtaja) ja Matts Rosenberg (varapuheenjohtaja) olivat toimineet Purmo Group Oy Ab:n hallituksessa vuodesta 2016 lähtien.

1.5 Hallituksen valiokunnat

Purmo Groupin hallituksella on seuraavat valiokunnat: tarkastusvaliokunta, palkitsemisvaliokunta ja yritysjärjestelyvaliokunta. Hallituksen valiokunnilla ei ole itsenäistä päätösvaltaa hallituksen toimivaltaan kuuluvissa asioissa, vaan ne avustavat hallitusta tällaisten asioiden valmistelussa. Valiokuntien tulee raportoida työstään säännöllisesti Yhtiön hallitukselle. Kaikista valiokuntien kokouksista pidetään pöytäkirjaa. Hallitus on vahvistanut valiokuntien työjärjestykset. Hallitus nimittää vuosittain järjestäytymiskokouksessaan jäsentensä joukosta tarkastusvaliokunnan, palkitsemisvaliokunnan ja yritys-järjestelyvaliokunnan jäsenet sekä puheenjohtajan.

Edellä mainittujen valiokuntien lisäksi hallitus voi perustaa ad hoc -valiokuntia valmistelemaan tiettyjä asiakokonaisuuksia. Tällaisilla ad hoc -valiokunnilla ei tavallisesti ole hallituksen vahvistamaa työjärjestystä, eikä hallitus julkista valiokunnan toimikautta, kokoonpanoa, kokousten lukumäärää tai tietoa jäsenten osallistumisesta kokouksiin.

1.5.1 Tarkastusvaliokunta

Tarkastusvaliokuntaan kuuluu vähintään kolme jäsentä. Enemmistön valiokunnan jäsenistä täytyy olla Yhtiöstä riippumattomia, ja vähintään yhden jäsenen täytyy olla riippumaton Yhtiön merkittävistä osakkeenomistajista. Tarkastusvaliokunnalla tulee kokonaisuutena olla valiokunnan tehtävien ja velvollisuuksien suorittamisen edellyttämä asiantuntemus ja kokemus.

Tarkastusvaliokunnan ensisijaisia tehtäviä ovat hallituksen avustaminen sen valvontavastuun täyttämisessä koskien Yhtiön taloudellista raportointiprosessia ja Yhtiön lakisääteistä tilintarkastusta sekä hallituksen avustaminen taloudellista raportointia, sisäistä valvontaa, sisäistä tarkastusta, riskienhallintajärjestelmää ja lähipiiriliiketoimia koskevien asioiden valvomisessa sekä näitä koskevien esitysten tekeminen hallitukselle. Tarkastusvaliokunnan tehtäviin kuuluu Yhtiön taloudellisten asioiden ja taloudellisen raportoinnin valvonta, osa- ja puolivuositilainten katsausten ja tilinpäätösten laadun ja oikeellisuuden valvonta ja arviointi ja niiden esittäminen hallitukselle hyväksymistä varten sekä taloudelliseen raportointiin liittyvien prosessien valvonta ja arviointi. Tarkastusvaliokunta auttaa hallitusta myös valvomalla ja arvioimalla lähipiiriliiketoimien luonnetta ja sitä, miten Yhtiön ja sen lähipiirin väliset sopimukset ja muut transaktiot täyttävät tavanomaisen liiketoiminnan vaatimukset ja tavanomaiset ehdot. Lisäksi tarkastusvaliokunnan tehtäviin kuuluu tilintarkastajan valinnan valmistelu, tilintarkastajan riippumattomuuden arviointi ja erityisesti sen Yhtiölle tarjoamien oheispalvelujen arviointi sekä muut hallituksen valiokunnalle antamat tehtävät. Tarkastusvaliokunta myös valvoo sisäisen valvonnan, sisäisen tarkastuksen ja riskienhallinnan tehokkuutta ja arvioi tilintarkastajan työtä.

Sulautumisen täytäntöönpanosta (31.12.2021) lähtien tarkastusvaliokunnan jäseniä ovat Jyri Luomakoski (tarkastusvaliokunnan puheenjohtaja), Matts Rosenberg ja Alexander Ehrnrooth. Tarkastusvaliokunta ei kokoontunut vuonna 2021 Sulautumisen täytäntöönpanon jälkeen. Tietoa tarkastusvaliokunnan kokousten lukumäärästä ja osallistumisasteesta ennen Sulautumisen täytäntöönpanoa on esitetty kohdassa 7.

1.5.2 Palkitsemisvaliokunta

Palkitsemisvaliokunnassa on vähintään kolme jäsentä. Enemmistön palkitsemisvaliokunnan jäsenistä on oltava Yhtiöstä riippumattomia. Toimitusjohtaja tai muu Yhtiön operatiiviseen johtoon kuuluva henkilö ei voi olla valiokunnan jäsen. Valiokunnan jäsenillä on oltava valiokunnan tehtävien ja velvollisuuksien edellyttämä osaaminen ja kokemus.

Palkitsemisvaliokunta avustaa hallitusta valmistelulla Yhtiön palkitsemispolitiikan ja Yhtiön toimintalinten palkitsemisraportin sekä asiat, jotka liittyvät toimitusjohtajan ja muiden johtoryhmän jäsenten palkitsemiseen, toimitusjohtajan nimittämiseen ja Yhtiön noudattamiin palkitsemisperiaatteisiin. Palkitsemisvaliokunnan keskeisiin tehtäviin kuuluu myös toimitusjohtajan ja muiden johtoryhmän jäsenten palkitsemisen valvonta ja arviointi sekä palkitsemismallien asianmukaisuuden varmistaminen; Yhtiön palkitsemispolitiikan ja nykyisten palkitsemisrakenteiden ja -tasojen soveltamisen valvominen; hallituksen avustaminen johdon merkittäviä uudelleenjärjestelyjä koskevissa asioissa toimitusjohtajan valmistelun ja ehdotusten pohjalta; sekä Yhtiön noudattamien palkitsemispolitiikkojen ja -mallien valvonta. Palkitsemisvaliokunta myös tarkastelee ylempiä johtohenkilöitä koskevia menettelyjä ja kehitysstrategioita sekä toi-

mitusjohtajan ja muiden johtoryhmän jäsenten seuraajasuunnittelua ja raportoi niistä hallitukselle.

Hallituksen palkitsemisvaliokunta perustettiin 31.12.2021 Sulautumisen täytäntöönpanon jälkeen. Palkitsemisvaliokunnan jäseniä ovat Tomas von Retzig (palkitsemisvaliokunnan puheenjohtaja), Catharina Stackelberg ja Carina Edblad. Palkitsemisvaliokunta ei kokoontunut vuonna 2021.

1.5.3 Yritysjärjestelyvaliokunta

Yritysjärjestelyvaliokunnassa on vähintään kolme jäsentä. Valiokunnan jäsenillä on oltava valiokunnan tehtävien ja velvollisuuksien edellyttämä osaaminen ja kokemus.

Työjärjestyksensä mukaan yritysjärjestelyvaliokunta muun muassa tarkastelee johdon ja hallituksen kanssa yritysjärjestelyjen roolia Yhtiön kokonaiskasvustrategiassa, neuvoa johtoa Yhtiön erilaisissa strategisissa vaihtoehdoissa ja rahoitusrakenteissa relevantteihin yritysostoihin liittyen sekä muun muassa arvioi merkittäviä sulautumisia, yritysostoja, myyntejä tai muita mahdollisia yritysjärjestelyjä ("Strategiset yritysjärjestelyt"). Yritysjärjestelyvaliokunnan tehtäviin kuuluu myös Yhtiön yritysostotilanteen statuksen seuraaminen kokonaisuutena; johdon pyynnöstä tuen ja ohjeistusten antaminen hallitukselle esiteltäviin Strategisiin yritysjärjestelyihin liittyen; johdon ja hallituksen avustaminen yritysostokohteiden ja strategisten investointi- ja divestointimahdollisuuksien tunnistamisessa; johdon vastuun varmistaminen Strategisten yritysjärjestelyiden osalta ja tiettyjen toteutettujen Strategisten yritysjärjestelyjen onnistumisen tarkastelu yhdessä johdon kanssa kulloinkin tarpeen mukaan; johdon ja hallituksen due diligence -prosessien

valvonta ehdotettuihin Strategisiin yritysjärjestelyihin liittyen; liiketoiminnan kehitysjohtajien ja muiden Yhtiön työntekijöiden osaamisen hyödyntäminen täysimääräisesti yritysjärjestelyvaliokunnan velvoitteiden hoitamiseksi; sekä valiokunnan toimista sekä muista valiokunnan asianmukaisina pitämistä asioista raportointi hallitukselle säännöllisesti.

Hallituksen yritysjärjestelyvaliokunta perustettiin 31.12.2021 Sulautumisen täytäntöönpanon jälkeen. Yritysjärjestelyvaliokunnan jäseniä ovat Matts Rosenberg (yritysjärjestelyvaliokunnan puheenjohtaja), Alexander Ehrnrooth ja Carlo Grossi. Yritysjärjestelyvaliokunta ei kokoontunut vuonna 2021.

1.6 Osakkeenomistajien nimitystoimikunta

Osakkeenomistajien nimitystoimikunta ("Nimitystoimikunta") valmistelee vuosittain ja muulloin tarvittaessa ehdotuksia hallituksen kokoonpanosta, valinnasta ja palkitsemisesta seuraavaa varsinaista yhtiökokousta varten. Nimitystoimikunta toimii siihen asti, kunnes se lakkautetaan yhtiökokouksen päätöksellä.

Nimitystoimikunnan työjärjestyksen mukaan Nimitystoimikunta koostuu kolmesta osakkeenomistajien nimeämästä jäsenestä. Nimitystoimikunnan jäsenet edustavat Yhtiön kolmea suurinta osakkeenomistajaa, jotka kunkin vuoden toukokuun 30. päivänä edustavat suurinta määrää Yhtiön kaikkien osakkeiden tuottamista äänistä Euroclear Finland Oy:n ylläpitämän Yhtiön osakasluettelon perusteella. 13.12.2021 pidetty ylimääräinen yhtiökokous päätti väliaikaisesta poikkeuksesta Nimitystoimikunnan työjärjestykseen siten, että Sulautumisen täytäntöönpanopäivää (31.12.2021) seuraavaa varsinaista yhtiökokousta varten Nimitystoimikunnan jäsenet

määritetään Purmo Group Oyj:n kolmen suurimman osakkeenomistajan perusteella kymmenenteenä täytäntöönpanopäivää seuraavana pankkipäivänä.

Hallituksen puheenjohtaja toimii Nimitystoimikunnan asiantuntijajäsenenä (hallituksen puheenjohtaja ei ole Nimitystoimikunnan virallinen jäsen, eikä hänellä ole äänestys-oikeutta, mutta hänellä on oikeus osallistua Nimitystoimikunnan kokouksiin ja saada näihin kokouksiin liittyvä keskeinen materiaali). Nimitystoimikunnan jäsenten toimikausi päättyy, kun seuraava Nimitystoimikunta nimitetään. Nimitystoimikunnan jäsenet eivät ole oikeutettuja palkkioon Yhtiöltä jäsenyytensä perusteella, ellei yhtiökokous toisin päätä.

Nimitystoimikunnan tärkeimpänä tehtävänä on varmistaa, että hallituksella ja sen jäsenillä on Yhtiön tarpeisiin riittävän laaja asiantuntemus, tietämys ja pätevyys, ja että heillä on mahdollisuus käyttää riittävästi aikaa Hallituksen jäsenen tehtävien täyttämiseen. Nimitystoimikunnan tulee kiinnittää huomiota hyvän ja tasapainoisen sukupuolijakauman ja tasapainon saavuttamiseen hallituksessa arvioiden Hallituksen pätevyyttä kokonaisuutena. Nimitystoimikunnan tulee työssään huomioida Yhtiön monimuotoisuutta koskevat periaatteet.

Nimitystoimikunnalla on toimivalta valmistella ja esittää yhtiökokoukselle ehdotus hallituksen jäsenmäärästä ja kokoonpanosta sekä hallituksen ja valio-kuntien jäsenten palkkioista ja kartoittaa mahdollisia hallituksen jäsenten seuraajaehdokkaita.

Nimitystoimikunnan tulee toimittaa ehdotuksensa hallitukselle viimeistään 31. tammikuuta vuosittain.

Nimitystoimikunnan ehdotukset julkaistaan Yhtiön tiedotteessa ja sisällytetään yhtiökokoukseen.

Yhtiön suurimmat osakkeenomistajat Rettig Group Oy Ab, Virala Oy Ab ja Ahlstrom Invest B.V. ovat ku-kin nimittäneet yhden jäsenen Nimitystoimikuntaan 20.1.2022. Tietoa Nimitystoimikunnan kokousten luku-määrästä ja osallistumisasteesta ennen Sulautumista on esitetty kohdassa 7.

1.7 Toimitusjohtaja

Purmo Groupin hallitus valitsee ja erottaa toimitus-johtajan ja päättää toimitusjohtajaa koskevista ta-loudellisista etuuksista yhtiökokoukselle esitetyn, voi-massa olevan palkitsemispolitiikan puitteissa sekä muista toimitusjohtajan työsuhteen ehdoista. Toimi-tusjohtajan työsuhteen ehdot on yksilöity kirjallisessa palvelussopimuksessa. Toimitusjohtaja on vastuussa Yhtiön liiketoiminnan johtamisesta, ohjaamisesta ja valvonnasta.

Toimitusjohtaja hoitaa Yhtiön juoksevaa hallintoa hallituksen antamien ohjeiden ja määräysten mukai-esti. Lisäksi toimitusjohtaja vastaa siitä, että Yhtiön kirjanpito on Suomen lain mukainen ja että Yhtiön varainhoito on luotettavalla tavalla järjestetty. Toimi-tusjohtajan tehtäviä ohjaa pääasiassa osakeyhtiölä-ki. Toimitusjohtajan on annettava hallitukselle ja sen jäsenille tiedot, jotka ovat tarpeen hallituksen tehtävien hoitamiseksi.

Toimitusjohtaja valmistelee asioita hallituksen pää-tettäväksi, kehittää Yhtiötä hallituksen kanssa so-vittujen tavoitteiden mukaisesti ja varmistaa halli-tuksen päätösten asianmukaisen täytäntöönpanon. Toimitusjohtaja on myös vastuussa siitä, että Yh-

tiötä johdetaan soveltuvien lakien ja säännösten mukaisesti. Toimitusjohtaja ei ole hallituksen jäsen, mutta osallistuu hallituksen kokouksiin ja käyttää siellä puhevaltaa.

Sulautumisen täytäntöönpanosta (31.12.2021) lähtien Purmo Groupin toimitusjohtajana on toiminut John Peter Leesi (syntynyt 1961, BBA (kansainvälinen rahoi-tus)).

1.8 Johtoryhmä

Yhtiön hallitus valitsee johtoryhmän jäsenet. Joh-toryhmään kuuluvat toimitusjohtaja ja talousjoh-taja sekä muita hallituksen nimeämiä jäseniä. Joh-toryhmä kokoontuu säännöllisesti käsittelemään koko konsernia koskevia asioita. Johtoryhmä ei ole Yhtiön päätöksentekuelin, mutta se avustaa toimi-tusjohtajaa konsernin strategian toteuttamisessa ja operatiivisessa johtamisessa. Johtoryhmä vas-taa Yhtiön liiketoiminnan avainalueiden johtami-sesta kokonaisuudessaan, mikä edellyttää useiden kehitysprosessien, konserniperiaatteiden ja kon-sernimenetelmien suunnittelua ja talousasioiden kehityksen ja Konsernin toimintasuunnitelman seu-rantaa. Hallituksen jäsenet voivat osallistua johto-ryhmän kokouksiin varmistaakseen sujuvan yhteis-työn hallituksen ja johtoryhmän välillä. Johtoryhmä kokoontuu säännöllisesti etukäteen sovitun aikatau-lun mukaisesti ja jokaisesta kokouksesta pidetään pöytäkirjaa.

Sulautumisen täytäntöönpanosta (31.12.2021) lähtien Purmo Groupin johtoryhmä koostuu seuraavista jä-senistä:

- John Peter Leesi, toimitusjohtaja, syntynyt 1961, BBA (kansainvälinen rahoitus))
- Erik Hedin, talousjohtaja, syntynyt 1977, MSc (Ind. Eng.), BSc (Econ.)
- Mike Conlon, IC Systems -divisioonan johtaja, syn-tynyt 1966, BA (Hons)
- Linda Currie, henkilöstöjohtaja, syntynyt 1973, BA (Hons) Business & Human Resource Management, CIPD
- Tomasz Tarabura, Radiators-divisioonan johtaja, syntynyt 1967, M.Sc. (Eng.), postgraduate studies (marketing)

1.9 Hallituksen ja johtoryhmän osakeomistukset

Vuoden 2021 lopussa Purmo Groupin liikkeeseen las-kettujen osakkeiden määrä oli 41 939 748. Vuoden 2021 lopussa hallituksen jäsenillä, toimitusjohtajalla, johtoryhmän jäsenillä tai heidän määräysvaltayh-teisöillään ei ollut osakeperustaisia oikeuksia Purmo Groupissa tai sen konserniyhtiöissä.

Hallituksen jäsenten ja toimitusjohtajan sekä johtoryh-män ja heidän määräysvaltayhteisöjensä omistus-osuudet 31.12.2021 esitetään seuraavassa taulukossa.



Hallituksen osakeomistukset

	C-osakkeet	F-osakkeet
Tomas von Rettig*	0	0
Matts Rosenberg*	0	0
Alexander Ehrnrooth**	3 776	0
Carina Edblad	0	0
Carlo Grossi	0	0
Jyri Luomakoski	0	0
Catharina Stackelberg	692	0

*Vaikutusvaltaa Rettig Group Oy Ab:ssa joka omistaa 28 638 547 Purmo Groupin C-osaketta.
**Vaikutusvaltaa Virala Oy Ab:ssa joka omistaa 3 601 198 Purmo Groupin C-osaketta ja 1 565 217 F-osaketta.

Johtoryhmän osakeomistukset

	C-osakkeet	F-osakkeet
John Peter Leesi	408 927	0
Erik Hedin	245 356	0
Mike Conlon	31 770	0
Linda Currie	23 582	0
Tomasz Tarabura	31 718	0

2 Tarkastustoiminta

2.1 Sisäinen tarkastus

Purmo Groupin sisäinen tarkastus auttaa Yhtiötä saavuttamaan tavoitteensa tuomalla systemaattisen ja kurinalaisen lähestymistavan organisaation hallinnon tehokkuuden, riskienhallinnan ja sisäisen valvonnan arviointiin ja kehittämiseen. Sisäinen tarkastus myös auttaa hallitusta ja ylintä johtoa tehokkaan ja luotettavan valvontaympäristön luomisessa.

Sisäisen tarkastuksen päällikkö (tai muulla nimikkeellä toimiva korkeimman tason sisäinen tarkastaja) raportoi käytännössä tarkastusvaliokunnalle ja hallinnollisessa järjestyksessä (päivittäisistä toiminnoista) talousjohtajalle. Sisäisen tarkastuksen raportointiin voi sisältyä tehtyihin havaintoihin ja suosituksiin liittyvät johdon vastaukset ja toimeenpannut tai suunnitellut korjaavat toimenpiteet. Sisäisen tarkastuksen toiminto vastaa havaintojen ja suositusten asianmukaisesta seurannasta.

Sisäisen tarkastuksen tehtäviin kuuluu muun muassa organisaation hallinnoinnin, riskienhallinnan ja sisäisen valvonnan tutkiminen ja arviointi sekä asetettujen vastuiden toteuttamisen laadun varmistaminen organisaation asettamien tavoitteiden saavuttamiseksi. Sisäisen tarkastuksen tarkastussuunnitelma kehittää tarkastusympäristön priorisoinnin perusteella käyttämällä riskiperusteista menetelmää, minkä kehittämiseen myös ylin johto ja tarkastusvaliokunta osallistuvat. Tarkastusvaliokunta päättää vuosittain sisäisen tarkastuksen tarkastussuunnitelmasta, jonka hallitus hyväksyy.

2.2 Tilintarkastus

Yhtiöjärjestyksen mukaan Yhtiöllä on yksi tilintarkastaja, jonka tulee olla hyväksytty tilintarkastusyhteisö. Tilintarkastaja valitaan vuosittain varsinaisessa yhtiökokouksessa toimikaudeksi, joka päättyy valintaa seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen päättyessä. Tilintarkastajan tehtävänä on tarkastaa konsernin ja emoyhtiön tilinpäätös ja kirjanpito sekä emoyhtiön hallinto. Yhtiön tilintarkastaja antaa tilinpäätöksen yhteydessä osakkeenomistajille tilintarkastuskertomuksen laissa edellytetyllä tavalla ja raportoi säännöllisesti havainnoistaan hallituksen tarkastusvaliokunnalle.

3 Lähipiiriliiketoimet

Hallitus on määritellyt lähipiiriliiketoimien seuran ja arvioinnin periaatteet. Yhtiö arvioi ja seuraa lähipiiriliiketoimia Yhtiön ja sen lähipiirin välillä ja varmistaa, että mahdolliset esteellisyystilanteet huomioidaan Yhtiön päätöksenteossa asianmukaisesti. Yhtiö ylläpitää luetteloa sen lähipiiriin kuuluvista osapuolista.

Purmo Group voi tehdä lähipiiriin kuuluvien osapuolten kanssa liiketoimia, jotka ovat osa Purmo Groupin tavanomaista liiketoimintaa ja jotka toteutetaan markkinaehtoisesti Purmo Groupin sisäistä päätöksentekoa koskevia ohjeita noudattaen. Purmo Groupin hallitus tekee esteellisyystilanteita koskevat sääntöt huomioon ottaen päätökset sellaisista lähipiiriin kuuluvien osapuolten kanssa tehtävistä liiketoimista, jotka eivät ole osa Purmo Groupin tavanomaista liiketoimintaa tai joita ei toteuteta markkinaehtoisesti.

Yhtiön taloushallinto valvoo lähipiiriliiketoimia kirjanpidon, hallituksen asiakirjojen ja muiden saatavilla olevien lähteiden perusteella ja tekee säännöllises-

ti lähipiiriliiketoimia koskevia kyselyitä johdolle ja johdon avainhenkilöille. Neljännesvuosittaisen raportoinnin yhteydessä taloushallinnon prosesseilla varmistetaan, että lähipiiriliiketoimet raportoidaan asianmukaisesti, jotta ne voidaan lisätä taloudellista raportointia varten ylläpidettävään lähipiiliiketoimien seurantalistaan. Seurantalista toimitetaan säännöllisesti tarkastusvaliokunnalle tiedoksi.

Lähtökohtaisesti kaikki lähipiiriliiketoimet on raportoitava tilinpäätösten liitetiedoissa ja merkittävät lähipiiriliiketoimet myös osavuosikatsauksissa. Lisäksi Yhtiö julkistaa tällaiset lähipiiriliiketoimet siten kuin soveltuvassa lainsäädännössä ja Nasdaq Helsingin säännöissä edellytetään.

4 Sisäisen valvonnan menettelytavat ja riskienhallinnan järjestelmien pääpiirteet

4.1 Sisäinen valvonta

Sisäisellä valvonnalla varmistetaan, että Yhtiön liiketoiminnan tavoitteiden saavuttaminen on mahdollista. Tehokkaan valvonnan avulla voidaan ennaltaehkäistä poikkeamat tavoitteista tai havaita ne mahdollisimman aikaisessa vaiheessa, jotta korjaaviin toimenpiteisiin voidaan ryhtyä.

Sisäisen valvonnan tarkoituksena on varmistaa toiminnan tuloksellisuus, tehokkuus, jatkuvuus ja keskeytymättömyys ja että Konsernin taloudellinen ja toiminnallinen raportointi on sekä ulkoisesti että sisäisesti luotettavaa ja säädösten mukaista ja että sisäisiä periaatteita, politiikkoja ja toimintaohjeita noudatetaan. Lisäksi sisäinen valvonta varmistaa, että lakeja ja määräyksiä noudatetaan. Sisäisen valvonnan toimet kohdistuvat kaikkiin konsernin tasoihin

ja toimintoihin. Tietojärjestelmät ovat tehokkaan sisäisen valvonnan kannalta kriittisen tärkeitä.

Valvontatoimenpiteiden suunnittelu lähtee liiketoiminnan tavoitteiden määrittelemisestä ja tavoitteita uhkaavien riskien tunnistamisesta ja arvioinnista. Valvontatoimenpiteet kohdistetaan riskiperusteisesti ja valitaan tarkoituksenmukaisesti siten, että riskit ovat hallinnassa.

Vastuu sisäisen valvonnan järjestämisestä on hallituksella ja toimitusjohtajalla. Toimitusjohtaja asettaa sisäisen valvonnan puitteet ("tone at the top") johtamalla johtoryhmää, tarjoamalla sille ohjausta sekä tarkastelemalla tapaa, jolla se hallinnoi ja ohjaa liiketoimintaa. Toimitusjohtajan vastuulla on johtaa Yhtiön liiketoimintaa ja hallintoa soveltuvien säännösten ja määräysten sekä hallitusten antamien ohjeiden mukaisesti. Toimitusjohtaja on vastuussa riittävien sisäisen valvonnan prosessien perustamisesta organisaatiossa. Talousjohtaja ja Purmo Groupin operatiivinen johto avustavat toimitusjohtajaa näissä tehtävissä. Liiketoiminnot ja Konsernin talousosasto ovat vastuussa taloudellisten tietojen raportointiprosesseista. Tarkastusvaliokunta ja hallitus arvioivat taloudellisen raportoinnin prosesseja ja seuraavat konsernin taloudellista tilannetta. Tarkastusvaliokunta ja hallitus käyvät läpi osa- ja puolivuositarkastukset sekä tilinpäätökset ennen niiden hyväksymistä ja julkaisemista.

4.2 Riskienhallinta

Purmo Groupin riskienhallinnan ensisijaisena tavoitteena on tukea Yhtiön strategian toteutumista, liiketoiminnan jatkuvuutta ja liiketoimintatavoitteiden toteutumista ennakoimalla Yhtiön liiketoimintaan mahdollisesti liittyviä riskejä ja hallitsemalla niitä en-

nakoivasti. Yrityksen riskienhallinnassa painotetaan yrityskulttuurin merkitystä, ja se on osa Purmo Groupin toimintoja, suunnittelua ja päätöksentekoa. Riski määritellään epävarmaksi tapahtumaksi, jonka aiheuttaa ulkoinen tai sisäinen tekijä ja joka voi olla joko uhka tai mahdollisuus. Hallitus on hyväksynyt riskienhallintaa koskevan politiikan, jossa määritellään Purmo Groupin riskienhallinnan puitteet, prosessit, hallinto ja vastuut.

Hallituksen ja tarkastusvaliokunnan vastuulla on varmistaa, että Purmo Groupin riskienhallinnan prosessit ovat kattavat. Hallitus määrittelee riskinottohalukkuuden ja riskinsietokyvyn kulloinkin vallitsevien olosuhteiden mukaan. Yhtiön operatiivisen johdon vastuulla on saavuttaa asetetut tavoitteet sekä valvoa, hallinnoida ja minimoida riskejä, jotka uhkaavat kyseisiä tavoitteita. Operatiivisen johdon vastuulla on myös riskienhallintaan liittyvä työ sekä riskienhallinnan prosessien tehokkuuden ja riittävien resurssien varmistaminen. Talousjohtajan vastuulla on antaa ohjeita ja neuvoja Yhtiön riskienhallintaa koskevissa toiminnoissa ja käytännöissä sekä valvoa prosessien täytäntöönpanoa käytännössä. Riskienhallinnan arvioiminen on koordinoitu talousjohtajan ja riskienhallintapäällikön kesken. Riskienhallintapäällikkö tukee johtoa, operatiivista liiketoimintaa ja muita tukitoimintoja riskienhallintatyössä. Talousjohtaja raportoi keskeiset riskit hallitukselle vuosittain. Hallitus käsittelee keskeisimmät Purmo Groupiin liittyvät riskit ja epävarmuustekijät ja raportoi niistä vuosittain toimintakertomuksessa. Lisäksi Yhtiö kuvaa merkittävimmät lyhyen aikavälin riskit ja epävarmuustekijät osa- ja puolivuotiskatsauksissa. Purmo Groupin liiketoiminta-alueet vastaavat operatiiviseen toimintaan liittyvistä riskeistä ja niiden tunnistamisesta, arvi-

oimisesta ja rajoittamisesta. Yhtiön sisäinen tarkastus on vastuussa riskiperusteisen tarkastussuunnitelman kehittämisestä ja tarkastusmenetelmien toteuttamisesta suunnitelman mukaisesti. Sisäinen tarkastus raportoi itsenäisesti suoraan hallitukselle ja tarkastusvaliokunnalle.

5 Sisäpiirihallinto

Sisäpiirihallinnossaan Yhtiö noudattaa markkinoiden väärinkäyttöasetusta (EU 596/2014) ja Nasdaq Helsingin sääntöjä, joita täydentää Yhtiön oma Sisäpiiriohje. Yhtiö ylläpitää omia sisäpiiriluentojaan. Yhtiöllä ei ole pysyviä sisäpiiriläisiä.

Johtohenkilöt eivät saa toteuttaa liiketoimia (omaan tai kolmannen henkilön lukuun) suoraan tai välillisesti Yhtiön rahoitusvälineillä 30 kalenteripäivän pituisen suljetun ajanjakson aikana ennen kunkin osavuositarkastuksen tai vuositilinpäätöksen (tilinpäätöstiedotteen) julkistamista. Yhtiö soveltaa 30 kalenteripäivän suljettua ajanjaksoa välittömästi edeltäen osavuositarkastuksen tai tilinpäätöstiedotteen julkistamista, ja suljettu ajanjakso kattaa myös koko julkistamispäivän ("Suljettu ikkuna"). Kielto on voimassa Suljetun ikkunan aikana siitä riippumatta, onko kyseisellä henkilöllä sisäpiiritietoa hallussaan tänä aikana. Hankekohdasta sisäpiirilueteloa ylläpidetään siten kuin laissa tai määräyksissä edellytetään. Hankekohtaiset sisäpiiriläiset eivät saa käydä kauppaa Yhtiön arvopapereilla ennen kuin hanke on päättynyt.

Johtoasemassa olevat henkilöt (ja heidän lähipiiriinsä kuuluvat henkilöt) ovat soveltuvan EU- ja kotimaisen lainsäädännön ja määräysten mukaisesti veloitettu ja ilmoittamaan liiketoimensa Yhtiön rahoitusvälineillä. Hallituksen jäsenet, toimitusjohtaja, talousjohtaja

ja liiketoimintadivisioonien johtajat ovat Yhtiön johtohenkilöitä, joilla on velvollisuus julkistaa liiketoimensa.

6 Tilintarkastus 2021

Purmo Groupin tilintarkastaja on tilintarkastusyhteisö KPMG Oy Ab. Sulautumisen täytäntöönpanoon (31.12.2021) saakka päävastuullisena tilintarkastajana toimi KHT Virpi Halonen. Sulautumisen täytäntöönpanosta (31.12.2021) lähtien päävastuullisena tilintarkastajana on toiminut KHT Kim Järvi.

VAC:n tilintarkastajalle maksettujen palkkioiden kokonaismäärä vuonna 2021 oli 34 000 euroa. Purmo Group Oy Ab:n tilintarkastajalle maksettujen palkkioiden kokonaismäärä vuonna 2021 oli 575 000 euroa. Lisäksi KPMG:lle maksettiin tilintarkastukseen liittymätoimista VAC:lle tuotetuista palveluista 371 000 euroa ja tilintarkastukseen liittymättömistä Purmo Group Oy Ab:lle tuotetuista palveluista 349 000 euroa.

7 Hallinnointi vuonna 2021 ennen Sulautumista

7.1 Varsinainen yhtiökokous

Vuonna 2021 VAC:n (sittemmin Purmo Group Oyj) osakkeenomistajat tekivät useita yksimielisiä päätöksiä Yhtiön listautumiseen ja listautumisasiin liittyen. Yhtiön varsinainen yhtiökokous pidettiin 26.3.2021 ennen Yhtiön listautumista Nasdaq Helsinki Oy:n pörssilistalle.

7.2 Ylimääräinen yhtiökokous

VAC:n (sittemmin Purmo Group Oyj) ylimääräinen yhtiökokous, joka pidettiin 13.12.2021, hyväksyi VAC:n ja Purmo Group Oy Ab:n Sulautumisen VAC:n ja Purmo Group Oy Ab:n hallitusten hyväksymän sulautumissuunnitelman mukaisesti.

Ylimääräisen yhtiökokouksen päätökset ovat saatavilla osoitteessa investors.purmogroup.com/vac-merger/.

7.3 Hallitus

Seuraavat neljä jäsentä valittiin VAC:n (sittemmin Purmo Group Oyj) hallitukseen osakkeenomistajien 25.5.2021 tekemällä yksimielisellä päätöksellä (tätä ennen Yhtiö oli pöytälaatikkoyhtiö ilman liiketoimintaa):

- Alexander Ehrnrooth, hallituksen puheenjohtaja, syntynyt 1974, KTM ja MBA, Kellogg Executive Scholar, Virala Oy Ab:n toimitusjohtaja
- Mammu Kaario, hallituksen varapuheenjohtaja, syntynyt 1963, LLM, MBA, hallitusammattilainen
- Jaakko Eskola, hallituksen jäsen, syntynyt 1958, DI, hallitusammattilainen
- Kai Seikku, hallituksen jäsen, syntynyt 1965, KTM, Okmetic Oy:n toimitusjohtaja

Jaakko Eskolan, Mammu Kaarion ja Kai Seikun toimikaudet päättyivät Sulautumisen täytäntöönpanopäivänä (31.12.2021). Hallitus on arvioinut hallituksen jäsenten riippumattomuutta ja todennut, että Jaakko Eskola, Mammu Kaario ja Kai Seikku olivat riippumattomia Yhtiöstä ja Yhtiön merkittävistä osakkeenomistajista. Alexander Ehrnrooth ei ollut riippumaton VAC:stä ja Yhtiön merkittävistä osakkeenomistajasta, Virala Oy Ab:sta.

VAC:n ylimääräinen yhtiökokous, joka pidettiin 13.12.2021, valitsi seitsemän kohdassa 1.2 esiteltyä jäsentä Purmon Groupin hallitukseen toimikaudeksi, joka alkaa Sulautumisen täytäntöönpanosta 31.12.2021.

Vuonna 2021 Yhtiön hallitus kokoontui 19 kertaa ennen Sulautumisen täytäntöönpanoa keskimääräisen osallistumisasteen ollessa 96 sekä yhden (1) kerran Sulautumisen täytäntöönpanon jälkeen osallistumisasteen ollessa 100 prosenttia.

7.4 Tarkastusvaliokunta

Hallituksen tarkastusvaliokunta perustettiin 2.6.2021. Tarkastusvaliokunnan jäsenet olivat Mammu Kaario (tarkastusvaliokunnan puheenjohtaja), Jaakko Eskola ja Kai Seikku Sulautumisen täytäntöönpanoon saakka. Tarkastusvaliokunta kokoontui vuonna 2021 kaksi (2) kertaa keskimääräisen osallistumisasteen ollessa 67 prosenttia.

7.5 Hallituksen ja valiokuntien kokousten lukumäärä ja osallistumisaste ennen Sulautumisen täytäntöönpanoa

	Hallitus	Tarkastusvaliokunta
Alexander Ehrnrooth (valiokunnan jäsen 31.12.2021 alkaen)	19/19	0/0
Mammu Kaario (hallituksen ja valiokunnan jäsen 31.12.2021 saakka)	19/19	2/2
Jaakko Eskola (hallituksen ja valiokunnan jäsen 31.12.2021 saakka)	17/19	1/2
Kai Seikku (hallituksen ja valiokunnan jäsen 31.12.2021 saakka)	18/19	1/2

7.6 Hallituksen monimuotoisuus

Ennen Sulautumisen täytäntöönpanoa 31.12.2021 VAC:n (sittemmin Purmo Group Oyj) hallitus koostui neljästä jäsenestä. Hallituksen jäsenillä oli laajalti kokemusta eri aloilta ja liiketoiminta-alueilta, ja he ovat toimineet operatiiviseen johtoon kuuluvina tai kuulumattomina jäseninä sekä listattujen että listaamattomien yhtiöiden hallituksissa. Mitä tulee molempien sukupuolten edustukseen hallituksessa, ennen Sulautumista hallitus koostui kahdesta naisesta ja kahdesta miehestä ja hallituksen jäsenten ikähaarukka oli 47–63 vuotta. Kaikilla jäsenillä oli yliopistotutkinnot ja kyseiset tutkinnot olivat useilta eri aloilta.

7.7 Toimitusjohtaja

Johannes Schulman (syntynyt 1970, KTM) toimi VAC:n toimitusjohtajana Sulautumisen täytäntöönpanoon 31.12.2021 saakka.

7.8 Johtoryhmä

Ennen Sulautumisen täytäntöönpanoa (31.12.2021) VAC:n (sittemmin Purmo Group Oyj) toimitusjohtajana toimi Johannes Schulman ja talousjohtajana Mia Alholm.

7.9 Palkitseminen

VAC:n toimielinten palkitsemispolitiikka hyväksyttiin osakkeenomistajien yksimielisellä päätöksellä 13.6.2021. Palkitsemispolitiikka määrittää hallituksen jäsenten ja toimitusjohtajan palkitsemisen käytännöt ja periaatteet. Palkitsemispolitiikka tullaan päivittämään Sulautumisen seurauksena, ja se tullaan esittämään Purmo Groupin varsinaiselle yhtiökokoukselle 25.4.2022. Hallitus esittää toimielinten palkitsemisraportin 2021 varsinaiselle yhtiökokoukselle 2022.

7.10 Osakkeenomistajien nimitystoimikunta

VAC tiedotti 10.8.2021, että seuraavat jäsenet on valittu Yhtiön osakkeenomistajien nimitystoimikuntaan:

- Alexander Ehrnrooth, Virala Oy Ab:n toimitusjohtaja ja VAC:n (sittemmin Purmo Group Oyj) hallituksen jäsen
- Peter Seligson, Ahlstrom Invest B.V
- Jarkko Takanen, Jussi Capital Oy

Nimitystoimikunta on valinnut keskuudestaan Alexander Ehrnroothin puheenjohtajaksi.

Varsinaista yhtiökokousta 2022 varten osakkeenomistajien nimitystoimikunnan jäsenet määritetään Purmo Group Oyj:n kolmen suurimman osakkeenomistajan perusteella kymmenentenä täytäntöönpanopäivää seuraavana pankkipäivänä.

7.11 Nimitystoimikunnan kokousten lukumäärä ja osallistumisaste vuonna 2021 ennen Sulautumisen täytäntöönpanoa

Alexander Ehrnrooth	4/4
Peter Seligson	4/4
Jarkko Takanen	4/4

Hallitus

2021



Tomas von Rettig
Hallituksen puheenjohtaja, Palkitsemisvaliokunnan puheenjohtaja.
syntynyt 1980
BBA, CEFA



Matts Rosenberg
Hallituksen varapuheenjohtaja, Yritysjärjestelyvaliokunnan puheenjohtaja. Tarkastusvaliokunnan jäsen.
syntynyt 1977
Kauppatieteiden tohtori
Rettig Group Oy Ab:n toimitusjohtaja



Alexander Ehrnrooth
Hallituksen jäsen, Tarkastusvaliokunnan ja Yritysjärjestelyvaliokunnan jäsen.
syntynyt 1974
Kauppatieteiden maisteri, MBA
Virala Oy Ab:n toimitusjohtaja



Carina Edblad
Hallituksen jäsen, Palkitsemisvaliokunnan jäsen.
syntynyt 1963
DI
Thomas Betongin toimitusjohtaja



Carlo Grossi
Hallituksen jäsen, Yritysjärjestelyvaliokunnan jäsen.
syntynyt 1956
DI, Advanced Management Program
INSEAD



Jyri Luomakoski
Hallituksen jäsen, Tarkastusvaliokunnan puheenjohtaja.
syntynyt 1967
MBA



Catharina Stackelberg
Hallituksen jäsen, Palkitsemisvaliokunnan jäsen.
syntynyt 1970
Kauppatieteiden maisteri
Marketing Clinic Groupin hallituksen päätoiminen puheenjohtaja

Lisätietoa hallituksen jäsenistä yhtiön sivuilla: investors.purmogroup.com

Johtoryhmä

2
0
2
1



John Peter Leesi
toimitusjohtaja
syntynyt 1961
BBA (kansainvälinen
rahoitus)



Erik Hedin
talousjohtaja
syntynyt 1977
MSc (Ind. Eng.),
BSc (Econ.)



Linda Currie
henkilöstöjohtaja
syntynyt 1973
BA (Hons) Business
& Human Resource
Management, CIPD



Mike Conlon
IC Systems
-divisioonan johtaja
syntynyt 1966
BA (Hons)



Tomasz Tarabura
Senior Vice President,
Radiators-divisioonan
johtaja
syntynyt 1967
M.Sc. (Eng.),
postgraduate studies
(Marketing)

Lisätietoa johtoryhmän jäsenistä yhtiön sivuilla: investors.purmogroup.com

Palkitsemisvaliokunnan puheenjohtajan tervehdys

Arvoisa osakkeenomistaja,

Esitän ohessa Purmo Groupin palkitsemisvaliokunnan puolesta Purmo Groupin vuoden 2021 palkitsemisraportin, jossa esitetään Virala Acquisition Company Oyj:n (nykyinen Purmo Group Oyj) hallituksen ja toimitusjohtajan sekä Purmo Group Oy Ab:n toimitusjohtajan palkitseminen ja edut. Oheinen vuotta 2021 koskeva palkitsemisraportti on laadittu vuoden 2020 hallinnointikoodin sekä osakeyhtiölain, arvopaperimarkkinalain sekä valtiovarainministeriön asetuksen mukaisesti.

Lähestymistapamme palkitsemiseen ja strategiaan

Palkitsemisvaliokunnan tehtävänä on varmistaa, että Purmo Groupin palkitsemisohjelmat heijastavat yhtiön vakiintuneita palkitsemisperiaatteita, joiden tavoitteena on tehostaa suoritusta pitkän aikavälin strategisten tavoitteiden saavuttamiseksi, asettaa selkeät suorituskymittarit strategian toteuttamiseen liittyen sekä houkutella ja pitää palveluksessaan huippuosaajia ja lisätä työntekijöiden sitouttamista.

Hyvin linjattu palkitsemisrakenne keskittää ja tehostaa oikeanlaista suoritusta. Hallitus asettaa tavoitteet sekä lyhyen että pitkän aikavälin kannustimien osalta, ja tavoitetasot ovat suoraan yhteydessä

suorituskymittareihin sekä taloudellisiin ja strategisiin saavutuksiin.

Saavutukset vuonna 2021

Vuonna 2021 työntekijämme osoittivat sitkeyttä ja vahvuutta jatkamalla vankkaa suoritusta maailmanlaajuisen pandemian keskellä. Prosesseja ja tavantomaisia käytäntöjä mukautettiin, jotta liiketoimintaa pystyttiin jatkamaan työntekijöiden hyvinvointia ja turvallisuutta samalla priorisoiden. Vuonna 2021 tapahtunut paikallinen ja maailmanlaajuinen monitorointi oli osoitus yhteistyöstä ja sitoutumisesta. Haluaisin kiittää työntekijöitämme kovasta työstä ja ahkeruudesta tänä aikana ja ilmaista myötätuntoa kaikille, joita koronan vakavammat seuraukset ovat koskettaneet.

Vuonna 2021 päätimme myös aloittaa liiketoiminnan tehostamisen (operational excellence) -ohjelman, jonka tarkoituksena oli prosessien kehittäminen, toimintojen yhdistäminen sekä liiketoiminnan kustannusten keskittäminen ja pienentäminen, mikä täytännönpantiin ja toteutettiin paikallisella tasolla.

Vuonna 2021 otimme myös merkittäviä askelia kestävän kehityksen sekä laajemman yritysvastuun saralla pohjautuen yhtiön sitoumukseen, että

ihanteellista sisäilmastoa ei tulisi saavuttaa maapallon ilmaston kustannuksella. Kehitimme ja vahvistimme myös kestävän kehityksen fokustamme nimittämällä uuden vastuullisuusjohtajan luomaan yhtiölle kestävää kehitystä koskevan strategian ja lähestymistavan. Vuonna 2021 määritimme yhtiön tärkeimmät yritysvastuuasiat ja tarjosimme laajan sidosryhmien sitouttamista koskevan ohjelman, jonka avulla määritimme keskeiset tekijät, asetimme tavoitteet ja etene-
missuunnitelmat ja laadimme vankkaan raportointimekanismiin pohjautuvan hallinnointimallin.

Näkymät vuodelle 2022

Kestävä kehitys osana laajempaa yritysvastuuta tulee olemaan merkittävä osa liiketoimintaamme jatkossa. Tämän johdosta palkitsemisvaliokunta ehdottaa, että yritysvastuuta koskevat tavoitteet otetaan osaksi Purmo Groupin johdon lyhyen aikavälin kannustinohjelmaa vuonna 2022. Laadimme myös asianmukaisen pitkän aikavälin kannustinohjelman, jonka tarkoituksena on suorituksen tehostaminen pidemmän aikavälin strategisten tavoitteiden saavuttamiseksi.

Tomas von Rettig

Palkitsemisvaliokunnan puheenjohtaja



Purmo Groupin palkitsemisraportti 2021

Johdanto

Virala Acquisition Company Oyj:n ("VAC") ja Purmo Group Oy Ab:n 8.9.2021 julkistettu sulautuminen toteutettiin 31.12.2021, jolloin kaikki Purmo Group Oy Ab:n varat, oikeudet ja velat siirrettiin ilman selvitysmenettelyä VAC:lle ("Sulautuminen"). Sulautumisen toteutumisen seurauksena syntyi yhdistynyt yhtiö Purmo Group Oyj.

Vuoden 2021 palkitsemisraportissa kuvataan VAC:n palkitsemispolitiikan toteuttamista. Palkitsemispolitiikka hyväksyttiin osakkeenomistajien yksimielisellä päätöksellä 13.6.2021 ja laadittiin yritysostoyhtiönä toimineen yhtiön toimintaa varten yhtiön toimitusjohtajan työskennellessä palvelusopimuksen perusteella. Sulautumisen toteuttamisen jälkeen Purmo Group Oyj:n hallitus esittelee uuden palkitsemispolitiikan 25.4.2022 pidettävässä yhtiökokouksessa.

Tämän raportin kohta 1 sisältää yleisen kuvauksen ennen sulautumista voimassa olleesta VAC:n palkitsemisesta tilikaudella 2021. Raportin kohdassa 2 kuvataan Purmo Group Oy Ab:n palkitsemista ennen Sulautumista tilikaudella 2021 ja kohdassa 3 kuvataan Sulautumisen toteuttamisen jälkeen voimassa olevaa palkitsemista. Koska vuoden 2021 palkitsemispolitiikkaa on sovellettu vain VAC:n (nykyinen Purmo Group Oyj) palkitsemiseen, Purmo Group Oy Ab:n palkitseminen ennen Sulautumista on esitetty vain havainnollistamistarkoituksessa.

Vuoden 2021 palkitsemisraportti on laadittu vuoden 2020 hallinnointikoodin ja soveltuvan lainsäädännön mukaisesti. Tässä raportissa ilmoitetut VAC:n hallitukselle ja toimitusjohtajalle vuonna 2021 maksetut todelliset palkkiot noudattavat vuoden 2021 palkitsemispolitiikassa asetettuja raameja ja periaatteita. Palkitsemispolitiikasta ei tehty väliaikaisia poikkeamisia ennen 31.12.2021 tapahtunutta sulautumisen toteuttamista, eikä hallitukselle tai toimitusjohtajalle tilikaudella 2021 maksettuihin palkkioihin kohdistunut takaisinperintää tai oikaisuja.

Palkitseminen ja yhtiön suorituskyky

Alla olevassa taulukossa on esitetty Purmo Group Oy Ab:n toimitusjohtajan palkkion kehitys verrattuna Purmo Group Oy Ab:n työntekijöiden keskimääräisen palkitsemisen kehitykseen ja Purmo Group Oy Ab:n taloudelliseen kehitykseen viimeisen kolmen tilikauden aikana.

	2021	2020	2019
Toimitusjohtajan palkka ja lyhytaikainen kannustin, euroa	638 662	711 709 ¹	589 449
Purmo Groupin henkilöstö keskimäärin ²	38 835	36 526	36 655
Keskimääräinen henkilöstön määrä	3 360 ³	3 287	3 297
Liikevaihto, milj. euroa	843,6	671,2	696,8
Oikaistu käyttökate, milj. euroa	103,9	85,1	65,4

¹ Sisältäen entisen toimitusjohtajan palkan ja bonuksen 31.8.2020 asti ja nykyisen toimitusjohtajan palkan ja bonuksen 1.7.2020 lähtien.

² Sisältäen kaikki palkat ja palkkiot, mukaan lukien lyhyen aikavälin kannustinmaksut, mutta pois lukien työnantajan kulut (sosiaaliturva- ja eläkemaksut ja muut vastaavat maksut), jaettuna työntekijöiden keskimääräisellä lukumäärällä vuoden aikana.

³ Sisältäen 185 Evorad-työntekijää Venäjällä tapahtuneen enemmistöosuuden hankinnan johdosta.

Ennen kesäkuussa 2021 tapahtuneeseen VAC:n listautumiseen johtaneita tapahtumia yhtiö oli pöytälaatikoyhtiö ilman liiketoimintaa tai työntekijöitä.

Virala Acquisition Company Oyj:n palkitseminen

Hallituksen palkkiot

VAC:n osakkeenomistajat päättivät yksimielisesti 25.5.2021, että hallituksen jäsenille maksetaan vuosipalkkiona 30 000 euroa ja hallituksen puheenjohtajalle 45 000 euroa. 40 % vuosipalkkioista maksetaan VAC:n osakkeina ja 60 % rahana. Ensimmäisen toimikauden palkkio maksettiin kuitenkin kokonaisuudessaan rahana, mutta VAC:n hallituksen jäsenet kukin erikseen merkitsivät C-sarjan osakkeita VAC:n listautumisannissa summalla, joka vastaa 40 %:a kunkin hallituksen jäsenen vuosipalkkiosta.

saan rahana, mutta VAC:n hallituksen jäsenet kukin erikseen merkitsivät C-sarjan osakkeita VAC:n listautumisannissa summalla, joka vastaa 40 %:a kunkin hallituksen jäsenen vuosipalkkiosta.

VAC:n hallituksen palkkiot aikavälillä 25.5.–31.12.2021

Euroa	Rahapalkkiot
Alexander Ehrnrooth, puheenjohtaja	45 000
Mammu Kaario, varapuheenjohtaja	30 000
Jaakko Eskola	30 000
Kai Seikku	30 000
Yhteensä	135 000

Toimitusjohtajan palkitseminen

VAC:n toimitusjohtaja Johannes Schulman on toiminut tehtävässään VAC:n ja Virala Oy Ab:n 2.6.2021 tekemän palvelusopimuksen nojalla. Virala Oy Ab on oikeutettu saamaan 7 500 euron (ALV 0 prosenttia) kuukausittaisen korvauksen tarjoamistaan toimitusjohtajapalveluista. Toimitusjohtaja ei ole ollut oikeutettu irtisanomiskorvauksiin tai kannustimiin. Toimitusjohtajalla ei ole myöskään ollut lisäeläkejärjestelyjä, eikä hän ole saanut muita etuja palvelusopimuksen päättymisen seurauksena. Palvelusopimus irtisanottiin 31.12.2021, joka oli Sulautumisen täytäntöönpanopäivä.

Purmo Group Oy Ab:n palkitseminen

Purmo Groupin palkitsemisohjelman keskeiset periaatteet ovat:

- Edistää suorituskkyä yhtiön pitkäaikaisten strategisten tavoitteiden saavuttamiseksi.
- Määritellä strategian täytäntöönpanoon linkittyvät selkeät keskeiset mitattavat arvot (KPI:t)
- Houkutella ja pitää palveluksessaan parhaat resurssit
- Edistää selkeyden ja ymmärrettävyyden avulla työntekijöiden sitouttamista

Purmo Group Oy Ab:n toimitusjohtajan palkitseminen

Toimitusjohtajan todellinen maksettu palkkio on hyvin linjassa sen kehityksen kanssa, jota yhtiön suorituskvyssä tapahtui vuonna 2021. Toimitusjohtaja on oikeutettu osallistumaan kannustinjärjestelmiin hallituksen määrittelemällä tavalla ja yhtiön kannustinjärjestelmien ehtojen mukaisesti.

Toimitusjohtajan lyhytaikainen kannustinjärjestelmä 2020

Vuonna 2021 maksetut summat (2020 suoriutumisen perusteella)

- Vuonna 2020 vuosittaisen lyhytaikaisen kannustinjärjestelmän suuruus oli korkeintaan 60 % toimitusjohtajan vuosittaisesta peruspalkasta.
- Toimitusjohtajan lyhytaikainen kannustin (maksettu maaliskuussa 2021) perustui etukäteen tilikaudelle tammikuu–joulukuu 2020 määriteltyjen yhtiön tavoitteiden saavuttamiseen.
- Vuoden 2020 lyhytaikaisessa kannustinjärjestelmässä (maksettu maaliskuussa 2021) toimitusjohtajan

Purmo Group Oy Ab:n toimitusjohtajan palkitseminen

Euroa	Peruspalkka	Lyhytaikainen kannustin ¹	Edut	Eläkemaksut ²	Yhteensä
John Peter Leesi	496 035	139 970	2 702	63 501	702 208

¹ Ansainta perustuu tilikauden 2020 suoriutumiseen, joka on maksettu vuoden 2021 ensimmäisellä vuosineljänneksellä.

² Toimitusjohtajalla on normaalisti oikeus liittyä yhtiön tai konserniyhtiön maksupohjaisen eläkejärjestelmän aktiiviseksi jäseneksi. Toimitusjohtaja on kuitenkin saavuttanut eläkekaton (Life Time Pension Allowance), ja näin ollen eläkemaksun sijasta maksetaan lisämaksuna osuus, joka vastaa 15 %:a peruspalkasta. Toimitusjohtajalle ei ole määritetty eläköitymispäivää.

tavoitteet perustuivat Purmo Groupin käyttökatteseen ja vapaaseen kassavirtaan (60 %:n painotus) sekä hallituksen arvioon toimitusjohtajan suoriutumisen tehokkuudesta yleisellä tasolla kuuden ensimmäisen kuukauden aikana (40 %:n painotus). (Toimitusjohtaja aloitti tehtävässään heinäkuussa 2020).

- Suoritustavoitteiden **maksimitasosta saavutettiin 95 %**, minkä seurauksena lyhytaikaisessa kannustinjärjestelmässä maksettavaksi tuli 57 % vuosittaisesta peruspalkasta suhteutettuna aikaan, jona toimitusjohtaja on toiminut tehtävässään. Maksun suuruus oli 116 964 Englannin puntaa (139 970 euroa), ja se maksettiin maaliskuussa 2021.

Toimitusjohtajan lyhytaikainen kannustinjärjestelmä 2021

Vuonna 2022 maksetut summat (2021 suoriutumisen perusteella)

- Vuonna 2021 vuosittaisen lyhytaikaisen kannustinohjelman suuruus oli korkeintaan 60 % toimitusjohtajan vuosittaisesta peruspalkasta.
- Toimitusjohtajan lyhytaikainen kannustin (maksettu 2022) perustui etukäteen tilikaudelle tammikuu–

joulukuu 2021 määriteltyjen yhtiön tavoitteiden saavuttamiseen.

- Vuoden 2021 lyhytaikaisessa kannustinjärjestelmässä (maksettu 2022) toimitusjohtajan tavoitteet perustuivat Purmo Groupin oikaistuun käyttökatteseen (50 %:n painotus), vapaaseen kassavirtaan (10 %:n painotus) sekä liiketoiminnan tehostamisen (operational excellence) ohjelman tavoitteiden saavuttamiseen (40 %:n painotus).
- Suoritustavoitteiden **maksimitasosta saavutettiin 90 %**, minkä seurauksena lyhytaikaisessa kannustinjärjestelmässä maksettavaksi tuli 54 % vuosittaisesta peruspalkasta. Maksun suuruus oli 223 832 Englannin puntaa (266 593 euroa), ja se maksettiin maaliskuussa 2022.

Vuoden 2021 pitkäaikainen kannustinjärjestelmä

Purmo Group Oy Ab:n hallitus otti käyttöön heinäkuussa 2020 toimitusjohtajan osakepohjaisen kannustinjärjestelmän. Kannustinjärjestelmään ja siihen liittyvään Purmo Groupin osakkeenomistajien helmikuussa 2021 päättämään suunnattuun osakeantiin perustuen toimitusjohtaja merkitsi yh-

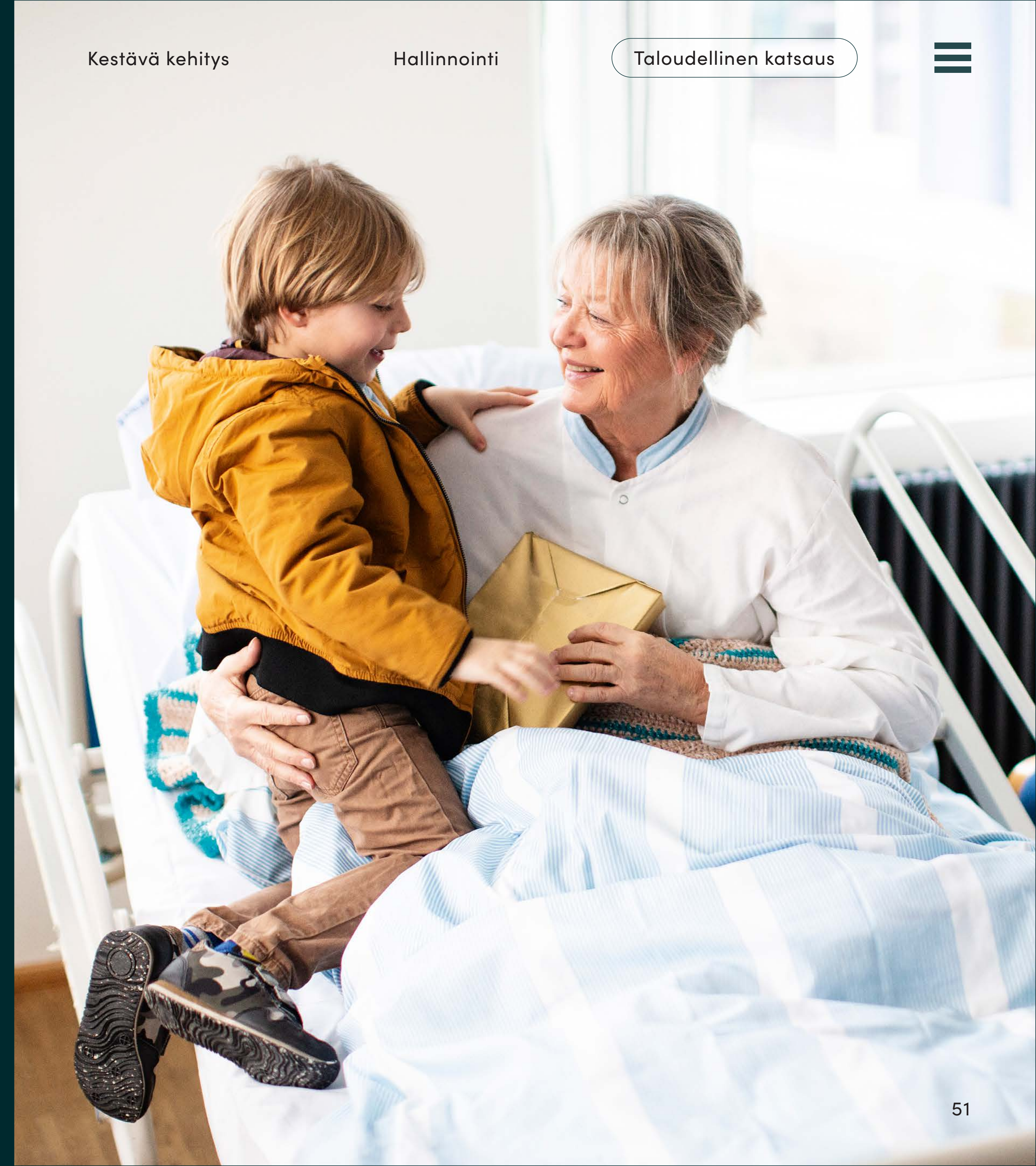
teensä 11 930 Purmo Group Oy Ab:n K1-sarjan osaketta ja 100 P-sarjan osaketta yhteensä 0,5 miljoonan euron merkintähinnalla. Oman pääoman ehtoiin kannustininstrumentteihin eli MIP-osakkeisiin (P-sarjan osakkeisiin) sisältyi palveluehto, ja osakkeet oli alun perin tarkoitus ansaita erissä 1.7.2020 ja 31.12.2024 välisenä aikana. Ne ansaittiin kuitenkin ehtojen mukaisesti välittömästi ja täysimääräisesti, jos irtautuminen (mukaan lukien listautuminen) tapahtuu. Koska 31.12.2021 toteutettu Sulautuminen laukaisi kannustinjärjestelmän irtautumislausekkeen, ansaittiin kaikki P-osakkeet nopeutetusti vuoden 2021 loppuun mennessä. K1- ja P-osakkeiden omistajat saivat sulautumisvastikkeena Purmo Group Oyj:n C-sarjan osakkeita 31.12.2021 toteutuneen sulautumisen yhteydessä.

Toimitusjohtaja aloitti tehtävässään Purmo Groupissa heinäkuussa 2020.

Kumpi tahansa osapuoli voi irtisanoa toimitusjohtajan sopimuksen kirjallisella ilmoituksella 12 kuukauden irtisanomisajalla.

Taloudellinen katsaus

Vuosi 2021 oli erittäin onnistunut Purmo Groupille. Myynti kasvoi vahvasti ja oikaistu käyttökate oli ennätystasolla. Olemme ylpeitä saavutuksistamme, mukaan lukien listautumisesta Nasdaq Helsinkiin.



Hallituksen toimintakertomus

Toimintaympäristö

Purmo Group toimii johtavassa asemassa kestävien sisäilmastoratkaisujen markkinoilla. Vuonna 2021 asuinrakentaminen oli suotuisaa Purmo Groupin keskeisillä markkinoilla niin Euroopassa kuin muuallakin. Markkinat hyötyivät suotuisasta rahapolitiikasta ja kotitalouksien suuresta kulutuksesta remontointiin. Kehitystä ohjasivat myös nousevat energiakustannukset, kiinteistöjen kunnostamista ja uudisrakentamista koskevat EU-direktiivit, mukaan lukien Euroopan vihreän kehityksen ohjelma, sekä erilaiset julkiset kannustinjärjestelmät erityisesti korjausrakentamista varten.

Koronaviruspandemian myötä kotiin ja siellä vietetyn ajan mukavuuteen panostettiin entistä enemmän, minkä seurauksena omatoiminen remontointi ja perusparannukset lisääntyivät voimakkaasti. Koronaviruspandemialla oli yleisesti pienempi vaikutus korjausrakentamiseen, jonka kasvu on yleisesti jatkunut koko kriisin ajan, kun taas uudisrakentaminen kärsi kriisin aiheuttamasta epävarmuudesta pääasiassa vuonna 2020. Vuonna 2021 uudisrakentamisen markkinat kuitenkin elpyivät ja asuinrakentamisen segmentit nousivat pandemiaa edeltäneelle tasolle.

Purmo Groupin suurimmalla markkina-alueella, Saksassa, kysyntä pysyi vakaana koko vuoden, vaikka toimituksiin liittyvät haasteet rajoittivat kysyntään vastaamista. Etenkin Italiassa kysyntä kasvoi vuoden aikana, kun markkinat elpyivät viime vuoden rajoituksista ja sekä uudisrakentaminen että peruskorjaustoiminta hyötyivät energiaratkaisujen

tehostamiseen liittyvistä valtiollisista kannustimista. Myös muilla Euroopan markkinoilla sekä Kiinassa ja Brasiliassa rakennustoiminta jatkui hyvällä tasolla.

Vuonna 2021 Purmo Group nosti myyntihintoja vastauksena selvästi historiallista tasoa korkeampaan raaka-ainehintojen nopeaan ja merkittävään nousuun, erityisesti teräksen, mutta myös muiden materiaalien, kuten alumiinin, messingin ja muovin osalta. Lisäksi raaka-aineiden saatavuuteen, kuljetuksiin ja ammattitaitoisen työvoiman puutteeseen liittyvät toimitusketjun haasteet aiheuttivat vastatuulta, mikä rajoitti jonkin verran kokonaistuotantoa vuoden lopussa.

Strategia

Purmo Groupin kasvustrategian kolme peruspilaria ovat

- ratkaisumyynnin skaalaaminen kokonaisratkaisujen tarjoamiseksi aliedustetuilla markkinoilla,
- älykkäämpien, kestävämpien ja esteettisempien tuotteiden lanseeraaminen ja
- keskittyminen kasvumarkkinoihin ja parhaimpien mahdollisuuksien hyödyntämiseen myös nykyisten markkinoiden ulkopuolella.

Strategiaamme tukevat liiketoiminnan jatkuva parantaminen (operational excellence) sekä panostaminen ihmisiin ja yrityskulttuuriin.

Lisäksi tuemme kasvua mahdollisilla yritysjärjestelyillä, jotka edistävät konsolidaatiota, laajentumista sekä liiketoiminnan monipuolistamista.

Tuloskehitys – konserni

Avainluvut ja taloudellinen asema

Milj. euroa	2021	2020	Muutos, %
Liikevaihto	843,6	671,2	26 %
Oikaistu käyttökate	103,9	85,1	22 %
Oikaistu käyttökate, %	12,3 %	12,7 %	
Oikaistu EBITA	76,6	58,1	35 %
Oikaistu EBITA, %	8,4 %	7,8 %	
Liiketulos	3,5	42,0	-92 %
Liiketulos, %	0,4 %	6,3 %	
Tilikauden tulos	-18,8	25,3	-174 %
Oikaistu tilikauden tulos	51,4	38,5	34 %
Osakekohtainen tulos, laimentamaton, euroa	-0,65	0,86	-175 %
Oikaistu osakekohtainen tulos, laimentamaton, euroa	1,77	1,32	33 %
Liiketoiminnan rahavirta	35,4	68,9	-48 %
Oikaistu operatiivinen kassavirta, viimeisen 12 kuukauden jakso ¹	53,1	94,2	-44 %
Kassakonversio ²	51,1 %	110,7 %	
Operatiivinen sijoitettu pääoma ³	271,8	235,6	15 %
Sijoitetun operatiivisen pääoman tuotto, % ⁴	1,3 %	17,8 %	
Nettovelka	239,5	75,1	219 %
Nettovelka / Oikaistu käyttökate	2,3	0,9	161 %

¹ 12 kuukauden jakson oikaistu käyttökate vähennettynä nettokäyttöpääoman muutoksella ja 12 kuukauden jakson investoinneilla.

² Oikaistu operatiivinen kassavirta jaettuna oikaistulla käyttökateella, kumpikin 12 kuukauden jaksolta.

³ Nettokäyttöpääoma, muut aineettomat hyödykkeet, aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet ja käyttöoikeusomaisuus.

⁴ Viimeisen 12 kuukauden jakson liikevoitto jaettuna operatiivisella sijoitetulla pääomalla. Ilman kertaluontoisia eriä sijoitetun operatiivisen pääoman tuotto oli 27,1 % (23,4 %).

Liikevaihto

Milj. euroa	2021	2020	Muutos, %
Liikevaihto segmenteittäin			
Radiators	506,3	396,9	28 %
ICS	337,2	274,3	23 %
Yhteensä	843,6	671,2	26 %

Vuonna 2021 liikevaihto oli 843,6 (671,2) miljoonaa euroa, eli kasvua oli 26 prosenttia. Hyvään kehitykseen vaikuttivat myyntihintojen nousu, vahva kysyntä sekä onnistunut toimitusketjun hallinta huolimatta tiettyjen raaka-aineiden ja komponenttien maailmanlaajuisesta pulasta lähes koko katsauskauden ajan. Historiallisen tason selvästi ylittävien raaka-ainehintojen jyrkän nousun tasoittamiseksi Purmo Group nosti myyntihintojaan. Yleisestä raaka- ainepulasta huolimatta molemmat divisioonat pystyivät toimittamaan asiakastilaukset tyydyttävästi koko katsauskauden ajan.

Liikevaihto Länsi-Euroopassa, Purmo Groupin suurimmalla markkina- alueella, kasvoi 18 prosenttia. Toiseksi suurin markkina-alue, Keski- ja Itä-Eurooppa kasvoi 32 prosenttia. Sitä seurasi Pohjois-Eurooppa, joka kasvoi 22 prosenttia ja Etelä-Eurooppa, joka kasvoi 44 prosenttia. Muu maailma markkina-alueena kasvoi 41 prosenttia.

Vuoden 2020 vertailukausi sisältää poikkeuksellisen toisen neljänneksen, jolloin laajimmat koronavirukseen liittyvät rajoitukset olivat voimassa, mikä aiheutti kysynnän tilapäistä heikentymistä ja toimintahäiriöitä.

Tulos ja kannattavuus

Milj. euroa	2021	2020	Muutos, %
Oikaistu käyttökate segmenteittäin			
Radiators	66,0	62,9	5 %
ICS	43,7	27,0	62 %
Muut	-5,8	-4,7	22 %
Yhteensä	103,9	85,1	22 %
Oikaistu käyttökate, %	12,3 %	12,7 %	

Vuonna 2021 oikaistu käyttökate oli 103,9 (85,1) miljoonaa euroa, eli kasvua oli 22 prosenttia. Vaikka kumpikin divisioona menestyi hyvin vuonna 2021, ICS-divisioonan oikaistu käyttökate nousi erityisen paljon, lähes 63 prosenttia. Vuoden vertailukelpoiset oikaisut olivat 70,2 (13,2) miljoonaa euroa, ja ne koostuivat pääasiassa sulautumisen myötä kirjatusta 52,3 miljoonan euron IFRS 2 tulosvaikutteisesta erästä, jolla ei ollut rahavirtavaikutusta, ja 11,3 miljoonan euron sulautumis- ja erillisistä valmistelukustannuksista sekä 9 miljoonan euron uudelleenjärjestelykustannuksista. Koko vuoden 2021 oikaistu käyttökateprosentti oli 12,3 (12,7) prosenttia.

Hyvää suorituskyyä tukivat vahva kysyntä kaikilla päämarkkinoilla sekä ennakoiva myyntihintojen nosto, joka kompensoi kohonneita raaka- ainekustannuksia. Myyntihintojen korotuksen ajoitus vaihtelee kuitenkin markkinoittain, ja tietyt viiveet vaikuttivat kielteisesti vuoden 2021 kannattavuuteen.

Liiketoiminnan tehostamisohjelman (PGUp) avulla saavutetut pysyvät kustannussäästöt vaikuttivat osaltaan oikaistun käyttökateen hyvään kehitykseen. Vuoden 2020 lopulla ja vuoden 2021 alussa

toteutettu ohjelma lievensi vuoden 2021 korkeampia operatiivisia kuluja, jotka liittyivät myyntimäärien kasvuun ja alhaisempiin kustannuksiin edellisen vuoden sulkutoimien seurauksena.

Katsauskauden 2021 nettorahoituskulut pienenivät 15 prosenttia ja olivat -8,6 (-10,1) miljoonaa euroa. Tuloverot nousivat -13,7 (-6,6) miljoonaa euroon johtuen korkeammasta verotettavasta tulosta. Efektiivinen verokanta oli -269,7 (20,8) prosenttia johtuen sulautumisen myötä kirjattuun 52,3 miljoonan euron IFRS 2:n tulosvaikutuksesta. Vertailukelpoinen efektiivinen verokanta ilman sulautumisen myötä kirjattua IFRS 2:n mukaista tulosvaikutusta oli 29,1 prosenttia. Verokuluja rasittivat suotuisa tuloskehitys Suomea korkeamman yhteisöverokannan maissa (etenkin Italiassa ja Saksassa), verokantoihin perustuva laskennallisten verosaamisten devalvaatio Ranskassa ja Irlannissa sekä sulautumisiin liittyvä kiinteistövero Saksassa. Oikaistu tilikauden tulos oli 51,4 (38,5) miljoonaa euroa, ja oikaistu osakekohtainen tulos oli 1,77 (1,32) euroa.

Kassavirta ja taloudellinen asema

Liiketoiminnan kassavirta oli 35,4 (68,9) miljoonaa euroa. Lasku johtui pääasiassa nettokäyttöpääoman negatiivisesta muutoksesta. Nettokäyttöpääoman negatiiviseen muutokseen vaikutti käyttöpääoman poikkeuksellisen alhainen taso vuoden 2020 lopussa sekä käyttöpääomaan suuri määrä katsauskaudella 2021 vahvan myyntitoiminnan seurauksena. Lisäksi korkeammat raaka- ainekustannukset ja myyntihinnat sekä kasvaneet ostovelat ja muut velat nostivat nettokäyttöpääoman määrää vertailukauteen verrattuna.

Oikaistu operatiivinen kassavirta laski vuoden aikana 44 prosenttia 53,1 (94,2) miljoonaa euroon. Lasku johtui pääasiassa nettokäyttöpääoman epäsuotuisasta -38,8 (20,7) miljoonan euron muutoksesta, vertailukauden käyttöpääoman poikkeuksellisen alhaisesta tasosta johtuen, sekä 14,8 (11,6) miljoonan euron investointien kasvusta. Muutosta tasoitti osin parantunut oikaistu käyttökate, joka oli 103,9 (85,1) miljoonaa euroa.

Investointien kassavirta oli 18,6 (-10,9) miljoonaa euroa. Muutos vertailukauteen nähden johtui pääasiassa investoinneista aineelliseen käyttöomaisuuteen (14,8 miljoonaa euroa) sekä Evroradin hankinnasta (4,5 miljoonaa euroa), mitä osittain tasoitti Latvian varastorakennuksen myyntivoitto 0,7 miljoonaa euroa.

Vuonna 2021 rahoitustoiminnan kassavirta oli 105,4 (-14,5) miljoonaa euroa, koostuen pääasiassa VAC:n listautumisen yhteydessä saaduista 99,9 miljoonan euron osakeantituotoista, jotka siirtyivät sulautumisen myötä, 90 miljoonan euron lähipiirilainan takaisinmaksusta, joka on rahoitettu 95 miljoonan euron välirahoituksella ja 280,0 miljoonan euron rahoituksesta sulautumisen yhteydessä jolla rahoitettiin 266,4 miljoonan euron pääomanpalautus osakkeenomistajille. Nettovelka 31.12.2021 oli 239,5 (75,1) miljoonaa euroa. Omavaraisuusaste 31.12.2021 oli 37,3 (61,7) prosenttia. Edeltävien 12 kk:n käyttökateen suhde nettovelkaan oli tilikauden lopussa 2,3 (0,9). Syyskuussa 2021 Purmo Group sopi sulautumisen rahoitusjärjestelystä, joka koostui 280 miljoonan euron sitovasta määräaikaisesta velkarahoituksesta, jonka tarkoituksena oli ennen sulautumista toteutettavan varojen jaon

rahoitus, sekä 95 miljoonan euron sitovasta välirahoituksesta, jonka tarkoituksena oli olemassa olevan lähipiirilainan jälleen rahoitus. Molemmat rahoituserät nostettiin kokonaisuudessaan joulukuussa 2021, ja niiden maturiteetti on kolme vuotta, mukaan lukien kaksi yhden vuoden jatko-optiota, sitovan määräaikaisen velkarahoituksen osalta ja viikko sitovan määräaikaisen rahoituksen osalta.

Katsauskauden lopussa konsernin likviditeetti oli hyvällä tasolla: käteisvarat ja käyttämättömät luottolimiittijärjestelyt olivat 275,1 (122,5) miljoonaa euroa. Käteisvarat sisältävät listautumisannista saadut 96,8 miljoonan euron varat, jotka vapautettiin viiden arkipäivän kuluessa sulautumisesta. Käyttämättömiin luottolimiittijärjestelyihin sisältyy 80 miljoonan euron komittoitu valmiusluottolimiitti, joka allekirjoitettiin syyskuussa 2021 ja oli nostettavissa joulukuusta 2021 alkaen, sekä 17,4 miljoonan euron tililimiitit.

Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma oli 390,6 (515,5) miljoonaa euroa.

Tuloskehitys – divisioonat

Radiators-divisioona

Milj. euroa	2021	2020	Muutos, %
Liikevaihto	506,3	396,9	28 %
Oikaistu käyttökate	66,0	62,9	5%
Oikaistu käyttökate, %	13,0 %	15.8 %	
Poistot ja arvonalentumiset	-21,1	-20,6	3 %

Euroopan radiaattorimarkkinat kasvoivat voimakkaasti vuonna 2021 sekä asuinrakennusten uudisrakentamisen että korjausrakentamisen kasvun myötä. Perinteisesti heikon ensimmäisen puolen vuoden poikkeuksellisen vahva kysyntä tarkoitti sitä, että toimitusajat toimialalla pitenevät, sillä valmiiden tuotteiden varastoa ei pystytty kerryttämään talvikauden edellä. Jakelijat alkoivat normalisoida varastotasojaan vuoden viimeisellä neljänneksellä, mikä johti Radiators-divisioonan kysynnän normalisoitumiseen.

Vuoden aikana divisioona lanseerasi uusia tuotteita paneeli- ja putkiradiaattorisegmentteihin. Lisäksi päätettiin Rybnikissä, Puolassa sijaitsevan Radiators-segmentin suurimman tuotantolaitoksen laajentamisesta.

Vuonna 2021 liikevaihto oli 506,3 (396,9) miljoonaa euroa, eli kasvua oli 28 prosenttia. Rakenteellisten muutosten positiivinen vaikutus oli kaksi prosenttia Boschin OEM-myyntin myötä osana venäläisen Evroradin ostoa huhtikuussa. Radiaattoreiden orgaaniset myyntimäärät nousivat katsauskaudella kymmenen prosenttia. Vuotta 2020 rasittivat pandemian aiheuttamat sulut ja tuotantorajoitteet, mutta Radiators-divisioona elpyi voimakkaasti vuonna 2021. Myynnin hyvä kehitys johtui pääasiassa vahvasta kysynnästä johtuvista suuremmista myyntimääristä, onnistuneesta teräksen saatavuusrajoitteiden hallinnasta sekä myyntihintojen nostoista, jotka toteutettiin kylmävalssatun teräksen raaka-ainehintojen nousun vaikutusten vähentämiseksi. Huhtikuussa toteutetun venäläisen Evroradin osto tuotti noin kahden prosentin epäorgaanisen liikevaihdon kasvun. Vuonna 2021 Radiators-divisioonan oikaistu

käyttökate nousi 66,0 (62,9) miljoonaan euroon, eli kasvua oli viisi prosenttia. Oikaistu käyttökate oli 13,0 (15,8) prosenttia.

Oikaistu käyttökate parani edellisvuoteen verrattuna johtuen pääasiassa vahvasta orgaanisesta kasvusta, joka oli seurausta kysynnän selvästä piristymisestä kaikilla kohdemarkkinoilla sekä yhtiön kyvystä nostaa suurelta osin myyntihintoja raaka-aineiden, erityisesti teräksen, jyrkän ja nopean hinnannousun vaikutusten tasoittamiseksi. Myyntihintojen korostusten ajoitus vaihteli kuitenkin markkinoittain, ja tietyt viiveet vaikuttivat kielteisesti vuoden 2021 kannattavuuteen. Kiinteiden kustannusten hallinta ja vuonna 2020 käynnistetyn liiketoiminnan tehostamisohjelman (PGUp) jatkaminen paransivat osaltaan divisioonan oikaistua käyttökate.

ICS-divisioona

Milj.euroa	2021	2020	Muutos, %
Liikevaihto	337,2	274,3	23 %
Oikaistu käyttökate	43,7	27,0	62 %
Oikaistu käyttökate, %	13,0 %	9,8 %	
Poistot ja arvonalentumiset	-9,0	-9,3	-3 %

Euroopan ICS-markkinoilla, joita hallitsee säteilylämmitys- ja -jäähdytyssektori, kasvu jatkui yleisesti vahvana. Kysyntä oli vahvaa, joillakin markkinoilla jopa pandemiaa edeltäneitä tasoja voimakkaampaa. Rakentamisella, pääasiassa uudisrakentamisella mutta myös valtioiden kannustimien tukemalla peruskorjaustoiminnalla,

oli suotuisa vaikutus ICS-tuoteryhmien markkinakysyntään, kun taas materiaalipula hidasti kasvua joissakin maissa.

Kaiken kaikkiaan uusiutuvaan energiaan ja kestäviin energiaratkaisuihin liittyvien ICS-divisioonan kuuluvien tuotekategorioiden kysyntä kasvoi edelleen. Valtion kannustimet Italiassa ja Saksassa lisäsivät toimintaa merkittävästi vuonna 2021. Kysyntä oli erityisen vahvaa Italiassa: markkinat elpyivät vuoden 2020 pandemiaan liittyvistä rajoituksista, uudisrakentaminen ja korjausrakentaminen kasvoivat ja käyttöön otettiin uusia valtiollisia kannustimia, joilla edistetään rakennusten energiatehokkuuden parantamiseen liittyviä hankkeita. Kysynnän hyvästä yleisestä tilanteesta huolimatta toimitusrajoitteet heikensivät hieman myyntiä Saksassa neljännellä vuosineljänneksellä.

Vuoden 2021 viimeisten kuukausien aikana aloitettiin useita investointihankkeita, joiden päätavoitteena on lisätä putki- ja messinkipohjaisten tuotteiden tuotantokapasiteettia ja mahdollistaa myös muiden osa- alueiden kasvu. Syyskuussa 2021 päätettiin siirtää Purmo Groupin Irlannin Newcastle Westissä sijaitsevan messinkipohjaisten tuotteiden valmistus muihin olemassa oleviin tuotantolaitoksiin Italiassa ja Ruotsissa sekä osittaisesta ulkoistamisesta.Uudelleenjärjestelyjen odotettiin tuottavan tehokkuushyötyjä tuotannon yhdistämisen ja valikoidun ulkoistamisen johdosta. Syyskuussa 2021 tehtiin 4,5 miljoonan euron uudelleenjärjestelyvaraus joka on kirjattu vertailukelpoisuuteen vaikuttavana eränä. Siirtämiseen liittyvien tulevien investointien arvioidaan olevan 1,3 miljoonaa euroa. Koko investointi rahoitetaan Purmo Groupin omalla kassavirralla. Investointihankkeen arvioidaan

valmistuvan vuoden 2022 alkupuoliskon aikana.

Vuonna 2021 liikevaihto oli 337,2 (274,3) miljoonaa euroa, eli kasvua oli 23 prosenttia. Vahva myynnin kasvu johtui pääasiassa myyntimäärien kasvusta, mutta myös myyntihintojen noususta. Myyntihintojen korotukset toteutettiin ennakoivasti raaka- ainehintojen nousun vaikutusten lieventämiseksi. Vaikka myynti lisääntyi vuoden aikana toteutettujen useiden hinnankorotusten myötä, hyvään kehitykseen vaikutti pääasiassa myyntimäärien kasvu, erityisesti vuoden alkupuoliskolla, kun useat keskeiset markkinat elpyivät vuoden 2020 pandemiasta.

Vuonna 2021 oikaistu käyttökate parani 62 prosenttia 43,7 (27,0) miljoonaan euroon. Oikaistu käyttökateprosentti oli 13,0 (9,8) prosenttia. Oikaistun käyttökateen merkittävä kasvu johtui myyntimäärien kasvusta ja hinnankorotuksista sekä tuotteiden suorituskyvyn paranemisesta. Liiketoiminnan kokonaiskulut olivat suuremmat kuin vuonna 2020, mikä johtui myyntimäärien kasvusta vuonna 2021 sekä pandemiasulkujen kustannuksia pienentäneestä vaikutuksesta vuonna 2020.

Investoinnit ja yrityshankinnat

Vuoden 2021 investoinnit ilman yritysjärjestelyjä ja käyttöoikeusomaisuuseriä olivat 15,8 (10,9) miljoonaa euroa. Vuoden 2021 investoinnit liittyivät pääasiassa strategiaan hankkeisiin ja kunnossapitoon.

Huhtikuussa saatiin päätökseen venäläisen Evroradiators LLC:n (Evrorad) enemmistöosuuden hankinta, johon sisältyi yhtiön paikallinen radiaattorituotanto. Yrityskaupan arvo oli 5,5

miljoonaa euroa. Purmo Group Oy Ab, Robert Bosch Holding Nederland B.V. ja Robert Bosch Investment Nederland B.V. solmivat osakekauppasopimuksen marraskuussa 2020. Sopimuksen nojalla Purmo Group Oy Ab osti 51 %: osuuden Euroradiators Holding B.V:stä, joka omistaa 100 % Engelsissä, Venäjällä sijaitsevasta radiaattoritehtaasta, Evroradiators LLC:stä. Robert Bosch Holding Nederland B.V:lle jäi 49 %:n omistusosuus yhtiöstä.

Rakennemuutokset

Konsernin irlantilainen tytäryhtiö Purmo Group Ireland Ltd sopi syyskuussa 2021 paikallisen ammattiliiton kanssa tietyistä uudelleenjärjestelytoimista ja niihin liittyvistä noin 4,5 miljoonan euron kustannussäästöistä. Uudelleenjärjestelytoimiin sisältyi myös messinkipohjaisten tuotteiden tuotannon siirtäminen Irlannin Newcastle Westistä muihin käytössä oleviin tuotantolaitoksiin Italiassa ja Ruotsissa sekä tuotannon ulkoistaminen. Tuotannon siirtämiseen liittyvien tulevien investointien arvioidaan olevan 1,3 miljoonaa euroa. Koko investointi rahoitetaan Purmo Groupin omalla kassavirralla. Investointihankkeen arvioidaan valmistuvan vuoden 2022 alkupuoliskon aikana.

Liiketoiminnan tehostamisohjelma

Vuoden 2020 jälkipuoliskolla ja vuonna 2021 Purmo Group toteutti selkeästi määritellyn toiminnan tehostamisen PGUp-ohjelman, jonka tavoitteena

oli merkittävä muutos ja kustannuskilpailukyvyn parantaminen koko Purmo Groupissa. Ohjelma tukee myös kasvua, kykyä hallita raaka- ainehintojen muutoksia sekä tulevien investointien rahoittamista. Lisäksi PGUp pyrki korvaamaan tilapäiset kustannustoimet pysyvillä säästöillä, joihin ryhdyttiin koronaviruskriisin hallitsemiseksi. Ohjelma loi vuotuisesti toistuvan noin 20 miljoonan euron vuosikustannussäästön kesäkuusta 2021 lähtien, mikä ylitti kyseiseen hetkeen mennessä tavoitellun vuosisäästön ylimmän määrän ja korvasi koronaviruspandemian aikaiset tilapäiset säästöt.

Tutkimus ja tuotekehitys

Tutkimuksen ja tuotekehityksen (T&K) menot tammi–joulukuussa olivat 5,9 (5,2) miljoonaa euroa. Katsauskauden 2021 aikana Purmo Group uudisti ja keskitti T&K- toimintaansa molemmissa divisioonissa hyödyntääkseen muuttuvia markkinatrendejä, tukeakseen älytuotteita ja vahvistaakseen Purmo Groupin kilpailuasemaa. Tämä on parantanut Purmo Groupin kykyä reagoida keskeisiin markkinatrendeihin, kuten kestävään kehitykseen ja digitalisaatioon, jotka asettavat uusia vaatimuksia LVI-järjestelmille. Se on myös vahvistanut Purmo Groupin kokonaisvaltaista valikoimaa ratkaisumyynnin vauhdittamiseksi.

Konsernin strategian mukaisesti Purmo Groupin älytuotevalikoimassa keskityttiin vuonna 2021 kolmeen strategiseen painopisteeseen: älykkyys, kestävä kehitys ja estetiikka.

Tuotekehityksessä keskityttiin yhdistämään

kaikki älykkäät LVI-laitteet aina energialähteistä lämpösäteilijöihin yhdeksi yhtenäiseksi ja älykkääksi järjestelmäksi. Vuonna 2021 Purmo Group laajensi yhteisten ohjauslaitteiden (Common Controls) yhteistyöverkkoaan.

Vuoden aikana keskityttiin myös parantamaan tuotteiden kestäväen kehityksen ominaisuuksia, jotta materiaalien käyttöä voitaisiin minimoida ja samalla säilyttää tekniset ominaisuudet. Tähän päästiin käyttämällä teräspaneeliradiaattoreissa ohuempaa korkealaatuista terästä sekä älykkäällä suunnittelulla, mikä parantaa radiaattorien lämpötehoa. Toinen osa-alue, johon vuoden aikana panostettiin ja johon tullaan panostamaan myös lähivuosina, oli tuotepakkausten ja niissä käytettävien muovien vähentäminen.

Vuonna 2021 lanseerattiin myös uusi puhaltimella varustettu konvektorivalikoima iVECTOR MK II. Puhaltimella varustettu konvektori sopii yhteen matalassa lämpötilassa toimivien järjestelmien, kuten lämpöpumppujen, kanssa, ja se tarjoaa entistä parempia ominaisuuksia älykkyiden, tehokkuuden ja pienemmän melutason osalta. Se on suosittu valinta kaupallisella sektorilla, esimerkiksi oppilaitoksiin, hoitolaitoksiin ja vähittäiskaupan tiloihin, ja se voidaan myös integroida rakennusten hallintajärjestelmiin (BMS). Uusi mallisto lanseerattiin ensimmäisenä Itävallassa vuonna 2021, ja malliston lanseerausta kaikille Purmo Groupin tärkeille Euroopan markkinoille odotetaan vuonna 2022.

Estetiikkaan panostettiin vuonna 2021 lanseeraamalla täysin uusi Figuresse-tuoteperhe sekä Tinos H sisustusradiaattori. Figuresse- radiaattorit ovat sisustukseen sopivia vesikiertoisia, sähköisiä ja yhdistelmäradiaattoreita, joissa on

käytetty pyöreitä ja litteitä putkia sekä litteitä teräs- ja alumiinikomponentteja. Tämä tuotevalikoiman laajennus vastaa markkinakysyntään värien, helppokäyttöisten säätimien ja helpon asennuksen osalta.

Selvitys muista kuin taloudellisista tiedoista

Tässä osiossa kuvataan Purmo Groupin muut kuin taloudelliset tiedot Suomen kirjanpitolain luvun 3a vaatimusten mukaisesti.

Liiketoimintamalli

Purmo Group, jonka kotipaikka on Suomessa, on johtava kestävien sisäilmastoratkaisujen toimittaja, joka erikoistuu lämmitys- ja jäähdytysratkaisuihin. Purmo Group valmistaa vesikiertoisia ja sähköisiä lämpöpattereita, upotettuja lämmitys- ja jäähdytysjärjestelmiä, ilmapohjaisia lämmitys- ja jäähdytysjärjestelmiä (mukaan lukien ilmanvaihto), vesikiertoisia ja elektronisia säätimiä sekä putkistojen jakelujärjestelmiä.

Purmo Groupin tuotteet soveltuvat asuinrakennuksiin (sekä uudisrakennus- että peruskorjauskohteisiin), liikerakennuksiin, teollisiin rakennuksiin ja yleisiin tiloihin eli lentokentille, kouluihin ja sairaaloihin. Tuotteet myydään pääosin LVI- ja lämmitysalan tukkuliikkeiden kautta.

Yhtiön lupaus on toimittaa mukavuutta tekemällä asiat älykkäämmin, jatkuvasti uudistuen ja pysymällä kilpailijoidemme edellä. Strategiamme on kasvattaa integroitujen järjestelmien myyntiä hyödyntämällä johtavaa asemaamme kestävien sisäilmastoratkaisujen toimittajana ja tunnettua brändiportfolioitamme sekä vahvoja suhteitamme alan tärkeimpien tukkuliikkeiden

RATKAISUMME

4.

Ilmaston kannalta älykkäät valinnat

Autamme asiakkaitamme säästämään energiaa ja tekemään vastuullisia valintoja

5.

Kiertotalous ja poistuvat tuotteet

Sovellamme kaikkiin tuotteisiin kiertotalouden periaatteita. Jos kiertotalouden soveltaminen ei ole heti mahdollista, panostamme uusiin ratkaisuihin

TUOTANTOMME

1.

Päästöt ja energia

Sovitamme toimintamme yhteen 1,5 °C:n ilmastotavoitteen kanssa ja tavoittelemme hiilineutraaliutta

2.

Resurssitehokkuus ja jätteet

Käytämme vähemmän resursseja tuotteiden valmistamiseen ja vähennämme jätteen määrää

3.

Vastuullinen hankinta

Hankimme keskeiset materiaalitme vastuullisesti



HENKILÖSTÖMME

6.

Monimuotoisuus, yhdenvertaisuus ja osallistavuus

Luomme monimuotoisen ja osallistavan yrityskulttuurin

7.

Sitoutuminen työhön

Varmistamme, että työntekijämme ovat tyytyväisiä työssään

8.

Henkilöstön koulutus

Autamme työntekijöitä kehittämään tulevaisuudessa tarvittavia taitoja kuroaksemme umpeen osaamisvajetta ja varmistaaksemme riittävän osaamisen.

9.

Terveys ja turvallisuus

Varmistamme, että Purmo Group on turvallinen työpaikka

YHTEISÖMME

10.

Yhteisöjen osallistaminen

Autamme varmistamaan, että heikoimmassa asemassa olevien ulottuvilla on riittävä suojia ja sisäilmasto

kanssa. Purmo Group on myös valmis osallistumaan radiaattorimarkkinoiden konsolidointiin ja edistämään sitä.

Asuinrakennusten lämmityksen ja jäähdytyksen osuus Euroopan kokonaisenergiankulutuksesta on 17 %. Yhtiön visio on, että ihanteellista sisäilmastoa ei tulisi tavoitella maapallon ilmaston kustannuksella. Yhtiön toimialalla on mahdollisuus vaikuttaa merkittävästi maapallomme tulevaisuuteen, minkä vuoksi pyrimme luomaan yhteiskunnalle arvoa toimittamalla älykkäitä, kestäviä ja terveellisiä ratkaisuja. Purmo Groupin kestävä kehityksen strategia asettaa ilmaston liiketoiminnan keskiöön ja kattaa neljä osa-aluetta: ratkaisumme, tuotantomme, henkilöstömme ja yhteisömme. Kaikki tämä mahdollistetaan vahvalla hallinnolla, turvallisilla työkäytännöillä ja eettisellä toiminnalla.

Vuonna 2021 Purmo Group kehitti ja vahvisti vastuullisuustoimensa. Olennaiset asiat analysoitiin ja määriteltiin laajan, yli 130 haastattelusta koostuvan sidosryhmäkyselyn, toimintaympäristön arvioinnin ja työpajojen avulla. Avainseikat priorisoitiin, tavoitteita asetettiin ja suunnitelmia sekä täytäntöönpanoa koskevaa hallintoa ja raportointivalmiuksia kehitettiin. Lopulta lanseerattiin strategia, joka kulmineoitui sisäiseen ja ulkoiseen viestintään.

Politiikat

Purmo Group kunnioittaa kansainvälisen työjärjestö ILO:n julistusta työelämän perusperiaatteista ja -oikeuksista, ja noudattaa paikallisia ja kansainvälisiä lakeja ja asetuksia. Konsernitason muita kuin taloudellisia asioita säätelevät keskeiset politiikat ovat eettiset periaatteemme sekä whistleblowing-

politiikkamme ja riskienhallintapolitiikkamme. Purmo Groupin eettiset periaatteet noudattelevat YK:n Global Compact -aloitetta ja yhtiö odottaa toimittajiensa ja liiketoimintakumppaniensa noudattavan samoja eettisiä periaatteita. Lisäksi on laadittu aihekohtaisia politiikkoja konserni- ja maatasolla siltä osin kun on ollut tarpeellista.

Due diligence

Purmo Group otti vuonna 2021 käyttöön whistleblower-ing-kanavan, joka on tarkoitettu sekä sisäisille että ulkopuolisille osapuolille. Kanava tarjoaa mahdollisuuden ilmoittaa kaikista epäilyistä väärinkäytöksistä, liittyvät ne sitten lahjontaan, petoksiin, terveys- ja turvallisuusriskeihin, ympäristövahinkoihin tai epäilyihin Purmo Groupin eettisten periaatteiden rikkomuksiin. Kaikki raportit käsitellään luottamuksellisesti, ja huolenaiheista voi ilmoittaa nimettömästi Purmo Groupin intranetin ja verkkosivuston kautta. Kanavan käyttöä koskeva perehdytys ja viestintä ovat osana jatkuvaa toimintaa.

Riskienhallinta

Purmo Groupin riskienhallinta muodostaa vankan ja yhtenäisen, konsernivetoisen prosessin, jota ohjaa riskienhallintapolitiikkamme ja joka kattaa kaikki liiketoimintayksikkömme. Konsernitason riskit kartoitetaan vuosittain. Prosessia valvoo konsernin johtoryhmä ja sen tarkastaa hallitus. Yhtiön lähitulevaisuuden riskit ja epävarmuustekijät on kuvattu **sivulla 60**.

Riskienhallintamallissa ESG-asioita arvioidaan itsenäisenä riskikategoriana, joka kuuluu vastuullisuusjohtajan vastuualueeseen.

Vastuullisuuden hallinnointi

Hallitus ja johtoryhmä hyväksyvät yhtiön vastuullisuuspolitiikan ja päättävät konsernin vastuullisuusstrategiasta sekä tavoitteista, jotka ohjaavat liiketoiminnan vuosisuunnittelua. He tarkastavat myös vastuullisuuskehitystä ja -raportointia.

Johtoryhmä vastaa vastuullisuustavoitteiden asettamisesta sekä niiden ehdotuksesta hallituksen hyväksyttäväksi. Johtoryhmä tarkastaa vastuullisuustoimen kehitystä joka toinen kuukausi.

Vastuullisuusjohtaja vastaa konsernitason vastuullisuusohjelman koordinaatiosta ja kehittämisestä ESG-koordinoitiryhmän tuella. Tähän kuuluvat vastuullisuuspolitiikka sekä siihen liittyvät ohjeistukset. Vastuullisuusjohtaja vastaa politiikan toimeenpanon ja kehityksen seurannasta joka toinen kuukausi. Vastuullisuusjohtaja kehittää koko yhtiötä kattavia yhteisiä tavoitteita, ohjeistuksia ja käytäntöjä.

Laajennettu johtoryhmä vastaa yksityiskohtaisten tavoitteiden määrittelystä johtoryhmän ja vastuullisuusjohtajan määrittelemien tavoitteiden puitteissa. Lisäksi he laativat toimenpidesuunnitelman kohti konsernitason tavoitteita sekä varmistavat, että tavoitteet on huomioitu liiketoiminnan tavoitteissa. Divisioonien vastuullisuuskehitys seurataan tavoitteisiin nähden kuukausitasolla/joka toinen kuukausi.

Ympäristö

Purmo Group sitoutuu kehittämään liiketoimintansa 1,5 °C:n ilmastotavoitteen mukaisesti sekä lisäämään resurssitehokkuutta, vähentämään jätettä ja hankkimaan keskeiset materiaalinsa vastuullisesti.

Kaikki Purmo Groupin tuotantolaitokset hallitsevat ympäristövaikutuksia ympäristöhallintajärjestelmillä,

jotka sisältävät paikallisesti määritellyt menettelytavat ympäristösuorituskykymme seuraamiseen ja edistämiseen. Kaikilla näillä järjestelmillä on ISO14001-sertifiointi, myös Kiinan Yangzhoussa sijaitsevalla tehtaalla, jolle sertifiointi myönnettiin vuonna 2021. Lisäksi Purmo Group pyrkii saavuttamaan ISO 50001 -energianhallinnan sertifiointin kaikille tehtaalleen.

Ympäristöriskit koskevat lisääntyvää esimerkiksi tuotteiden energiatehokkuuteen liittyvää sääntelyä sekä EU:n mahdollista uutta hiiliveroa, jolla voi olla kielteinen vaikutus Purmo Groupin liiketoimintaan ja investointeihin. Vähentääkseen näitä riskejä Purmo Group pyrkii kehittämään ja hankkimaan tuotteita, jotka vastaavat kategoriansa korkeinta energiatehokkuusluokitusta. Purmo Groupilla on myös aikomus huomioida hiiliveron mahdollisuuden niissä konsernin investointihankkeissa, joissa hiiliverolla olisi vaikutus suunniteltuun toimintamalliin. Mahdollisen hiiliveron riskiä pienentää myös se, että useimmat Purmo Groupin liiketoimintayksiköt toimivat pääosin kotimarkkinoillaan Euroopan sisällä.

EU-taksonomia-arviointi

Koska Purmo Groupiin sovelletaan EU:n muiden kuin taloudellisten tietojen raportointia koskevaa direktiiviä, yhtiön on EU:n taksonomia-asetuksen (EU 2020/852) mukaisesti julkaistava tieto siitä, missä määrin yhtiön taloudellisilla toiminnoilla on merkittävä positiivinen ympäristövaikutus. Tällaisia toimintoja kutsutaan luokitusjärjestelmä- eli taksonomiakelpoisiksi.

EU:n taksonomia-asetuksessa määritellään, voidaanko yrityksen harjoittama taloudellinen toiminta luokitella ympäristön kannalta kestäväksi

eli taksonomian mukaiseksi. Taloudellinen toiminta luokitellaan kestäväksi, jos se täyttää seuraavat tekniset kriteerit:

- myötävaikuttaa merkittävästi yhteen tai useampaan taksonomian kuudesta ympäristötavoitteesta, jotka ovat: ilmastonmuutoksen hillitseminen, ilmastonmuutokseen sopeutuminen, veden ja merten luonnonvarojen kestävä käyttö ja suojelu, siirtyminen kiertotalouteen, saastumisen ehkäiseminen ja valvonta sekä luonnon monimuotoisuuden ja ekosysteemien suojelu ja palauttaminen
- ei aiheuta merkittävää haittaa muille ympäristötavoitteille
- on YK:n yleiskokouksen, OECD:n ohjeiden ja ILO:n yleissopimusten vähimmäisvaatimusten mukaista.

Purmo Group laati vuonna 2021 ilmastonmuutoksen hillintää ja ilmastonmuutokseen sopeutumista koskevien tavoitteiden mukaisen EU-taksonomiakelpisuuden arvioinnin. Tavoitteet muodostavat osan EU:n taksonomia-asetuksia. Kelpoisuuden arviointiin sisältyi EU-taksonomian mukaisten taksonomiakelpoisten liiketoiminta-alueiden tunnistaminen sekä laskelma siitä, mikä on taksonomiakelpoisten toimintojemme osuus liikevaihdosta, investoinneista ja liiketoiminnan muista kuluista.

- **Radiaattorit:** Radiaattorit sisältyvät taloudelliseen toimintaan 3.5 Rakennusten energiatehokkuuslaitteiden valmistus, jonka kuvaus viittaa muun muassa Euroopan unionin tilastollisen

toimialaluokituksen (NACE)** koodiin C25 (mukaan lukien C25.21 Keskuslämmityspatterien ja kuumavesivaraajien valmistus kuten kuvattu kappaleessa 1.1.3.1. in Annex I to the Taxonomy regulation Delegated Act). Sähköradiaattorit on suljettu pois, sillä ne eivät ole osa keskuslämmitystä.

- **Lämmitys ja jäähdytys:** Jäähdytys- ja ilmanvaihtojärjestelmät sisältyvät taloudelliseen toimintaan 3.5, jossa tekniset arviointikriteerit viittaavat erityisesti toimintaan 3.5 (i) jäähdytys- ja ilmanvaihtojärjestelmät sekä toimintaan 3.5 (k) lämpöpumput.
- **Konvektorit:** Sisältyvät taloudelliseen toimintaan 3.5 (Keskuslämmityspatterien ja kuumavesivaraajien valmistus).
- **Säteilylämmitys ja -jäähdytys:** Lattialämmitys-järjestelmät sisältyvät taloudelliseen toimintaan 3.5 (Rakennusten energiatehokkuuslaitteiden valmistus), koska ne ovat osa keskuslämmitysjärjestelmiä.
- **Järjestelmäkomponentit:** Sisältyy taloudelliseen toimintaan 3.5, erityisesti toimintaan 3.5 (m) asuin- ja muiden rakennusten energiatehokkaat automaatio- ja hallintajärjestelmät, toimintaan 3.5 (n) vyöhykkeisiin perustuvat termostaatit ja laitteet, jotka on tarkoitettu rakennusten sähkönkulutuksen pääkuormien tai lämpökuormien älykästä seurantaa varten, ja toimintaan 3.5 (o) yksittäisten asuntojen sekä kaukolämpöjärjestelmien lämpöenergian mittaukseen ja termostaattien säätämiseen tarkoitettut tuotteet.
- **Vedenjakelujärjestelmät:** Tuotekategoria sisältää lähinnä yleisiä putkia ja niihin liittyviä tarvikkeita, jotka eivät sisälly merkityksellisiin taloudellisiin

toimintoihin.

- **Savupiiput:** Savupiiput eivät sisälly merkityksellisiin taloudellisiin toimintoihin.

Liiketoimintakohtaisten taksonomiakelpoisten investointi- ja toimintamenojen laskemiseen käytettiin vuoden 2021 liikevaihdon prosentuaalista kelpoisuusosuutta. 86 % liikevaihdostamme, 69 % investoinneista ja 93 % taksonomiakohtaisista liiketoiminnan muista kuluista tunnistettiin EU-taksonomiakelpoiseksi taloudelliseksi toiminnaksi. Taksonomiakohtaiset liiketoiminnan muut kulut koostuvat omaisuuseristä, jotka liittyvät suoraan kunnossapitoon ja huoltoon sekä tutkimus ja tuotekehitysmenoihin. Taksonomiakelpoista taloudellista toimintaa tukeva osuus taksonomiakohtaisista muista kuluista on katsottu kelpoiseksi.

Tunnusluku	Yhteensä	Taksonomia-kelpoisten taloudellisten toimintojen osuus (%)	Ei-taksonomia-kelpoisten taloudellisten toimintojen osuus (%)
Liikevaihto, milj. euroa	843,9	86 %	14 %
Nettoinvestoinnit ¹ , milj. euroa	14,8	69 %	31 %
Nettotoimintamenot ² , milj. euroa	17,6	93 %	7 %

¹Taksonomia-asetuksen delegoidun säännöksen liitteessä I olevan 1 luvun 1.2.1 kohdassa olevan määrittelyn mukaisesti.

² Taksonomia-asetuksen delegoidun säännöksen liitteessä I olevan 1 luvun 1.3.1 kohdassa olevan määrittelyn mukaisesti.

Kaksinkertainen laskenta vältettiin kunkin tunnusluvun kohdalla luokittelemalla ulkoiset tulovirrat taksonomiakelpoiseksi taloudelliseksi toiminnaksi vain

kertaalleen.

EU:lta odotetaan lisää ohjeita taksonomian mukaisuudesta, ja yhtiö jatkaa taksonomiaan liittyvän raportoinnin, mukaan lukien taksonomian mukaisen toiminnan raportoinnin, kehitystä vuonna 2022.

Sosiaaliset ja henkilöstöasiat

Purmo Group on sitoutunut luomaan ja ylläpitämään monimuotoista henkilöstöä ja osallistavaa työympäristöä, vastustamaan kaikkia kiusaamisen ja syrjinnän muotoja sekä edistämään yhdenvertaisuutta rekrytoinnissa, oppimisessa ja kehittymisessä sekä palkitsemisessa. Päätökset tehdään tasapuolisten valintakriteerien mukaisesti. Sitoumukset on kirjattu konsernin tasa-arvoa, monimuotoisuutta ja osallisuutta koskeviin toimintaohjeisiin. Muita yhteiskuntaan ja työntekijöihimme liittyviä koko konsernin kattavia politiikkoja ja käytäntöjä ovat muun muassa terveys- ja hyvinvointipolitiikkamme sekä rekrytointia ja perehdytystä, oppimista ja kehitystä sekä työntekijöiden osallistamista koskevat politiikkamme, joita toteutetaan jatkuvasti. Koko konsernin kattavia politiikkoja ja käytäntöjä täydennetään paikallisilla politiikoilla ja tarvittaessa muilla konsernintason ohjeistuksilla. Koko konsernin kattavien politiikkojen seuraamisesta ja päivittämisestä vastaa henkilöstöosasto, kun taas paikallisten politiikkojen ja menettelytapojen seuranta ja jatkuva parantaminen toteutuu paikallisesti.

Purmo Groupin toiminta kattaa monia tehtaita ja varastoja, joissa on raskasta koneistoa ja materiaaleja, jotka voivat muodostaa terveysriskin

työntekijöille mikäli asianmukaisia menettelytapoja ja prosesseja ei noudateta. Hallitaksemme tätä riskiä turvalliset toimintatavat ovat keskeisessä roolissa kestävän kehityksen strategiassamme. Purmo Groupin terveys- ja turvallisuuspolitiikat koskevat kaikkia yhtiön toimintoja, ja niihin liittyviä menettelytapoja toteutetaan maatasolla. Vuonna 2021 otimme myös käyttöön uuden raportointijärjestelmän, jonka avulla voimme paremmin seurata turvallisuuteen liittyviä tapahtumia ja turvallisuushavaintoja, myös konsernitasolla.

Mainittujen riskien lisäksi avainhenkilöiden menetyksellä tai kyvyttömyydellä houkutella osaavaa työvoimaa voi olla haitallinen vaikutus liiketoimintaamme ja toimintoihimme. Houkutellakseen edelleen huippuosaajia ja pitääkseen heistä kiinni Purmo Groupin tavoite on tarjota mielenkiintoisia uramahdollisuuksia sekä työntekijäetuja alan johtavassa ja nopeasti kehittyvässä yrityksessä. Työntekijöiden vaihtuvuutta ja tyytyväisyyttä seurataan säännöllisesti, ja vuonna 2021 toteutimme yhtiönlaajuisen henkilöstökyselyn, jossa saavutimme eNPS-luvun -9, verrattuna edellisen vuoden lukuun -12.

Vuonna 2021 yhtiö otti myös käyttöön uusi motto ja raportointia parantavan henkilöstöhallintajärjestelmän.

Ihmisoikeudet

Purmo Group sitoutuu noudattamaan kansainvälisesti tunnustettuja ihmisoikeuksia

ja on toistaiseksi keskittynyt oman toiminnan ihmisoikeuskysymyksiin, kuten työntekijöiden oikeuksiin sekä terveyteen ja turvallisuuteen. Uusi kestävän kehityksen ohjelma laajentaa ihmisoikeustyön vastuulliseen hankintaan. Purmo Group teki vuonna 2021 päätöksen arvioida ja parantaa toimittaja-arviointiaan. Tavoitteemme on, että kaikki merkittävimmät toimittajamme täyttävät vastuullisen hankinnan kriteerit vuoteen 2024 mennessä. Kriteerien täyttyminen varmistetaan auditoinneilla.

Purmo Group noudattaa kaikkia asiaankuuluvia paikallisia ja kansainvälisiä asetuksia, kuten Yhdistyneen kuningaskunnan vuoden 2015 nykyajan orjuutta koskevaa lakia (Modern Slavery Act 2015), jonka mukaisen selvityksen yhtiö on myös laatinut.

Korruption ja lahjonnan torjunta

Eettiset toimintatavat ja vahva hallinnointi ovat osa kestävän kehityksen strategiaamme perusteita. Purmo Groupissa on nollatoleranssi lahjonnalle ja korruptiolle. Lähestymistapamme eettiseen liiketoimintaan on kirjattu eettiseen ohjeistukseemme, jota täydentävät koko konsernin kattavat politiikat kuten korruption ja lahjonnan vastainen politiikka, kilpailulainsäädännön noudattamista koskeva politiikka sekä talousrikosriskejä koskeva politiikka.

Purmo Group edellyttää kaikkien työntekijöidensä perehtyvän yhtiön korruption ja lahjonnan vastaiseen politiikkaan, suorittavan toimintaohjeen korruptionvastaisia osuuksia koskevan pakollisen koulutuksen sekä nostaa esiin ja raportoivan

mahdolliset huolenaiheet. Työntekijöille, joiden työ sisältää suurimman riskin kohdata korruptiota – eli toimitusketjussa, kansainvälisessä kaupassa sekä sopimushallinnossa tai hankintapuoolella työskenteleville – on tarjolla lisäkoulutusta lahjonnan ja korruption välttämisestä, ehkäisystä, tunnistamisesta ja raportoinnista. Lisäksi kaikkien liiketoimintayksiköidemme oletetaan tarkistavan välikäsien taustat kohtuullisessa määrin ja sisällyttävän sopimuksiin korruptionvastaiset lausekkeet.

Purmo Group on tunnistanut merkittävimmät korruption ja lahjontaan liittyvät riskinsä. Näitä ovat korruptoituneet järjestelyt, joihin saattaa sisältyä Purmo Groupin työntekijöiden tai muiden henkilöiden kiristys tai kilpailunvastainen yhteistyö, jonka tavoitteena on yhtiön omaisuuden tai liiketoimintaan liittyvien tietojen varast aminen, väärentäminen tai tuhoaminen henkilökohtaisen hyödyn saavuttamiseksi. Purmo Group lieventää näitä riskejä koulutuksella, joka lisää tietoisuutta niistä, sekä sisäisen kontrollin, ehkäisevien prosessien täytäntöönpanolla ja tutkimalla hälyttävät huomiot. Hallitus hyväksyi vuonna 2021 uuden koko konsernia koskevan korruption ja lahjonnan vastaisen politiikan, ja keskeisille henkilöstöryhmille järjestettiin korruption vastaista ja rikollisuuden torjuntaan liittyvää koulutusta.

Yhteenveto muuhun kuin taloudelliseen toimintaan liittyvistä tunnusluvuista

	2021	2020
Kasvihuonekaasupäästöt (markkinaperusteiset) ¹	86 780 tCO ₂ e	83 260 tCO ₂ e
Hiilipäästöt tuotetusta teräksestä ²	377 698 tCO ₂ e	308 578 tCO ₂ e
Asiakkaiden suositteluindeksi, cNPS ³	Ei tietoja saatavilla	Ei tietoja saatavilla
Työntekijöiden suositteluindeksi, eNPS	-9	-12
Naisten osuus ylemmissä johtotehtävissä	24 %	16 %
Onnettomuustaaajuus (LTIFR) ⁴	5,2	4
Korruptionvastaisuus-koulutuksen osallistumisaste ⁵	99 % suorittanut 83 % suorittanut hyväksytysti	Ei tietoja saatavilla

¹ Paikkakuntaakohtainen: 73 950 (2021); 74 640 (2020).

² Perustuu World Steelin tietoihin ja kulutukseemme tonneissa.

³ Kysely määrä toteuttaa vuonna 2022; suosittelukyselyä ei toteutettu vuosina 2020 ja 2021.

⁴ LTIFR tarkoittaa tapaturmataajuutta menetetyn työajan mukaan eli työpaikan tapaturmien määrää miljoonaa työtuntia kohti

⁵ Osuus Purmo Groupin laajennetun johtoryhmän jäsenistä

Huhtikuussa 2021, Purmo Group osti 51 prosenttia Euroradiators Holding B.V.:stä Bosch Groupin kahdelta hollantilaiselta yhtiöltä. Hankittu yhtiö omistaa venäläisen tytäryhtiön koko osakekannan minkä vuoksi Purmo Groupin hankinta, tuotanto ja myynti kasvoi Venäjällä. Myyntikasvu johti myös kasvihuonepäästöjen ja teräskulutuksen

nettokasvuun. Hiili-intensiteetti (liikevaihto jaettuna kokonaispäästöillä, tCO₂e) vahvistui kuitenkin vuositasolla 17 prosenttia.

Hiili-intensiteetti

	2021	2020
Päästöt yhteensä, tCO ₂ e	86 780	83 260
Liikevaihto, MEUR	843,6	671,2
Hiili-intensiteetti ¹	102,9	124,1
Muutos, %	17,1 %	

¹ Päästöt yhteensä, tCO₂e / Liikevaihto, MEUR

Lähitulevaisuuden riskit ja epävarmuustekijät

Koronaviruspandemian aikana alkaneet maailmanlaajuiset toimitusketjuhäiriöt vaikuttavat Purmo Groupiin. Tähän liittyy edelleen epävarmuustekijöitä, ja se voi vaikuttaa haitallisesti yhtiön tuotteiden kysyntään ja toimituskykyyn sekä rahoituksen saatavuuteen. Vuoden 2021 aikana Purmo Group pystyi hallitsemaan toimintaansa kohdistuneita haitallisia vaikutuksia, ja haasteiden vaikutus raaka-aineiden ja komponenttien saamiseen asiakkaiden tilauksia varten oli vähäinen. Koronaviruspandemian negatiivista vaikutusta Purmo Groupin toimintaan ovat tasoittaneet ainakin osittain muut pandemiatilanteesta aiheutuneet suotuisat seuraukset, kuten yksityiskotien remontointitrendi.

Purmo Groupin kustannuksiin on vaikuttanut

hyödyke-, energia- ja logistiikkapalvelujen hintojen nousu, joka johtuu muun muassa hyödykkeiden kysynnän maailmanlaajuisesta jyrkästä kasvusta sekä toimitusketjuhäiriöistä. Yritys on pystynyt hallitsemaan kannattavuutta toteuttamalla myyntihintojen korotuksia. Purmo Groupin ydinmarkkinoiden inflaatiovauhti on tällä hetkellä korkeampi kuin pitkiin aikoihin, eikä ole selkeitä suuntaviivoja siitä, hidastuuko inflaatio lähitulevaisuudessa. Raaka-aineiden ja hyödykkeiden, muun muassa energian, sekä rahdin hintojen vaihtelut sekä raaka-aineiden, hyödykkeiden, työvoiman ja kuljetusten saatavuuden ongelmat voivat vaikuttaa negatiivisesti kannattavuuteen ja toimintaan yleisesti.

Purmo Groupin tuotteiden lyhyen aikavälin kysyntä riippuu syklisestä kysynnän vaihtelusta rakennusosalalla erityisesti uudisrakentamisessa, minkä lisäksi volyymit ja kannattavuus voivat vaihdella muun muassa taloudellisten suhdanteiden ja kiinteistöinvestointien määrän seurauksena.

Purmo Groupin kansainvälisen liiketoiminnan vuoksi epäsuotuisat vaihtelut valuuttakursseissa, erityisesti Puolan zlotyn, Ruotsin kruunun, Romanian leun ja Britannian punnan osalta, voivat vaikuttaa haitallisesti yhtiön liiketoimintaan, taloudelliseen asemaan, tulokseen, tulevaisuudennäkymiin tai osakekurssiin. Purmo Groupin rahoituspolitiikan mukaisesti konserni suojaa kunakin ajankohtana keskimäärin 40–70 prosenttia arvioidusta nettomääräisestä valuuttakurssiriskistään seuraavien 15 kuukauden aikana ennakoitujen myyntien ja ostojen osalta.

Ilmastomuutokseen liittyvät vaikutukset tarkoittavat sitä, että Purmo Groupin on kehitettävä tuotteita, jotka vastaavat asiakkaiden odotuksia

ja ovat muun muassa energiatehokkuutta ja tuotteiden elinkaarivaatimuksia koskevien muuttuvien säännösten mukaisia. Ennakoivien, tehokkaiden ja oikeiden toimenpiteiden myötä Purmo Group pystyy hyödyntämään odotuksiin ja vaatimuksiin liittyviä liiketoimintamahdollisuuksia. Purmo Groupilla on kestävän kehityksen strategia ja toiminto.

Geopoliittinen tilanne muuttui epävarmemmaksi vuoden 2021 loppupuolella. Rahoitusmarkkinoiden volatiliteetti lisääntyi myös siksi, että rahapolitiikkaa koskeviin päätöksiin keskityttiin aiempaa enemmän. Epävarmoilla maailmanlaajuisilla talous- ja rahoitusmarkkinaolosuhteilla, poliittisilla markkinaolosuhteilla ja talouspakotteilla Purmo Groupin toimintamaissa sekä kauppapolitiikalla voi olla negatiivinen vaikutus tulokseen, taloudelliseen asemaan ja rahoituksen saatavuuteen.

Riskipäivitys liittyen Venäjän hyökkäykseen Ukraina

Venäjän hyökkäys Ukrainaan on johtanut ankariin taloudellisiin sanktioihin Venäjää vastaan, toimitusketjujen häiriöihin ja raaka-ainehintojen nousuun sekä ennennäkemättömään eurooppalaiseen humanitaariseen kriisiin.

Purmo Groupilla on noin 248 työntekijää Venäjällä. Purmo Group on usean vuoden ajan harjoittanut maahantuontia Venäjälle ja Ukrainaan. Vuonna 2021 Ukrainan maahantuonnin osuus konsernin kokonaismyynnistä oli alle prosentin ja Venäjän alle viisi prosenttia. Myynti Venäjän sisällä on koostunut sekä tuonnista, pääasiassa Puolasta, että kasvavasta paikallisesta tuotannosta. Vuonna 2021 Purmo Group perusti hankinnan, tuotannon ja myynnin Venäjälle

hankkimalla enemmistöosuuden hollantilaisesta Euroradiator Holding B.V.:stä. Yhtiö omistaa venäläisen Evroradiators LLC:n, joka valmistaa radiaattoreita Venäjän markkinoille. Robert Bosch Holding Nederland B.V. säilytti 49 prosentin osuuden hankitusta yhtiöstä.

Purmo Group ilmoitti 4.3.2022, että yhtiö toistaiseksi keskeyttää kaiken myynnin ja liiketoiminnan Venäjällä. Vaikka tilanteen tulevaisuutta on vaikea arvioida, yhtiö odottaa merkittävää vaikutusta sekä Ukrainan että Venäjän liiketoimintaan. Nämä vaikutukset johtuisivat konfliktista, kohonneista tulleista ja toimitusrajoituksista tai muuttuneesta kysynnästä.

Vuoden 2022 aikana Purmo Group perusti tiimin seuraamaan tilannetta. Tilanteen vaatiessa yhtiö ryhtyy tarvittaviin lisätoimiin.

Purmo Group on järkyttynyt ja surullinen hyökkäyksestä ja sitä seuranneesta humanitaarisesta kriisistä. Kuten aina, prioriteettimme on huolehtia työntekijöidemme, asiakkaidemme ja toimintoihimme liittyvästä terveydestä ja turvallisuudesta.

Vuoden 2021 yhtiökokouksen päätökset

Purmo Group Oyj:n (entisen Virala Acquisition Company Oyj:n) ylimääräinen yhtiökokous pidettiin 13.12.2021. Ylimääräinen yhtiökokous päätti hallituksen ehdotuksen ja sulautumissuunnitelman mukaisesti hyväksyä Purmo Group Oy Ab:n sulautumisen Virala Acquisition Company Oyj:hin (nimi muuttui Purmo Group Oyj:ksi).

Hallituksen jäseniksi valittiin, ehdollisena

sulautumisen toteutumiselle, Tomas von Rettig (puheenjohtaja), Matts Rosenberg (varapuheenjohtaja), Alexander Ehrnrooth, Jyri Luomakoski, Catharina Stackelberg, Carina Edblad ja Carlo Grossi.

Muutokset johtoryhmässä

Virala Acquisition Company Oyj:n johtoryhmään kuuluivat toimitusjohtaja Johannes Schulman ja talousjohtaja Mia Alholm. Hallituksen puheenjohtaja Alexander Ehrnrooth osallistui aktiivisesti johtoryhmän tehtäviin hallituksen puheenjohtajan tehtäviensä lisäksi. Virala Acquisition Company Oyj:llä ei ollut työntekijöitä, ja yhtiön toimitusjohtaja Johannes Schulman ja talousjohtaja Mia Alholm toimivat tehtävissään Virala Oy Ab:n kanssa solmitun palvelusopimuksen nojalla.

Hallitus nimitti 31.12.2021 John Peter Leesin yhdistyneen yhtiön toimitusjohtajaksi. Hallitus päätti nimittää yhdistyneen yhtiön johtoryhmään lisäksi seuraavat henkilöt:

- Erik Hedin, talousjohtaja
- Mike Conlon, ICS-divisioonan johtaja
- Linda Currie, henkilöstöjohtaja
- Thomasz Tarabura, Radiators-divisioonan johtaja

Henkilöstö

Konsernin keskimääräinen henkilöstön määrä kokopäiväisiksi muutettuna oli 3 360 (3 287) tammi-joulukuussa. Kauden lopussa konsernilla oli 3 471 (3 262) työntekijää.

Henkilöstö	1.1–31.12.2021	1.1–31.12.2020	1.1–31.12.2019
Henkilöstömäärä kauden lopussa	3 471	3 262	3 328
Henkilöstömäärä keskimäärin	3 360	3 287	3 297

Henkilöstö alueittain	1.1–31.12.2021	1.1–31.12.2020	1.1–31.12.2019
Pohjois-Euroop-pa	205	211	240
Länsi-Eurooppa	834	792	788
Keski- ja Itä-Eurooppa	1 848	1 683	1 696
Etelä-Eurooppa	318	326	376
Muu maailma	266	250	228
Yhteensä	3 471	3 262	3 328

Palkat	1.1–31.12.2021	1.1–31.12.2020	1.1–31.12.2019
Palkat yhteensä, milj. euroa	128,2	120,1	120,9

Palkitseminen

Purmo Groupin palkitseminen on esitetty Palkitsemisraportissa, joka on osana tiivistettyä taloudellista katsausta sekä hallituksen toimintakertomusta, sekä Palkitsemispolitiikassa, joka on saatavilla yhtiön verkkosivuilla osoitteessa investors.purmogroup.com.

Osakepääoma, osakemäärä ja osakkeenomistajat

Purmo Group Oyj:llä on kaksi osakelajia, joista C-sarjan osakkeet on listattu ja F-sarjan osakkeet (perustajaosakkeet) ovat Virala Acquisition Company Oyj:n (VAC) entisen perustajaosakaan Virala Oy Ab:n hallussa. Yhtiön F-sarjan osakkeisiin sovelletaan yhtiöjärjestyksen mukaisia lunastus- ja suostumuslausekkeita, jotka rajoittavat oikeutta siirtää tai hankkia F-sarjan osakkeita. 31.12.2021 ulkona olevia C-sarjan osakkeita oli 40 374 531 ja F-sarjan osakkeita 1 565 217. Yhtiön rekisteröity osakepääoma 31.12.2021 oli 3 080 000 euroa. Kaupankäynti uusilla osakkeilla alkoi Nasdaq Helsinki Oy:n pörssilistalla 3.1.2022. Yhtiöllä ei ole hallussaan omia osakkeitaan.

Ennen VAC:n ja Purmo Group Oy Ab:n sulautumista Virala Acquisition Company Oyj:llä (VAC) oli 10 780 000 C-sarjan osaketta, 627 826 E- sarjan osaketta ja 937 391 F-sarjan osaketta, joilla ei ole nimellisarvoa. E-sarjan osakkeet muunnettiin sulautumisen yhteydessä F-sarjan osakkeiksi. Sulautumisen toteutumisen yhteydessä 31.12.2021 Purmo Group Oy Ab:n osakkeenomistajat saivat sulautumisvastikkeeksi 2 600 334 506 uutta VAC:n C-sarjan osaketta kutakin K- ja K1-sarjan osaketta kohden ja 4 089 270 894 510 uutta C-sarjan osaketta kutakin omistamaansa Purmo Group Oy Ab:n P-sarjan osaketta kohden. Tämä

sulautumisvastike annettiin Purmo Group Oy Ab:n osakkeenomistajille suhteessa heidän olemassa olevaan omistusosuuteensa Purmo Group Oy Ab:n kustakin osakesarjasta.

Sulautumisen yhteydessä liikkeeseen laskettujen VAC:n uusien C- sarjan osakkeiden kokonaismäärä oli 29 594 531 osaketta, joten yhdistetyssä yhtiössä oli yhteensä 40 374 531 C-sarjan osaketta. VAC:n ja Purmo Group Oy Ab:n sulautumisen myötä osakepääoma kasvoi 3,0 miljoonalla eurolla ja sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto 285,9 miljoonalla eurolla.

Osaketiedot

Listaus	Nasdaq Helsinki
Kaupankäyntikoodi	PURMO
ISIN-koodi	FI4000507488
Ala	Rakentaminen ja materiaalit
C-osakkeiden lukumäärä, 31.12.2021	40 374 531
F-osakkeiden lukumäärä, 31.12.2021	1 565 217
Markkina-arvo, milj. euroa, 31.12.2021	413,6
Ehdotettu pääomapalautus C-osaketta kohti, euroa	0,36
Ehdotettu pääomapalautus F-osaketta kohti, euroa	0,07
Listauspäivämäärä	29.6.2021
Uusien C-osakkeiden kaupankäynti	3.1.2022



Osakekurssi, 29.6–31.12.2021

EUR	29.6–31.12.2021
Päätöskurssi 31.12.2021	14,20
Ylin kurssi	14,50
Alin kurssi	9,78
Volyympainotettu keskipurssi	11,41

Osakkeenomistajat sektoreittain, 31.12.2021

Osakkeenomistajat sektorin mukaan	Osakemäärä	% osakkeista
Sijoitusyhtiöt	36 161 839	86,2 %
Muut	2 226 319	5,3 %
Kotitaloudet	200 000	0,5 %
Rahastoyhtiöt	1,204 910	2,9 %
Eläke ja vakuutusyhtiöt	700,485	1,7 %
Ulkomaat	1 064 569	2,5 %
Yhteistilillä ja odotusluettelolla	381 626	0,9 %
Osakkeet yhteensä	41 939 748	100,0 %

Suurimmat osakkeenomistajat, 31.12.2021

	Osakkeenomistajat	C-osake	F-osake	% osakkeista	% äänistä
1	Rettig Group Oy Ab	28 638 547	-	68,28 %	68,28 %
2	Virala Oy Ab	3 601 198	1 565 217	12,32 %	12,32 %
3	Ahlstrom Invest B.V	990 700	-	2,36 %	2,36 %
4	Jussi Capital Oy	685 000	-	1,63 %	1,63 %
5	Fennia Mutual Insurance Company	500 000	-	1,19 %	1,19 %
6	Svenska litteratursällskapet i Finland	500 000	-	1,19 %	1,19 %
7	John Peter Leesi	408 927	-	0,98 %	0,98 %
8	Oy Julius Tallberg AB	400 000	-	0,95 %	0,95 %
9	Alcur Fonder	334 137	-	0,80 %	0,80 %
10	Ålandsbanken Nordiska småbolag placering	252 050	-	0,60 %	0,60 %
	10 suurinta osakkeenomistajaa yhteensä	36 310 559	1 565 217	90,31 %	90,31 %
	Muut	4 063 972	-	9,69 %	9,69 %
	Yhteensä	40 374 531	1 565 217	100,00 %	100,00 %



Osakkeenomistajat osakemäärän mukaan, 31.12.2021

Omistajajakauma osakelukumäärän mukaan	Osakemäärä	Osuus osakkeista, %	Osuus äänistä, %	Omistajajakauma osakelukumäärän perusteella
1-100	101 319	0,24 %	0,24 %	1 616
101-1 000	434 977	1,04 %	1,04 %	1 248
1 001-10 000	522 731	1,25 %	1,25 %	160
10 001-50 000	1 158 476	2,76 %	2,76 %	48
50 001-100 000	308 000	0,73 %	0,73 %	4
>100 000	39 021 132	93,04 %	93,04 %	16
Yhteensä	41 546 635	99,06 %	99,06 %	3 092
Yhteistilillä ja odotusluettelolla	393 113	0,94 %	0,94 %	
Liikkeeseen laskettu määrä yhteensä	41 939 748	100,00 %	100,00 %	

Liputusilmoitukset

Transaktion päivämäärä	Osakkeenomistaja	Suora omistusosuus	Välillinen omistusosuus	Omistusosuus yhteensä
31.12.2021	Jussi Capital Oy	1,63 %	0 %	1,63 %
31.12.2021	Ahlström Invest B.V.	Alle 5 %	0 %	Alle 5 %
31.12.2021	Virala Oy Ab ¹	12,32 %	0 %	12,32 %
31.12.2021	Rettig Capital Oy Ab	68,28 %	0 %	68,28 %

¹ 31.12.2021 annetun liputusilmoituksen mukaan Virala Oy Ab:lla on optio ostaa 689 576 osaketta eli 1,64 % osakkeista ja äänistä. Virala Oy Ab on käyttänyt kyseistä optiotaan 5.1.2022 ja Rettig Group Oy Ab luovutti siten 689 576 omistamaansa C-sarjan osaketta Purmo Group Oyj:ssä Virala Oy Ab:lle.

Hallituksen ja johdon omistukset Purmo Group Oyj:ssä, 31.12.2021

Tietoa Hallituksen ja johdon omistuksista on esitetty hallinnointi- ja ohjausjärjestelmää koskevassa selvityksessä.

Hallituksen valtuutus koskien osakeantia ja omien osakkeiden ostamista

VAC:n (sittemmin Purmo Group Oyj:n) ylimääräinen yhtiökokous päätti 13.12.2021 hallituksen ehdotuksen mukaisesti valtuuttaa hallituksen päättämään C-sarjan osakkeiden antamisesta sekä osakeyhtiölain 10 luvun 1 §:n tarkoittamien C-sarjan osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien antamisesta yhdessä tai useamassa erässä. Tämän valtuutuksen perusteella annettavien C-sarjan osakkeiden lukumäärä ei saa ylittää 8 000 000 osaketta (mukaan lukien erityisten oikeuksien perusteella saatavat osakkeet), mikä vastaa noin 20:ta prosenttia yhtiön kaikista C-sarjan osakkeista. Valtuutuksesta voidaan kuitenkin käyttää kannustin-

ja palkitsemisjärjestelmiin enintään 25 prosenttia eli enintään 2 000 000 C-sarjan osaketta (mukaan lukien erityisten oikeuksien perusteella saatavat osakkeet). Valtuutus on voimassa seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen päättymiseen saakka, kuitenkin enintään 30.6.2022 saakka. Valtuutus kumoaa aiemmat osakkeenomistajien 13.6.2021 yksimielisellä päätöksellä hallitukselle antamat valtuutukset päättää osakeannista ja osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien antamisesta. Ylimääräinen yhtiökokous päätti hallituksen esityksen mukaisesti valtuuttaa hallituksen päättämään yhtiön omien C-sarjan osakkeiden hankkimisesta ja niiden pantiksi ottamisesta. Tämän valtuutuksen perusteella voidaan hankkia tai ottaa pantiksi yhteensä enintään 4 000 000 yhtiön omaa C-sarjan osaketta, mikä vastaa noin 10:tä prosenttia yhtiön kaikista C-sarjan osakkeista ottaen kuitenkin huomioon osakeyhtiölain määräykset yhtiön ja sen tytäryhteisöjen hallussa tai panttina kulloinkin olevien omien osakkeiden enimmäismäärästä. Valtuutus on voimassa seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen päättymiseen saakka, kuitenkin enintään 30.6.2022 saakka.

Katsauskauden jälkeiset tapahtumat

Kaupankäynti sulautumisvastikkeellisilla osakkeilla ja olemassa olevilla C-sarjan osakkeilla alkoi Nasdaq Helsinki Oy:n virallisella pörssilistalla 3.1.2022 kaupankäyntitunnuksella PURMO (ISIN-koodi: FI4000507488).

Purmo Group Oyj (aikaisemmin Virala Acquisition Company Oyj) talletti kesäkuun 2021 listautumisannista 96,8 miljoonan euron varat suljetuille pankkitileille. Sulkusopimuksen perusteella varat vapautettiin Purmo Group Oyj:n pankkitilille 3.1.2022. Koska sulkusopimuksen ehdot täyttyivät katsauskauden päättymispäivänä, varat kirjattiin jo rahavaroihin. Varat käytettiin 95 miljoonan euron sitovan välirahoituksen takaisinmaksuun.

Kuten VAC tiedotti 8.9.2021, Virala Oy Ab:lla on ollut optio hankkia 689 576 C-sarjan osaketta Rettig Group Oy Ab:lta sulautumisen täytäntöönpanon jälkeen. Virala Oy Ab on käyttänyt kyseistä optiotaan 5.1.2022 ja Rettig Group Oy Ab on siten luovuttanut 689 576 omistamaansa C-sarjan osaketta Purmo Group Oyj:ssä Virala Oy Ab:lle.

13.12.2021 pidetyssä ylimääräisessä yhtiökokouksessa päätettiin, että nimitystoimikunnan jäsenten valinnasta vastaavat Purmo Group Oyj:n kolme suurinta osakkeenomistajaa voimaantulopäivää seuraavana kymmenentenä pankkipäivänä. Kolme suurinta osakkeenomistajaa nimittivät nimitystoimikuntaan seuraavat edustajat: Matts Rosenberg (Rettig Group Oy Ab:n nimittämä), Alexander Ehrnrooth (Viral Oy:n nimittämä) ja

Peter Seligson (Ahlstrom Invest B.V:n nimittämä). Nimitystoimikunnan puheenjohtajaksi valittiin Matts Rosenberg. Nimitystoimikunnan asiantuntijajäsenenä toimii Tomas von Rettig.

Purmo Group ilmoitti pörssitiedotteessa 25.1.2022, että osakkeenomistajien nimitystoimikunta ehdottaa 25.4.2022 pidettäväksi suunnitellulle varsinaiselle yhtiökokoukselle, että hallituksen jäsenten lukumäärä, hallituksen kokoonpano ja hallituksen palkitseminen pidetään ennallaan ja 13.12.2021 pidetyn Virala Acquisition Company Oyj:n ylimääräisen yhtiökokouksen päätösten mukaisina alla olevan mukaisesti:

- Nimitystoimikunta ehdottaa, että hallituksen jäsenmääräksi päätetään seitsemän (7) jäsentä.
- Nimitystoimikunta ehdottaa, että Tomas von Rettig, Matts Rosenberg, Carina Edblad, Alexander Ehrnrooth, Carlo Grossi, Jyri Luomakoski ja Catharina Stackelberg valitaan uudelleen hallituksen jäseniksi.
- Nimitystoimikunta ehdottaa, että Tomas von Rettig valitaan hallituksen puheenjohtajaksi ja että Matts Rosenberg valitaan hallituksen varapuheenjohtajaksi.
- Osakkeenomistajien nimitystoimikunta ehdottaa myös hallituksen ja sen valiokuntien palkitsemista.

Purmo Group sai 3.2.2022 päätökseen syyskuussa 2021 allekirjoitettujen 280 miljoonan euron suuruisen määräaikaislainan ja 80 miljoonan euron valmiusluottolimiitin syndikoinnin.

Pörssitiedotteessa 1.3.2022 Purmo Group ilmoitti hankkineensa pohjoismaisen lämmitysjärjestelmiin

erikoistuneen yhtiön TT Thermotech Intressenter AB:n koko osakekannan. Yritystoston velaton kauppahinta on noin 265 miljoonaa Ruotsin kruunua (25,0 miljoonaa euroa). Vuoden 2021 liikevaihto oli noin 252 miljoonaa Ruotsin kruunua (23,8 miljoonaa euroa), käyttökate noin 38 miljoonaa Ruotsin kruunua (3,6 miljoonaa euroa), Ruotsin kirjanpitolainsäädännön mukaan.

Epävarmuus ja riskit johtuen geopolitiisesta tilanteesta, mukaan lukien asetut pakotteet, mahdolliset lisäpakotteet sekä vastapakotteet ja niiden seuraukset, voivat vaikuttaa sekä varojen käypiin arvoihin että niiden taloudelliseen käyttöikään sekä myös hyödykehintoihin. Suora alistuminen Venäjän ja Ukrainan markkinoille ei ole olennainen konsernille. Purmo Groupin Ukrainan liikevaihto on alle 1 prosenttia ja Venäjän alle 5 prosenttia koko konsernin liikevaihdosta. Taseen varat yhteensä näissä maissa ovat alle 3 prosenttia konsernin varoista. Välillisiä vaikutuksia muihin Purmo Groupin markkinoille on tässä vaiheessa vaikea arvioida. Purmo Group seuraa tilannetta aktiivisesti, varmistaakseen voimassa olevien määräyksien ja lakien noudattamisen, mukaan lukien pakotteiden.

Vuoden 2022 taloudellinen ohjeistus

Vuoden 2022 ensimmäisissä taloudellisissa näkymissään Purmo Group arvioi liikevaihdon ja oikaistun käyttökateen ilman hankintojen vaikutusta kasvavan vuoteen 2021 verrattuna (vastaavasti 843,6 miljoona euroa ja 103,9 miljoonaa euroa). Sekä liikevaihto että oikaistu käyttökate olivat tammi- ja helmikuussa 2022 tämän arvion mukaisia.

Viime aikojen Ukrainan geopolitiisen tilanteen kärjistymisen myötä näkyvyys on kuitenkin heikentynyt. Konsernin kannalta Venäjän ja Ukrainan osuus liiketoiminnasta ei ole olennainen. Purmo Groupin Ukrainan liikevaihto on alle prosentin ja Venäjän alle viisi prosenttia koko konsernin liikevaihdosta. Taseen varat yhteensä näissä maissa ovat alle kolme prosenttia konsernin varoista. Välillisiä vaikutuksia muihin Purmo Groupin markkinoille on tässä vaiheessa vaikea arvioida.

Hallituksen ehdotus varojenjaosta

Emoyhtiön jakokelpoinen oma pääoma 31.12.2021 oli 377 864 962,16 euroa. Purmo Group Oyj:n hallitus esittää 25.4.2022 kokoontuvalle yhtiökokoukselle, että tilikaudelta 2021 jaetaan pääomanpalautusta 0,36 euroa per C-osake ja että F-sarjan osakkeille maksetaan Yhtiön yhtiöjärjestyksen mukainen pääomanpalautus tilikaudelta 2021 yhtiön sijoitetun vapaan oman pääoman rahastosta. Kaikilla Yhtiön C-sarjan osakkeilla on oikeus pääomanpalautukseen lukuun ottamatta Yhtiön hallussa olevia omia osakkeita pääomanpalautuksen täsmäytyspäivänä. Yhtiön yhtiöjärjestyksen mukaisesti ja sen seurauksena, että syyskuussa 2021 F-sarjan osakkeiden muuntamiselle C-sarjan osakkeiksi asetettu ensimmäinen osakkeen hintaraja ylittyi, F-sarjan osakkeilla on tällä hetkellä oikeus noin 0,69 prosenttia vastaavaan varojenjakoön C-sarjan osakkeille ehdotetusta pääomanpalautuksesta, joka vastaa 0,07 euron pääomanpalautusta per F-sarjan osake.

Yhtiön osinkopolitiikassa todetaan, että vähintään 40 % vuotuisesta nettotuloksesta jaetaan osinkoina tai pääomapalautuksena. Hallitus on esityksessään ottanut huomioon Virala Acquisition Company Oyj:n ja Purmo Group Oy Ab:n sulautumiseen liittyvän merkittävän IFRS 2 tulosvaikutuksen vuotuisen nettotulokseen.

Pääomanpalautus esitetään maksettavaksi kahdessa erässä. Pääomanpalautuksen ensimmäinen erä on 0,18 euroa C-sarjan osakkeelta ja 0,03 euroa F-sarjan osakkeelta perustuen F-sarjan osakkeiden yhtiöjärjestyksen mukaiseen oikeuteen varojenjakoön tällä hetkellä. Pääomanpalautuksen ensimmäinen erä maksetaan osakkeenomistajalle, joka on pääomanpalautuksen täsmäytyspäivänä 27.4.2022 merkittynä Euroclear Finland Oy:n pitämään osakasluetteloon. Hallitus ehdottaa yhtiökokoukselle, että ensimmäinen erä maksetaan 4.5.2022.

Pääomanpalautuksen toinen erä on 0,18 euroa C-sarjan osakkeelta ja 0,04 euroa F-sarjan osakkeelta perustuen F-sarjan osakkeiden yhtiöjärjestyksen mukaiseen oikeuteen varojenjakoön tällä hetkellä. Toinen erä maksetaan osakkeenomistajalle, joka on pääomanpalautuksen täsmäytyspäivänä 26.9.2022 merkittynä Euroclear Finland Oy:n pitämään osakasluetteloon. Hallitus ehdottaa yhtiökokoukselle, että toinen erä maksetaan 3.10.2022.

Vaihtoehtoisten tunnuslukujen täsmäyttäminen

Milj. euroa ellei toisin mainita	2021	2020	2019
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät			
Sulautumisen myötä kirjattu IFRS 2 tulosvaikutus	52,3	-	-
Yritysjärjestelyihin liittyvät transaktio- ja integrointikustannukset	0,1	0,4	1,5
Uudelleenjärjestelykustannukset ja tehostamisohjelmiin liittyvät kertaluonteiset kustannukset	8,9	7,8	3,8
Purmo Groupin muodostuminen ja eriyttämisvalmisteluihin liittyvät kulut	6,6	2,0	1,3
Hallinnointipalkkiot ja vanhat Rettig Groupin kannustinohjelmat	2,4	2,9	4,6
Muut	0,0	0,1	0,0
Oikaisut yhteensä	70,2	13,2	11,2
Liikevaihto	843,6	671,2	696,8
Oikaistu liikevoitto			
Liikevoitto	3,5	42,0	27,9
Liikevoitto, %	0,4 %	6,3 %	4,0 %
Oikaisut	70,2	13,2	11,2
Oikaistu liikevoitto	73,7	55,2	39,1
Oikaistu liikevoitto, %	8,7 %	8,2 %	5,6 %
Oikaistu EBITA			
Liikevoitto	3,5	42,0	27,9
Poistot aineellisista hyödykkeistä	2,9	2,9	1,3
EBITA	6,3	44,9	29,2
EBITA, %	0,8 %	6,7 %	4,2 %
Oikaisut	70,2	13,2	11,2
Oikaistu EBITA	76,6	58,1	40,4
Oikaistu EBITA, %	9,1 %	8,7 %	5,8 %

Milj. euroa ellei toisin mainita	2021	2020	2019
Oikaistu käyttökate			
EBITA	6,3	44,9	29,2
Poistot aineellisista hyödykkeistä	27,3	27,0	25,0
Käyttökate	33,6	71,9	54,2
Käyttökate, %	4,0 %	10,7 %	7,8 %
Oikaisut	70,2	13,2	11,2
Oikaistu käyttökate	103,9	85,1	65,4
Oikaistu käyttökate, %	12,3 %	12,7 %	9,4 %
Oikaistu tilikauden tulos			
Tilikauden tulos	-18,8	25,3	14,1
Oikaisut	70,2	13,2	11,2
Oikaistu tilikauden tulos	51,4	38,5	25,3
Viimeisen 12 kuukauden jakson oikaistu operatiivinen kassavirta			
Viimeisen 12 kuukauden jakson oikaistu käyttökate	103,9	85,1	65,4
Nettokäyttöpääoman muutos verrattuna edellisen vuoden vastaavaan ajankohtaan	-35,9	20,7	20,8
Viimeisen 12 kuukauden jakson investoinnit	-14,8	-11,6	-31,2
Viimeisen 12 kuukauden jakson oikaistu operatiivinen kassavirta	53,1	94,2	55,0
Kassakonversio			
Oikaistu liiketoiminnan kassavirta edellisten 12 kuukauden ajalta	53,1	94,2	55,0
Oikaistu käyttökate	103,9	85,1	65,4
Kassakonversio	51,1 %	110,7 %	84,2 %



Milj. euroa ellei toisin mainita	2021	2020	2019
Nettokäyttöpääoma			
Vaihto-omaisuus	157,4	105,3	114,4
Operatiiviset saamiset	104,7	70,7	85,0
Operatiiviset velat	189,7	142,5	145,2
Nettokäyttöpääoma	72,3	33,5	54,1
Operatiivinen sijoitettu pääoma			
Nettokäyttöpääoma	72,3	33,5	54,1
Muut aineettomat hyödykkeet	36,3	38,0	39,6
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	131,9	133,3	148,4
Käyttöoikeusomaisuuserät	31,3	30,9	35,8
Operatiivinen sijoitettu pääoma	271,8	235,6	278,0
Sijoitetun operatiivisen pääoman tuotto			
Operatiivinen sijoitettu pääoma	271,8	235,6	278,0
Viimeisen 12 kuukauden jakson liikevaihto	3,5	42,0	27,9
Sijoitetun operatiivisen pääoman tuotto	1,3 %	17,8 %	10,0 %
Nettovelka			
Lainat (pitkäaikaiset)	285,7	0,0	30,2
Lainat (lyhytaikaiset)	95,0	94,5	110,1
Vuokrasopimusvelat (pitkäaikaiset)	30,7	29,7	33,5
Vuokrasopimusvelat (lyhytaikaiset)	5,6	5,9	6,0
Rahavarat	-177,6	-55,0	-12,6
Nettovelka	239,5	75,1	167,2
Nettovelka/Oikaistu käyttökate			
Nettovelka	239,5	75,1	167,2
Viimeisen 12 kuukauden jakson oikaistu käyttökate	103,9	85,1	65,4
Nettovelka/Oikaistu käyttökate	2,3	0,9	2,6
Omavaraisuusaste			
Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma	390,6	515,5	516,7
Varat yhteensä	1 046,2	836,2	888,7
Omavaraisuusaste	37,3 %	61,7 %	58,1 %

Milj. euroa ellei toisin mainita	2021	2020	2019
Oman pääoman tuotto			
Viimeisen 12 kuukauden jakson tilikauden voitto emoyhtiön omistajille	-18,8	24,9	14,0
Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma kauden alussa	515,5	516,7	475,6
Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma kauden lopussa	390,6	515,5	516,7
Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma keskimäärin	453,1	516,1	496,2
Oman pääoman tuotto	-4,2 %	4,8 %	4,8 %
Osakekohtainen tulos, laimentamaton			
Emoyhtiön omistajille kuuluva tulos C-osakkeille (milj. euroa)	-18,7	24,9	14,0
Emoyhtiön omistajille kuuluva tulos F-osakkeille (milj. euroa)	-0,1	-	-
Emoyhtiön omistajille kuuluva tulos (milj. euroa)	-18,8	24,9	14,0
Osakkeiden lukumäärän painotettu keskiarvo (kpl)	29 124 487	28 787 686	26 342 299
Osakekohtainen tulos, laimentamaton, euroa	-0,65	0,86	0,53
Osakekohtainen tulos, laimennettu			
Emoyhtiön omistajille kuuluva tulos C-osakkeille (milj. euroa)	-18,7	24,9	14,0
Emoyhtiön omistajille kuuluva tulos F-osakkeille (milj. euroa)	-0,1	-	-
Emoyhtiön omistajille kuuluva tulos (milj. euroa)	-18,8	24,9	14,0
Laimennettujen osakkeiden lukumäärän painotettu keskiarvo (kpl)	29 124 487	28 964 881	26 390 541
Osakekohtainen tulos, laimennettu, euroa	-0,65	0,86	0,53
Oikaistu osakekohtainen tulos, laimentamaton			
Oikaisut	70,2	13,2	11,2
Emoyhtiön omistajille kuuluva tulos C-osakkeille (milj. euroa)	51,1	37,8	25,2
Emoyhtiön omistajille kuuluva tulos F-osakkeille (milj. euroa)	0,4	0,3	0,2
Emoyhtiön omistajille kuuluva tulos (milj. euroa)	51,4	38,0	25,2
Osakkeiden lukumäärän painotettu keskiarvo (kpl)	29 124 487	28 787 686	26 342 299
Oikaistu osakekohtainen tulos, laimentamaton, euroa	1,77	1,32	0,96
Oikaistu osakekohtainen tulos, laimennettu			
Oikaisut	70,2	13,2	11,2
Emoyhtiön omistajille kuuluva tulos C-osakkeille (milj. euroa)	51,1	37,8	25,0
Emoyhtiön omistajille kuuluva tulos F-osakkeille (milj. euroa)	0,4	0,3	0,2
Emoyhtiön omistajille kuuluva tulos (milj. euroa)	51,4	38,0	25,2
Laimennettujen osakkeiden lukumäärän painotettu keskiarvo (kpl)	29 124 487	28 964 881	26 342 299
Oikaistu osakekohtainen tulos, laimennettu, euroa	1,77	1,32	0,96

Sisällysluettelo

KONSERNITILINPÄÄTÖS	71
Konsernin tuloslaskelma	71
Konsernin laaja tuloslaskelma	71
Konsernitase	72
Konsernin rahavirtalaskelma	73
Laskelma oman pääoman muutoksista	74
KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT	75
HALLITUKSEN EHDOTUS	125
TILINTARKASTUSKERTOMUS	126

KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT	75		
1. Konsernitilinpäätöksen laatimisperiaatteet	75	4. Operatiiviset varat ja velat	91
1.1 Yleistä tietoa	75	4.1 Vaihto-omaisuus	91
1.2 Laatimisperusta	76	4.2 Myynti- ja muut saamiset	91
1.3 Johdon harkintaan perustuvat ratkaisut ja arviot	76	4.3 Ostovelat ja muut velat	92
1.4 Uudet UFRS-standardit, standardien muutokset ja IFRIC-tulkinnat	77	4.4 Varaukset	92
		4.5 Työsuhteen jälkeiset velvoitteet	94
2. Konsernin taloudellinen tulos	77	5. Pääomarakenne ja rahoitusvälineet	95
2.1 Segmentti-informaatio	77	5.1 Rahoitustuotot ja -kulut	95
2.2 Liikevaihto	79	5.2 Rahoitusriskien hallinta	96
2.3 Muut tuotot ja kulut	80	5.3 Rahoitusvarat ja -velat	99
2.4 Työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut	82	5.4 Rahat ja pankkisaamiset	101
2.5 Osakeperusteiset maksut	83	5.5 Oma pääoma	101
		5.6 Korolliset velat	105
3. Aineettomat ja aineelliset hyödykkeet	85	5.7 Johdannaiset	107
3.1 Liikearvo ja muut aineettomat hyödykkeet	85	5.8 Sitoumukset ja ehdolliset varat ja velat	109
3.2 Liikearvon alentumistestaus	86	6. Konsolidointi	109
3.3 Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	88	6.1 Liiketoimintojen yhdistäminen	109
3.4 Käyttöoikeusomaisuuserät	89	6.2 Tytäryhtiöt	111
3.5 Poistot	91	6.3 Valuuttakurssit	112
		7. Muut liitetiedot	112
		7.1 Lähipiiri	112
		7.2 Verot	114
		7.3 Tilikauden jälkeiset tapahtumat	117
		8. Emoyhtiön tilinpäätös	118
		Emoyhtiön tuloslaskelma	118
		Emoyhtiön tase	118
		Emoyhtiön rahoituslaskelma	119
		Emoyhtiön tilinpäätöksen liitetiedot	120

Konsernitilinpäätös

Konsernin tuloslaskelma

Milj. euroa	Liitetieto	2021	2020
Liikevaihto	2.2	843,6	671,2
Hankinnan ja valmistuksen kulut	2.3	-645,5	-498,4
Bruttokate		198,1	172,8
Myynnin ja markkinoinnin kulut	2.3	-78,3	-75,2
Hallinnon kulut	2.3	-42,0	-38,8
Tutkimus- ja kehitysmenot	2.3	-5,9	-5,2
Muut tuotot	2.3	2,6	1,6
Muut kulut	2.3	-71,0	-13,2
Operatiiviset kulut		-194,6	-130,8
Liikevoitto		3,5	42,0
Rahoitustuotot	5.1	1,1	2,6
Rahoituskulut	5.1	-9,7	-12,7
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä		-8,6	-10,1
Tulos ennen veroja		-5,1	31,9
Tuloverot	7.2	-13,7	-6,6
Tilikauden tulos		-18,8	25,3
Tilikauden tuloksen jakautuminen:			
Emoyhtiön omistajille		-18,8	24,9
Määräysvallattomille omistajille		-	0,4
Yhtiön osakkeenomistajille kuuluva tilikauden osakekohtainen tulos:			
Osakekohtainen tulos, laimentamaton (EUR)	5.5	-0,65	0,86
Osakekohtainen tulos, laimennettu (EUR)	5.5	-0,65	0,86

Liitetiedot ovat osa tätä tilinpäätöstä.

Konsernin laaja tuloslaskelma

Milj. euroa	2021	2020
Tilikauden tulos	-18,8	25,3
Muut laajan tuloksen erät		
Erät, joita ei siirretä tulosvaikutteisiksi		
Etuuspohjaisten veloitteiden uudelleen määrittäminen	8,4	-3,2
Eriin liittyvät tuloverot	0,2	0,1
Erät, joita ei siirretä tulosvaikutteisiksi yhteensä	8,6	-3,2
Erät, jotka saatetaan tulevaisuudessa siirtää tulosvaikutteisiksi		
Muuntoerot ulkomaisista toiminnoista	0,4	-8,0
Voitot rahavirran suojauksista	-1,9	-0,8
Tulosvaikutteisiksi siirretyt suojausmenot	1,5	0,4
Eriin liittyvät tuloverot	0,2	0,1
Erät, jotka saatetaan tulevaisuudessa siirtää tulosvaikutteisiksi yhteensä	0,1	-8,3
Tilikauden muut laajan tuloksen erät verovaikutus huomioon otettuna	8,7	-11,5
Tilikauden laaja tulos	-10,1	13,8
Tilikauden laajan tuloksen jakautuminen:		
Emoyhtiön omistajille	-10,1	13,4
Määräysvallattomille omistajille	-	0,4

Liitetiedot ovat osa tätä tilinpäätöstä.



Konsernitase

Milj. euroa	Liitetieto	2021	2020
Varat			
Pitkäaikaiset varat			
Liikearvo	3.1, 3.2	369,2	365,4
Muut aineettomat hyödykkeet	3.1	36,3	38,0
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	3.3	131,9	133,3
Käyttöoikeusomaisuuserät	3.4	31,3	30,9
Muut saamiset	4.2	1,0	1,0
Laskennalliset verosaamiset	7.2	26,5	25,5
Etuuspohjaiset eläkevarat	4.5	6,2	2,1
Pitkäaikaiset saamiset yhteensä		602,4	596,1
Lyhytaikaiset varat			
Vaihto-omaisuus	4.1	157,4	105,3
Myyntisaamiset	4.2	77,1	53,1
Kauppahintasaaminen lähipiiriltä	5.2, 7.1	0,1	4,5
Johdannaisinstrumentit	5.7	0,7	1,2
Muut saamiset	4.2	29,6	20,5
Kauden verotettavaan tuloon perustuvat verosaamiset	7.2	1,3	0,5
Rahavarat	5.4	177,6	55,0
Lyhytaikaiset varat yhteensä		443,8	240,0
Varat yhteensä		1 046,2	836,2
Oma pääoma ja vieras pääoma			
Oma pääoma			
Osakepääoma	5.5	3,1	0,0
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	5.5	385,9	497,5
Muut rahastot	5.5	-5,0	-7,0
Kertyneet voittovarot		25,4	0,2
Tilikauden voitto		-18,8	24,9
Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma		390,6	515,5

Milj. euroa	Liitetieto	2021	2020
Määräysvallattomien omistajien osuus		-	1,8
Oma pääoma yhteensä		390,6	517,3
Velat			
Pitkäaikaiset velat			
Lainat	5.6	285,7	-
Vuokrasopimusvelat	3.4	30,7	29,7
Etuuspohjaiset eläkevelvoitteet	4.5	23,5	28,5
Muut velat	5.3	1,2	1,2
Varaukset	4.4	7,6	7,3
Laskennalliset verovelat	7.2	2,6	3,9
Pitkäaikaiset velat yhteensä		351,3	70,7
Lyhytaikaiset velat			
Lainat	5.6	95,0	94,5
Vuokrasopimusvelat	3.4	5,6	5,9
Ostovelat ja muut velat	4.3	192,0	141,6
Johdannaisinstrumentit	5.7	2,0	1,0
Varaukset	4.4	4,9	1,2
Kauden verotettavaan tuloon perustuvat verovelat	7.2	4,8	4,0
Lyhytaikaiset velat yhteensä		304,3	248,2
Velat yhteensä		655,6	318,9
Oma pääoma ja vieras pääoma yhteensä		1 046,2	836,2

Liitetiedot ovat osa tätä tilinpäätöstä.

Konsernin rahavirtalaskelma

EUR tuhatta	Liitetieto	2021	2020
Liiketoiminnan rahavirta			
Tilikauden tulos		-18,8	25,3
Oikaisut			
Poistot ja arvonalentumiset		30,2	29,7
Käyttöomaisuuden myyntivoitot		-0,5	-0,1
Osakeperusteiset maksut		1,9	2,1
Rahoitustuotot ja -kulut		8,6	10,1
Tuloverot		13,7	6,7
Pääomarakennejärjestely		52,3	-
Muut erät		5,7	-
Rahavirta ennen nettokäyttöpääoman muutosta		93,1	73,7
Nettokäyttöpääoman muutos			
Vaihto-omaisuus, lisäys (-) / vähennys (+)	4.1	-48,7	4,9
Myyntisaamiset ja muut saamiset, lisäys (-) / vähennys (+)	4.2	-31,2	9,4
Ostovelat ja muut velat, lisäys (+) / vähennys (-)	4.3	45,0	2,9
Varaukset ja työsuhde-etuudet, lisäys (+) / vähennys (-)	4.4	-1,6	-1,1
Nettokäyttöpääoman muutos		-36,5	16,1
Liiketoiminnan nettorahavirta ennen rahoituseriä ja veroja			
		56,7	89,8
Maksetut korot		-8,7	-12,5
Saadut korot		0,9	1,6
Maksetut verot, netto		-13,5	-10,0
Liiketoiminnan rahavirta		35,4	68,9

EUR tuhatta	Liitetieto	2021	2020
Investointien rahavirta			
Saadut maksut käyttöomaisuuden myynnistä	3.1, 3.2	0,7	0,7
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	3.1, 3.2	-14,8	-11,6
Liiketoimintojen hankinnat	6.1	-4,5	-
Investointien rahavirta		-18,6	-10,9
Rahoituksen rahavirta			
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksut lähipiirille	5.3, 7.1	-	-30,2
Pitkäaikaisten lainojen nostot	5.3	279,0	-
Oman pääoman lisäys	5.5	0,3	-
Osakeannista saadut tuotot	5.5	99,9	-
Lähipiirille maksetut osingot ja konserniavustukset	5.5, 7.1	-266,4	-15,0
Vuokrasopimusvelkojen lyhennykset	3.3	-9,6	-9,4
Lyhytaikaisten lainojen nostot	5.6	95,0	1,2
Lyhytaikaisten lainojen takaisinmaksut	5.6	-4,9	-
Lyhytaikaisten lainojen nostot lähipiiriltä	5.6, 7.1	10,2	89,0
Lyhytaikaisten lainojen takaisinmaksut lähipiirille	5.6, 7.1	-98,0	-50,1
Rahoituksen rahavirta		105,4	-14,5
Rahavarojen muutos, lisäys (+) / vähennys (-)			
		122,2	43,5
Rahavarat kauden alussa			
		55,0	12,6
Valuuttakurssien muutosten vaikutus		0,4	-1,1
Rahavarat kauden lopussa	5.4	177,6	55,0

Liitetiedot ovat osa tätä tilinpäätöstä.

Laskelma oman pääoman muutoksista

Milj. euroa	Osakepääoma	Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma				Kertyneet voittovar	Yhteensä	Määräysvallattomien omistajien osuus	Oma pääoma yhteensä
		Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	Muuntoero	Käyvän arvon rahasto	Osakeperusteisten maksujen rahasto				
1.1.2021	0,0	497,5	-9,1	-0,3	2,4	25,1	515,5	1,8	517,3
Tilikauden tulos						-18,8	-18,8		-18,8
Muut laajan tuloksen erät			0,4	-0,3		8,6	8,7		8,7
Tilikauden laaja tulos			0,4	-0,3		-10,3	-10,1		-10,1
Osingot ja pääoman palautus		-15,0				-251,5	-266,4		-266,4
Pitkäaikainen sitouttamisohjelma		0,4			2,0		2,3		2,3
Pääomarakennejärjestely	3,1	-97,0			-4,3	250,3	152,1		152,1
Vähemmistön hankinta						-2,8	-2,8	-1,8	-4,6
31.12.2021	3,1	385,9	8,7	-0,6	-	10,9	390,6	-	390,6

Milj. euroa	Osakepääoma	Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma				Kertyneet voittovar	Yhteensä	Määräysvallattomien omistajien osuus	Oma pääoma yhteensä
		Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	Muuntoero	Käyvän arvon rahasto	Osakeperusteisten maksujen rahasto				
1.1.2020	0,0	514,0	-1,1	-	0,5	3,4	516,7	1,3	518,0
Tilikauden tulos						24,9	24,9	0,4	25,3
Muut laajan tuloksen erät			-8,0	-0,3		-3,2	-11,5		-11,5
Tilikauden laaja tulos			-8,0	-0,3		21,7	13,4	0,4	13,8
Osingot ja pääoman palautus		-15,0					-15,0		-15,0
Pitkäaikainen sitouttamisohjelma					1,9		1,9		1,9
Omien osakkeiden hankinta		-1,5					-1,5		-1,5
31.12.2020	0,0	497,5	-9,1	-0,3	2,4	25,1	515,5	1,8	517,3

Liitetiedot ovat osa tätä tilinpäätöstä.

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

1. Konsernitilinpäätöksen laatimisperiaatteet

Kuinka lukea Purmo Groupin laatimisperiaatteita?

Purmo Groupin tilinpäätöksen laatimisperiaatteet kuvataan kunkin liitetiedon yhteydessä, jotta tilinpäätöksen kukin alue olisi helpommin ymmärrettävissä. Seuraavassa taulukossa on yhteenveto siitä, missä liitetiedossa kukin laatimisperiaate esitetään, ja mainitaan asiaan koskeva IFRS-standardi.

Laatimisperiaate	Liitetieto	IFRS-standardi
Segmenttitiedot	2.1 Segmentti-informaatio	IFRS 8
Myyntituottojen tuloutus	2.2 Liikevaihto	IFRS 15
Työsuhde-etuudet	2.4 Työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut	IAS 19
Osakeperusteiset maksut	2.5 Osakeperusteiset maksut	IFRS 2
Pääomarakennejärjestely	2.3 Muut tuotot ja kulut	IFRS 3, IFRS 2
Muut aineettomat hyödykkeet	3.1 Liikearvo ja muut aineettomat hyödykkeet 3.2 Liikearvon arvonalentumistestaus	IAS 36, IAS 38
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	3.3 Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	IAS 16, IAS 36
Vuokrasopimukset	3.4 Käyttöoikeusomaisuuserät	IFRS 16
Vaihto-omaisuus	4.1 Vaihto-omaisuus	IAS 2
Rahoitusriskien hallinta	5.2 Rahoitusriskien hallinta	IAS 32, IFRS 7, IFRS 9, IFRS 13
Rahoitusvarat ja -velat	5.3 Rahoitusvarat ja -velat	IAS 32, IFRS 7, IFRS 9, IFRS 13
Oma pääoma	5.5 Oma pääoma	IAS 1
Liiketoimintojen yhdistäminen	6.1 Yritysjärjestelyt	IFRS 3
Lähipiiritapahtumat	7.1 Lähipiiritapahtumat	IAS 24
Tuloverot	7.2 Tuloverot	IAS 12

1.1 Yleistä tietoa

Purmo Group Oyj (aikaisempi Virala Acquisition Company Oyj), jäljempänä ”Purmo Group” tai ”yhtiö”, y-tunnus 2890898-5, on julkinen osakeyhtiö, jonka kotipaikka on Helsinki, Suomi. Purmo Groupin rekisteröity osoite on Bulevardi 46, 00121 Helsinki, Suomi. Tämä konsernitilinpäätös sisältää emoyhtiön Purmo Group Oyj:n ja sen tytäryhtiöt (yhteisesti ”konserni” ja erikseen ”konserniyhtiöt”). Yhtiön C-sarjan osakkeet on listattu NASDAQ OMX Helsingin pörssissä 3.1.2022 alkaen. Konsernitilinpäätöksen kopio on saatavilla osoitteessa www.purmogroup.com tai emoyhtiön pääkonttorilla, Bulevardi 46, 00121 Helsinki, Suomi.

Purmo Group on yksi johtavista kestävien sisäilmaratkaisujen toimittajista Euroopassa. Purmo Group on erikoistunut lämmitys- ja viilennysratkaisuihin, ja yhtiöllä on kattava tuote- ja ratkaisuvälikoima vesilämmitykseen ja jäähdytykseen, kuten radiaattorit (lämpöpatterit), pyyhekuivaimet, lattialämmitys, konvektorit, venttiilit ja säätimet. Purmo Groupin kattava tuotevälikoima sisältää tuotteita kotitalouksille ja liikerakennuksille sekä tuotteita, jotka pääosin myydään saniteetti- ja lämmitystukkumyyjien kautta. Purmo Groupin visiona on, että täydellinen sisäilma ei saisi kuormittaa planeettamme ilmastoa, ja Purmo Groupin tavoitteena on olla johtava kestävien sisäilmaratkaisujen toimittaja maailmanlaajuisesti. Purmo Groupilla on noin 3 500 työntekijää 46 toimipaikassa 21:ssä maassa. Yhtiö valmistaa ja jakelee laatutuotteita ja -ratkaisuja asiakkaille yli 100 eri maahan ympäri maailmaa.

Virala Acquisition Company Oyj:n ja Purmo Group Oy:n sulautuminen

Purmo Group Oy (suomalainen osakeyhtiö) ja Virala Acquisition Company Oyj (”VAC”), ensimmäinen Nasdaq Helsinki Oy:n (”Nasdaq Helsinki”) säännellyn markkinan SPAC-segmentille listattu yhtiö, ilmoittivat 8.9.2021 solmineensa sulautumissopimuksen (”Sulautuminen”) yhtiöiden yhdistämiseksi. VAC:n ja Purmo Group Oy Ab:n ylimääräiset yhtiökokoukset hyväksyivät sulautumisen 13.12.2021. Sulautuminen saatiin päätökseen 31.12.2021 ja yhdistyneen yhtiön nimeksi tuli Purmo Group Oyj. Suunnitellun sulautumisen jälkeen yhdistynyt yhtiö on jatkanut Purmo Group Oy Ab:n liiketoimintoja listattuna yhtiönä Nasdaq Helsingin pörssilistalla.

Purmo Group Oy:n osakkeenomistajat saivat 31.12.2021 sulautumisvastikkeena 2,600334506 uutta VAC:n C-sarjan osaketta jokaista K-sarjan ja K1-sarjan osaketta kohden ja 4 089,270894510 VAC:in uutta C-sarjan osaketta jokaista omistamaansa Purmo Group Oy Ab:n P-sarjan osaketta kohden (”Sulautumisvastike”), eli sulautumisvastiketta annettiin Purmo Group Oy Ab:n kunkin osakelajin osakkeenomistajille suhteessa heidän kyseisen osakelajin osakeomistukseensa. Sulautumisen yhteydessä liikkeeseen laskettujen VAC:n uusien C-sarjan osakkeiden kokonaismäärä oli 29 594 531 osaketta, joten yhdistyneessä yhtiössä on yhteensä 40 374 531 C-sarjan osaketta. Lisäksi kaikki Virala Acquisition Company Oyj:n E-sarjan osakkeet muutettiin automaattisesti F-sarjan osakkeiksi, kun sulautuminen saatiin päätökseen. Yhdistyneen yhtiön osakepääomaa korotettiin 3 000 000 eurolla sulautumisen rekisteröinnin yhteydessä. Sulautumisvastikkeen osakkeet rekisteröitiin kaupparekisteriin 31.12.2021. Kaupankäynti sulautumisvastikkeellisilla osakkeilla ja VAC:n olemassa olevilla C-sarjan osakkeilla alkoi Nasdaq Helsinki Oy:n pörssilistalla 3.1.2022 kaupankäyntitunnuksella PURMO (ISIN-koodi: FI4000507488).

Sulautumista käsitellään kirjanpidossa kansainvälisten tilinpäätösstandardien nojalla IFRS 2 standardin (Osakeperusteiset maksut) ja IFRS 3 standardin (Liiketoimintojen yhdistäminen) mukaisesti. Purmo Group hankkii SPAC-yhtiö VAC:n käännteisenä hankintana, mutta hankintamenomenetelmää ei sovelleta ja liikearvoa ei kirjata, koska VAC ei ole IFRS 3 –standardissa määritelty liiketoiminto. Näin ollen sulautumisvastikkeena annetut osakkeet kirjataan käypään arvoon ja vastikkeena siitä, että Purmo Group on hankkinut VAC:n oman pääoman lisäyksenä. Sulautumisessa VAC:n liikkeeseen laskelmien oman pääoman ehtoisten instrumenttien käyvän arvon ja VAC:n nettovarojen käyvän arvon välinen ero kirjataan IFRS 2 –standardin mukaisesti tuloslaskelmaan kuluksi ja vastaavasti omaan pääomaan ja tämän katsotaan edustavan Purmo Groupin osakkeiden listaamiseen liittyvää palvelua. Listautumiskululla ei ole rahavirtavaikutusta. Koska sulautumiseen sovelletaan IFRS 3 –analogiaa, käännetyn hankinnan soveltamisen seurauksena, Purmo Group Oy:n toiminnallinen ja taloudellinen historia muodostavat pohjan yhdistetyn yhtiön konsernin vertailutiedoille.

1.2 Laatimisperusta

Konsernitilinpäätös on laadittu kansainvälisten tilinpäätösstandardien (International Financial Reporting Standards, IFRS) mukaisesti ja sitä laadittaessa on noudatettu 31.12.2020 voimassa olleita ja Euroopan unionin käyttöönottamia IAS- ja IFRS–standardeja sekä SIC- ja IFRIC–tulkintoja (”IFRS–standardit”). Kansainvälisillä tilinpäätösstandardeilla tarkoitetaan EU:n asetuksella (EY N:o 1606/2002) voimaansaatettuja standardeja ja niihin liittyviä tulkintoja. Konsernitilinpäätöksen liitetiedot noudattavat myös suomalaisen kirjanpito- ja yhtiölainsäädännön vaatimuksia, jotka täydentävät IFRS–standardeja.

Purmo Group Oyj:n hallitus on hyväksynyt tilinpäätöksen julkaistavaksi 25.3.2022. Suomen osakeyhtiölain mukaan osakkeenomistajilla on mahdollisuus hyväksyä tai hylätä tilinpäätös varsinaisessa yhtiökokouksessa, joka pidetään tilinpäätöksen julkistamisen jälkeen. Yhtiökokouksella on myös oikeus tehdä muutoksia konsernitilinpäätökseen.

Konsernitilinpäätös on laadittu alkuperäisen hankintamenon perusteella, ellei liitetietojen merkittävissä laatimisperiaatteissa ole toisin mainittu.

Konsernitilinpäätös on laadittu Purmo Group Oy Ab:n (kirjanpidollinen hankkija) tilinpäätöksen jatkumona, joka on oikaistu vastaamaan legaalin emoyhtiön/kirjanpidollisen hankinnan kohteena olevan Purmo Group Oyj:n (entinen Virala Acquisition Company Oyj) juridista pääomarakennetta. Tilinpäätöksessä esitetyt vertailukaudet ovat Purmo Group Oy:n toimintaa ennen sulautumista.

Kunkin konserniyhtiön tilinpäätökseen sisältyvät erät arvostetaan käyttäen sen ensisijaisen taloudellisen toimintaympäristön valuuttaa, jossa yritys toimii ("toimintavaluutta"). Tämä konsernitilinpäätös on esitetty euroina, joka on Yhtiön toimintavaluutta. Konsernitilinpäätös esitetään miljoonina euroina. Pyöristyseroista johtuen taulukoissa esitettyjen lukujen yhteissumma ei välttämättä täsmää taulukon summaan.

1.3 Johdon harkintaan perustuvat ratkaisut ja arviot

Konsernitilinpäätöksen laatiminen IFRS–standardien mukaisesti edellyttää harkintaa, arvioita ja oletuksia, jotka vaikuttavat tilinpäätöksen laatimisperiaatteiden soveltamiseen sekä varojen, velkojen, tuottojen ja kulujen ilmoittamiseen. Vaikka nämä arviot perustuvat johdon parhaaseen näkemykseen nykyisistä tapahtumista ja toimista, todelliset tulokset voivat lopulta poiketa näistä arvioista. Näitä arvioita ja oletuksia tarkistetaan jatkuvasti.

Alla esitetään tietoja harkintaan perustuvista ratkaisuista, oletuksista ja arvioista, joihin liittyy merkittävä riski siitä, että ne johtavat olennaisesti muutoksiin raportoitavassa tuloksessa.

Liitetieto	Kirjanpidolliset arviot ja johdon harkintaan perustuvat ratkaisut
Liite 2.2	Liikevaihto
Liite 2.5	Osakeperusteiset maksut
Liite 3.2	Liikearvon arvonalentumistestaus
Liite 3.3	Aineelliset hyödykkeet
Liite 3.4	Käyttöoikeusomaisuushyödykkeet
Liite 4.1	Vaihto-omaisuus
Liite 4.4	Varaukset
Liite 4.5	Etuuspohjaisesta järjestelystä johtuvat velvoitteet –vakuutusmatemaattiset olettamukset
Liite 7.2	Tuloverot

Konsernin johto on arvioinut Covid-19–pandemian mahdollisten kirjanpidollistet vaikutukset. Konsernin johto on tarkistanut tase-erien kirjanpitoarvot, eikä tarkastelu osoittanut tarvetta omaisuserien arvonalennuksiin.

1.4 Uudet IFRS-standardit, standardien muutokset ja IFRIC-tulkinnat

Uudistetut IFRS-standardit ja vuosittaiset parannukset IFRS-standardeihin

Konserni on soveltanut seuraavia IASB:n julkaisemia muutoksia IFRS-standardeihin, jotka ovat voimassa ensimmäisen kerran 1.1.2021 alkavilla tilikausilla ja jotka ovat relevantteja konsernin toiminnan kannalta:

- Viitekorkouudistus – vaihe 2 – Muutokset IFRS 9 Rahoitusinstrumentit, IFRS 7 Rahoitusinstrumentit: Liitetiedot ja IFRS 16 Vuokrasopimukset –standardeihin
- Covid-19-pandemiaan liittyvät vuokrahelpotukset – Muutokset IFRS 16 Vuokrasopimukset – standardiin

Muutosten soveltamisella ei ollut olennaista vaikutusta Purmo Group -konsernin tulokseen, taloudelliseen asemaan tai konsernin tilinpäätöksen esittämiseen.

Julkaistut uudet ja uudistetut IFRS-standardit

Sinä päivänä, jona tämä tilinpäätös on hyväksytty julkaistavaksi, Purmo Group ei ole ottanut käyttöön seuraavia uusia ja uudistettuja IFRS standardeja, jotka on julkaistu, mutta jotka eivät ole vielä tulleet voimaan:

- Velkojen luokittelu lyhyt- ja pitkäaikaisiksi – Muutos standardiin IAS 1:een
- Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet: Tuotot ennen tarkoitettua käyttöönottoa – Muutokset IAS 16:een
- Viittaus käsitteelliseen viitekehykseen – Muutokset IFRS 3:een
- Tappiolliset sopimukset – Sopimuksen täyttämisestä aiheutuvat kustannukset muutos IAS 37:aan.
- IFRS-standardien vuosittaiset parannukset 2018–2020
- Muutokset standardiin IAS 1 Tilinpäätöksen esittäminen, IFRS Practice Statement 2:seen ja IAS 8 Tilinpäätöksen laatimisperiaatteet, tilinpäätöksen laatimisperiaatteiden muutokset ja virheet: Tilinpäätöksen laatimisperiaatteiden esittäminen ja kirjanpidollisten arvioiden määritelmä
- Muutokset standardiin IAS 12 Tuloverot: Laskennalliset verot, jotka liittyvät yksittäisestä liiketoimesta syntyviin varoihin ja velkoihin

Yllä lueteltujen standardien käyttöönotolla ei odoteta olevan olennaista vaikutusta Purmo Groupin tilinpäätöksiin tulevilla kausilla.

2. Konsernin taloudellinen tulos

2.1 Segmentti-informaatio

TILINPÄÄTÖKSEN LAADINTAPERIAATTEET

Toimintasegmentit raportoidaan tavalla, joka on yhdenmukainen Purmo Groupin ylimmälle operatiiviselle päätöksentekijälle toimitettavan sisäisen raportin kanssa. Ylimmäksi operatiiviseksi päätöksentekijäksi on määritelty Purmo Groupin hallitus, toimitusjohtajan avustamana. Toimintasegmentit määritellään niiden tietojen perusteella, joita hallitus käyttää tehdessään päätöksiä divisioonille kohdistettavista resursseista ja arvioidakseen niiden toimintaa.

Syyskuussa 2021 konserni muutti kustannusten kohdistamismenetelmäänsä, joka koskee konsernitason yhteisten kustannusten kohdistamista divisioonille, jotka muodostavat konsernin toimintasegmentit ja raportoitavat segmentit, vaikuttaen keskeiseen operatiiviseen tunnuslukuun, Oikaistuun käyttökatteeseen, joka raportoidaan divisioonittain. Muutoksen seurauksena tietyt konsernitason ja muut konsernitason yhteiset kustannukset raportoidaan nyt kohdassa Muut ja kohdistamattomat. Divisioonakohtaisen oikaistun käyttökatteen määrittämisessä tapahtuneen muutoksen seurauksena Purmo Group on oikaissut vertailukaudet vastaamaan divisioonan kannattavuuden uutta mittaus- ja raportointiperustetta.

Oikaistu käyttökate on johdettu oikaisemattomasta käyttökatteesta vähentämällä tavanomaisen liiketoiminnan ulkopuoliset olennaiset ja odottamattomat erät, joiden vaikuttavan taustalla olevan liiketoiminnan vertailukelpoisuuteen, ja pois lukien konsernitoiminnoista syntyneet kulut ja tuotot edellä kuvatulla tavalla. Muut oikaisuerät koostuvat suorista yrityshankintoihin liittyvistä hankinta ja integraatiokuluista, uudelleenjärjestelykuluista ja toiminnan kehittämishankkeiden yhteydessä syntyneistä kuluista, sulautumisen myötä kirjatusta IFRS 2 tulosvaikutuksesta, Purmo Group-konsernin muodostamisen yhteydessä syntyneistä kuluista, poikkeuksellisista käyttöomaisuuden myyntivoitoista ja -tappioista, jotka ovat syntyneet valmistautumisesta toimimaan itsenäisenä listayhtiönä, eikä niitä enää toteudu sulautumisen jälkeen.



Konsernin divisioonat

Purmo Groupin liiketoiminta jakautuu kahteen eri divisioonaan: Radiators ja Indoor Climate Solutions "ICS" jotka muodostavat konsernin segmentit.

Radiators-divisioona valmistaa kahteen laajempaan tuotekategoriaan kuuluvia tuotteita: paneeliradiaattoreita, jotka koostuvat vaakasuuntaisista paneeliradiaattoreista, ja vaakasuuntaista sisustusradiaattoreista sekä pystysuuntaisia sisustusradiaattoreita ja muita radiaattoreita, jotka koostuvat pyyhekuivaimista, sisustuksellisista jaeradiaattoreista sekä sähköradiaattoreista.

ICS-divisioona tarjoaa LVI-suunnittelijoille, asentajille ja tukkumyyjille kattavan valikoiman komponentteja ja täydellisiä järjestelmiä jotka koostuvat neljästä tuotekategoriasta; säteilylämmitys ja -jäähdytys, ilmalämmitys ja -jäähdytys, vedenjakelujärjestelmät sekä järjestelmäkomponentit ja -säätimet.

Muut ja kohdistamattomat sisältävät konsernin pääkonttorin toimintoja ja muita konsernitason kuluja, kuten Konsernin taloushallinnon, lakiasainhallinnon, kestävän kehityksen, konsernaviestinnän, henkilöstöhallinnon sekä yrityskauppojen kustannukset. Pääkonttorikulut koostuvat pääasiassa palkoista, vuokrasta ja asiantuntijapalkkioista, joita hallinnoidaan keskitetysti koko konsernin hyväksi ja joiden kuluja ei kohdisteta divisioonille.

Konsernin päätuotteita ovat paneelipatterit, putki- ja sähköpatterit, lattialämmitys- ja putkijärjestelmät, järjestelmäkomponentit ja ilmastointilaitteet. Purmo Group myy tuotteitaan pääasiassa tukkukauppiaille ja kansallisille kauppiaille niin asuinrakennusten kuin muiden rakennusten sektorilla Pohjois-, Länsi-, Etelä- ja Itä-Euroopassa (mukaan lukien Venäjä) sekä muualla maailmassa (mukaan lukien Brasilia, Kiina, Japani ja Yhdysvallat).

2021 Milj. euroa	Radiators	ICS	Muut ja kohdistamat- tomat	Konserni
Liikevaihto	506,3	337,2	-	843,6
Oikaistu käyttökate	66,0	43,7	-5,8	103,9
Oikaistu käyttökate % liikevaihdosta	13,0 %	13,0 %	-	12,3 %
Hallintopalkkio omistajille ja Rettigin palkitsemisjärjestelmä				-2,4
Kauden tulokseen vaikuttavat olennaiset erät				-67,9
Poistot ja arvonalentumiset				-30,2
Liikevoitto				3,5
Rahoitustuotot – ja kulut yhteensä				-8,6
Tulos ennen veroja				-5,1
Lisätietoja segmenteistä				
Poistot ja arvonalentumiset segmenteittäin	-21,1	-9,0	-	-30,2

2020 Milj. euroa	Radiators	ICS	Muut ja kohdistamat- tomat	Konserni
Liikevaihto	396,9	274,3	-	671,2
Oikaistu käyttökate	62,9	27,0	-4,7	85,1
Oikaistu käyttökate % liikevaihdosta	15,8 %	9,8 %	-	12,7 %
Hallintopalkkio omistajille ja Rettigin palkitsemisjärjestelmä				-2,9
Kauden tulokseen vaikuttavat olennaiset erät				-10,3
Poistot ja arvonalentumiset				-29,9
Liikevoitto				42,0
Rahoitustuotot – ja kulut yhteensä				-10,1
Tulos ennen veroja				31,9
Lisätietoja segmenteistä				
Poistot ja arvonalentumiset segmenteittäin	-20,6	-9,3	-	-29,9

2.2 Liikevaihto

LAADINTAPERIAATTEET

Tavaran myynti kirjataan kun määräysvalta siirtyy asiakkaalle. Tämä tapahtuu silloin kun tavara on toimitettu asiakkaalle tavallisesti Incoterms-toimitusehtojen mukaisesti. Toimituksen katsotaan tapahtuneen, kun tavara on toimitettu sovittuun paikkaan ja riski tavaran vanhentumisesta tai vahingoittumisesta on siirtynyt asiakkaalle. Lisäksi tiettyjen sopimusehtojen osalta kuljetuspalvelun katsotaan olevan erillinen suoritevelvoite, jos määräysvalta tuotteisiin on siirtynyt ostajalle ennen kuin tavara on toimitettu. Kuljetuspalvelu suoritetaan kuitenkin tavallisesti samana päivänä kuin määräysvalta siirtyy asiakkaalle tai 1–3 päivän sisällä, joten tavarasta saatu tuotto ja kuljetuspalvelu kirjataan samanaikaisesti koska viiveen vaikutuksen konsernin liikevaihtoon katsotaan olevan epäolennainen. Saaminen kirjataan kun tuotteet on toimitettu. Tämä on ajankohta, jolloin vastike on ehdoton, koska maksun erääntymisen ehtona on ainoastaan ajan kuluminen.

Liikevaihdosta on vähennetty alennukset, vuosialennukset, bonukset ja sanktiot sekä muut tuottoihin vaikuttavat muuttuvat tekijät. Konserni myöntää asiakkailleen erilaisia alennuksia, joista osa myönnetään asiakkaalle jo laskuttaessa, kuten kassa-alennukset sekä erilaiset määrä- ja asiakaskohtaiset alennukset. Tavaroita myydään usein vuosialennuksin, jotka perustuvat kokonaismyyntiin. Vuosialennusten prosentti-määrä/taso saattaa olla myös sidottu myynnin määrään, jolloin alennuksen määrä kasvaa myyntimäärän kasvaessa. Raportointikauden loppuun mennessä tapahtuneeseen myyntiin liittyvistä odotettavissa olevista volyymiperusteisista alennuksista kirjataan palautusvelka (sisältyy taseen Ostovelat ja muut velat). Mahdolliset asiakkailta saadut ennakkomaksut sisällytetään taseen riville Ostovelat ja muut velat.

Konserni myöntää tuotteilleen takuun, ja tyypillinen takuuaika on tuotteesta riippuen 2–10 vuotta. Myytyihin tuotteisiin liittyviä arvioituja takuuvastuita varten on tehty varaus, katso liitetieto 4.4 Varaukset.

KIRJANPIDOLLISET ARVIOT JA HARKINNAT

Myynnin kirjaaminen voi edellyttää harkintaa ja määräysvallan siirtymistä asiakkaalle arvioidaan pääosin IFRS 15:n mukaisten toimitusehtojen perusteella. Myyntituotot kirjataan sopimuksessa määrätyn hinnan perusteella, vähennettynä arvioiduilla volyymiperusteisilla alennuksilla, arviot päivitetään jokaisena raportointipäivänä. Kertyneen kokemuksen perusteella arvioidaan ja ennakoidaan alennuksia, vuosialennuksia ja muita tuottoon vaikuttavia eriä, ja tuottoja kirjataan vain siihen määrään asti, kun on erittäin todennäköistä, että merkittäviä peruutuksia ei tapahdu.

Konsernin päätuotteita ovat paneelipatterit, putki- ja sähköpatterit, lattialämmitys- ja putkijärjestelmät, järjestelmäkomponentit ja ilmastointilaitteet. Purmo Group myy tuotteita pääasiassa tukkukauppiaille ja kansallisille kauppiaille.

Koko yhteisöä koskevat tiedot

Maantieteellinen liikevaihto

Maantieteellinen liikevaihto ulkopuolisille asiakkaille perustuu maantieteelliseen alueeseen, josta liikevaihto on syntynyt.

Milj. euroa	2021	2020
Pohjois-Eurooppa ¹	161,1	131,9
Länsi-Eurooppa	326,6	277,4
Keski- ja Itä-Eurooppa	201,5	152,5
Etelä-Eurooppa	102,0	72,1
Muu maailma	52,4	37,3
Liikevaihto yhteensä	843,6	671,2

¹ Liikevaihto Suomessa oli 12,8 miljoonaa euroa (12,5 miljoonaa euroa).



Divisioonakohtainen maantieteellinen liikevaihto

Divisioonakohtainen maantieteellinen liikevaihto on ensisijainen myynnin yhdistelmäkriteeri, jota yhtiö valvoo.

2021			
Milj. euroa	Radiators	ICS	Konserni
Pohjois-Eurooppa	112,3	48,8	161,1
Länsi-Eurooppa	213,5	113,1	326,6
Keski- ja Itä-Eurooppa	150,6	50,9	201,5
Etelä-Eurooppa	5,7	96,3	102,0
Muu maailma	24,3	28,1	52,4
Liikevaihto yhteensä	506,3	337,2	843,6

2020			
Milj. euroa	Radiators	ICS	Konserni
Pohjois-Eurooppa	89,6	42,3	131,9
Länsi-Eurooppa	177,2	100,1	277,4
Keski- ja Itä-Eurooppa	111,3	41,2	152,5
Etelä-Eurooppa	3,5	68,6	72,1
Muu maailma	15,3	22,0	37,3
Liikevaihto yhteensä	396,9	274,3	671,2

Maakohtaiset pitkäaikaiset varat

Maakohtaiset pitkäaikaiset varat eivät sisällä rahoitusinstrumentteja tai laskennallisia verosaamisia. Liikearvoa ei ole kohdistettu maantieteellisesti.

Milj. euroa	2021	2020
Puola	39,7	42,0
Suomi	21,3	20,0
Iso-Britannia	26,8	23,7
Saksa	23,1	23,3
Italia	27,0	27,4
Kiina	17,3	17,2
Belgia	14,1	16,9
Muu maailma	37,4	34,7
Liikearvo	369,2	365,4
Yhteensä	575,9	570,7

Asiakassopimuksiin perustuvat varat ja velat

Konsernilla ei ole taseessa asiakassopimuksiin perustuvia omaisuuseriä. Sopimuksiin liittyvät velat sisältävät 6,1 miljoonaa euroa (3,7 milj. euroa) ennakkomaksuja asiakkailta ja ne on esitetty erässä Ostovelat ja muut velat. Taseeseen velaksi kirjatut ennakkomaksut kirjataan tuotoksi seuraavan tilikauden aikana (ks. myös liitetieto 4.3 Ostovelat ja muut velat).

2.3 Muut tuotot ja kulut

LAADINTAPERIAATTEET

Muut tuotot ja kulut ovat sellaisia eriä, jotka johtuvat muusta kuin konsernin varsinaisesta toiminnasta. Muut tuotot sisältävät myytyjen aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden luovutusvoitot, avustukset ja vuokratuotot.

Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden tai aineettomien hyödykkeiden hankintaan liittyvät julkiset avustukset kirjataan siirtovelkoihin. Nämä siirtosaamiset kirjataan tuloslaskelmaan systemaattisesti kohde-etuuden arvioidun taloudellisen vaikutusajan kuluessa. Muut julkiset avustukset kirjataan tuloslaskelmaan



systemaattisesti sillä kaudella, jolle yhteisö kirjaa niihin liittyvät menot, joita saadut avustukset kompensoivat. Nettokurssivoitot ja -tappiot esitetään muissa tuotoissa tai muissa kuluissa, elleivät ne liity rahoituseriin tai ehdot täyttäviin kassavirran suojauksiin.

Virala Acquisition Company Oy (VAC) ei täyttänyt liiketoiminnan määritelmää ja siten sulautumista ei käsitellä liiketoimintojen hankintana vaan käänteisenä pääomarakennejärjestelynä (“reverse recapitalization”), jossa ei synny liikearvoa ja jonka johdosta Purmo Group Oy Ab:stä tuli listayhtiö. Sulautumisessa VAC:n nettovarojen käyvän arvon välinen ero kirjataan IFRS 2 Osakeperusteiset maksut standardin mukaisesti tuloslaskelmaan kuluksi ja tämän kertaluontoisen erän, jolla ei ole rahavirtavaikutusta, katsotaan edustavan Purmo Groupin osakkeiden listaamiseen liittyvää palvelua.

Muut tuotot

Milj. euroa	2021	2020
Käyttöomaisuuden myyntivoitot	0,2	0,1
Saadut avustukset	0,1	0,4
Kauden tulokseen vaikuttavat olennaiset erät	0,5	0,2
Muut	1,9	1,0
Yhteensä	2,6	1,6

Muut kulut

Milj. euroa	2021	2020
Nettomääräiset valuuttakurssitappiot	1,1	0,5
Käyttöomaisuuden myyntitappiot	0,0	0,1
Lähipiirille maksetut hallinnointipalkkiot	0,4	0,6
Kauden tulokseen vaikuttavat olennaiset erät	68,4	10,5
Muut	1,1	1,5
Yhteensä	71,0	13,2

Konserni on tunnistanut eriä, jotka ovat olennaisia niiden luonteen tai määrän vuoksi ja jotka on lueteltu alla antaakseen paremman käsityksen konsernin toiminnan tuloksesta.

Kauden tulokseen vaikuttavat olennaiset erät

Milj. euroa	2021	2020
IFRS 2 transaktiomeno	52,3	-
Yrityskauppoihin liittyvät transaktio- ja integraatiokustannukset ¹	0,1	0,4
Uudelleenjärjestelykustannukset ja tehokkuusohjelmiin liittyvät kertaluonteiset kustannukset ²	8,9	7,8
Purmo Groupin muodostaminen ja erilliset valmistelut ³	6,6	2,0
Muut	0,5	0,3
Yhteensä	68,4	10,5

¹ Yrityskauppoihin liittyvät transaktio- ja integraatiokustannukset koostuvat pääasiassa kauppaa edeltävään tukeen ja yrityskauppaneuvontaan liittyvistä ammattilaisten palkkioista.

² Uudelleenjärjestelykulut ja tehokkuusohjelmiin liittyvät kertaluontoiset kustannukset koostuvat asiantuntijapalkkioista . Vuoden 2020 kustannukset koostuivat pääasiassa PgUP-ohjelman projektinhallinnasta maksetuista asiantuntijapalkkioista sekä irtisanomiskustannuksista.

³ Purmo Groupin muodostamiseen liittyvät ja erilliset valmistelukustannukset koostuivat tilikaudella listautumisvalmisteluiden asiantuntijapalkkioista ja vuonna 2020 Purmon uudelleenbrändäyksen asiantuntipalkkioista sekä aiempien johtajien ja toimitusjohtajan kertaluontoisista irtautumisjärjestelyistä.

Kulut on lueteltu seuraavassa taulukossa niiden tyypin mukaan:

Kulut kulutyypeittäin

Milj. euroa	2021	2020
Energia	18,9	16,4
Materiaalit	444,0	311,2
Työsuhde-etuudet	164,3	153,8
Alihankintapalvelut	9,2	7,4
Kunnossapito	12,7	12,0
Poistot	30,2	29,9
Tutkimus- ja kehittämismenot	1,5	1,0
Ulkoiset kuljetukset	39,0	34,5
Liiketoiminnan muut kulut	71,0	13,2
Muut	51,9	51,4
Yhteensä	842,7	630,8



Pääomarakennejärjestely

IFRS 2 kulun määrä perustuu VAC:in 13.12.2021 noteerattuun kurssiin 13,80 euroa. F-sarjan osakkeiden arvo on määriteltä perustuen F-osakkeen konversio-oikeuteen C-osakkeiksi riippuen C-osakkeen kurssikehityksestä. Konversio-oikeuden rajat määritellään yhtiöjärjestyksessä. Konserni on kirjannut sulautumisen myötä 52,3 miljoonaan euron IFRS 2 tulosvaikutuksen liiketoiminnan muihin kuluihin kertyneitä voittovaroja vastaan. Tulosvaikutus oli kertaluontoinen eikä sillä ollut rahavirtavaikutusta.

Alla olevassa taulukossa on esitetty sulautumisen kirjanpitokäsittely:

	Osakemäärä	Käypäarvo yhteensä, milj. euroa
Listatut C-sarjan osakkeet ja listaamattomat F-sarjan osakkeet	10 780 000	152,7
VAC:in nettovarot		100,3
IFRS 2 standardin mukainen listaamispalvelun arvo		52,3

Tilintarkastuspalkkiot

Seuraavassa taulukossa esitetään yhtiön tilintarkastajalle, KPMG:lle, maksetut palkkiot:

Milj. euroa	2021	2020
Tilintarkastus	0,7	0,6
Tilintarkastuksen oheispalvelut	0,1	0,0
Veroneuvonta	0,3	0,2
Muut palvelut	-	0,1
Yhteensä¹	1,0	0,9

¹ Virala Acquisition Company Oyj:n tilintarkastuspalkkiot on esitetty liitetiedossa 8.3.

2.4 Työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut

LAADINTAPERIAATE

Lyhytaikaiset työsuhde-etuudet kirjataan kuluksi sitä mukaan kuin niihin liittyvä palvelu suoritetaan. Velka kirjataan odotettavissa olevalle määrälle, jos konsernilla on nykyinen oikeudellinen ja tosiasiallinen velvoite maksaa tämä määrä työntekijän aikaisemman työsuorituksen seurauksena ja velvoite on arvioitavissa luotettavasti.

Maksupohjaisissa järjestelyissä konserni suorittaa maksuja julkisesti ja yksityisesti hallinnoituihin eläkevakuutusjärjestelyihin palkolliselta, sopimusperusteiselta tai vapaaehtoiselta pohjalta. Konsernilla ei

ole muita maksuvelvoitteita sen jälkeen, kun maksut on maksettu. Maksupohjaisiin järjestelyihin suoritettut maksut kirjataan kuluksi sitä mukaa, kun niihin liittyvä palvelu suoritetaan. Ennakkoon maksetut maksut kirjataan omaisuuseriksi siltä osin kuin ne voidaan palauttaa rahana tai vähentää tulevista maksuista.

Etuuspohjaiset järjestelyt ovat eläkejärjestelyjä, joita ei ole määriteltä maksupohjaisiksi järjestelyiksi. Konsernin etuuspohjaisiin eläkejärjestelyihin liittyvä nettovelvoite lasketaan kuulekin järjestelylle erikseen arvioimalla työntekijöiden kuluvalle ja aikaisemmilla tilikausilla ansaitsemat vastaiset etuudet, diskonttaamalla tämä määrä ja vähentämällä järjestelyyn kuuluvien varojen käypä arvo.

Etuuspohjaisista etuuksista johtuvat velvoitteet lasketaan vuosittain pätevän vakuutusmatemaatikon toimesta käyttäen ennakoituun etuusoikeusyksikköön perustuvaa menetelmää (projected unit credit method). Kun laskelma johtaa mahdolliseen omaisuuserään Konsernille, kirjattava omaisuuserä rajoittuu niiden taloudellisten etujen nykyarvoon, jotka ovat saatavissa järjestelystä tulevaisuudessa saatavien palautusten tai järjestelyyn tulevaisuudessa suoritettavien maksujen vähennysten muodossa. Taloudellisen hyödyn nykyarvoa laskettaessa otetaan huomioon mahdolliset sovellettavat vähimmäisrahastointia koskevat vaatimukset.

Etuuspohjaisesta järjestelystä johtuvan nettovelan uudelleenmäärittämiseen liittyvät erät, jotka koostuvat vakuutusmatemaattisista voitoista ja tappioista, järjestelyyn kuuluvien varojen tuotosta (ilman korkotuottoa) ja varojen enimmäismäärän vaikutuksesta (jos sellainen on, ilman korkotuottoa), kirjataan välittömästi muihin laajan tuloksen eriin. Konserni määrittää etuuspohjaisen nettovelan (-saamisen) nettokorkokulut (-tuotot) kaudelle soveltamalla etuuspohjaisen velvoitteen määrittämiseen tilikauden alussa käytettyä diskonttauskorkoa kyseisenä ajankohtana voimassa olevaan etuuspohjaiseen nettovelkaan (-saamiseen) ottaen huomioon etuuspohjaisessa nettovelassa (-saamisessa) tilikauden aikana maksujen ja etuuksien maksamisen seurauksena tapahtuneet muutokset. Etuuspohjaisiin eläkejärjestelyihin liittyvät nettokorkokulut kirjataan tulosvaikutteisesti nettorahoituseriin.

Kun järjestelyn etuuksia muutetaan tai kun järjestelyä supistetaan, tästä johtuva aiempaan työsuoritukseen liittyvä meno tai supistamisesta johtuva voitto tai tappio kirjataan välittömästi tulosvaikutteisesti. Konserni kirjaa etuuspohjaisen järjestelyn täyttämisestä johtuvat voitot ja tappiot silloin, kun järjestelyn täyttäminen tapahtuu.

Konsernin pitkäaikaisiin työsuhde-etuuksiin liittyvä nettovelvoite on niiden tulevien etuuksien määrä, jotka työntekijät ovat ansainneet vastineeksi työsuorituksestaan kuluvalle ja aikaisemmilla tilikausilla. Tämä etuus diskontataan sen nykyarvon määrittämiseksi. Uudelleenmäärittämisestä johtuvat erät kirjataan tulosvaikutteisesti sillä kaudella, jonka aikana ne syntyvät.

Työsuhteen päättämiseen liittyviä etuuksia maksetaan, kun Konserni irtisanoo työsuhteen ennen normaalia eläkeikää tai kun työntekijä hyväksyy vapaaehtoisen irtisanoutumisen näitä etuja vastaan. Työsuhteen päättämisestä johtuvat etuudet kirjataan kuluksi joko silloin, kun Konserni ei voi enää peruuttaa tarjoustaan, tai silloin, kun Konserni kirjaa uudelleenjärjestelystä johtuvat kustannukset, sen mukaan, kumpi näistä ajankohdista on aikaisempi. Jos etuuksien ei odoteta toteutuvan 12 kuukauden kuluessa raportointikauden päättymisestä, ne diskontataan.

Henkilöstökulut

Milj. euroa	2021	2020
Palkat ja palkkiot	128,2	120,1
Sosiaaliturvakulut	27,8	28,0
Eläkekulut – maksupohjaiset järjestelyt	5,2	2,6
Eläkekulut – etuuspohjaiset järjestelyt	1,2	0,9
Osakeperusteiset maksut	1,9	2,3
Yhteensä	164,3	153,8

Henkilöstömäärä

	2021	2020
Keskimääräinen henkilöstömäärä	3 360	3 287

2.5 Osakeperusteiset maksut

LAADINTAPERIAATE

Konsernilla on osakepohjaisia kannustinohjelmia, jotka käsitellään oman pääomana maksettavina osakeperusteisina liiketoimina. Konsernin osakeperusteisiin järjestelyihin sisältyy erilaisia ehtoja, kuten lopullista oikeutta synnyttämättömiä ehtoja, markkinaperusteisia ja ei-markkinaperusteisia ehtoja sekä palvelussuhteeseen liittyviä ehtoja. Omaana pääomana maksettavien osakeperusteisten järjestelyjen käypä arvo määritetään myöntämispäivänä eikä sitä arvosteta uudelleen myöntämispäivän jälkeen. Markkinaperusteiset ehdot ja lopullista oikeutta synnyttämättömät ehdot otetaan huomioon myönnettyjen oman pääoman ehtoisten instrumenttien käypää arvoa arvioitaessa. Näin ollen kulu kirjataan riippumatta siitä, täyttyvätkö ehdot. Myöntämispäivän käyvässä arvossa ei oteta huomioon ei-markkinaperusteisia ehtoja eikä palveluksessa pysymistä koskevia ehtoja. Mikäli ei-markkinaperusteinen ehto tai palvelusehto ei täyty, osakeperusteisen järjestelyn kumuloitunutta kulua korjataan vastaavasti. Kokonaiskulu määräytyy myöntämispäivän käyvän arvon perusteella kerrottuna arvioidulla oman pääoman ehtoisten instrumenttien määrällä, joihin oikeuden odotetaan syntyvän. Kunakin tilinpäätöspäivänä Konserni tarkistaa osakeperusteisten järjestelyjen kumulatiiviset kulut, jotka odotetaan suoritettavaksi sen perusteella, kuinka todennäköisesti ei-markkinaperusteiset ehdot ja palvelusehto saavutetaan suoriutumiskauden lopussa.

Osakepohjaisiin kannustinjärjestelmiin liittyvät kulut kirjataan tuloslaskelmaan työsuhde-etuuksista aiheutuviksi kuluiksi oikeuden syntymisajanjakson aikana ja omaan pääomaan tehdään vastaava oikaisu. Osakeperusteisissa kannustinohjelmissa, joissa palkkiot jakautuvat vaihteittain, kulut lasketaan palkkioerissä ja kirjataan eri ansaintajaksoille.

Konsernilla on optio ostaa osakkeet osallistujilta, jos osallistuja lähtee Yhtiöstä. Vuoden 2020 aikana eräiden osakeperusteiseen palkitsemisjärjestelmään osallistuneiden henkilöiden työsuhde päättyi, ja Konserni käytti optio-oikeuttaan ja lunasti osakkeet näiltä osallistujilta. Tässä yhteydessä yhtiö arvioi uudelleen, maksetaanko kaikki palkkiot osakkeina, ja arvioi mahdollisten lähtijöiden määrän ja kirjasi velan vastaavasti. Uudelleenluokittelun jälkeen velka arvostetaan jokaisen raportointikauden lopussa järjestelyn loppuun asti. Muutokset käyvässä arvossa kirjataan tulosvaikutteisesti.

KIRJANPIDOLLISET HARKINNAT JA ARVIOT

Joka tilinpäätöspäivänä johto tarkistaa arvionsa niiden osakkeiden lukumäärästä, joihin odotetaan syntyvän oikeus. Osana tätä arviointia Purmo-konserni ottaa huomioon muutokset konsernin ja sen raportointisegmenttien ennustetussa suorituskäyvyyssä, kannustinjärjestelmän henkilöstöosuuden odotettavissa olevan vaihtuvuuden sekä muut ansaittavien osakkeiden määrään vaikuttavat olennaiset tiedot.

Pitkän aikavälin kannustinjärjestelmä

Vuonna 2018 Purmo Group otti käyttöön pitkän aikavälin kannustinjärjestelmän avainhenkilöille. Järjestelmä koostui kahdesta osakepohjaisesta kannustinjärjestelmästä, rajoitetuista lisäosakkeista ja suoritusperusteisista osakkeista, ja sen edellytyksenä oli, että osallistuja tekee henkilökohtaisen alkuinvestoinnin yhtiöön.

Rajoitetut lisäosakkeet ansaittiin työsuhteen jatkumisen ja henkilökohtaisen alkusijoituksen pitämisen perusteella. Rajoitetut osakkeet maksettiin alkusijoituksen yhteydessä. Rajoitetuilla osakkeilla oli tulosjaksojen mukainen jaksoitettu ansaintajakso, ja ne ansaittiin asteittain neljässä samansuuruisessa erässä.



	Rajoitetut osakkeet
Myöntämispäivä(t)	31.5.2018, 31.7.2019
Ansaintaehdot	palveluehto
Ansaintapäivä(t)	Palkinnot ansaitaan asteittain vuosina 2020–2023, 2021–2024
Maksutapa	osakkeet
Osallistujamäärä	12
Rajoitettujen lisäosakkeiden enimmäismäärä (brutto), kpl	8 456

Kaikki joulukuussa 2021 ulkona olevat rajoitetut lisäosakkeet, 6 019 osaketta, ansaittiin nopeutetusti johtuen sulautumisesta. Vuonna 2021 kirjatut osakeperusteiset kulut, jotka liittyvät rajoitettuihin lisäosakkeisiin, olivat 0,5 miljoonaa euroa (0,1 miljoonaa euroa vuonna 2020).

Suoritusperusteiset osakkeet ansaittiin työsuhteen jatkumisen ja henkilökohtaisen alkusijoituksen pitämisen perusteella sekä sillä edellytyksellä, että ennalta määritellyt suoritusperusteet täyttyvät suoritusjakson aikana. Järjestelmä sisälsi neljä yksilöllistä, kolmivuotista suoritusjaksoa: 2018–2020, 2019–2021, 2020–2022 ja 2021–2023. Suoritusjaksojen suorituskriteerinä oli enemmistöosakkeenomistajan teoreettinen, vuosittainen, sisäinen korkokanta (IRR) sen Purmo Groupiin tekemän sijoituksen osalta. Sisäistä korkokantaa käsiteltiin ei-markkinaperusteisena ehtona, ja se perustui Purmo Group:in teoreettiseen arvostukseen kunkin suoritusjakson alussa ja lopussa. Kunkin raportointikauden lopussa kuluksi kirjattava kumulatiivinen osakeperusteinen meno, jonka odotettiin tulevan maksettavaksi suoritusjakson päätteeksi, päivitettiin arvioidun sisäisen korkokannan (IRR) pohjalta.

	Suoritusperusteiset osakkeet 2018–2020	Suoritusperusteiset osakkeet 2019–2021	Suoritusperusteiset osakkeet 2020–2022
Myöntämispäivä(t)	31.5.2018	31.5.2018, 31.7.2019	31.5.2018, 31.7.2019
Ansaintaehdot	palveluehto, IRR	palveluehto, IRR	palveluehto, IRR
Ansaintajakso(t)	31.12.2020	31.12.2021	31.12.2022
Maksutapa	osakkeet	osakkeet	osakkeet
Osallistujamäärät	11	12	12
Osakkeiden enimmäismäärä, kpl	28 401	38 055	38 055

Sulautumisesta johtuen hallitus päätti pitkän aikavälin osakepohjaisten kannustinjärjestelmien ansaintajaksojen nopeuttamisesta. Osallistujille syntyi raportointikauden 2021 lopussa oikeus seuraaviin osakkeisiin: 7 957 suoritusperusteiseen osakkeeseen 2018–2020, 7 635 suoritusperusteiseen osakkeeseen 2019–2021 ja 5 090 suoritusperusteiseen osakkeeseen 2020–2022. Muiden osallistujien osalta Rettig Group Oy Ab maksoi kannustinjärjestelmät kyseisiltä ansaintajaksoilta läpikulkueränä.

Vuonna 2021 suoriteperusteisiin osakkeisiin liittyvät osakeperusteiset kulut olivat 1,4 miljoonaa euroa (2,0 miljoonaa euroa vuonna 2020). Ansaintajakso 2021–2023 ei oikeuttanut maksuun.

Vuoden 2020 aikana eräiden pitkän aikavälin kannustinjärjestelmään osallistuneiden työsuhde päättyi, ja Konserni käytti optio-oikeuttaan lunastaa osakkeet näiltä osallistujilta. Tuolloin yhtiö arvioi uudelleen, maksetaanko kaikki palkkiot osakkeina, ja arvioi mahdollisten lähtijöiden määrän ja kirjasi velan vastaavasti. Lisäksi mahdollisten lähtijöiden alkuperäinen henkilökohtainen sijoitus siirrettiin omasta pääomasta velaksi. Alkuperäisen kirjaamisen jälkeen velka arvostettiin uudelleen jokaisen raportointikauden lopussa. Vuonna 2020 tuloslaskelmaan kirjatut käyvän arvon muutokset olivat 0,1 miljoonaa euroa, jotka sisältyvät osakeperusteisten maksujen kuluihin. Vuoden 2020 lopussa velka oli 0,2 miljoonaa euroa. Jäljellä oleva velka maksettiin kokonaisuudessaan vuoden 2021 alussa, vuonna 2021 ei tulokseen kirjattu käyvän arvon muutosta.

Johdon kannustinjärjestelmä

Vuonna 2020 yhtiö otti käyttöön uuden johdon kannustinjärjestelmän tietyille avainhenkilöille. Osallistujille tarjottiin oikeutta sijoittaa Yhtiön uusiin K1-kantaosakkeisiin ja MIP-osakkeisiin (P-sarjan osakkeet). Osallistujat merkitsivät 19 088 K1-kantaosaketta ja 160 MIP-osaketta, joiden merkintähinta oli yhteensä 800 tuhatta euroa. Koska K1-osakkeet merkittiin käypään arvoon, ei niistä syntynyt etua, josta olisi tullut kirjattavaksi osakeperusteista kuluja. Jos osallistuja kuitenkin jättäisi Yhtiön, Yhtiön enemmistöosakkeenomistajalla olisi ollut oikeus ostaa kaikki osallistujan osakkeet tai osa niistä. Näin ollen järjestelyä pidettiin oman pääoman ehtoisena osakeperusteisena maksusuorituksena, vaikka kirjattavaa kuluja ei ollutkaan.

Oman pääoman ehtoiisiin kannustininstrumentteihin eli MIP-osakkeisiin (P-sarjan osakkeisiin) sisältyi palveluehto, ja osakkeet ansaittiin alkuperäisesti erissä 1.7.2020 ja 31.12.2024 välisenä aikana. Ne ansaittiin kuitenkin ehtojen mukaisesti välittömästi ja täysimääräisesti, kun sulautuminen tapahtui. Ansaittujen kannustin osakkeitten lukumäärä riippui Purmo Group:in markkina-arvosta irtautumishetkellä. Jos irtautumista ei olisi tapahtunut joulukuuhun 2022 mennessä, käypään markkina-arvoon perustuva kannustinmäärä olisi pienentynyt vuosittain. Jokaisella osallistujalla oli oikeus 1.7.2028 jälkeen myydä kaikki omistamansa osakkeet käypään arvoon yhtiön enemmistöosakkeenomistajalle. Jos osallistuja olisi lähtenyt Yhtiöstä ennen kuin osakkeet oli ansaittu (tai työsuhde purettaisiin tämän jälkeen ("bad leaver")), enemmistöosakkeenomistajalla olisi ollut oikeus lunastaa osakkeet alkuperäiseen merkintähintaan. Tätä järjestelyä käsiteltiin oman pääoman ehtoisena osakeperusteisena palkkiojärjestelynä.

Koska sulautuminen laukaisi Johdon kannustinjärjestelmän irtautumis-lausekkeen, ansaittiin kaikki P-osakkeet nopeutetusti vuoden 2021 loppuun mennessä osakeperusteiset kulujen ollen vuonna 2021 0,4 miljoonaa euroa (0,1 miljoonaa euroa vuonna 2020).

Käyvän arvon määrittäminen

Osakeperusteisten kannustimien käypä arvo määritetään myöntämispäivänä. Tilikauden aikana myönnettyjen oman pääoman ehtoisten instrumenttien (eli MIP-osakkeiden) myöntämispäivän käypä arvo määritettiin Monte Carlo -simulointimallin avulla. Mallin syöttötiedot olivat oman pääoman arvon lisäksi seuraavat:

	MIP 2020
Odotettu volatiliteetti	28 %
Riskitön korko	0 %

3. Aineettomat ja aineelliset hyödykkeet

3.1 Liikearvo ja muut aineettomat hyödykkeet

LAADINTAPERIAATE

Liikearvo ja muut aineettomat hyödykkeet, joilla on rajoittamaton taloudellinen vaikutusaika

Liikearvo edustaa hankittujen yritysten hankintamenon sekä yksilöityjen hankittujen varojen ja velkojen käypien arvojen erotusta. Liikearvo syntyy tyypillisesti suuren yrityskaupan yhteydessä, ja se edustaa hankitun markkinaosuuden, liiketoimintaosaamisen ja hankinnan yhteydessä saatujen synergioiden arvoa. Liikearvo arvostetaan hankintamenoon vähennettynä kertyneillä arvonalentumistappioilla. Liikearvo kohdistetaan rahavirtaa tuottaville yksiköille ja testataan vuosittain arvonalentumisen varalta. Konsernilla ei katsota olevan muita aineettomia hyödykkeitä, joilla on rajoittamaton taloudellinen vaikutusaika.

Muut aineettomat hyödykkeet

Muut aineettomat hyödykkeet sisältävät tavaramerkit, patentit ja ohjelmistolisenssit, jotka Purmo Group on hankkinut ja joilla on rajallinen taloudellinen vaikutusaika ja jotka arvostetaan hankintamenoon vähennettynä kertyneillä poistoilla ja kertyneillä arvonalentumistappioilla.

Myöhemmin syntyvät menot

Myöhemmin syntyvät menot aktivoidaan vain silloin, kun ne lisäävät siihen omaisuuserään sisältyvää vastaista taloudellista hyötyä, johon ne liittyvät. Kaikki muut menot, mukaan lukien sisäisesti aikaansaatuun liikearvoon ja tuotemerkkeihin liittyvät menot, kirjataan tulosvaikutteisesti sitä mukaa kuin ne syntyvät.

Poistot

Poistot lasketaan siten, että aineettomien hyödykkeiden hankintameno vähennettynä niiden arvioidulla jäännösarvolla poistetaan tasapoistomenetelmällä niiden arvioidun taloudellisen vaikutusajan kuluessa, ja ne kirjataan yleensä tulosvaikutteisesti. Liikearvosta ei tehdä poistoja.

Arvioidut taloudelliset vaikutusajat kuluvalle kaudella ja vertailukaudella ovat seuraavat:

Tavaramerkit	25 vuotta
Aktivoidut kehittämismenot	5 vuotta
Muut aineettomat hyödykkeet	5–10 vuotta

Poistomenetelmät, taloudelliset vaikutusajat ja jäännösarvot tarkistetaan jokaisena tilinpäätöspäivänä, ja niitä mukautetaan tarvittaessa. Tavaramerkkien poistot sisältyvät myynnin ja markkinoinnin kuluihin. Patenttien ja kehityskulujen poistot sisältyvät tutkimus- ja kehityskuluihin.

Tutkimus- ja kehitysmenot

Tutkimusmenot kirjataan tulosvaikutteisesti sitä mukaa kuin ne syntyvät. Kehitysmenot, joissa tutkimustuloksia tai muuta tietämystä sovelletaan uusien tai parannettujen tuotteiden tai prosessien tuottamiseen, kirjataan taseeseen omaisuuseräksi, jos tuote tai prosessi on teknisesti ja kaupallisesti toteuttamiskelpoinen ja yrityksellä on aikomus sekä riittävät resurssit kehityksen loppuunsaattamiseen ja sen jälkeen aineettoman hyödykkeen käyttämiseen tai myyntiin, jos aineeton hyödyke tuottaa todennäköisesti vastaisia taloudellisia hyötyjä ja jos yritys kykenee mittaamaan aineettomasta hyödykkeestä johtuvat menot luotettavasti. Aktivoidut kehittämismenot esitetään taseessa, ja ne kirjataan hankintamenoon vähennettynä kertyneillä poistoilla ja mahdollisilla kertyneillä arvonalentumistappioilla. Poistot kirjataan siitä lähtien, kun omaisuuserä on käyttövalmis. Aktivoidut kehittämismenot sellaisen omaisuuserästä, joka ei ole vielä käyttövalmis, testataan vuosittain arvonalentumisen varalta. Kehittämismenojen arvioidut taloudelliset vaikutusajat tarkistetaan jokaisena tilinpäätöspäivänä, ja jos nämä arviot poikkeavat merkittävästi aiemmista arvioista, poistoaikoja oikaistaan vastaavasti. Aktivoitujen kehittämismenojen poistoaika on 5 vuotta.

Kehitysmenot aktivoidaan, kun kehitysprojektista on todennäköistä, että se tuottaa taloudellista hyötyä yhtiölle ja tuotteiden arvioidaan olevan teknisesti toteutettavissa ja kaupallisesti kannattavia. Kehitysprojektit liittyvät uuteen tai olennaisesti parannettuun teknologiaan.

Aineettomat hyödykkeet
2021

Milj. euroa	Liikearvo	Tavaramerkit	Kehittämismenot	Muut aineettomat hyödykkeet	Yhteensä
1.1.2021	365,4	56,0	1,9	3,6	426,8
Valuuttakurssien vaikutus	-0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
Tytäryritysten hankinnat ja liiketoimintakaupat	-	-	-	0,0	0,0
Lisäykset	-	0,8	-	0,3	1,1
Vähennykset	-	-		0,0	0,0
Siirrot	3,8	0,0	-	0,0	3,9
31.12.2021	369,2	56,8	1,9	3,9	431,8
Kertyneet poistot ja arvonalentuminen					
1.1.2021	-	-18,7	-1,8	-3,0	-23,5
Valuuttakurssien vaikutus	-	0,0	0,0	0,0	0,0
Poistot	-	-2,5	-0,1	-0,3	-2,9
Siirrot erien välillä	-	-	-	0,0	0,0
31.12.2021	-	-21,2	-1,9	-3,3	-26,4
Kirjanpitoarvo 31.12.2021	369,2	35,6	0,0	0,6	405,5

2020

Milj. euroa	Liikearvo	Tavaramerkit	Kehittämismenot	Muut aineettomat hyödykkeet	Yhteensä
1.1.2020	365,1	54,6	2,5	3,2	425,4
Valuuttakurssien vaikutus	0,3	-0,1	-0,1	0,0	0,2
Lisäykset	-	1,5	-	0,3	1,8
Vähennykset	-	0,0	-0,6	0,0	-0,6
Siirrot	0,0	-0,1	-	0,2	0,1
31.12.2020	365,4	56,0	1,9	3,6	426,8
Kertyneet poistot ja arvonalentuminen					
1.1.2020	-	-16,3	-1,7	-2,7	-20,6
Valuuttakurssien vaikutus	-	0,0	0,0	0,0	0,1
Poistot	-	-2,5	-0,1	-0,3	-2,9
Siirrot erien välillä	-	0,0	0,0	0,0	0,0
31.12.2020	-	-18,7	-1,8	-3,0	-23,5
Kirjanpitoarvo 31.12.2020	365,4	37,3	0,1	0,6	403,4

Muut aineettomat hyödykkeet sisältävät muita pitkäaikaisia investointeja ja ennakkomaksuja.

3.2 Liikearvon arvonalentumistestaus

LAADINTAPERIAATE

Konserni tarkistaa jokaisena raportointipäivänä muiden kuin rahoitusvarojen (muiden kuin vaihto-omaisuuden ja laskennallisten verosaamisten) kirjanpitoarvot määrittääkseen, onko viitteitä arvonalentumisesta. Jos viitteitä on, arvioidaan hyödykkeistä kerrytettävissä oleva rahamäärä.

Purmo-konsernin liikearvo on kohdistettu arvonalentumistestausta varten rahavirtaa tuottaville yksiköille ("CGU"), jotka ovat myös konsernin divisioonat. Divisioonat edustavat konsernin toimintasegmenttejä ennen IFRS 8 Toimintasegmentit -standardin mukaisesti määritettyä yhdistämistä. Vuoden 2020 aikana Purmo-konserni muutti organisaatorakennettaan kolmesta divisioonasta kahteen. Tästä johtuen liikearvo jouduttiin kohdistamaan uusille divisioonille. Allokaatio tehtiin uusien divisioonien suhteellisten käypien arvojen perusteella.

Arvonalentuminen määritetään rahavirtaa tuottavien yksiköiden tasolla, jotka ovat pienimpiä omaisuuserien ryhmiä, jotka tuottavat itsenäisesti rahavirtoja ja joiden rahavirrat voidaan erottaa muista rahavirroista.

Omaisuuserän tai rahavirtaa tuottavan yksikön kerrytettävissä oleva rahamäärä on sen arvo tai sitä suurempi käypä arvo vähennettynä myynnistä aiheutuvilla menoilla. Arvo perustuu arvioituihin tuleviin kassavirtoihin, jotka on diskontattu nykyarvoonsa käyttäen ennen veroja olevaa diskonttokorkoa, joka kuvastaa tämänhetkistä markkinoiden näkemystä rahan aika-arvosta ja omaisuuserään tai rahavirtaa tuottaviin yksiköihin liittyvistä erityisriskeistä.

Arvonalentumistappio kirjataan, jos omaisuuserän tai rahavirtaa tuottavan yksikön kirjanpitoarvo ylittää sen kerrytettävissä olevan rahamäärän.

Arvonalentumistappiot kirjataan tulosvaikutteisesti ja kohdistetaan aluksi vähentämään rahavirtaa tuottavaan yksikköön mahdollisesti kuuluvan liikearvon kirjanpitoarvoa ja sen jälkeen vähentämään rahavirtaa tuottavan yksikön muiden omaisuuserien kirjanpitoarvoja suhteellisesti.

Kunkin raportointikauden lopussa Konserni arvioi, onko viitteitä siitä, että muusta omaisuuserästä kuin liikearvosta aikaisemmilla kausilla kirjattua arvonalentumistappiota ei enää ole tai että se on vähentynyt. Jos tällaisia viitteitä on olemassa, Konserni arvioi kyseisen omaisuuserän kerrytettävissä olevan rahamäärän. Liikearvon arvonalentumistappioita ei peruuteta. Muiden omaisuuserien osalta arvonalentumistappio peruutetaan vain siltä osin kuin omaisuuserän kirjanpitoarvo ei ylitä sitä kirjanpitoarvoa, joka olisi määritetty poistoilla vähennettynä, jos arvonalentumistappiota ei olisi kirjattu.

KIRJANPIDOLLISET ARVIOT JA HARKINNAT

Liikearvo ja muut keskeneräiset aineettomat hyödykkeet testataan vuosittain tai useammin arvonalentumistestauksella, jos tapahtumat tai olosuhteiden muutokset viittaavat siihen, että omaisuuserien arvo saattaa olla alentunut. Lisäksi Konserni tarkistaa muiden kuin rahoitusvarojensa kirjanpitoarvot kunakin



tilinpäätöspäivänä määrittääkseen, onko viitteitä arvonalentumisesta. Jos tällaisia viitteitä on, niin arvioidaan hyödykkeistä kerrytettävissä oleva rahamäärä. Konsernin liikearvon arvonalentumistestauksessa rahavirtaa tuottavan yksikön (CGU) kerrytettävissä oleva rahamäärä määritetään käypään arvoon vähennettynä myyntikustannuslaskelmilla, jotka edellyttävät oletusten käyttöä. Kerrytettävissä olevaa rahamäärää koskevan laskelman osatekijöiden, kuten diskonttokoron, terminaalikasvuvauhdin sekä liikevaihdon ja käyttökatteen (EBITDA) (joka arvonalentumistestausta varten määritellään tulokseksi ennen korkoja, veroja ja poistoja) kehityksen määrittämiseen tarvitaan arvioita ja harkintaa. Diskonttokorot heijastavat ajankohtaisia arvioita rahan aika-arvosta ja relevanteista markkinariskipreemioista, jotka kuvastavat riskejä ja epävarmuuksia, joille tulevia kassavirta-arvioita ei ole mukautettu. Laskelmissa käytetään kassavirtaennusteita, jotka perustuvat johdon hyväksymiin viiden vuoden rahoitusbudjetteihin. Viiden vuoden ylittävät kassavirrat ekstrapoloidaan käyttämällä arvioita kasvusta. Nämä lopullista kasvuvauhtia koskevat arviot ovat yhdenmukaisia niiden toimialaraportteihin sisältyvien ennusteiden kanssa, jotka koskevat toimialaa, jossa kukin rahavirtaa tuottava yksikkö (CGU) toimii.

Arvonalentumistestaus

Kullekin rahavirtaa tuottavalle yksikölle kohdistetun liikearvon määrä on esitetty seuraavassa taulukossa.

Rahavirtaa tuottavalle yksikölle kohdistetun liikearvon kirjanpitoarvo:

Milj. euroa	2021	2020
Radiators	252,0	248,2
ICS	117,2	117,2
Yhteensä	369,2	365,4

Vuotuinen arvonalentumistestaus 2021

Liikearvo 31.12.2021 oli 369,2 miljoonaa euroa. Koska kunkin rahavirtaa tuottavan yksikön kerrytettävissä oleva rahamäärä ylitti merkittävästi liikearvon kirjanpitoarvon, vuonna 2021 ei havaittu viitteitä arvonalentumisesta. Käyttöarvolaskelmat on johdettu Purmo konsernin johdon tarkastamista arvioista, budjeteista ja strategialuvuista, jotka hallitus on hyväksynyt.

Laskelmissa käytetään käypää arvoa vähennettynä luovutuksesta johtuvilla menoilla. Arvonalentumistestin rahavirtaa tuottavien yksikköjen rahavirrat ennustettiin operatiivisten suunnitelmien perusteella viiden vuoden ajalle. Taloudellinen suunnitelma laaditaan vuosittain, ja johto hyväksyy sen. Tämän ennustejakson jälkeiset rahavirrat ekstrapoloitiin kahden prosentin vakiokasvunopeudella, joka heijastelee toimintojen kestävää pitkän ajanjakson tasoa.

Molempien rahavirtaa tuottavien yksiköiden rahoitussuunnitelmien ennusteet perustuvat johdon arvioon kestävästä tuottoprosenteista. Ennusteet huomioivat odotetut muutokset markkinoiden kysynnässä, myyntihinnoissa ja kustannuksissa johdon aikaisemman kokemuksen perusteella ja ovat saatavilla olevan ulkoisen markkinatietojen ja tutkimuksen mukaisia. Ennustejakson jälkeinen terminaalinen kasvuvauhti heijastaa arviota pitkän aikavälin inflaatiosta.

Diskonttokorot

Diskonttokorot edustavat markkinoiden tämänhetkistä arviota kunkin rahavirtaa tuottavan yksikön riskeistä. Ne määritetään alan yritysten pääomakustannusten painotetun keskiarvon avulla. Diskonttokorko sisältää seuraavat komponentit:

- suurimpien markkinoiden painotettuun keskiarvoon perustuva markkinakohtainen riskitön korko
- suurimpien markkinoiden painotettuun keskiarvoon perustuva markkinoiden riskipremio
- toimialakohtainen riski, joka otetaan huomioon käyttämällä alan yritysten julkisesti saatavilla olevien markkinatietojen mukaista omaisuususerien beta-kerrointa
- markkinatietoihin perustuva vieraan pääoman kustannus
- toimialan yrityksiin perustuva velkaantumisaste.

Määritetyt diskonttokorot ovat verojen jälkeisiä korkoja, koska yritys arvioi kerrytettävissä olevat summat käyvän arvon perusteella. Seuraavassa on esitetty myynnin kasvunopeus viiden vuoden jakson jälkeen, keskimääräinen EBITDA-taso ja verojen jälkeinen diskonttokorko rahavirtaa tuottavien yksikköjen tasolla.

	2021			2020		
	Pitkä aikavälin kasvu (%)	Verojen jälkei- en diskont- tokorko (%)	Keskimääräinen Käyttökate (EBITDA) (%)	Pitkä aikavälin kasvu (%)	Verojen jälkei- en diskont- tokorko (%)	Keskimääräinen Käyttökate (EBITDA) (%)
Radiators	2,0	7,50	11,50	1,0	8,5	13,7
ICS	2,0	7,90	11,60	1,0	8,5	9,7

Herkkyysanalyysi

Purmo Groupin johto on tehnyt haittaskenaarioihin perustuvan herkkyyssanalyysin. Skenaarioissa diskonttokorkoa nostettiin ja arvioitua EBITDA-tason ennustetta laskettiin ennuste- ja terminaalikausille. Muutos oletuksessa, jonka seurauksena kerrytettävissä oleva rahamäärä olisi sama kuin kirjanpitoarvo, on esitetty alla olevassa taulukossa kunkin rahavirtaa tuottavan yksikön osalta erikseen.



	Muutos
Radiators	
Käyttökate-ennuste	laskee enemmän kuin 3,0 prosenttiyksikköä
Diskonttokorko	nousee enemmän kuin 3,1 prosenttiyksikköä
Kasvunopeus	laskee enemmän kuin 3,0 prosenttiyksikköä
ICS	
Käyttökate-ennuste	laskee enemmän kuin 5,0 prosenttiyksikköä
Diskonttokorko	nousee enemmän kuin 4,6 prosenttiyksikköä
Kasvunopeus	laskee enemmän kuin 6,0 prosenttiyksikköä

Johdon näkemyksen mukaan perusoletusten muutoksia ei tule tulkita osoituksena niiden toteutumisen todennäköisyydestä. Herkkyysanalyysit ovat hypoteettisia ja siksi niihin tulee suhtautua varauksella.

3.3 Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet

LAADINTAPERIAATE

Kirjaaminen ja arvostaminen

Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet arvostetaan hankintamenoon vähennettynä kertyneillä poistoilla ja mahdollisilla kertyneillä arvonalentumistappioilla.

Jos aineellisen käyttöomaisuushyödykkeen merkittävillä osilla on erilainen taloudellinen vaikutusaika, ne kirjataan erillisiksi aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden eriksi (pääkomponenteiksi).

Aineellisen käyttöomaisuushyödykkeen luovutusvoitto tai -tappio kirjataan tulosvaikutteisesti.

Myöhemmin syntyvät menot

Myöhemmin syntyvät menot aktivoidaan vain silloin, kun on todennäköistä, että konserni saa niistä tulevaisuudessa taloudellista hyötyä.

Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden suuret korjaukset ja perusparannushankkeiden menot aktivoidaan ja niistä tehdään poistot hyödykkeen taloudellisen vaikutusajan kuluessa. Tavanomaiset korjaus- ja kunnossapitokulut kirjataan kuluksi niiden toteutuessa.

Poistot

Poistot lasketaan siten, että aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden hankintamenosta vähennetään niiden arvioitu jäännösarvo tasapoistomenetelmää soveltaen niiden arvioidun taloudellisen vaikutusajan kuluessa, ja ne kirjataan tulosvaikutteisesti. Maa-alueista ei tehdä poistoja.

Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden arvioidut taloudelliset vaikutusajat kuluvalle ja vertailukaudella ovat seuraavat:

Rakennukset	10–40 vuotta
Koneet ja kalusto	3–10 vuotta
Suuret prosessointikoneet	15–25 vuotta

Poistomenetelmät, taloudelliset vaikutusajat ja jäännösarvot tarkistetaan jokaisena tilinpäätöspäivänä, ja niitä mukautetaan tarvittaessa.

KIRJANPIDOLLISET ARVIOT JA HARKINNAT

Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden odotettavissa olevan vastaisen taloudellisen hyödyn ja taloudellisen vaikutusajan todennäköisyyden arvioiminen edellyttää johdon harkintaa. Arvioidut taloudelliset vaikutusajat ja jäännösarvot tarkistetaan vähintään kunkin raportointikauden lopussa ja mikäli ne poikkeavat merkittävästi aikaisemmista arvioista, poistoajoja oikaistaan vastaavasti. Myös mahdollisten arvonalentumisviitteiden arvioiminen edellyttää johdon harkintaa.

2021 Milj. euroa	Maa- ja vesialueet	Rakennukset ja rakennelmat	Koneet ja kalusto	Muut aineelliset hyödykkeet	Keskeneräiset hyödykkeet	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2021	8,5	118,5	451,7	9,9	5,0	593,5
Valuuttakurssien vaikutus	0,0	0,4	2,1	-0,2	-0,1	2,3
Tytäryritysten hankinnat ja liiketoimintakaupat	-	0,4	2,5	0,0	0,0	2,9
Lisäykset	-	0,2	6,4	0,6	4,6	11,9
Siirrot	-	-0,1	3,6	-	0,1	3,6
Luovutukset	-0,1	-0,6	-1,0	-0,1	-0,1	-1,9
Hankintameno 31.12.2021	8,4	118,8	465,3	10,2	9,5	612,2
Kertyneet poistot ja arvonalentumistappiot 1.1.2021	0,4	-74,0	-379,1	-7,4	-	-460,2
Valuuttakurssierot	0,0	-0,2	-0,8	0,1	-	-1,0
Poistot	-	-3,7	-15,3	-0,9	-	-19,9
Luovutusten poistot	-	0,4	0,4	0,0	-	0,8
Vähennykset	-	0,0	-			0,0
Kertyneet poistot ja arvonalentumistappiot 31.12.2021	0,3	-77,6	-394,8	-8,2	0,0	-480,3
Kirjanpitoarvo 31.12.2021	8,7	41,3	70,4	2,0	9,5	132,0

2020 Milj. euroa	Maa- ja vesialueet	Rakennukset ja rakennelmat	Koneet ja kalusto	Muut aineelliset hyödykkeet	Keskeneräiset hyödykkeet	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2020	4,8	123,1	449,3	10,2	9,4	596,8
Valuuttakurssien vaikutus	0,0	-2,6	-8,6	-0,5	-0,5	-12,3
Lisäykset	0,0	1,6	10,2	0,7	-2,4	10,1
Siirrot	3,7	-3,6	1,5	0,0	-1,2	0,4
Luovutukset	-	-	-0,7	-0,5	-0,3	-1,5
Hankintameno 31.12.2020	8,5	118,5	451,7	9,9	5,0	593,5
Kertyneet poistot ja arvonalentumistappiot 1.1.2020	0,4	-71,3	-370,6	-6,8	0,0	-448,4
Valuuttakurssien vaikutus	0,0	1,1	6,1	0,4	-	7,6
Poistot	-	-3,9	-15,1	-0,9	-	-20,0
Luovutusten poistot	-	-	0,6	0,0	-	0,6
Kertyneet poistot ja arvonalentumistappiot 31.12.2020	0,4	-74,0	-379,1	-7,4	0,0	-460,2
Kirjanpitoarvo 31.12.2020	8,8	44,4	72,6	2,5	5,0	133,3

3.4 Käyttöoikeusomaisuuserät

LAADINTAPERIAATE

IFRS 16:n mukaisesti konserni arvioi sopimuksen solmimisen yhteydessä onko sopimus vuokrasopimus tai sisältyykö siihen vuokrasopimus. Konserni vuokraa tuotantolaitteita, kiinteistöjä, ajoneuvoja ja muita laitteita joita se käyttää toiminnoissaan. Konserni kirjaa leasingvelan perustuen velvollisuuteen suorittaa vuokramaksuja ja käyttöoikeusomaisuuserän perustuen sen oikeuteen käyttää kyseistä omaisuuserää. Konserni soveltaa alle 12 kuukauden vuokrasopimukseen tai arvoltaan vähäisiin omaisuuseriin lyhytaikaisten ja arvoltaan vähäisten hyödykkeiden poikkeusta.

Käyttöoikeusomaisuuserät

Konserni kirjaa käyttöoikeusomaisuuserät vuokrasopimuksen alkamispäivänä. Käyttöoikeusomaisuuserät arvostetaan hankintamenoon, joka muodostuu vuokrasopimusvelan alkuperäisestä määrästä, jota on oikaistu alkamispäivänä tai sitä ennen suoritetuilla vuokramaksuilla, lisättynä aiheutuneilla välittömillä

menoilla ja arviolla hyödykkeen purkamisesta aiheutuvista menoista, vähennettynä kertyneillä poistoilla ja arvonalentumistappioilla sekä oikaistuna mahdollisilla vuokrasopimusvelkojen uudelleenarvostuksilla.

Vuokralle otetuista hyödykkeistä tehdään poistot joko vuokra-ajan tai niiden taloudellisen vaikutusajan kuluessa, jos ei ole kohtuullisen varmaa, että Konserni saa omistusoikeuden vuokra-ajan päättymiseen mennessä.

Vuokrasopimusvelat

Vuokrasopimuksen alkamispäivänä Konserni kirjaa vuokrasopimusvelan, joka arvostetaan vuokra-aikana suoritettavien vuokrien nykyarvoon. Vuokramaksut sisältävät kiinteitä maksuja, joista on vähennetty mahdolliset saamattomat vuokrasopimuskannustimet, jäännösarvotakuiden perusteella odotettavissa olevat maksut sekä vaihtuvat vuokramaksut, jotka riippuvat korosta tai indeksistä. Myös kohtuullisen varmojen jatkamisoptioiden perusteella suoritettavat vuokramaksut otetaan huomioon velkaa määritettäessä.

Nykyarvo lasketaan diskonttaamalla maksut vuokrasopimuksen sisäisellä korolla. Jos vuokrasopimukseen sovellettava korko ei ole helposti määritettävissä, käytetään vuokralle ottajan lisäluoton korkoa. Vuokramaksut jaetaan pääoman lyhennykseen ja rahoituskuluihin. Rahoituskulut kirjataan tulosvaikutteisesti vuokratuoden aikana siten, että velan jäljellä olevalle saldolle saadaan kullekin kaudelle vakiokorko.

Vuokrasopimusvelka arvostetaan uudelleen, kun vastaiset vuokramaksut muuttuvat indeksin tai korkokannan muutoksesta johtuen, jos Konsernin arvio jäännösarvotakuun perusteella odotettavissa olevasta maksettavasta määrästä muuttuu, jos Konserni muuttaa arviotaan siitä, käyttääkö se osto- , jatkamis- tai päättämisoptiota, tai jos kiinteä vuokramaksu on tarkistettu. Kun vuokrasopimusvelka arvostetaan uudelleen tällä tavoin, vastaava oikaisu tehdään käyttöoikeusomaisuuserän kirjanpitoarvoon tai kirjataan tulosvaikutteisesti, jos käyttöoikeusomaisuuserän kirjanpitoarvo on pienentynyt nolleen.

Lyhytaikaiset vuokrasopimukset ja arvoltaan vähäisten omaisuuserien vuokraus

Konserni soveltaa lyhytaikaisten vuokrasopimusten kirjaamista koskevaa poikkeusta vuokrasopimukseen, joiden vuokra-aika on enintään 12 kuukautta, ja arvoltaan vähäisten omaisuuserien kirjaamista koskevaa poikkeusta vuokrasopimukseen, joissa vuokratun omaisuuden arvo on alle 5 tuhatta euroa. Lyhytaikaisten vuokrasopimusten ja arvoltaan vähäisten hyödykkeiden vuokrasopimusten vuokramaksut kirjataan kuluksi tasaerinä vuokra-ajan kuluessa.

KIRJANPIDOLLISET ARVIOT JA HARKINNAT

Johto käyttää harkintaa myös vuokra-ajan määrittämisessä. Vuokra-aikaa määrittäessään johto ottaa huomioon kaikki tosiasiat ja olosuhteet, jotka luovat taloudellisen kannustimen käyttää jatko-optiota tai

olla käyttämättä irtisanomisoikeutta. Pidennysoptiot (tai irtisanomisen jälkeiset kaudet) sisältyvät vuokra-aikaan vain, jos vuokrasopimus on kohtuullisen varma, että sitä jatketaan (tai sitä ei irtisanota). Seuraavat tekijät ovat yleensä tärkeimmät:

- Jos irtisanomiseen (tai jatkamatta jättämiseen) liittyy merkittäviä sakkomaksuja, on tyypillisesti kohtuullisen varmaa, että ryhmä jatkaa (tai ei irtisano).
- Jos vuokrasuhteen parannuksilla odotetaan olevan merkittävää jäljellä olevaa arvoa, on tyypillisesti kohtuullisen varmaa, että konserni jatkaa (tai ei lopeta).

Muussa tapauksessa konserni ottaa huomioon muut tekijät, mukaan lukien historialliset vuokra-ajat sekä vuokratun hyödykkeen korvaamiseen tarvittavat kustannukset ja liiketoiminnan häiriöt.

Käyttöoikeusomaisuus

2021				
Milj. euroa	Maa-alueet	Rakennukset ja rakennelmat	Koneet ja kalusto	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2021	1,1	33,8	11,2	46,1
Valuuttakurssien vaikutus	0,0	0,6	0,0	0,6
Tytäryritysten hankinnat ja liiketoimintakaupat	-	0,5	-	0,5
Lisäykset	0,0	2,6	4,0	6,5
Hankintameno 31.12.2021	1,1	37,4	15,2	53,7
Kertyneet poistot ja arvonalentumistappiot 1.1.2021	-0,1	-9,7	-5,5	-15,2
Valuuttakurssien vaikutus	0,0	0,0	0,1	0,1
Poistot	0,0	-4,5	-2,8	-7,4
Kertyneet poistot ja arvonalentumistappiot 31.12.2021	-0,1	-14,2	-8,2	-22,5
Kirjanpitoarvo 31.12.2021	1,0	23,2	7,0	31,3

2020				
Milj. euroa	Maa-alueet	Rakennukset ja rakennelmat	Koneet ja kalusto	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2020	1,2	33,9	9,0	44,1
Valuuttakurssien vaikutus	-0,1	-0,8	-0,1	-1,0
Lisäykset	-	0,7	2,2	2,9
Hankintameno 31.12.2020	1,1	33,8	11,2	46,1
Kertyneet poistot ja arvonalentumistappiot 1.1.2020				
Valuuttakurssien vaikutus	0,0	0,1	0,1	0,2
Poistot	0,0	-4,1	-2,9	-7,0
Kertyneet poistot ja arvonalentumistappiot 31.12.2020	-0,1	-9,7	-5,5	-15,2
Kirjanpitoarvo 31.12.2020	1,1	24,1	5,7	30,9

Vuokrasopimusvelat

Milj. euroa	2021	2020
Pitkäaikaiset	30,7	29,7
Lyhytaikaiset	5,6	5,9
Vuokrasopimusvelat yhteensä	36,4	35,7

Tuloslaskelmaan kirjatut summat

Milj. euroa	2021	2020
Käyttöomaisuuserien poistot	-7,4	-7,0
Vuokrasopimusvelkojen korot	-2,1	-2,5
Lyhytaikaisten vuokrasopimusten kulut	-1,3	-1,5
Vähäisten vuokrasopimusten kulut	-0,4	-0,3
Yhteensä	-11,2	-11,3

Rahavirtalaskelmaan kirjatut summat

Milj. euroa	2021	2020
Vuokrasopimusten lähtevä rahavirta yhteensä	-9,6	-9,4

3.5 Poistot

Poistot		
Milj. euroa	2021	2020
Poistot aineettomista hyödykkeistä	-2,9	-2,9
Poistot aineellisista hyödykkeistä	-19,9	-20,0
Poistot käyttöoikeushyödykkeistä	-7,4	-7,0
Yhteensä	-30,2	-29,9

4. Operatiiviset varat ja velat

4.1 Vaihto-omaisuus

LAADINTAPERIAATE

Purmo Groupin vaihto-omaisuus koostuu raaka-aineista ja tarvikkeista, keskeneräisistä tuotteista ja valmiista tuotteista. Vaihto-omaisuus arvostetaan hankintamenoon tai nettorealisointiarvoon sen mukaan kumpi on alempi. Vaihto-omaisuuden hankintameno perustuu FIFO-menetelmään (first-in first-out) tai painotettuun keskimääräiseen hankintamenoon, ja se sisältää menot, jotka ovat aiheutuneet vaihto-omaisuuserien hankkimisesta ja saattamisesta nykyiseen sijaintiin ja kuntoon. Ostetun vaihto-omaisuuden hankintameno määritetään alennusten ja hyvitysten vähentämisen jälkeen. Valmistettujen vaihto-omaisuushyödykkeiden ja keskeneräisten tuotteiden osalta hankintamenoon sisältyvät välittömät materiaalit, välittömät työsuoritukset ja tavanomaiseen toimintakapasiteettiin perustuva asianmukainen osuus tuotannon yleiskustannuksista.

Konserni kirjaa epäkuranteille vaihto-omaisuuserille viimeisimpään tietoon perustuvan varauksen raportointikauden lopussa. Varaus perustuu systemaattiseen ja jatkuvaan vaihto-omaisuuden seurantaan. Luonne, tila ja ikärakenne, jos vaihto-omaisuus otetaan huomioon, kun arvioidaan epäkuranttiuden määrää.

KIRJANPIDOLLISET ARVIOT JA HARKINNAT

Vaihto-omaisuuden arvostus edellyttää johdolta arvioita ja harkintaa erityisesti liittyen vanhentumiseen ja odotettuihin myyntihintoihin erilaisissa markkinaolosuhteissa. Se edellyttää myös johdon arviota yleisistä markkinatrendeistä globaaleilla markkinoilla.

Vaihto-omaisuus

Milj. euroa	2021	2020
Raaka-aineet ja tarvikkeet	60,6	29,7
Keskeneräinen tuotanto	21,7	14,7
Valmiit tuotteet	82,8	68,0
Vaihto-omaisuuden arvo – brutto	165,1	112,3
Vaihto-omaisuuden arvonalennus	-7,7	-7,1
Yhteensä	157,4	105,3

Vaihto-omaisuuden alaskirjaukset nettorealisointiarvoon olivat 7,7 miljoonaa euroa (7,1 miljoonaa euroa). Nämä kirjattiin kuluksi ja sisältyivät tuloslaskelman myynnin kuluihin.

4.2 Myynti- ja muut saamiset

LAADINTAPERIAATTEET

Myyntisaamiset ja muut saamiset kirjataan taseeseen käypään arvoon, joka voidaan myöhemmin kirjata arvonalentumisen vuoksi. Arvonalentumiskirjaus kirjataan kuluksi myynti- ja markkinointikuluihin.

Laskukäteinen

Purmo Group on solminut factoring-sopimuksia myyntisaamisten myynnistä käyttöpääoman hallintaan. Myydyt myyntisaamiset kirjataan pois taseesta, kun omistukseen liittyvät merkittävät riskit ja edut ovat siirtyneet ostajalle. Konsernilla ei ole taseessa olennaisia myyntisaamisia, jotka tulevat olemaan factoringin alaisia. Katso lisätietoja liitetiedosta 5.3 Rahoitusvarat ja -velat.



Myynti- ja muut saamiset

Milj. euroa	2021	2020
Myyntisaamiset	77,1	53,1
Ennakkomaksut ja siirtosaamiset	8,5	5,8
Muut saamiset	22,2	20,1
Yhteensä	107,8	79,0
Pitkäaikaiset	1,0	1,0
Lyhytaikaiset	106,8	78,0
Yhteensä	107,8	79,0

Luottoriski ja arvonalentumistappiot

Tiedot konsernin altistumisesta luottoriskeille sekä myyntisaamisten ja muiden saamisten arvonalentumistappioista on esitetty liitetiedossa 5.2 Rahoitusriskien hallinta.

4.3 Ostovelat ja muut velat

LAADINTAPERIAATE

Siirtovelat koostuvat pääasiassa henkilöstöön liittyvistä veloista, myynnin jaksotuksista ja muista jaksotetuista siirtoveloista.

Ostovelat ja muut velat

Milj. euroa	2021	2020
Ostovelat	116,8	80,2
Siirtovelat	76,4	62,5
Velat lähipiirille	0,0	0,2
Yhteensä	193,2	142,9
Pitkäaikaiset	1,2	1,2
Lyhytaikaiset	192,0	141,6
Yhteensä	193,2	142,9

4.4 Varaukset

LAADINTAPERIAATE

Varausten kirjaaminen ja arvostaminen

Varaus kirjataan, kun aikaisemman tapahtuman seurauksena on olemassa oleva oikeudellinen tai tosiasiallinen velvoite ja on todennäköistä, että veloitteen täyttäminen edellyttää voimavarojen siirtymistä pois yrityksestä ja sen määrä on luotettavasti arvioitavissa. Varaukset määritetään diskonttaamalla odotetut tulevat rahavirrat ennen veroja korolla, joka kuvastaa tämänhetkistä markkinoiden näkemystä rahan aika-arvosta ja velkaan liittyvistä erityisriskeistä. Todelliset kuluvirrat voivat poiketa arvioiduista lain, määräysten, tekniikan, hintojen ja ehtojen muutosten vuoksi. Varausten kirjanpitoarvoja tarkistetaan ja oikaistaan säännöllisesti tällaisten muutosten huomioon ottamiseksi.

Takuut

Takuuvaraukset kirjataan, kun tuotteet tai palvelut myydään. Varauksen laskenta perustuu korjausten ja korvaavien tuotteiden tai palveluiden määrästä saatuihin kokemuksiin. Takuuvaraukset kattavat arvioidut kustannukset sellaisten tuotteiden korjaamisesta tai korvaamisesta, jotka ovat tilinpäätöspäivänä vielä takuun piirissä. Konserni myöntää tuotteilleen takuun ja tyypillinen takuu-aika on 2-10 vuotta tuotteesta riippuen.

Uudelleenjärjestelyt

Uudelleenjärjestelyjä koskeva varaus kirjataan, kun Konserni on hyväksynyt yksityiskohtaisen ja virallisen uudelleenjärjestelysuunnitelman ja uudelleenjärjestelyt ovat joko alkaneet tai niistä on ilmoitettu julkisesti. Liiketappioita varten ei kirjata varauksia. Uudelleenjärjestelykulut koostuvat pääosin henkilöstön uudelleenjärjestelykuluista. Muut osat ovat kustannuksia, jotka liittyvät uudelleenjärjestelyyn liittyvien sopimusten irtisanomisesta aiheutuviin kuluihin. Suurimman osan uudelleenjärjestelyn kassavirroista odotetaan tapahtuvan 12 kuukauden sisällä.

Alueen kunnostaminen

Alueen kunnostamisesta aiheutuvat arvioidut tulevat kustannukset aktivoidaan. Aktivoidut määrät koostuvat arvioiduista menoista, jotka on laskettu käypään arvoon ja jotka ilmoitetaan samanaikaisesti varauksina. Myöhempien tapahtumien vaikutukset, jotka johtavat varauksen ylittäviin menoihin, diskontataan, aktivoidaan ja lisätään varauksiin, minkä jälkeen ne poistetaan omaisuuserän jäljellä olevan käyttöiän aikana.



Muut varaukset

Muut varaukset koostuvat pääosin lakisääteisistä varauksista, edustajan poistuvan korvausvarauksesta ja IFRIC 23:n mukaisesti kirjatusta verovelasta konsernin globaalista toiminnasta johtuvasta epävarmasta veroasemasta. Varauksiin sisältyy myös Italiassa sääntelevä kaupallisten agenttien korvausriskivaraus. Muiden varausten arvioidaan realisoituvan seuraavan viiden vuoden aikana.

KIRJANPIDOLLISET ARVIOT JA HARKINNAT

Varaukset nykyisistä velvoitteista edellyttävät johdon harkintaa. Velvoitteen arvoa määritettäessä tarvitaan arviota, koska varaukseksi kirjattu määrä perustuu parhaaseen arvioon velvoitteen täyttämiseen tarvittavista väistämättömistä kuluista raportointikauden lopussa Välttämättömiä kustannuksia arvioidessaan johdon voi olla tarpeen ottaa huomioon tapahtumiin ja olosuhteisiin liittyvät mahdolliset lopputulokset ja niihin liittyvät todennäköisyydet, riskit ja epävarmuustekijät sekä olettamusten muodostaminen maksun ajoituksesta. Arviointia tarvitaan myös määritettäessä korkoa, jolla varaukset diskontataan nykyarvoon.

Varaukset

Milj. euroa	Takuut ja vakuudet	Uudelleenjärjestely- velvoitteet	Muut varaukset	Yhteensä
Tase 1.1.2021	1,5	0,6	6,4	8,5
Valuuttakurssien vaikutukset	0,0		0,0	0,0
Varausten lisäys	0,1	4,4	0,2	4,8
Käytetty vuoden aikana	-0,1	-0,2	-0,5	-0,8
Tase 31.12.2021	1,5	4,8	6,2	12,5
Pitkäaikaiset	1,4	0,0	6,2	7,6
Lyhytaikaiset	0,1	4,8	-	4,9

Milj. euroa	Takuut ja vakuudet	Uudelleenjärjestely- velvoitteet	Muut varaukset	Yhteensä
Tase 1.1.2020	1,2	1,1	4,8	7,1
Valuuttakurssien vaikutukset	0,0		0,0	0,0
Varausten lisäys	0,3	0,3	2,2	2,9
Käytetty vuoden aikana		-0,9	-0,6	-1,4
Tase 31.12.2020	1,5	0,6	6,4	8,5
Pitkäaikaiset	1,3	-	6,0	7,3
Lyhytaikaiset	0,2	0,6	0,4	1,2



4.5 Työsuhteen jälkeiset velvoitteet

LAADINTAPERIAATE

Konsernilla on useita eläkejärjestelyjä, jotka kattavat sen toiminnan eri maissa ja jotka kaikki ovat kyseisen maan sääntöjen ja velvoitteiden mukaisia. Konsernilla on maksupohjaisia ja etuuspohjaisia eläkejärjestelyjä. Etuuspohjaisista järjestelyistä valtaosa koskee Isoa-Britanniaa, Irlantia, Itävaltaa ja Saksaa. Nämä järjestelyt kattavat yhteensä noin 90 prosenttia konsernin kaikista etuuspohjaisista eläkevelvoitteista ja 98 prosenttia kaikista järjestelyn varoista.

Eläkevelvoitteiden nykyarvo riippuu useista tekijöistä, jotka määritetään vakuutusmatemaattisesti käyttämällä useita taloudellisia ja demografisia olettamuksia, ja muutokset näihin olettamuksiin vaikuttavat eläkevelvoitteiden kirjanpitoarvoon. Tärkein eläkkeiden nettokustannuksen (-tulon) määrittelyssä käytetty taloudellinen oletamus on diskonttokorko. Asianmukainen diskonttokorko määritetään kunkin raportointikauden lopussa, ja sitä käytetään laskettaessa eläkevelvoitteiden kattamiseen arvioitujen tulevien kassavirtojen nykyarvoa. Asianmukaista diskonttokorkoa määritettäessä Konserni tarkastelee maakohtaisesti yritysten liikkeeseen laskemien korkealaatuisten joukkovelkakirjalainojen tai valtion joukkolainojen markkinatuottoa ja huomioi valuutan, jossa etuudet maksetaan sekä erääntymisajan, joka vastaa suunnilleen eläkevelvoitteen erääntymisaikaa. Muita eläkevelvoitteisiin liittyviä olettamuksia ovat taloudelliset olettamukset, kuten arvioidut palkkojen ja eläkkeiden korotukset sekä demografiset olettamukset, kuten kuolevuusoletus.

KIRJANPIDOLLISET ARVIOT JA HARKINNAT

Riippumattomat hyväksytyt vakuutusmatemaatikot laskevat etuuspohjaiset eläkevelvoitteet. Vakuutusmatemaattisten laskelmien diskonttokorkona käytetään korkealaatuistenlaadukkaiden yritysten tai valtioiden liikkeeseen laskemien joukkovelkakirjalainojen markkinatuottoja etuuspohjaisen velvoitteen kesto huomioon ottaen. Käytettävät diskonttokorot ovat maakohtaisia. Eläke-etuudet perustuvat yleensä työsuhteen keston ja palkkaan. Konserni altistuu etuuspohjaisten järjestelyjen kautta monille riskeille. Joukkovelkakirjalainojen tuottojen aleneminen lisäisi järjestelyihin liittyviä velvoitteita. Jotkin konsernin eläkevelvoitteista on kytketty inflaatioon, jolloin inflaation kasvu johtaisi suurempiin velvoitteisiin. Valtaosa järjestelyihin liittyvistä velvoitteista koostuu etuuksien tarjoamisesta järjestelyn jäsenen koko elämän ajaksi, joten elinajanodotteen kasvu kasvattaa järjestelyyn kuuluvia velvoitteita.

Etuuspohjaiset työsuhteen päättymisen jälkeiset etuudet ja muut työsuhde-etuudet

Milj. euroa	2021	2020
Etuuspohjaisten järjestelyjen varat	6,2	2,1
Työsuhde-etuuksiin liittyvät varat yhteensä	6,2	2,1
Etuuspohjaisten järjestelyjen velvoitteet	20,5	25,4
Muiden pitkäaikaisten työsuhde-etuuksien velvoitteet	2,9	3,1
Muut työsuhde-etuudet	0,0	0,0
Työsuhde-etuuksiin liittyvät velvoitteet yhteensä	23,5	28,5
Pitkäaikaiset	23,5	28,5
Lyhytaikaiset	0,0	0,0
Yhteensä	23,5	28,5

Etuuspohjaisen nettovelan (varojen) muutos

Milj. euroa	Etuuspohjaisesta järjestelystä johtuvat velvoitteet		Järjestelyn varojen käypä arvo		Etuuspohjaisten järjestelyjen (varat) nettovelvoitteet	
	2021	2020	2021	2020	2021	2020
Kirjanpitoarvo 1.1.2021	96,9	90,9	73,5	69,7	23,3	21,2
Kirjattu tuloslaskelmaan						
Kauden työsuorituksiin perustuvat menot	1,2	0,8	0,0	0,0	1,2	0,8
Korkotuotot	0,0	0,0	0,9	1,2	-0,9	-1,2
Aiempiin työsuorituksiin perustuvat menot (tuotot)	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1
Korkokulut (tuotot)	1,0	1,4	0,0	0,0	1,0	1,4
Muihin laajan tuloksen eriin kirjatut erät:						
• Demografisten oletusten muutoksista johtuva vakuutusmatemaattinen tappio (voitto)	0,4	0,6	0,0	0,0	0,4	0,6
• Taloudellisten oletusten muutoksista johtuva vakuutusmatemaattinen tappio (voitto)	-3,8	10,4	5,2	7,9	-9,1	2,4
• Kokemusperäisistä muutoksista johtuva vakuutusmatemaattinen tappio (voitto)	0,7	0,8	0,0	0,0	0,7	0,8
Valuuttakurssimuutosten vaikutus	4,5	-3,3	4,4	-3,2	0,1	-0,2



Milj. euroa	Etuuspohjaisesta järjestelystä johtuvat velvoitteet		Järjestelyn varojen käypä arvo		Etuuspohjaisten järjestelyjen (varat) nettovelvoitteet	
	2021	2020	2021	2020	2021	2020
Muut						
Työnantajan maksamat maksut	0,0	0,0	1,9	1,7	-1,8	-1,7
Maksetut etuudet	-3,8	-4,7	-3,2	-3,9	-0,6	-0,9
Yritysjärjestelyt	-	-	-	-	-	-
Muut	-	-	-	-	-	-
Kirjanpitoarvo 31.12.	97,0	96,9	82,7	73,5	14,3	23,3

Järjestelyn varat

Konsernin työsuhteen päättymisen jälkeisten etuusjärjestelyjen varat koostuvat pääasiassa oman pääoman ehtoista ja velkainstrumenteista. Järjestelyihin ei sisälly konsernin omia rahoitusinstrumentteja tai konsernin käytössä olevia omaisuuseriä. Noin 98 prosentille järjestelyyn kuuluvista varoista on määritetty markkina-arvo.

Vakuutusmatemaattiset oletukset

Tärkeimmät vakuutusmatemaattiset oletukset raportointipäivänä olivat seuraavat (painotettuina keskiarvoina esitettyinä).

	2021	2020
Diskonttokorko	1,42 %	1,00 %
Odotettu palkankorotus	2,50 %	2,19 %
Odotettu eläkkeiden korotus	2,67 %	2,32 %

Etuuspohjaisista järjestelyistä johtuvien velvoitteiden keston painotettu keskiarvo oli 31.12.2021 16,1 vuotta (2020: 16,1 vuotta). Konserni odottaa maksavansa etuuspohjaisiin järjestelyihin 1,6 miljoonaa euroa vuonna 2022.

Herkkyysanalyysi

Kohtuullisen todennäköiset raportointipäivänä johonkin olennaiseen vakuutusmatemaattiseen oletukseen tapahtuvat muutokset olisivat vaikuttaneet etuuspohjaisista järjestelyistä johtuviin velvoitteisiin seuraavasti, jos kaikki muut oletukset olisivat pysyneet ennallaan.

Milj. euroa	31.12.2021		31.12.2020	
	Nousu	Lasku	Nousu	Lasku
Diskonttokorko (1 %:n muutos)	-15,0	15,0	-14,9	14,9
Tuleva palkankorotus (1 %:n muutos)	1,5	-1,5	1,5	-1,5
Tuleva eläkkeiden korotus (1 %:n muutos)	10,9	-10,9	9,8	-9,8

Vaikka analyysissä ei oteta huomioon järjestelyn odotettavissa olevien rahavirtojen jakautumista kokonaisuudessaan, se antaa arvion esitettyjen oletusten herkkyydestä.

5. Pääomarakenne ja rahoitusinstrumentit

5.1 Rahoitustuotot ja -kulut

LAADINTAPERIAATE

Nettorahoituserät sisältävät nettokorkokulut, valuuttakurssivoitot ja -tappiot sekä muut rahoitustuotot ja -kulut, jotka aiheutuvat pääosin korollisista varoista ja veloista.



Milj. euroa	2021	2020
Jaksetettuun hankintamenoön kirjattujen erien korkotuotot		
- lähipiiriltä	0,1	0,9
- muilta	0,4	0,4
Valuuttajohdannaisten korkotuotot	0,7	0,4
Rahoituseriin liittyvät valuuttakurssivoitot	-	-
Valuuttajohdannaisiin liittyvät valuuttakurssivoitot		
- lähipiiriltä	-	0,3
- muilta	-	0,6
Muut rahoitustuotot	0,0	0,0
Rahoitustuotot	1,1	2,6
Jaksetettuun hankintamenoön kirjattujen erien korkomenot		
- lainoista lähipiiriltä	2,2	8,0
- lainoista rahoituslaitoksilta	0,4	0,0
- muilta	0,6	0,3
Korkomenot, vuokravelat	2,1	2,5
Valuuttajohdannaisten korkomenot	1,6	0,5
Rahoituseriin liittyvät valuuttakurssitappiot	0,3	0,3
Valuuttajohdannaisiin liittyvät valuuttakurssitappiot		
- lähipiiriltä	-	-
- muilta	1,0	-
Muut rahoituskulut	1,5	1,1
Rahoituskulut	9,7	12,7
Tuloslaskelmaan kirjatut nettorahoituserät	-8,6	-11,1

Purmo-konserniin rahoitustoiminto perustettiin marraskuussa 2020. Kaikki rahoitusriskien hallintatoimenpiteet ohjattiin emoyhtiöstä Rettig Groupista marraskuuhun 2020 saakka, mikä selittää rahoitustuottojen ja -kulujen muutoksen.

5.2 Rahoitusriskien hallinta

Periaatteet ja prosessi

Purmo Groupin liiketoiminnan luonne altistaa konsernin erilaisille liiketoiminta- ja rahoitusriskeille. Rahoitusriskejä hallinnoi keskitetysti konsernirahoitus (Treasury) hallituksen hyväksymän, vuosittain tarkistettavan konsernin rahoituspolitiikan mukaisesti. Rahoitusriskien hallinnan tavoitteena on lieventää rahoitusriskien mahdollisia haitallisia vaikutuksia konsernin tulokseen. Treasury tunnistaa, arvioi ja suojaa rahoitusriskejä läheisessä yhteistyössä tytäryhtiöiden kanssa. Treasury toimii tytäryhtiöiden vastapuolena, hallinnoi keskitetysti ulkoista varainhankintaa ja vastaa rahoitusvarojen hoidosta ja asianmukaisista suojaustoimenpiteistä. Treasury käyttää vain suojausinstrumentteja, joiden markkina-arvo on luotettavasti seurattavissa ja jotka ovat konsernin rahoituspolitiikan mukaisia. Lisäksi Treasury konsultoi ja palvelee konserniyhtiöitä kaikissa rahoitukseen liittyvissä asioissa. Konsernin riskienhallintapolitiikka on pääosin riskejä karttava. Rahoitusriskejä hallitsi keskitetysti emoyhtiö Rettig Group Oy Ab Purmo-konsernin konsernirahoituksen perustamiseen saakka. Marraskuussa 2020 kaikki Purmo-konserniin liittyvät rahoitusinstrumentit novatoitiin Rettig Group Oy Ab:lta Purmo Group Oy:lle. Novatoinnin yhteydessä Yhtiö suoritti ulkona olevien johdannaisten käyvät arvot emoyhtiön kanssa.

Luottoriski

Luottoriski on riski siitä, että Konserni kärsii taloudellisia tappioita, jos asiakas tai rahoitusinstrumentin vastapuoli ei täytä sopimusvelvoitteitaan. Luottoriski aiheutuu pääasiassa Konsernin saamisista asiakkailta. Se liittyy myös rahavaroihin, johdannaissopimuksiin sekä muihin lähipiirisaamisiin. Luottoriskien hallinnan tavoitteena on pienentää Konsernin luottoriskiä.

Myyntisaamiset

Konsernin luottoriski johtuu pääasiassa kunkin asiakkaan yksilöllisistä ominaisuuksista. Johto ottaa kuitenkin huomioon myös tekijät, jotka voivat vaikuttaa sen asiakaskunnan luottorisktiin, mukaan lukien sen toimialan ja maan maksukyvyttömyysriski, jossa asiakkaat toimivat.

Konsernilla on käytössä menettelyt luottoriskin pienentämiseksi, joiden mukaisesti jokaisen uuden asiakkaan luottokelpoisuus analysoidaan erikseen ennen kuin asiakkaalle tarjotaan Konsernin vakimuotoisia maksu- ja toimitusehtoja. Konsernin menettelyihin sisältyy ulkoisia luottoluokituksia, jos niitä on saatavilla, ja joissakin tapauksissa pankkien referenssejä. Jos analyysi johtaa siihen, että asiakkaalle ei voida myöntää luottoa, Konserni voi pyytää ennakkomaksuja ennen toimitusta.

Suurin osa Konsernin asiakkaista on käynyt kauppaa Konsernin kanssa jo vuosia, eikä näiden asiakkaiden kanssa ole aiheutunut merkittäviä luottotappioita. Luottoriskiä seurataan ryhmittelemällä asiakkaat luotto-ominaisuuksien mukaan, eli sen mukaan, ovatko asiakkaat yksityishenkilöitä vai yhtiöitä ja ovatko asiakkaat tukku-, vähittäis- vai loppukäyttäjäasiakkaita, sekä asiakkaiden maantieteellisen sijainnin, toimialan ja aiempien taloudellisten vaikeuksien mukaan. Konsernilla on yksi asiakas, joka vastaa yli 10 prosenttia koko Konsernin liikevaihdosta.

Konserni soveltaa varausmatriisia myyntisaamisten odotettavissa olevien luottotappioiden arviointiin. Odotettavissa olevat luottotappiot perustuvat historiatietoihin ja tulevaisuutta koskeviin tietoihin, ja ne arvioidaan kunkin raportointikauden lopussa. Varausmatriisissa tappioasteet määritetään erikseen myyntisaamisten erääntymislukulle aikaisempien luottotappioiden ja johdon tulevien odotusten perusteella. Tilinpäätöspäivänä myyntisaamisten ikäjakauma, mukaan lukien tappiovaraukset, oli seuraava:

	31.12.2021			31.12.2020		
	Kirjan-pitoarvo (brutto)	Tappio-varaus	Tappioaste	Kirjan-pitoarvo (brutto)	Tappio-varaus	Tappioaste
Milj. euroa						
Ei myöhässä	66,4			47,6		
Myöhässä 1-30 päivää	8,0	-0,1	1 %	3,9	0,0	1 %
Myöhässä 31-60 päivää	1,9	-0,2	12 %	1,1	-0,1	12 %
Myöhässä 61-90 päivää	1,1	-0,4	40 %	0,8	-0,3	40 %
Yli 90 päivää	3,6	-3,1	87 %	3,3	-3,2	97 %
Myyntisaamiset yhteensä	81,0	-3,8	4,7 %	56,8	-3,7	6,6 %

Tappiovarauksen täsmäytys

Milj. euroa	2021	2020
1.1.	3,7	3,7
Vuoden aikana tulosvaikutteisesti kirjatun luottotappiovarauksen lisäys	0,6	0,7
Saamiset, jotka on kirjattu vuoden aikana pois perimättä olevina	-0,5	-0,7
31.12.	3,8	3,7

Rahoituseriin liittyvä vastapuoliriski

Purmo Group altistuu luottoriskille käyttäessään johdannaisinstrumentteja ja tallettaessaan käteisvarojaan. Rahoitusluottoriskiä hallitaan aktiivisesti rajoittamalla vastapuolet riittävään määrään suuria pankkeja ja rahoituslaitoksia sekä seuraamalla jatkuvasti luottokelpoisuutta ja vastuiden kokoa.

Rahavaroihin liittyvä luottoriski vastaa enimmillään niiden kirjanpitoarvoa, joka oli tilikauden päättyessä 177,6 miljoonaa euroa (55,0 miljoona euroa). Johdon arvion mukaan likviditeettireserveistä ei odoteta aiheutuvan merkittäviä luottotappioita. Lisäksi Konserni tekee kaikkien merkittävien vastapuolten kanssa netotusjärjestelyjä, jotka antavat oikeuden netotukseen siinä tapauksessa, että vastapuoli ei pysty täyttämään velvoitteitaan. (katso liite 5.7 Johdannaiset).

Maksuvalmius ja jälleenrahoitusriski

Maksuvalmiusriski on riski siitä, että Konsernilla on vaikeuksia täyttää rahoitusvelkoihinsa liittyvät velvoitteet. Konserni pyrkii maksuvalmiuden hallinnassaan varmistamaan mahdollisuuksien mukaan, että sillä on riittävästi likviditeettiä velkojensa maksamiseen niiden erääntyessä sekä normaali- että stressitilanteissa. Konsernirahoitus seuraa konserniyhtiöiden pankkitilirakenteita, kassavaroja ja kassavirtaennusteita ja hallinnoi keskitettyjen kassavarojen käyttöä.

Tilikautena 2021 konserni uudelleen rahoitti 90 miljoonan euron lähipiirilainan siltarahoituksella, joka erääntyy kahden viikon sisällä. Siltarahoitus on tarkoitus maksaa takaisin VAC:n sulkutililtä vapautuvilla varoilla. Konserni sopi myös 280 miljoonan euron määräaikaisesta lainasta, joka erääntyy vuonna 2024 sisältäen kaksi yhden vuoden jatko-optiota. 280 miljoonan euron määräaikainen laina käytettiin 251 miljoonan euron ylimääräisen varsinaisen osingon maksamiseen ennen sulautumista ja yhtiön yleisiin rahoitustarpeisiin.

Lyhyen aikavälin maksuvalmiutensa turvaamiseksi konserni ylläpitää seuraavia luottolimiittejä:

- 80 miljoonan euron nostamaton sitova valmiusluotto, joka erääntyy vuonna 2024 kahdella yhden vuoden jatko-optiolla (140 miljoonaa euroa lähipiiriltä, josta nostettiin 90 miljoonaa euroa)
- Vakuudettomat nostamattomat tililimiittisopimukset 17,4 milj. euroa (17,4 milj. euroa)

Jälleenrahoitusriskiä eli riskiä siitä, että erääntyvää velkaa ei jälleenrahoiteta markkinoilla, pienentää Purmo-konsernin tavoite ylläpitää velan tasainen maturiteettiprofiili siten, että enintään 20 % lainasta erääntyy seuraavan 12 kuukauden sisällä. Raportointihetkellä prosentti on korkeampi johtuen 95 miljoonan euron siltalainasta, joka maksetaan VAC:n sulkutileiltä 3.1.2022 vapautuvilla varoilla. Rahoituksen hajautus eri markkinoiden kesken ja riittävä määrä rahoituslaitoksia käytetään turvaamaan likviditeetin saatavuus aina.



Konserni hallitsee maksuvalmiuttaan myös tekemällä useita myyntisaamisten factoring-ohjelmia, jotka mahdollistavat noin 35,5 miljoonan euron ja 31,8 miljoonan euron käteisvarojen nopeutetun saamisen 31.12.2021 ja 31.12.2020 päättyvillä tilikausilla käytettävissä olevista myyntisaamisista. Factoring-ohjelmien mukaisesti Konserni myy tiettyjä myyntisaamisiaan rahoituslaitokselle uusiutuvasti ja takautumattomasti. Nämä myydyt myyntisaamiset kirjataan pois taseesta, koska Konserni on siirtänyt merkittävät riskit ja edut vastapuolelle eikä Konsernilla ole osallisuutta myytyihin saamisiin. Konsernille aiheutuu siirretyistä saamisista palkkio- ja korkokuluja, jotka kirjataan rahoituskuluiksi sillä kaudella, jolla ne syntyvät, siltä osin, kuin palkkio ylittää siirrettyihin myyntisaamisiin liittyvän käyvän arvon tappion.

Rahoitusvelat erääntymisajoittain, sopimuksiin perustuen

31.12.2021						
Milj. euroa	Kirjan-pitoarvo	Yhteensä	1-12 kuukautta	1-2 vuotta	2-5 vuotta	Yli 5 vuotta
Muut kuin johdannaisvelat						
Lainat rahoituslaitoksilta	372,7	390,0	100,0	5,0	285,0	
Vuokrasopimusvelat	36,4	68,8	7,4	5,8	12,3	43,4
Ostovelat	116,7					
Yhteensä	525,7	458,8	107,3	10,7	297,3	43,4
Johdannaissopimuksiin perustuvat rahoitusvelat						
Valuuttatermiinisopimukset	2,0	3,1	3,1			
Yhteensä	2,0	3,1	3,1	-	-	-

31.12.2020						
Milj. euroa	Kirjan-pitoarvo	Yhteensä	1-12 kuukautta	1-2 vuotta	2-5 vuotta	Yli 5 vuotta
Muut kuin johdannaisvelat						
Lainat lähipiiriltä	90,0	90,2	90,2			
Lainat rahoituslaitoksilta	4,5	4,6	4,6			
Vuokrasopimusvelat	35,7	67,9	10,3	20,7	12,7	24,1
Ostovelat	80,2	80,2	80,2			
Yhteensä	210,4	242,9	185,4	20,7	12,7	24,1
Johdannaissopimuksiin perustuvat rahoitusvelat						
Valuuttatermiinisopimukset	1,0	1,3	1,3			
Yhteensä	1,0	1,3	1,3	0,0	0,0	0,0

Yllä olevissa taulukoissa Konsernin rahoitusvelat on jaoteltu maturiteettiryhmittäin johdon seuraamien sopimusperusteisten maturiteettien perusteella. Määrät ovat bruttomääriä ja diskonttaamattomia, ja ne sisältävät arvioidut korkomaksut. Maksut esitetään sopimuksen mukaisten maturiteettien perusteella aikaisimpana ajankohtana, jolloin vastapuoli voi vaatia takaisinmaksua. Johdannaisten maturiteettitaulukossa esitetään johdannaisten nettorahavirrat, koska ne ovat nettokassaperusteisia.

Valuuttariski

Konserni toimii maailmanlaajuisesti ja on alttiina valuuttakurssien vaihteluista johtuvalle valuuttariskille. Valuuttariski syntyy pääasiassa valuuttamääraisistä myyntisaamisista ja ostoveloista, konsernin sisäisistä liiketoimista, talletuksista ja pankkitilisaldoista. Konserni altistuu valuuttariskille siinä määrin kuin myynnin ja ostojen valuuttojen ja konserniyhtiöiden toimintavaluuttojen välillä on epäsuhta. Konserniyhtiöiden toimintavaluutat ovat pääasiassa euro, Puolan zloty (PLN), Ruotsin kruunu (SEK) ja Englannin punta (GBP). Konsernin liiketoimet suoritetaan pääasiassa euroina, zlotyina, kruunuina ja puntina. Suurin valuuttariski aiheutuu zlotyn, Ruotsin kruunun ja Englannin punnan määräisistä liiketoimista. Vertailukaudella yksi merkittävistä valuutoista oli myös Romanian Leu (RON).

Konsernin rahoituspolitiikan mukaan, konserniyhtiöt ennustavat valuuttavirtansa neljännesvuosittain seuraaville 15 kuukaudelle. Konserni suojaa keskimäärin 40–70 prosenttia arvioidusta nettomääräisestä valuuttakurssiriskistään. Konserni käyttää valuuttariskiltä suojautumiseen valuuttatermiinejä, joiden maturiteetti on enintään 15 kuukautta tilinpäätöspäivästä. Lainat ovat muutamaa poikkeusta lukuun ottamatta tytäryhtiöiden kotimaisissa valuutoissa ja lainanantajana on emoyhtiö Purmo Group Oyj.

Konsernin toimintaperiaatteena suojata 90-100% valuuttamääräisestä nettorahoitusasemasta käyttämällä valuuttamääräisiä lainoja, talletuksia, valuuttatermiinejä tai optioita.

Korkoriski

Konserni altistuu korkoriskille, joka on riski, että korkovaihtelut vaikuttavat konsernin korkokuluihin sekä sen varojen ja velkojen arvoon. Konserni on rahoittanut toimintansa pääosin Rettig-konsernin myöntämillä lainoilla vuoden 2021 aikana sekä konsernin keskitetyillä pankkitilijärjestelyillä. Konserni altistuu kassavirran korkoriskille pääasiassa vaihtuvakorkoisten lainojen kautta. Konserni on määritellyt raja-arvon korkosidonnaiselle maturiteetille korkoriskin hallitsemiseksi. Vuoden 2021 lopussa koron määräaika oli konsernin rahoituspolitiikan mukainen 6 kuukautta, 95 miljoonan euron siltalaina poisluettuna lainan tilapäisyyden vuoksi. Konsernin rahoituspolitiikan mukaan. Yhtiö voi käyttää koronvaihtosopimuksia, valuutanvaihtosopimuksia tai optioita hallitakseen korkoriskiä joko synteettisesti muuntamalla vaihtuvakorkoisia lainoja kiinteäkorkoisiksi johdannaisten avulla tai ostamalla optiota tai optioita asettaakseen rajat korkojen vaihtelulle. Tilinpäätöshetkellä konserni ei suojannut korkoriskiään johdannaisinstrumenteilla.

Rahavirran herkkyysanalyysi vaihtuvakorkoisten instrumenttien osalta

Jos korkotaso olisi ollut 100 korkopistettä korkeampi / matalampi vuoden aikana, tilikauden tulos ennen veroja olisi ollut 0,4 miljoonaa euroa pienempi / 0,0 miljoonaa euroa suurempi (2,0 miljoonaa euroa pienempi / 1,2 miljoonaa euroa suurempi) pääasiassa vaihtuvakorkoisten lähipiirilainojen korkojen muutoksen vuoksi. Korkotason laskun vaikutus on pienempi kuin koronnousun vaikutus, koska lainojen koron alaraja on 0 %. Herkkyysanalyysi laskee yhden prosenttiyksikön paralleeli muutoksen kaikissa vaihtuvakorkoisissa rahoitusvaroissa ja -veloissa koronmääräytymispäivästä alkuperäiseen erääntymispäiväänsä asti pois lukien kassavarat. Tässä analyysissä oletetaan, että kaikki muut muuttujat, erityisesti valuuttakurssit, pysyvät vakioina.

5.3 Rahoitusvarat ja -velat

LAADINTAPERIAATE

Konserni luokittelee rahoitusvarat seuraaviin ryhmiin: käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat ja jaksotettuun hankintamenoön kirjattavat rahoitusvarat. Rahoitusvarojen luokittelu perustuu omaisuuserän rahavirtaominaisuuksiin ja liiketoimintamalliin, jossa omaisuuserää hallinnoidaan.

Konserni luokittelee rahoitusvelat seuraaviin ryhmiin: käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvelat ja jaksotettuun hankintamenoön kirjattavat rahoitusvelat.

Rahoitusvarat ja -velat – kirjaaminen ja taseesta pois kirjaaminen

Konserni kirjaa rahoitusvarat ja -velat alun perin silloin, kun yhteisöstä tulee instrumentin sopimusehtojen osapuoli.

Konserni kirjaa rahoitusvaroihin kuuluvan erän pois taseesta, kun sopimukseen perustuvat oikeudet omaisuuserän rahavirtoihin raukeavat tai kun se siirtää oikeudet sopimukseen perustuvien rahavirtojen saamiseen liiketoimessa, jossa siirretään olennaisilta osin kaikki rahoitusvaroihin kuuluvan erän omistamiseen liittyvät riskit ja edut, tai kun se ei siirrä eikä pidätä olennaisilta osin kaikkia omistamiseen liittyviä riskejä ja etuja eikä sillä ole määräysvaltaa siirrettyyn omaisuuserään. Kaikki Konsernille syntyneet tai sen hallussa olevat osuudet tällaisista taseesta pois kirjatuista rahoitusvaroista kirjataan erilliseksi omaisuuseräksi tai velaksi. Konserni on tehnyt factoring-järjestelyjä, joissa merkittävät riskit ja edut siirretään vastapuolelle.

Konserni kirjaa rahoitusvelan pois taseesta, kun sen sopimusvelvoitteet on täytetty, peruutettu tai vanhentuneet.

Rahoitusvarat ja -velat kuitataan keskenään ja nettomäärä esitetään taseessa silloin ja vain silloin, kun Konsernilla on laillinen oikeus kuitata määrät ja se aikoo joko suorittaa ne nettomääräisesti tai realisoida omaisuuserän ja suorittaa velan samanaikaisesti.

Rahoitusvarat – arvostaminen

Jaksotettuun hankintamenoön kirjattavat rahoitusvarat

Rahoitusvaroihin kuuluva erä luokitellaan ja arvostetaan myöhemmin jaksotettuun hankintamenoön, jos sen rahavirrat koostuvat yksinomaan pääoman ja koron maksuista, toisin sanoen se täyttää SPPI-kriteerin, ja sitä hallinnoidaan rahavirtojen keräykseen pidettävän liiketoimintamallin mukaisesti. Myyntisaamiset ja muut saamiset, joihin ei sovelleta factoring-toimintaa, sekä kauppahintasaaminen ja myyntisaamiset emoyhtiöltä sisältyvät tähän ryhmään. Näistä eristä saatavat korkotuotot kirjataan efektiivisen koron menetelmää käyttäen ja esitetään rahoitustuottona.



Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat

Rahoitusvarat, jotka eivät täytä kriteerejä, joiden perusteella ne voidaan luokitella myöhemmin joko jaksetettuun hankintamenoon tai käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta arvostettaviksi, luokitellaan ja arvostetaan myöhemmin käypään arvoon tulosvaikutteisesti. Purmo Groupin johdannaisvarat ja sellaiset myyntisaamiset, joihin sovelletaan takautumatonta factoring-järjestelyä, mutta joita ei ole vielä tilinpäätöspäivänä kirjattu pois taseesta, luokitellaan tähän ryhmään.

Rahoitusvarat

Konserni kirjaa tappiovarauksen odotettuja luottotappioita varten sellaisten rahoitusvarojen osalta, joita ei ole luokiteltu käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattaviksi. Tappiovaraukseksi arvioidaan koko elinkaaren odotettavissa oleva luottotappio, jos instrumentin luottoriski on kasvanut merkittävästi alkuperäisen kirjaamisen jälkeen, muussa tapauksessa tappiovaraukseksi arvioidaan 12 kuukauden odotettavissa oleva luottotappio tilinpäätöspäivänä. Mainittujen omaisuuserien luottoriskin mahdollinen kasvu arvioidaan kunkin raportointikauden lopussa.

Myyntisaamisten luottotappiovaraukset arvioidaan käyttäen yksinkertaistettua menetelmää, ja ne mitataan elinikäisinä odotettavissa olevina luottotappioina. Odotettavissa olevat luottotappiot perustuvat historiatietoihin ja tulevaisuutta koskeviin tietoihin, ja ne arvioidaan kunkin raportointikauden lopussa.

Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat

Rahoitusvarat, jotka eivät täytä kriteerejä, joiden perusteella ne voidaan luokitella myöhemmin joko jaksetettuun hankintamenoon tai käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta arvostettaviksi, luokitellaan ja arvostetaan myöhemmin käypään arvoon tulosvaikutteisesti. Purmo Groupin johdannaisvarat ja sellaiset myyntisaamiset, joihin sovelletaan takautumatonta factoring-järjestelyä, mutta joita ei ole vielä tilinpäätöspäivänä kirjattu pois taseesta, luokitellaan tähän ryhmään.

Rahoitusvelat – arvostaminen

Rahoitusvelat luokitellaan käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattaviksi tai jaksetettuun hankintamenoon kirjattaviksi.

Jaksetettuun hankintamenoon arvostettavat rahoitusvelat kirjataan alun perin käypään arvoon vähennettynä suoraan kohdistuvilla transaktiomenoilla. Alkuperäisen kirjaamisen jälkeen nämä velat arvostetaan jaksetettuun hankintamenoon efektiivisen koron menetelmää käyttäen. Lainat sekä ostovelat ja muut velat sisältyvät tähän ryhmään.

Ainoastaan johdannaisvelat luokitellaan käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattaviksi.

Rahoitusvälineiden kirjanpitoarvot ja käyvät arvot

Seuraavassa taulukossa esitetään rahoitusvarojen ja –velkojen kirjanpitoarvot ja käyvät arvot sekä niiden tasot käypien arvojen hierarkiassa. Se ei sisällä käypää arvoa koskevia tietoja myyntisaamisista ja ostoveloista, eikä muista lyhytaikaisista rahoitusvaroista ja veloista, koska niiden kirjanpitoarvo on käyvän arvon kohtuullinen likiarvo.

Erät, joiden kirjanpitoarvo vastaa käypää arvoa, luokitellaan kolmeen tasoon:

- Taso 1. Aktiivisilla markkinoilla noteeratut (oikaisemattomat) markkinahinnat identtisille varoille tai veloille
- Taso 2. Havaittavissa olevien parametrien perusteella määritetty käypä arvo
- Taso 3. Käypä arvo määritetty muiden kuin havaittavissa olevien parametrien avulla

Tase 31.12.2021

Milj. euroa	Kirjanpitoarvo			Yhteensä	Käypä arvo	Käyvän arvon hierarkia
	Käypä arvo – suojauslaskenta	Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat	Jaksetettuun hankintamenoon arvostettavat			
Rahoitusvarat						
Valuuttatermiinisopimukset	0,1	0,5		0,7	0,7	Taso 2
Lähipiirisaaminen			-	-		
Myyntisaamiset			77,1	77,1	77,1	Taso 2
Rahavarat			177,6	177,6		
Varat yhteensä	0,1	0,5	254,7	255,4	77,8	
Rahoitusvelat						
Valuuttatermiinisopimukset	1,4	0,6		2,0	2,0	Taso 2
Lainat ja muut velat lähipiiriltä			-	-		
Lainat rahoituslaitoksilta			372,7	372,7	372,7	Taso 2
Lunastusvastuu			8,1	8,1	8,1	Taso 3
Ostovelat			116,7	116,7	116,7	Taso 2
Velat yhteensä	1,4	0,6	497,5	499,4	499,4	

Tase 31.12.2020

Milj. euroa	Kirjanpitoarvo				Yhteensä	Käypä arvo	Käyvän arvon hierarkia
	Käypä arvo - suojauslaskenta	Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat	Jaksotettuun hankintamenoön arvostettavat				
Rahoitusvarat							
Valuuttatermiinisopimukset	0,7	0,4		1,2	1,2	Taso 2	
Lähipiirisaaminen			4,2	4,2	4,2	Taso 2	
Myyntisaamiset			53,1	53,1	53,1	Taso 2	
Rahavarat			55,0	55,0			
Varat yhteensä Total	0,7	0,4	112,3	113,4	1,2		
Rahoitusvelat							
Valuuttatermiinisopimukset	0,1	0,8		1,0	1,0	Taso 2	
Lainat ja muut velat lähipiiriltä			90,0	90,0	90,0	Taso 2	
Lainat rahoituslaitoksilta			4,5	4,5	4,5	Taso 2	
Ostovelat			80,2	80,2	80,2	Taso 2	
Velat yhteensä Total	0,1	0,8	174,7	175,7	1,0		

Konsernilla ei ole taseessa olennaisia myyntisaamisia, joihin tullaan soveltamaan factoring-toiminta-toimintaa.

5.4 Rahat ja pankkisaamiset

LAADINTAPERIAATE

Rahat ja pankkisaamiset muodostuvat käteisvaroista, pankkitalletuksista ja muista erittäin likvideistä sijoituksista, joiden maturiteetti on kolme kuukautta tai alle. Nämä ovat helposti vaihdettavissa tiedossa olevaan käteismäärään ja arvomuutosriski on pieni. Mahdolliset tililimiitit sisältyvät konsernitaseessa lyhytaikaisiin velkoihin.

Rahat ja pankkisaamiset

Milj. euroa	2021	2020
Rahat ja pankkisaamiset	177,6	55,0
Yhteensä	177,6	55,0

Purmo Group Oyj (aikaisemmin Virala Acquisition Company Oyj) sai listautumisannista 96,8 miljoonan euron varat suljetuille pankkitileille. Koska sulkusopimuksen ehdot täyttyivät katsauskauden päättymispäivänä, varat kirjattiin jo rahavaroihin. Sulkusopimuksen perusteella varat vapautettiin Purmo Group Oyj:n pankkitilille 3.1.2022.

5.5 Oma pääoma

LAADINTAPERIAATE

Konsernin oma pääoma koostuu osakepääomasta, sijoitetun vapaan oman pääoman rahastosta, muuntoeroista, käyvän arvon rahastosta, osakeperusteisten maksujen rahastosta ja kertyneistä voittovaroista.

Muut rahastot

Yhtiön rahastot koostuvat käyvän arvon rahastosta, kumulatiivisen muuntoeron rahastosta ja osakeperusteisten maksujen rahastosta. Käyvän arvon rahasto sisältää rahavirran suojaukseen käytettävien johdannaisinstrumenttien avistakomponenttien käyvän arvon muutokset. Muuntoerorahasto sisältää kaikki ulkomaisten toimintojen tilinpäätösten muuntamisesta aiheutuvat valuuttakurssierot. Osakeperusteisten maksujen rahasto edustaa konsernin johdon avainhenkilöille myönnettyjen osakeperusteisten kannustinjärjestelyjen myöntämispäivän käyvän arvon mukaista erää, joka on kirjattu Yhtiön osakeperusteisia maksuja koskevan laadintaperiaatteen mukaisesti.

merkintähinta oli 5,00 euroa ja yhteenlaskettu merkintähinta kaikista uusista osakkeista oli 0,2 miljoonaa euroa. Merkintähinta kirjattiin VAC:in sijoitetun vapaan oman pääoman rahastoon. Osakeannilla VAC kattoi toimintansa laajentamisen analysoinnin ja selvittämisen aiheuttamat kustannukset. Suunnatussa annissa merkityt C-sarjan osakkeet ovat luovutusrajoitusten alaisia kolme vuotta VAC:in listautumisen toteuttamisesta. Näiden C-sarjan osakkeiden merkitsijöiden tekemät osakemerkinnät ovat IFRS 2 Osakeperusteiset maksut alaisia transaktioita, mutta koska merkintähinnan katsotaan vastaavaan käypää arvoa, järjestelystä ei tule kulukirjausta. 28.6.2021 toteutettiin tekninen B-osakkeiden maksuton osakeanti ja A-osakkeiden maksuton lunastus, jossa B-osakkeiden määrää nostettiin 241 739 kappaleella yhteensä 937 391 kappaleeseen, mikä vastaa 8 %:a VAC:n liikkeelle laskemien C ja F-sarjan osakkeiden määrästä.

28.6.2021 päättyneessä listautumisannissa laskettiin liikkeelle 10 750 000 kappaletta C-sarjan osaketta 10 euron merkintähintaan. Merkintähinnasta yhteensä 0,1 miljoonaa euroa netotettiin transaktiokuluina -4,7 miljoonaa euroa ja jäljelle jäävä määrä, 102,8 miljoonaa euroa kirjattiin VAC:in sijoitetun vapaan oman pääoman rahastoon.

Virala Acquisition Company Oyj:n ja Purmo Group Oyj:n sulautumisilmoitusta seuranneen myönteisen markkinareaktion myötä 20.9.2021 ilmoitettiin, että yhtiöjärjestyksessä vahvistettu ensimmäinen 12,00 euron suuruinen osakekurssiraja oli ylittynyt, minkä seurauksena 18,75 prosenttia VAC:n perustajaosakkeenomistajan, Virala Oyj:n, omistamista F-sarjan osakkeista voidaan muuntaa C-sarjan osakkeiksi muuntojakson alkaessa 28.6.2024.

Sulautumispäivänä 31.12.2021 Virala Acquisition Company Oyj:llä oli 10 780 000 C-sarjan osaketta, 627 826 E-sarjan osaketta ja 937 391 F-sarjan osaketta, joilla ei ole nimellisarvoa. VAC:n ja Purmo Group Oy:n sulautumisen myötä osakepääoma kasvoi 3,0 miljoonalla eurolla ja sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto noin 255,9 miljoonalla eurolla. Purmo Group Oy Ab:n osakkeenomistajat saivat 31.12.2021 sulautumisvastikkeena 2,600334506 uutta VAC:n C-sarjan osaketta kutakin K-sarjan ja K1-sarjan osaketta kohden ja 4 089.270894510 uutta C-sarjan osaketta kutakin Purmo Group Oy:n P-sarjan osaketta kohden ("sulautumisvastike"), eli sulautumisvastikkeet annettiin Purmo Group Oy:n osakkeenomistajille suhteessa heidän nykyiseen omistuosuuteensa Purmo Group Oy:n kussakin osakesarjassa. Sulautumisen yhteydessä liikkeeseen laskettujen VAC:n uusien C-sarjan osakkeiden kokonaismäärä oli 29 594 531 osaketta, joten yhdistyneessä yhtiössä on yhteensä 40 374 531 C-sarjan osaketta.

Osakkeilla ei ole nimellisarvoa. Yhtiön F-sarjan osakkeisiin ("perustajaosakkeet") sovelletaan yhtiöjärjestyksen mukaisia lunastus- ja suostumuslausekkeitä, joilla rajoitetaan oikeutta luovuttaa tai hankkia perustajaosakkeita. Perustajaosakkeet eivät ole julkisen kaupankäynnin kohteena.

Osakeluokat

Purmo Groupin yhtiöjärjestyksen mukaan osakelajien oikeudet osinkoon ja muuhun varojen jakoon ovat seuraavat:

VAC ilmoitti 20.9.2021, että ensimmäinen yhtiön yhtiöjärjestyksessä määritelty osakkeen 12,00 euron hintaraja oli ylitetty, jonka nojalla 18,75 % Virala Oy Ab:n omistamista F-osakkeista ovat oikeutettuja muuntamiseen C-osakkeiksi muuntojakson alkaessa 28.6.2024.

1. C-sarjan osakkeilla on etuoikeus osinkoihin ja muuhun varojenjakoon siihen asti, kunnes yhteensä 60 000 000 euroa on jaettu C-sarjan osakkeille, minkä jälkeen C-sarjan osakkeilla ja F-sarjan osakkeilla on yhtäläinen oikeus osinkoihin ja muuhun varojenjakoon, ellei tässä yhtiöjärjestyksessä toisin määrätä;

2. Ennen edellä kohdassa 1 viitatus kokonaissumman täyttymistä F-sarjan osakkeilla on seuraavan mukainen oikeus osinkoon ja muuhun varojenjakoon:

(i) Jos yhtiöjärjestyksen 10 §:n kohdan 3 alakohdan (i) mukainen Osakkeen Hintaraja (kuten on määritelty jäljempänä yhtiöjärjestyksen 10 §:ssä huomioiden mahdolliset siihen liittyvät oikaisut) täyttyy minä tahansa ajankohtana mutta viimeistään kaksi viikkoa ennen yhtiökokousta, jossa päätetään osingonmaksusta tai muusta varojenjaosta ja edellyttäen, että yhtiöjärjestyksen 10 §:n kohdan 3 alakohdan (i) mukaisia muunnettavissa olevia F-sarjan osakkeita ei ole muunnettu 10 §:n mukaisesti C-sarjan osakkeiksi, F-sarjan osakkeilla on oikeus 0,70 prosenttia vastaavaan osuuteen jaettavaksi päätettyjen varojen määrästä;

(ii) Jos yhtiöjärjestyksen 10 §:n kohdan 3 alakohdan (ii) mukainen Osakkeen Hintaraja täyttyy minä tahansa ajankohtana mutta viimeistään kaksi viikkoa ennen yhtiökokousta, jossa päätetään osingonmaksusta tai muusta varojenjaosta ja edellyttäen, että yhtiöjärjestyksen 10 §:n kohdan 3 alakohdan (ii) mukaisia muunnettavissa olevia F-sarjan osakkeita ei ole muunnettu yhtiöjärjestyksen 10 §:n mukaisesti C-sarjan osakkeiksi, F-sarjan osakkeilla on oikeus 0,93 prosenttia vastaavaan osuuteen jaettavaksi päätettyjen varojen määrästä edellä alakohdassa (i) tarkoitetun oikeuden varojenjakoon lisäksi;

(iii) Jos yhtiöjärjestyksen 10 §:n kohdan 3 alakohdan (iii) mukainen Osakkeen Hintaraja täyttyy minä tahansa ajankohtana mutta viimeistään kaksi viikkoa ennen yhtiökokousta, jossa päätetään osingonmaksusta tai muusta varojenjaosta ja edellyttäen, että yhtiöjärjestyksen 10 §:n kohdan 3 alakohdan (iii) mukaisia muunnettavissa olevia F-sarjan osakkeita ei ole muunnettu 10 §:n mukaisesti C-sarjan osakkeiksi, F-sarjan osakkeilla on oikeus 0,93 prosenttia vastaavaan osuuteen jaettavaksi päätettyjen varojen määrästä edellä alakohdissa (i) ja (ii) tarkoitettujen oikeuksien varojenjakoon lisäksi;

(iv) Jos yhtiöjärjestyksen 10 §:n kohdan 3 alakohdan (iv) mukainen Osakkeen Hintaraja täyttyy minä tahansa ajankohtana mutta viimeistään kaksi viikkoa ennen yhtiökokousta, jossa päätetään osingonmaksusta tai muusta varojenjaosta, F-sarjan osakkeilla on oikeus 1,17 prosenttia vastaavaan osuuteen jaettavaksi päätettyjen varojen määrästä edellä alakohdissa (i)–(iii) tarkoitettujen oikeuksien varojenjakoon lisäksi.

Osakkeen Hintarajan täyttymisen määrittäminen yllä olevien alakohtien (i)–(iv) osalta tehdään perustuen yhtiöjärjestyksen 10 §:n kohdan 3 mukaiseen Osakkeen Keskihintaan samalla tavalla kuin Osakkeen Hintarajan täyttymisen määrittäminen yhtiöjärjestyksen 10 §:n kohdan 3 muunto-oikeuden osalta.

Jos yhtiö päättää laskea liikkeeseen C-sarjan osakkeita tai mitä tahansa muita C-sarjan osakkeisiin oikeuttavia erityisiä oikeuksia (mukaan lukien yhtiön tai sen tytäryhtiöiden hallussa olevat C-sarjan osakkeet)

suunnatussa annissa, jossa F-sarjan osakkeiden omistajille ei anneta etuoikeutta ("Laimennustapahtuma"), edellä alakohdissa (i)–(iv) mainittuja prosentteja pienennetään välittömästi mainittujen C-sarjan osakkeiden tai niihin oikeuttavien erityisten oikeuksien rekisteröinnin jälkeen heijastamaan F-sarjan osakkeiden laimentunutta osuutta suhteessa C-sarjan osakkeiden lukumäärään.

Jokaisella C-sarjan osakkeella ja F-sarjan osakkeella on yksi (1) ääni.

Hallituksen valtuutus koskien osakeantia ja omien osakkeiden ostamista

VAC:n (sittemmin Purmo Group Oyj:n) ylimääräinen yhtiökokous päätti 13.12.2021 hallituksen ehdotuksen mukaisesti valtuuttaa hallituksen päättämään C-sarjan osakkeiden antamisesta sekä osakeyhtiölain 10 luvun 1 §:n tarkoittamien C-sarjan osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien antamisesta yhdessä tai useamassa erässä. Tämän valtuutuksen perusteella annettavien C-sarjan osakkeiden lukumäärä ei saa ylittää 8 000 000 osaketta (mukaan lukien erityisten oikeuksien perusteella saatavat osakkeet), mikä vastaa noin 20 prosenttia yhtiön kaikista C-sarjan osakkeista. Valtuutuksesta voidaan kuitenkin käyttää kannustin- ja palkitsemisjärjestelmiin enintään 25 prosenttia eli enintään 2 000 000 C-sarjan osaketta (mukaan lukien erityisten oikeuksien perusteella saatavat osakkeet). Valtuutus on voimassa seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen päättymiseen saakka, kuitenkin enintään 30.6.2022 saakka. Valtuutus kumoaa aiemmat osakkeenomistajien 13.6.2021 yksimielisellä päätöksellä hallitukselle antamat valtuutukset päättää osakeannista ja osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien antamisesta.

Ylimääräinen yhtiökokous päätti hallituksen esityksen mukaisesti valtuuttaa hallituksen päättämään yhtiön omien C-sarjan osakkeiden hankkimisesta ja niiden pantiksi ottamisesta. Tämän valtuutuksen perusteella voidaan hankkia tai ottaa pantiksi yhteensä enintään 4 000 000 yhtiön omaa C-sarjan osaketta, mikä vastaa noin 10:tä prosenttia yhtiön kaikista C-sarjan osakkeista ottaen kuitenkin huomioon osakeyhtiölain määräykset yhtiön ja sen tytäryhteisöjen hallussa tai panttina kulloinkin olevien omien osakkeiden enimmäismäärästä. Valtuutus on voimassa seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen päättymiseen saakka, kuitenkin enintään 30.6.2022 saakka.

Emoyhtiön jakokelpoiset varat

Tilikauden päättymisen jälkeen hallitus ehdotti, että sijoitetun vapaan oman pääoman rahastosta jaetaan pääomanpalutusta EUR 0,36 euroa/C-sarjan osake ja 0,07 euroa/F-sarjan osake yhteensä noin 14,9 miljoonaa euroa ja ettei osinkoa jaeta tilikaudelta 2021. Osinkoa ei ole jaettua tilikauden 2020 tuloksesta.

Lisätietoa omasta pääomasta on esitetty emoyhtiön tilinpäätöksen liitetiedoissa 8.10 Oma pääoma.

Osakekohtainen tulos

Laimentamaton osakekohtainen tulos lasketaan jakamalla emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluva voitto tilikauden aikana ulkona olevien osakkeiden lukumäärän painotetulla keskiarvolla. Laimennusvaikutuksella oikaistu osakekohtainen tulos lasketaan oikaisemalla kantaosakkeiden lukumäärän painotettua keskiarvoa kaikkien mahdollisten laimentavien osakkeiden, kuten osakeperusteisten maksujen osakkeiden, laimentavalla vaikutuksella.

Vertailukelpoinen osakekohtainen tulos (laimennettu ja laimentamaton) on oikaistu sulautumisen vaikutuksesta vertailukelpoisuuden vuoksi. Ennen sulautumista ulkona olevien osakkeiden lukumäärän painotettu keskiarvo on oikaistu huomioimalla sulautumisvastikkeena osakkeiden lukumäärän vaihtosuhte.

Osakekohtainen tulos, laimentamaton

	2021	2020
Emoyhtiön omistajille kuuluva tulos C-osakkeille (milj. euroa)	-18,7	24,9
Emoyhtiön omistajille kuuluva tulos F-osakkeille (milj. euroa)	-0,1	-
Emoyhtiön omistajille kuuluva tulos (milj. euroa)	-18,8	24,9
Osakkeiden lukumäärän painotettu keskiarvo (kpl)	29 124 487	28 787 686
Osakekohtainen tulos, laimentamaton, euroa	-0,65	0,86

Osakekohtainen tulos, laimennettu

	2021	2020
Emoyhtiön omistajille kuuluva tulos C-osakkeille (milj. euroa)	-18,7	24,9
Emoyhtiön omistajille kuuluva tulos F-osakkeille (milj. euroa)	-0,1	-
Emoyhtiön omistajille kuuluva tulos (milj. euroa)	-18,8	24,9
Osakkeiden lukumäärän painotettu keskiarvo (kpl)	29 124 487	28 787 686
Oikaisut:		
Keskimääräinen määrä omia osakkeita, joilla on mahdollista laskea liikkeeseen osakeperusteisten maksujen peruste (kpl)	-	177 195
Laimennettujen osakkeiden lukumäärän painotettu keskiarvo (kpl)	29 124 487	28 964 881
Osakekohtainen tulos, laimennettu, euroa	-0,65	0,86

Vuoden 2021 osakekohtainen tulos on negatiivinen johtuen sulautumisen myötä kirjatusta IFRS 2 tulosvaikutteisesta 52,3 miljoonan euron erästä jolla ei ollut rahavirtavaikutusta ja joka kirjattiin liiketoiminnan muihin kuluihin ja omaan pääomaan.



5.6 Korolliset velat

LAADINTAPERIAATE

Pitkäaikaiset velat kirjataan alun perin käypään arvoon, josta on vähennetty transaktiomenot, ja arvostetaan myöhemmin jakotettuun hankintamenoon efektiivisen koron menetelmää käyttäen. Kirjatun velkamäärän ja lunastussumman välinen erotus kirjataan tuloslaskelmaan korkokuluksi lainaajalle. Käyvän arvon suojauksen piiriin kuuluvien lainojen käyvän arvon muutokset kirjataan suojatun riskin osalta tulosvaikutteisesti. Osa pitkäaikaisista veloista luokitellaan lyhytaikaiseksi, kun velan suorittaminen erääntyy 12 kuukauden kuluessa tilinpäätöspäivästä. Lainat kirjataan pois taseesta vain, jos sopimusvelvoite on täytetty, peruutettu tai vanhentunut.

Lainajärjestelyjen perustamisesta maksetut palkkiot kirjataan tuloslaskelmaan muihin rahoituskuluihin laina-ajalle tai, mikäli lainan nostaminen on todennäköistä, osaksi transaktiomenoa. Velkainstrumenttien muuttamisesta syntyvät transaktiomenot sisällytetään velan kirjanpitoarvoon ja jakotetaan efektiivisen koron menetelmällä muutetun velan jäljellä olevalle ajalle edellyttäen, että muutoksen kautta saadut uudet ehdot eivät olennaisesti poikkea velan kirjanpitoarvosta. alkuperäinen velkaa. Muutosvoitot tai -tappiot kirjataan tuloslaskelmaan sillä hetkellä, kun ei-olennainen muutos on tehty.

Pitkäaikaiset velat

Milj. euroa	2021	2020
Lainat lähipiiriltä	277,7	-
Lainat rahoituslaitoksilta	8,1	-
Vuokrasopimusvelat	30,7	29,7
Yhteensä	316,5	29,7

Lyhytaikaiset velat

Milj. euroa	2021	2020
Lainat lähipiiriltä	-	90,0
Lainat rahoituslaitoksilta	95,0	4,5
Vuokrasopimusvelat	5,6	5,9
Yhteensä	100,6	100,4
Velat yhteensä	417,1	130,2



Rahoituksen rahavirtojen muutokset rahoitusveloissa

Milj. euroa	Lainat lähipiiriltä	Ulkoiset lainat	Vuokrasopimusvelat	Yhteensä
1.1.2021	90,0	4,5	35,7	130,2
Rahoituksen rahavirran muutokset				
Pitkäaikaisten lainojen nostot		280,0		280,0
Lyhytaikaisen lainan nosto	8,0			8,0
Lyhytaikaisten lainojen takaisinmaksut		95,0		95,0
Lyhytaikaisten lainojen takaisinmaksut lähipiirille		-4,9		-4,9
Vuokrasopimusvelkojen maksut	-98,0			-98,0
Pitkäaikaisten lainojen nostot			-7,8	-7,8
Yhteensä	-90,0	370,1	-7,8	272,3
Uudet vuokrasopimukset			7,8	7,8
Korkokulut		-2,3		-2,3
Maksetut korot		0,4		0,4
31.12.2021	0,0	372,7	35,7	408,3

Rahoituksen rahavirtojen muutokset rahoitusveloissa

Milj. euroa	Lainat lähipiiriltä	Ulkoiset lainat	Vuokrasopimusvelat	Yhteensä
1.1.2020	137,1	3,3	39,5	179,9
Rahoituksen rahavirran muutokset				
Pitkäaikaisten lainojen nostot	-30,2			-30,2
Lyhytaikaisen lainan nosto lähipiiriltä	89,0			89,0
Lyhytaikaisen lainan nosto		1,4		1,4
Lyhytaikaisten lainojen takaisinmaksut lähipiirille	-105,4			-105,4
Vuokrasopimusvelkojen maksut			-7,0	-7,0
Yhteensä	-46,6	1,4	-7,0	-52,2
Uudet vuokrasopimukset			3,1	3,1
Valuuttakurssierot ja muut	-0,4	-0,1		-0,6
31.12.2020	90,0	4,5	36,7	130,2

Ehdot ja takaisinmaksuaika

Avoimien lainojen ehdot ovat seuraavat:

Milj. euroa	Valuutta	Eräntymisvuosi	Käypä arvo	
			31.12.2021	31.12.2020
Lähipiirilainat	EUR	2021	-	90,0
Lainat rahoituslaitoksilta	EUR	2021-2024	372,7	-
Laina rahoituslaitokselta	CNY	2021	-	4,5
Vuokrasopimusvelat	EUR	2021-	36,4	35,7
Lainat yhteensä			409,0	130,2

5.7 Johdannaiset

LAADINTAPERIAATE

Johdannaiset ja suojauslaskenta

Konsernilla on johdannaistermiinisopimuksia valuuttakurssiriskeiltä suojautumista varten. Johdannaiset arvostetaan alun perin käypään arvoon. Käyvän arvon myöhempien muutosten kirjanpitokäsittely riippuu siitä, onko johdannainen määritetty suojausinstrumentiksi.

Marraskuusta 2020 lähtien Purmo Group on määritellyt operatiivisia kassavirtoja suojaavien valuuttatermiinisopimusten avistakomponentin erittäin todennäköisten ennakoitujen liiketoimien suojaukseksi (kassavirran suojaus). Suojaussuhteen alkaessa Konserni dokumentoi suojausinstrumenttien ja suojattavien erien välisen taloudellisen suhteen, mukaan lukien sen, odotetaanko suojausinstrumenttien rahavirtojen muutosten kompensoivan suojattavien erien rahavirtojen muutoksia. Konserni dokumentoi riskienhallintatavoitteensa ja strategiansa suojaustapahtumien toteuttamiseksi.

Marraskuuhun 2020 asti kaikki johdannaissopimukset tehtiin konsernin emoyhtiön, Rettig Group Oy Ab:n kanssa. Konsernin toimintaperiaatteena ei ollut soveltaa suojauslaskentaa, vaan kirjata käyvän arvon muutokset tulosvaikutteisesti. Kun Purmo Groupin itsenäinen rahoitustoiminto perustettiin marraskuussa 2020, johto päätti alkaa soveltaa suojauslaskentaa johdannaisiin, joilla suojataan Konsernin ennustettuja operatiivisia rahavirtoja.

Konserni on määritellyt termiinisopimukset erittäin todennäköisten ennakoitujen myyntien ja ostojen nettopositiosta aiheutuvan valuuttariskin suojaamiseksi. Muista laajan tuloksen eristä kierrätetyt valuuttamääräisen nettoposition suojaustulokset esitetään nettona joko muissa tuotoissa tai muissa kuluissa.

Johdannaiset esitetään varoina, kun käypä arvo on positiivinen, ja velkoina, kun käypä arvo on negatiivinen. Suojausjohdannaisen koko käypä arvo luokitellaan pitkäaikaiseksi omaisuuseräksi tai velaksi, kun suojauskohteen jäljellä oleva maturiteetti on yli 12 kuukautta; se luokitellaan lyhytaikaiseksi omaisuuseräksi tai velaksi, kun suojauskohteen jäljellä oleva maturiteetti on alle 12 kuukautta.

Rahavirran suojaukseen määritettyjen ja rahavirran suojaukseen soveltuvien johdannaisten käyvän arvon muutosten tehokas osuus kirjataan rahavirran suojausrahastoon omaan pääomaan. Suojausinstrumenttien korkokomponentti esitetään rahoituserissä. Omaan pääomaan kertyneet määrät siirretään tulosvaikutteisiksi niillä kausilla, joilla suojauskohde vaikuttaa tulokseen. Kun suojattava liiketoimi johtaa vaihto-omaisuuden kirjaamiseen, suojausrahastoon kertynyt määrä oikaisee suoraan vaihto-omaisuuden arvoa.

Taloudellisten suojausjohdannaisten, joihin ei sovelleta suojauslaskentaa, käyvän arvon muutokset kirjataan tulosvaikutteisesti ja esitetään rahoitustuotoissa ja -kuluissa silloin, kun ne suojaavat rahoituseriä, ja muissa tuotoissa tai muissa kuluissa silloin, kun ne suojaavat liiketoiminnan eriä, kuten tulevia ennakoituja myyntejä ja ostoja. Kaikkien johdannaisten korkokomponentti sisältyy rahoituseriin.

Johdannaiset ja suojauslaskenta

Seuraavassa taulukossa esitetään yhteenveto valuuttamääräisten suojausinstrumenttien vaikutuksista Konsernin taloudelliseen asemaan ja tulokseen, mukaan lukien vuoden aikana tulosvaikutteisesti kirjatut määrät.

Milj. euroa ellei toisin mainita	31.12.2021
Valuuttatermiinisopimukset	
Kirjanpitoarvo, valat	0,5
Kirjanpitoarvo, velat	1,4
Nimellismäärä	114,1
Suojausaste	1:1
Suojaustulokset, jotka on siirretty muihin kuluihin	-1,9
Suojauskurssien painotettu keskiarvo (valuuttakurssi)	
GBP	0,87
PLN	4,70
SEK	10,25
RON	5,08
Nimellismäärien jakautuminen maturiteettien mukaan	
Yhteensä	153,7
1–6 kuukautta	80,2
6–12 kuukautta	73,5
12–15 kuukautta	-

Johdannaisiin sovelletaan netotussopimuksia. Netotussopimus mahdollistaa kaikkien sopimuksen piiriin kuuluvien erääntyneiden erien maksamisen nettomääräisesti, esimerkiksi maksuhäiriötilanteessa. Koska Yhtiö ei täytä IFRS-standardien mukaista kuittausoikeutta, nämä määrät esitetään taseessa bruttomääräisinä.



Netotusjärjestelyjen sallima jäljellä oleva nettosuoritus oli tilinpäätöspäivänä 1,4 (0,4) miljoonaa euroa johdannaisvelkojen osalta.

Konserni altistuu myös oman pääoman muuntoeroriskille ulkomaisiin toimintoihin tekemiensä sijoitusten kautta. Konserni ei suojaa tätä riskiä.

Valuuttariskille altistuminen

Valuuttariskin herkkyys +/- 10 prosentin valuuttakurssimuutokselle esitetään nettovaluuttapositionien osalta valuutoittain. Seuraavassa taulukossa esitetään yhteenveto Konsernin johdolle raportoiduista määrällisistä tiedoista, jotka liittyvät Konsernin altistumiseen valuuttariskille.

Valuuttariski

2021						
Milj. euroa	GBP	PLN	SEK	CNY	RON	
Ennustetut transaktiot, netto	26,0	-46,4	31,9	-	25,7	
Taseen vastuut, rahoituserät	-15,9	-40,5	-13,8	-9,1	2,1	
Suojauslaskennan mukaiset suojausinstrumentit, nimellisarvo	-13,4	30,8	-16,9	-	-15,7	
Suojausinstrumentit, ei suojauslaskentaa, nimellisarvo	16,3	40,5	13,9	9,0	-2,1	
Taseen nettoriski	-13,0	30,8	-16,8	-0,2	-15,7	
Herkkyysanalyysi (+/- 10 %)						
Milj. euroa						
Tuloslaskelma	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Oma pääoma (suojausrahasto)	1,3	-1,6	1,5	-	1,0	

Valuuttariski

2020						
Milj. euroa	GBP	PLN	SEK	CNY	RON	
Ennustetut transaktiot, netto	22,0	-24,9	17,9	0,0	12,5	
Taseen vastuut, rahoituserät	-0,3	2,6	14,5	9,2	1,8	
Suojauslaskennan mukaiset suojausinstrumentit, nimellisarvo	-13,4	12,2	6,1	0,0	-6,6	
Suojausinstrumentit, ei suojauslaskentaa, nimellisarvo	0,0	-23,7	-19,9	-9,2	0,0	
Taseen nettoriski	-13,7	-8,9	0,7	0,0	-4,8	
Herkkyysanalyysi (+/- 10 %)						
Milj. euroa						
Tuloslaskelma	0,0	-2,1	-0,5	0,0	0,2	
Oma pääoma (suojausrahasto)	1,3	1,2	0,6	0,0	-0,7	

5.8 Sitoumukset ja ehdolliset varat ja velat

LAADINTAPERIAATE

Purmo Groupilla on tavanomaisessa liiketoiminnasta syntyviä takauksia. Tyypillisesti kaupallisten sopimusvelvoitteiden turvaamiseksi annetut takuut tai saadut ennakkomaksut. Konserni esittää ehdolliset velat ja sitoumukset taseen ulkopuolisina velkoina ja kirjaa ne vain silloin, kun niiden toteutuminen on todennäköistä.

Takaukset

Milj. euroa	2021	2020
Takaukset		
Pankkitakaukset	8,0	4,3
Emoyhtiön takaukset	21,0	10,2
Yhteensä	29,0	14,5

Taseen ulkopuolisissa vastuissa on esitetty IFRS 16:n salliman helpotuksen mukaisesti arvoltaan vähäiset vuokrasopimukset sekä vuokrasopimukset, jotka eivät vielä ole alkaneet. Konsernilla ei ollut merkittäviä vuokrasopimuksia, jotka eivät olisi vielä alkaneet raportointikauden päättymispäivänä. Lisätietoa vuokrasopimuksista on liitetiedossa 3.4 Käyttöoikeusomaisuus.

Riidat ja oikeudenkäynnit

Purmo Group on osallisena tietyissä vähäpätöisissä oikeustoimissa, kanteissa ja oikeudenkäynneissä. Näiden asioiden lopputulosta ei voida ennustaa. Kun otetaan huomioon kaikki tällä hetkellä saatavilla olevat tiedot, asioiden lopputuloksilla ei odoteta olevan olennaista vaikutusta konsernin taloudelliseen asemaan.

6. Konsolidointi

6.1 Liiketoimintojen yhdistäminen

LAADINTAPERIAATE

Konserni kirjaa yritysjärjestelyt käyttämällä hankintamenetelmää, kun määräysvalta siirtyy Konsernille. Yrityskaupassa luovutettu vastike arvostetaan käypään arvoon, kuten saadut yksilöitävissä olevat nettovarot. Syntynyt liikearvo testataan vuosittain arvonalentumisen varalta. Mahdolliset voitot edullisesta kaupasta kirjataan välittömästi tulosvaikutteisesti. Transaktiomenot kirjataan kuluksi sitä mukaa kuin niitä syntyy. Luovutettu vastike ei sisällä määriä, jotka liittyvät aiempien suhteiden selvittämiseen. Mahdollinen ehdollinen vastike arvostetaan hankintapäivän käypään arvoon. Jos velvoite maksaa ehdollista vastiketta, joka täyttää rahoitusinstrumentin määritelmän, luokitellaan omaksi pääomaksi, niin sitä ei arvosteta uudelleen, ja suoritus kirjataan omaan pääomaan. Muutoin myöhemmät muutokset ehdollisen vastikkeen käyvässä arvossa kirjataan tulosvaikutteisesti.

Konserni kirjaa kaikki määräysvallattomien omistajien osuudet hankitussa kohteessa yrityskauppaakohtaisesti joko käypään arvoon tai määrään, joka vastaa määräysvallattomien omistajien osuuden suhteellista osuutta hankinnan kohteen yksilöitävissä olevasta nettovarallisuudesta.

2021

Purmo Group Oy Ab ja Virala Acquisition Company Oyj sulautuivat 31.12.2021 sulautumissuunnitelman mukaisesti, joka hyväksyttiin 13.12.2021. VAC ei täyttänyt liiketoiminnan määritelmää ja siten sulautumista ei käsitelty liiketoimintojen hankintana vaan käänteisenä pääomarakennejärjestelynä, jossa ei syntynyt liikearvoa ja jonka johdosta Purmo Groupista Oy Ab:stä tuli listayhtiö. Sulautumisen yhteydessä VAC:n liikkeeseen laskemien oman pääoman ehtoisten instrumenttien käyvän arvon ja VAC:n nettovarojen käyvän arvon välinen ero kirjataan IFRS 2 Osakeperusteiset maksut standardin mukaisesti tuloslaskelmaan kuluksi ja tämän tulosvaikutuksen katsotaan edustavan Purmo Groupin osakkeiden listaamiseen liittyvää palvelua.

Koska sulautumiseen sovelletaan IFRS 3 -analogiaa, käännetyn hankinnan soveltamisen seurauksena, Purmo Groupin toiminnallinen ja taloudellinen historia muodostavat sulautumisen jälkeen pohjan yhdistyneen yhtiön konsernitilinpäätöksen vertailutiedoille.



Purmo Group allekirjoitti 4.11.2020 sopimuksen, jolla se hankki 51 % Euroradiators Holding B.V:n osakepääomasta Bosch Groupilta. Lisäksi Purmo Groupilla on osto-optio ja Bosch Groupilla myyntioptio jäljellä olevaan 49 %:n omistusosuuteen kolmen vuoden kuluessa hankintapäivästä. Yrityshankinta saatettiin loppuun 30.4.2021, jolloin Purmo Group sai määräysvallan Euroradiators-yhtiössä. Euroradiators-yhtiö omistaa kaikki venäläisen osakeyhtiön Evroradiators LLC:n osakkeet, jolla on radiaattoritehdas Engelsissä, Venäjällä. Tehtaassa työskentelee noin 110 työntekijää.

Kauppahinta 51 prosentin osuudesta oli 5,5 miljoonaa euroa, joka maksettiin kokonaisuudessaan käteisenä hankintahetkellä. Lisäksi osto- ja myyntioption nettonykyarvo hankintapäivänä oli 5,6 miljoonaa euroa, joka on kirjattu lunastusvelaksi. Lunastusvelka on laskettu perustuen 4,8 miljoonan euron kiinteään summaan, jota on oikaistu arvioiduilla nettorahavaroilla, investoinneilla sekä nettokäyttöpääomatasojen muutoksilla. Tämä lunastusvelka muodostaa osan alustavasta kauppahinnasta, joka on yhteensä noin 11,1 miljoonaa euroa. Lunastusvelka arvostetaan käypään arvoon tuloslaskelman kautta jokaisena raportointipäivänä.

Alustava hankittujen nettovarojen käypä arvo hankintapäivänä oli 7,1 miljoonaa euroa, minkä vuoksi Purmo Group kirjasi 4,0 miljoonan euron alustavan liikearvon, joka on kohdistettu Radiators liiketoiminnan rahavirtaa tuottavalle yksikölle arvonalentumistestausta varten. Liikearvon katsotaan koostuvan hankitusta työvoimasta ja vahvistavan yhtiön asemaa Venäjän markkinoilla luoden synergioita venäläisten asiakkaiden palvelemisessa. Hankinnalla ei ollut olennaista vaikutusta konsernin liikevaihtoon tai tilikauden tulokseen.

Hankinnan jälkeen lunastusvelkaa on korotettu 49 %:n vähemmistöosuuden lunastamiseksi 2,2 miljoonalla eurolla. Se vastaa vähemmistöosakkaan sijoittamaa käteispääomaa sijoituskohteeseen. Lunastusvelkaa korotetaan myyntioption ja osto-option ehtojen mukaisesti vastaavalla määrällä.

Hankittujen varojen ja velkojen käyvät arvot hankintahetkellä:

	Milj. euroa
Aineettomat hyödykkeet	0,0
Aineelliset hyödykkeet	2,9
Käyttöoikeusomaisuus	0,5
Vaihto-omaisuus	2,8
Muut lyhytaikaiset varat	2,7
Varat yhteensä	8,9
Korolliset velat	1,0
Laskennalliset verovelat	0,1
Lyhytaikaiset velat	0,7
Velat yhteensä	1,8
Nettovarat	7,1
Alustava vastike	
Käteisenä maksettu vastike	5,5
Lunastusvelka	5,6
Luovutettu alustava vastike	11,1
Nettovarat	7,1
Liikearvo	4,0
Hankinnan rahavirta:	
Käteisenä maksettu vastike	5,5
Hankinnan kohteen käteisvarat ja muut rahavarat	-1,0
Välittömät transaktiokustannukset ¹	-0,0
Nettomääräinen rahavirta	4,5

¹ Vuonna 2020 syntyneet kustannukset olivat 422 tuhatta euroa, ja ne on kirjattu muihin kuluihin.

2020

Konsernilla ei ollut yrityshankintoja tilikaudella 2020.

6.2 Tytäryhtiöt

LAADINTAPERIAATE

Tytäryhtiöt ovat Konsernin määräysvallassa olevia yhteisöjä. Konsernilla on määräysvalta yhteisössä, kun se altistuu yhteisön muuttuvalle tuotolle tai on oikeutettu sen muuttuvaan tuottoon ja se pystyy vaikuttamaan tähän tuottoon käyttämällä yhteisöä koskevaa valtaansa. Tytäryhtiöiden tilinpäätökset sisällytetään konsernitilinpäätöksiin siitä päivästä lähtien, jona määräysvalta alkaa, siihen saakka, kun määräysvalta päättyy.

Jos Konserni menettää määräysvallan tytäryhtiössä, se kirjaa pois taseesta tytäryhtiön varat ja velat sekä mahdolliset määräysvallattomat osuudet ja muut oman pääoman erät. Mahdolliset voitot tai tappiot kirjataan tulosvaikutteisesti. Entisessä tytäryhtiössä mahdollisesti säilynyt osuus arvostetaan käypään arvoon, kun määräysvalta menetetään. Sellaiset muutokset Konsernin osuudessa tytäryhtiössä, jotka eivät aiheuta määräysvallan menettämistä, kirjataan omaa pääomaa koskeviksi liiketoimiksi

Määräysvallattomien omistajien osuudet tytäryhtiöiden tuloksessa ja omassa pääomassa on vastaavasti esitetty erikseen Konsernin tuloslaskelmassa, laajassa tuloslaskelmassa, oman pääoman muutoksien laskelmassa ja taseessa.

Kaikki Konsernin sisäiset liiketoimet, saamiset, velat, realisoitumattomat voitot ja voitonjako eliminoidaan konsernitilinpäätöksessä.

Purmo Groupin tytäryhtiöt 31.12.2021 on lueteltu alla olevassa taulukossa. Ellei muuta mainita, omistusosuus vastaa myös Purmo Groupin osuutta äänistä.

	Rekisteröintimaa	Toiminnot	Omistusosuus, %
Purmo Group Oyj	Emoyhtiö	Holding	100
Purmo Group Finland Oy Ab	Suomi	Myynti	100
Purmo Group Latvia SIA	Latvia	Myynti	100
Purmo Group Estonia AS	Viro	Myynti	100
ZAO Rettig Varme RUS	Venäjä	Myynti	100
Purmo Group Denmark ApS	Tanska	Myynti	100
Rettig Heating Equipment (Jiangsu) Co. Ltd	Kiina	Tuotanto ja myynti	100
Purmo Group Poland Sp. z o.o	Puola	Tuotanto ja myynti	100
Purmo Group Sweden AB	Ruotsi	Tuotanto ja myynti	100

	Rekisteröintimaa	Toiminnot	Omistusosuus, %
Emmeti S.p.A	Italia	Tuotanto ja myynti	100
Emmeti Iberica S.L.	Espanja	Myynti	100
Fabricca Italiana Valvole S.r.l	Italia	Tuotanto ja myynti	100
SFERA Comercial e Importadora	Brasilia	Myynti	100
Sigarth GmbH	Saksa	Myynti	100
Sigarth Sp. z o.o.	Puola	Tuotanto ja myynti	100
PG Austria GmbH	Itävalta	Tuotanto ja myynti	100
PG Hungary Kft	Unkari	Tuotanto ja myynti	100
PG Hrvatska d.o.o.	Kroatia	Myynti	100
PG Slovenija d.o.o.	Slovenia	Myynti	100
PG Germany GmbH	Saksa	Tuotanto ja myynti	100
Hewing GmbH	Saksa	Tuotanto ja myynti	100
NORAL Beteiligungs GmbH & Co. KG	Saksa	Palvelut	100
Rettig Heating Group UK Ltd	Yhdistynyt kuningaskunta	Ei toimintaa	100
Purmo Group Belgium NV	Belgia	Tuotanto ja myynti	100
Purmo Group Ireland Limited	Irlanti	Tuotanto ja myynti	100
PG Ceska s.r.o	Tšekin tasavalta	Myynti	100
Purmo Group USA Inc	Yhdysvallat	Myynti	100
Lampo Heating (Tianjin) Co. Ltd	Kiina	Ei toimintaa	100
Purmo Group TurkeyTicaret ve Sanayi A.S.	Turkki	Tuotanto ja myynti	100
Purmo Group Romania srl	Romania	Myynti	100
CAN Sp. z o.o	Puola	Palvelut	100
Purmo Group France SAS	Ranska	Tuotanto	100
Finimétal SASU	Ranska	Tuotanto ja myynti	100
Purmo Group (UK) Ltd	Yhdistynyt kuningaskunta	Tuotanto ja myynti	100
Purmo Group UK Pension Trustee Limited	Yhdistynyt kuningaskunta	Ei toimintaa	100
Vogel & Noot Products Ltd	Yhdistynyt kuningaskunta	Ei toimintaa	100
Emmeti UK Ltd	Yhdistynyt kuningaskunta	Ei toimintaa	100
Euroradiators Holding B.V.	Alankomaat	Holding	51
Evroradiators LLC Russia ¹	Venäjä	Tuotanto ja myynti	51

¹ Euroradiators Holding B.V. 100 % omistama



6.3 Valuuttakurssit

LAADINTAPERIAATE

Ulkomaanrahan määräiset liiketoimet

Ulkomaanrahan määräiset liiketapahtumat muunnetaan konserniyhtiöiden toimintavaluuttoihin liiketapahtumapäivien valuuttakursseilla.

Ulkomaanrahan määräiset monetaariset varat ja velat muunnetaan toimintavaluutaksi tilinpäätöspäivän kurssiin. Käypään arvoon arvostettavat ulkomaanrahan määräiset ei-monetaariset varat ja velat muunnetaan toimintavaluutaksi käyvän arvon määrityspäivän valuuttakurssiin. Valuuttakurssierot kirjataan yleensä tulosvaikutteisesti. Ei-monetaarisia eriä, jotka arvostetaan ulkomaanrahan määräiseen alkuperäiseen hankintamenoon perustuen, ei muunneta.

Liiketoiminnan eriin liittyvät valuuttakurssivoitot ja -tappiot, netto, esitetään muissa tuloissa tai kuluissa, riippuen nettopositiosta. Rahoituseriin liittyvät valuuttakurssivoitot ja -tappiot, netto, esitetään rahoitustuotoissa tai -kuluissa nettopositiosta riippuen.

Ulkomaiset toiminnot

Kunkin Konsernin yhteisön tilinpäätökseen sisältyvät erät arvostetaan sen ensisijaisen taloudellisen ympäristön valuutassa, jossa yhteisö toimii ("toimintavaluutta"). Konsernitilinpäätös esitetään euroina, joka on Yhtiön toiminta- ja esittämisvaluutta. Ulkomaisten toimintojen varat ja velat, mukaan lukien liikearvo ja hankinnan yhteydessä syntyneet käyvän arvon oikaisut, muunnetaan euroiksi tilinpäätöspäivän kurssiin. Ulkomaisten toimintojen tuotot ja kulut muunnetaan euroiksi tapahtumapäivien valuuttakursseilla. Ulkomaisten yhteisöjen muuntamisesta johtuvat valuuttakurssierot kirjataan muihin laajan tuloksen eriin, ja kertyneet muuntoerot kirjataan muuntoerorahastoon, paitsi siltä osin kuin muuntoero on kohdistettu määräysvallattomille omistajille.

Kun ulkomaisesta toiminnosta luovutaan kokonaan tai osittain siten, että määräysvalta, huomattava vaikutusvalta tai yhteinen määräysvalta menetetään, kyseiseen ulkomaiseen toimintoon liittyvä kumulatiivinen määrä muuntoerotusrahastossa siirretään tulosvaikutteisesti osana luovutusvoittoa tai -tappiota. Jos Konserni luovuttaa osan osuudestaan tytäryrityksessä, mutta säilyttää määräysvallan, vastaava osuus kertyneestä määrästä jaetaan uudelleen määräysvallattomille omistajille.

7. Muut liitetiedot

7.1 Lähipiiri

Purmo Groupin lähipiiriin kuuluvat tytäryhtiöt sekä hallituksen jäsenet, toimitusjohtaja ja konsernin johtoryhmän jäsenet. Lähipiiriin kuuluvat lisäksi välitön emoyhtiö Rettig Group Oy Ab ja ylintä määräysvaltaa käyttävä Rettig Capital Oy Ab sekä niiden tytäryhtiöt, osakkuusyritykset ja yhteisyritykset. Kaikki liiketoimet ja maksamattomat erät näiden lähipiiriin kuuluvien osapuolten kanssa hinnoitellaan markkinaehtoisesti. Tomas von Rettigillä ja Maria von Rettigillä on merkittävä vaikutusvalta Rettig Capital Oy Ab:ssä. Kaikki lähipiirin kanssa toteutetut transaktiot ja avoimet erät on tehty tavanomaisin markkinaehdoin.

Purmo Groupin lähipiiriin kuuluivat 31.12.2021 toteutuneeseen sulautumiseen saakka myös Purmo Group Oy Ab:n hallituksen ja johtoryhmän jäsenet, toimitusjohtaja mukaan lukien, sekä heidän perheenjäsenensä.

Tilikauden aikana Purmo Group hankki 10 %:n vähemmistöosuuden PG Germany GmbH:sta Rettig Group Oy Ab:ltä konvertoimalla 4,2 miljoonan euron kauppahintasaaminen. Hankinnalla ei ollut olennaista vaikutusta konserniin.

Rettig Group Oy Ab omisti 31.12.2021 68,28 % ja 31.12.2020 99,23 % yhtiön osakkeista ja äänistä.

Emoyhtiö ja ylintä määräysvaltaa käyttävä osakkeenomistaja

	2021	2020
Tuloslaskelman erät		
Korkotuotot	0,1	0,9
Korkokulut	-2,2	-8,0
Ostot	-0,5	-0,6
Johdannaisinstrumentit, netto	-0,0	0,4
Myynnit	-	-0,0
Taseen erät		
Kauppahintasaaminen	-	4,2
Lainat	-	90,0
Lyhytaikaiset velat	0,0	0,1
Lyhytaikaiset saamiset	0,1	0,0
Oman pääoman erät		
Osingot ja pääoman palautus	-266,4	-15,0
Sulautuminen	152,1	-



Liiketoimet johdon ja avainhenkilöiden kanssa

Johtoon kuuluvien avainhenkilöiden palkitseminen

Tiedot johtoon kuuluvien avainhenkilöiden palkkioista ja palkitsemisesta ilmoitetaan vain Purmo Groupin johdon avainhenkilöiden osalta. Purmo Groupilla ei ollut liiketoimia Rettig Group Oy Ab:n tai Rettig Capital Oy Ab:n johtoon kuuluvien avainhenkilöiden kanssa.

Hallituksen jäsenten palkkiot

Tuhatta euroa	2021	2020
Palkkiot	168,2	383,0
Johdon kannustinohjelma (osakeperusteiset maksut)	335,0	378,0
Yhteensä	503,2	761,0

Toimitusjohtajan ja johtoryhmän jäsenten palkkiot ja korvaukset

2021 Tuhatta euroa	Toimitusjohtaja	Johtoryhmän jäsenet
Palkat ja muut lyhytaikaiset työsuhte-etuudet	498,7	946,7
Lyhyen aikavälin kannustepalkkiot	352,7	477,5
Työsuhteen päättymisen jälkeiset etuudet	63,5	67,5
Johdon kannustinohjelma (osakeperusteiset maksut)	247,0	660,3
Irtisanomisen yhteydessä suoritettavat etuudet	-	-
Yhteensä	1 161,9	1 384,6

Toimitusjohtajan ja johtoryhmän jäsenten palkkiot ja korvaukset

2020 Tuhatta euroa	Toimitusjohtaja ¹	Johtoryhmän jäsenet
Palkat ja muut lyhytaikaiset työsuhte-etuudet	574,5	1 724,5
Lyhyen aikavälin kannustepalkkiot	117,2	551,7
Työsuhteen päättymisen jälkeiset etuudet	118,0	226,0
Johdon kannustinohjelma (osakeperusteiset maksut)	83,0	1 623,0
Irtisanomisen yhteydessä suoritettavat etuudet	720,0	877,0
Yhteensä	1 612,8	5 002,2

¹ Sisältää toimitusjohtaja John Peter Leesille 1.7.2020 ja 31.12.2020 välillä maksetut palkkiot sekä Purmo Groupin entiselle toimitusjohtajalle 1.1.2020 ja 30.6.2020 välillä maksetut palkkiot.

Yhtiö käynnisti vuonna 2018 tietyille johdon avainhenkilöille ja työntekijöille suunnatun pitkän aikavälin kannustinohjelman ja vuonna 2020 johdon kannustinohjelman. Lisätietoja kannustinohjelmista on liitetiedossa 2.5 Osakeperusteiset maksut. Yhtiön johdon avainhenkilöt merkitsivät kannustinohjelmien perusteella vuonna 2020 yhteensä 19 088 osakelajin K1 osaketta ja 160 osakelajin P osaketta.

Purmo Groupilla on yhteensä 0,2 miljoonan euron lainasaamiset johdon avainhenkilöiltä 31.12.2021 (0,2 miljoonaa euroa). Lainat myönnettiin vuosina 2018 ja 2020 henkilökohtaisten aloitusinvestointien tekemiseen yhtiön osakelajin K osakkeiden merkitsemiseksi, kun kyseiset henkilöt otettiin vuonna 2018 osaksi yhtiön pitkäaikaista kannustinohjelmaa. Lainojen korko on 12 kuukauden EURIBOR lisättynä 1,00 prosentin marginaalilla. Korko erääntyy maksettavaksi vuosittain, ja johdon avainhenkilöiden maksettavaksi kuuluvien korkojen määrä on yhteensä 0,0 miljoonaa euroa 31.12.2021 (0,0 miljoonaa euroa). Lainat ja niille mahdollisesti kertyneet korot on maksettava takaisin viimeistään 30.6.2024 tai aiemmin, jos lainanottajan työsuhte konserniin päättyy. Lainanottajien merkitsemät osakkeet on pantattu lainan jäljellä olevan pääoman takaisinmaksamisen vakuudeksi.

Purmo Group osti johdon avainhenkilöiltä vuonna 2021 takaisin 7 741 (34 219) osakelajin K omaa osakettaan. Kauppahinnat olivat yhteensä 0,4 (1,5) miljoonaa euroa. Omat osakkeet ostettiin johdon avainhenkilöiltä ehdoilla ja lähtevää osakasta koskevilla edellytyksillä, jotka on esitetty 30.5.2018 päivätyssä vähemmistöosakassopimuksessa. Johdon avainhenkilöille maksettiin lisäksi osinkoina ja pääoman palautuksina yhteensä 0,4 (0,1) miljoonaa euroa vuonna 2021.



7.2 Verot

LAATIMISPERIAATE

Tuloverot

Tuloverot kattavat tilikauden verot ja laskennalliset verot. Tilikauden verot ja laskennalliset verot kirjataan tulosvaikutteisesti paitsi siltä osin kuin ne liittyvät eriin, jotka on kirjattu muihin laajan tuloksen eriin tai suoraan pääomaan. Tällaisessa tapauksessa vero kirjataan vastaavasti myös muihin laajan tuloksen eriin tai suoraan pääomaan.

Tilikauden verot

Tilikauden verot sisältävät verotettavaan tuloon tai tappioon perustuvan odotettavissa olevan verovelan tai -saamisen sekä mahdolliset oikaisut aikaisempien vuosien verovelkoihin tai -saamisiin. Tilikauden aikana maksettavien tai saatavien verojen määrä on paras arvio siitä veron määrästä, joka odotetaan maksettavan tai saatavan ja joka kuvastaa mahdollisia tuloveroihin liittyviä epävarmuustekijöitä. Se arvostetaan käyttäen tilinpäätöspäivänä voimassa olevia tai tosiasiallisesti voimaan tulleita verokantoja. Tilikauden veroihin sisältyvät myös osingoista mahdollisesti aiheutuvat verot.

Laskennalliset verot

Laskennalliset verosaamiset kirjataan käyttämättömistä verotuksellisista tappioista, käyttämättömistä verohyvityksistä ja vähennyskelpoisista väliaikaisista eroista siltä osin kuin on todennäköistä, että tulevaisuudessa syntyy verotettavaa tuloa, jota vastaan niitä voidaan käyttää. Laskennallisia verosaamisia tarkastellaan uudelleen jokaisena tilinpäätöspäivänä ja niitä vähennetään siltä osin kuin ei ole enää todennäköistä, että niihin liittyvä verohyöty realisoituu; tällaiset vähennykset peruutetaan, kun tulevien verotettavien voittojen todennäköisyys paranee. Kirjaamattomat laskennalliset verosaamiset arvioidaan uudelleen jokaisena tilinpäätöspäivänä ja kirjataan siltä osin kuin on käynyt todennäköiseksi, että tulevaisuudessa on saatavissa verotettavaa tuloa, jota vastaan niitä voidaan käyttää. Laskennallinen vero arvostetaan niiden verokantojen perusteella, joita odotetaan sovellettavan väliaikaisiin eroihin, kun ne purkautuvat, käyttäen tilinpäätöspäivänä voimassa olevia tai tosiasiallisesti voimaan tulleita verokantoja. Laskennallisen veron arvostus kuvastaa veroseuraamuksia, jotka johtuisivat siitä tavasta, jolla Konserni odottaa tilinpäätöspäivänä saavansa varojensa ja velkojensa kirjanpitoarvon takaisin tai suorittavansa sen. Laskennalliset verosaamiset ja -velat netotetaan keskenään, jos on olemassa laillisesti toimeenpantavissa oleva oikeus kuitata tilikauden verotettavaan tuloon perustuvat verosaamiset ja -velat, ja jos laskennalliset verosaamiset ja -velat kohdistuvat samaan veroviranomaiseen.

KIRJANPIDOLLISET ARVIOT JA HARKINNAT

Johdon arviota edellytetään, kun arvioidaan, kirjataanko jokin laskennallinen verosaaminen tai laskennallinen verovelka taseeseen. Laskennalliset verosaamiset kirjataan vain, kun katsotaan todennäköiseksi, että ne tullaan saamaan, mikä riippuu riittävien tulevien verotettavien voittojen muodostumisesta. Merkittävää johdon arviointia edellytetään, kun määritetään laskennallisten verosaamisten määrää, joka voidaan kirjata siirrettyihin verotuksellisiin tappioihin.

Tuloslaskelmaan kirjatut erät

Milj. euroa	2021	2020
Tuloverot		
Tilikausi	-13,4	-12,6
Aiemmat tilikaudet	0,4	-0,2
Laskennallisten verojen muutos	-0,8	6,1
Yhteensä	-13,7	-6,6

Muihin laajan tuloksen eriin kirjatut erät

Milj. euroa	2021	2020
Erät, joita ei koskaan siirretä tuloslaskelmaan		
Työsuhteen jälkeisiin etuuspohjaisiin järjestelyihin liittyvät verot	0,2	0,1
Erät, jotka saatetaan tulevaisuudessa siirtää tuloslaskelmaan		
Rahavirran suojaukset	0,2	0,1
Yhteensä	0,3	0,2



Efektiivisen verokannan täsmäytys

Milj. euroa	2021	2020
Tulos ennen veroja	-5,1	31,9
Veron määrä Yhtiön kotimaisella verokannalla	1,0	0,0
Ulkomaisten verokantojen vaikutus	-1,8	0,3
Vähennyskelvottomat kulut	-3,5	-2,5
IFRS 2 tulosvaikutus sulautumisesta	-10,5	-
Verovapaat tuotot	2,5	1,1
Kuluvan vuoden tappiot, joista ei ole kirjattu laskennallista verosaamista	-0,5	-2,2
Sellaisten verotappioiden käyttö, joista ei ole kirjattu laskennallista verosaamista	-	2,0
Kirjaamattomien väliaikaisten erojen muutos (verotukselliset tappiot)	1,3	3,7
Edellisen vuoden verot	0,4	-0,2
Verokonsolidoinnin/veroryhmän vaikutus yhdessä maassa	0,0	0,0
Muut	-2,7	-2,4
Tuloslaskelmaan kirjatut verot	-13,7	-6,6
Efektiivinen verokanta	-269,7 %¹	20,82 %

¹ Ilman sulautumisen myötä kirjattua IFRS 2 tulosvaikutteista kertaluonteista erää, jolla ei ollut rahavirtavaikutusta, vertailukelpoinen verokanta olisi ollut 29,1 %.

Konsernin tuloverojen kokonaiskulut vuodelta 2021 olivat 13,7 miljoonaa euroa. Efektiivisen verokannan määrittäminen tai sen vertaaminen aiempiin kausiin ei ole tarkoituksenmukaista vuoden 2021 osalta, koska konsernin tulos ennen veroja oli negatiivinen sulautumisen myötä kirjatun 52,3 miljoonan euron IFRS 2 tulosvaikutuksen takia. Erä oli kertaluontoinen eikä sillä ollut tulosvaikutusta. Vertailukelpoinen efektiivinen verokanta ilman sulautumisen myötä kirjattua IFRS 2 tulosvaikutusta oli 29,1 % (20,8 %). Verokustannuksia rasittivat merkittävät voitot maissa, joissa yhtiöverokanta oli korkeampi kuin Suomessa (erityisesti Italiassa ja Saksassa), veropohjainen laskennallisten verosaamisten alaskirjaus Ranskassa ja Irlannissa sekä sulautumiseen liittyvä kiinteistövero Saksassa. Kustannuspuolta tasapainottivat esimerkiksi Itävallan ja Ruotsin positiiviset tulospäätökset, joiden perusteella laskennalliset verosaamiset voitiin kirjata edellisten tilikausien tappioihin.



Laskennalliset verosaamiset

2021	Avaava tase	Kirjattu tulos-	Kurssiero	Kirjattu	Yrityskaupat	Tase
Milj. euroa	1.1.	laskelmaan	tulos- laskelmassa	muihin laajan tuloksen eriin	ja muut	31.12.
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	1,9	-0,1	0,0		-	1,7
Rahoitusvarat	0,5	-0,1	0,0	0,2	-	0,6
Vaihto-omaisuus	1,7	0,8	-		-	2,4
Työsuhteen jälkeisiin etuuksiin liittyvät velvoitteet/varat	3,7	-0,1	0,0	0,0	-0,1	3,5
Varaukset	3,9	0,5	0,0		0,0	4,4
Verotuksessa hyväksytyt tappiot	17,7	-2,3	0,3		3,5	19,2
Muut väliaikaiset erot	3,6	0,7	0,1		-1,5	3,0
Laskennalliset verosaamiset, yhteensä	33,0	-0,6	0,4	0,1	2,0	34,9
Netotettu laskennallisia verovelkoja vastaan	-7,6				-0,8	-8,4
Laskennallinen vero yhteensä	25,5	-0,6	0,4	0,1	1,1	26,5

Laskennalliset verovelat

2021	Avaava tase	Kirjattu tulos-	Kurssiero	Kirjattu	Yrityskaupat	Tase
Milj. euroa	1.1.	askelmaan	tulos- laskelmassa	muihin laajan tuloksen eriin	ja muut	31.12.
Aineettomat käyttöomaisuushyödykkeet	0,5	0,4	-		0,0	0,8
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	8,1	-1,1	0,0		-0,4	6,5
Rahoitusvarat	0,6	-0,2	0,1	0,0	0,0	0,4
Vaihto-omaisuus	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0
Työsuhteen jälkeisiin etuuksiin liittyvät velvoitteet/varat	0,2	0,0	-	-0,2	-0,1	-0,1
Varaukset	0,1	0,0	0,0			0,1
Muut väliaikaiset erot	2,1	1,1	0,0		0,1	3,3
Laskennalliset verovelat, yhteensä	11,4	0,2	0,0	-0,2	-0,5	11,0
Netotettu laskennallisia verosaamisia vastaan	-7,6				-0,8	-8,4
Laskennallinen vero yhteensä	3,9	0,2	0,0	-0,2	-1,3	2,6

Laskennalliset verosaamiset

2020	Avaava tase	Kirjattu tulos-	Kurssiero	Kirjattu	Yrityskaupat	Tase
Milj. euroa	1.1.	laskelmaan	tulos- laskelmassa	muihin laajan tuloksen eriin	ja muut	31.12.
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	0,8	1,1	0,0			1,9
Rahoitusvarat	0,1	0,3	0,0	0,1		0,5
Vaihto-omaisuus	1,8	-0,1	-0,1			1,7
Työsuhteen jälkeisiin etuuksiin liittyvät velvoitteet/varat	2,7	0,8	0,0	0,2		3,7
Varaukset	3,8	0,2	-0,1			3,9
Verotuksessa hyväksytyt tappiot	13,9	3,9	0,0			17,7
Muut väliaikaiset erot	2,4	1,3	-0,1			3,6
Laskennalliset verosaamiset, yhteensä	25,4	7,7	-0,3	0,3	-	33,0
Netotettu laskennallisia verovelkoja vastaan	-6,0	-1,6				-7,6
Laskennallinen vero yhteensä	19,5	6,0	-0,3	0,3	-	25,5

Laskennalliset verovelat

2020	Avaava tase	Kirjattu tulos-	Kurssiero	Kirjattu	Yrityskaupat	Tase
Milj. euroa	1.1.	laskelmaan	tulos- laskelmassa	muihin laajan tuloksen eriin	ja muut	31.12.
Aineettomat käyttöomaisuushyödykkeet		0,5				0,5
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	8,2	0,0	-0,2			8,1
Rahoitusvarat	0,1	0,4	0,0	0,0		0,6
Vaihto-omaisuus	0,0	0,0	0,0			0,0
Työsuhteen jälkeisiin etuuksiin liittyvät velvoitteet/varat	0,1	0,0		0,1		0,2
Varaukset	0,1	0,0	0,0			0,1
Muut väliaikaiset erot	1,4	0,7	0,0			2,1
Laskennalliset verovelat, yhteensä	9,9	1,1	-0,2	0,1	-	11,4
Netotettu laskennallisia verosaamisia vastaan	-6,0	-1,6				-7,6
Laskennallinen vero yhteensä	4,0	-0,5	-0,2	0,1	-	3,9

Tappioihin liittyvät laskennalliset verosaamiset on kirjattu siltä osin kuin on todennäköistä, että käytettävissä tulee olemaan verotettavia voittoja, joita varten näitä etuuksia voidaan hyödyntää.

Purmo Groupilla oli 31.12.2021 36,0 (17,2) miljoona euroa verotuksessa vahvistettuja tappioita joista ei oltu kirjattu laskennallista verosaamista koska ei ole todennäköistä, että tulevaisuudessa syntyy verotettavaa voittoa, jota vastaan tappiot voitaisiin hyödyntää. Seuraavan viiden vuoden aikana 3,0 (5,0) miljoonaa euroa käyttämättömiä verotappioita tulee vanhenemaan ja 33,0 (12,2) miljoona euroa käyttämättömiä verotappioita eivät eräänny koskaan tai erääntyvät yli viiden vuoden päästä.

Konserni ei ota huomioon muiden kuin suomalaisten tytäryhtiöiden jakokelpoisten tuottojen laskennallisia verovelkoja siltä osin kuin kyseiset tuotot on tarkoitettu ensisijaisesti sijoitettavaksi uudelleen kyseisiin toimintoihin ja niiden kotiuttaminen aiheuttaisi veroseuraamuksia.

7.3 Tilikauden jälkeiset tapahtumat

Kaupankäynti sulautumisvastikkeellisilla osakkeilla ja olemassa olevilla C-sarjan osakkeilla alkoi Nasdaq Helsinki Oy:n virallisella pörssilistalla 3.1.2022 kaupankäyntitunnuksella PURMO (ISIN-koodi: FI4000507488).

Purmo Group Oyj (entinen Virala Acquisition Company Oyj) talletti kesäkuun 2021 listautumisannista 96,8 miljoonan euron varat suljetuille pankkitileille. Sulkusopimuksen perusteella varat vapautettiin Purmo Group Oyj:n pankkitilille 3.1.2022. Koska sulkusopimuksen ehdot täyttyivät raportointikauden lopussa, varat kirjattiin jo rahavaroihin. Varat käytettiin 95 miljoonan euron sitovan välirahoituksen takaisinmaksuun.

Kuten entinen Virala Acquisition Company tiedotti 8.9.2021, Virala Oy Ab:lla on ollut optio hankkia 689 576 C-sarjan osaketta Rettig Group Oy Ab:lta sulautumisen täytäntöönpanon jälkeen. Virala Oy Ab on käyttänyt kyseistä optiotaan 5.1.2022 ja Rettig Group Oy Ab on siten luovuttanut 689 576 omistamaansa C-sarjan osaketta Purmo Group Oyj:ssä Virala Oy Ab:lle.

13.12.2021 pidetyssä ylimääräisessä yhtiökokouksessa päätettiin, että nimitystoimikunnan jäsenten valinnasta vastaavat Purmo Group Oyj:n kolme suurinta osakkeenomistajaa voimaantulopäivää seuraavana kymmenentenä pankkipäivänä. Kolme suurinta osakkeenomistajaa nimittivät nimitystoimikuntaan seuraavat edustajat: Matts Rosenberg (Rettig Group Oy Ab:n nimittämä), Alexander Ehrnrooth (Viral Oy:n nimittämä) ja Peter Seligson (Ahlstrom Invest B.V:n nimittämä). Nimitystoimikunnan puheenjohtajaksi valittiin Matts Rosenberg. Nimitystoimikunnan asiantuntijajäsenenä toimii Tomas von Rettig.

Purmo Group ilmoitti pörssitiedotteessa 25.1.2022, että osakkeenomistajien nimitystoimikunta ehdottaa 25.4.2022 pidettäväksi suunnitellulle varsinaiselle yhtiökokoukselle, että hallituksen jäsenten lukumäärä, hallituksen kokoonpano ja hallituksen palkitseminen pidetään ennallaan ja 13.12.2021 pidetyn Virala Acquisition Company Oyj:n ylimääräisen yhtiökokouksen päätösten mukaisina alla olevan mukaisesti.

- Nimitystoimikunta ehdottaa, että hallituksen jäsenmääräksi päätetään seitsemän (7) jäsentä.
- Nimitystoimikunta ehdottaa, että Tomas von Rettig, Matts Rosenberg, Carina Edblad, Alexander Ehrnrooth, Carlo Grossi, Jyri Luomakoski ja Catharina Stackelberg valitaan uudelleen hallituksen jäseniksi.
- Nimitystoimikunta ehdottaa, että Tomas von Rettig valitaan hallituksen puheenjohtajaksi ja että Matts Rosenberg valitaan hallituksen varapuheenjohtajaksi.
- Osakkeenomistajien nimitystoimikunta ehdottaa myös hallituksen ja sen valiokuntien palkitsemista.

Purmo Group sai 3.2.2022 päätökseen syyskuussa 2021 allekirjoitettujen 280 miljoonan euron suuruisen määräaikaisslainan ja 80 miljoonan euron valmiusluottolimiitin syndikoinnin.

Pörssitiedotteessa 1.3.2022 Purmo Group ilmoitti hankkineensa pohjoismaisen lämmitysjärjestelmiin erikoistuneen yhtiön TT Thermotech Intressenter AB:n koko osakekannan. Yritysoston velaton kauppahinta on noin 265 miljoonaa Ruotsin kruunua (25,0 miljoonaa euroa). Vuoden 2021 liikevaihto oli noin 252 miljoonaa Ruotsin kruunua (23,8 miljoonaa euroa) ja käyttökate noin 38 miljoonaa Ruotsin kruunua (3,6 miljoonaa euroa), Ruotsin kirjanpitolainsäädännön mukaan.

Epävarmuus ja riskit johtuen geopolittisesta tilanteesta, mukaan lukien asetut pakotteet, mahdolliset lisäpakotteet sekä vastapakotteet ja niiden seuraukset, voivat vaikuttaa sekä varojen käypiin arvoihin että niiden taloudelliseen käyttöikään sekä myös hyödykehintoihin. Suora alistuminen Venäjän ja Ukrainan markkinoille ei ole olennainen konsernille. Purmo Groupin Ukrainan liikevaihto on alle 1 prosenttia ja Venäjän alle 5 prosenttia koko konsernin liikevaihdosta. Taseen varat yhteensä näissä maissa ovat alle 3 prosenttia konsernin varoista. Välillisiä vaikutuksia muihin Purmo Groupin markkinoille on tässä vaiheessa vaikea arvioida. Yhtiö ilmoitti 4.3.2022 päättäneensä keskeyttää kaiken myynnin ja toiminnan Venäjällä toistaiseksi. Purmo Group seuraa tilannetta aktiivisesti, varmistaakseen voimassa olevien määräyksien ja lakien noudattamisen, mukaan lukien pakotteiden.

8. Emoyhtiön tilinpäätös

Emoyhtiön tuloslaskelma

Tuhatta euroa	Liitetieto	2021	2020
Henkilöstökulut	8.2	-137	-
Liiketoiminnan muut kulut	8.3	-9 926	-1
Liikevoitto/-tappio		-10 063	-1
Rahoituskulut	8.4	0	-
Voitto/tappio ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja		-10 063	-1
Tuloverot	8.5	2 013	-
Tilikauden tulos/tappio		-8 050	-1

Emoyhtiön tase

Tuhatta euroa	Liitetieto	2021	2020
VASTAAVAA			
Pysyvät vastaavat			
Aineettomat hyödykkeet	8.6	28 933	-
Aineelliset hyödykkeet	8.7	3	-
Sijoitukset	8.8	559 634	-
Pysyvät vastaavat yhteensä		588 570	-
Pitkäaikaiset saamiset	8.9	29 179	-
Lyhytaikaiset saamiset	8.9	111 393	-
Rahat ja pankkisaamiset		163 304	2
Vaihtuvat vastaavat yhteensä		303 876	2
VASTAAVAA YHTEENSÄ		892 446	2
VASTATTAVAA			
Oma pääoma			
Osakepääoma	8.10	3 080	3
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	8.10	385 917	-
Kertyneet voittovarot	8.10	-2	-1
Tilikauden voitto/tappio		-8 050	-1
Oma pääoma yhteensä		380 945	2
Vieras pääoma			
Pitkäaikaiset velat	8.11	277 654	-
Lyhytaikaiset velat	8.11	233 847	-
Vieras pääoma yhteensä		511 501	-
VASTATTAVAA YHTEENSÄ		892 446	2

Emoyhtiön rahoituslaskelma

Tuhatta euroa	2021	2020
Liiketoiminnan rahavirta		
Tulosennen tilinpäätössiirtoja ja veroja	-10 063	-1
Rahoitustuotot ja -kulut	0	-
Muut oikaisut	0	-
Rahavirta ennen käyttöpääoman muutosta	-10 063	-1
Käyttöpääoman muutos		
Lyhytaikaisten saamisten lisäys (-) / vähennys (+)	-532	0
Lyhytaikaisten korottomien velkojen lisäys (+) / vähennys (-)	2 660	-
Liiketoiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja	-7 936	0
Maksetut korot ja maksut muista liiketoiminnan rahoituskuluista	0	-
Liiketoiminnan rahavirta	-7 936	0
Investointien rahavirta		
Yrityshankinta – Purmo Groupin siirtyneet varat ja velat	63 434	-
Investointien rahavirta	63 434	0

Tuhatta euroa	2021	2020
Rahoituksen rahavirta		
Osakepääoman korotus	77	-
Maksullinen osakeanti	226	-
Listautumisasi	107 500	-
Rahoituksen rahavirta	107 803	0
Rahavarojen muutos	163 302	0
Rahavarat tilikauden alussa	2	2
Rahavarat tilikauden lopussa	163 304	2

8.3 Muut liiketoiminnan kulut

Tuhatta euroa	2021	2020
Osakeantiin liittyvät kulut	-6 114	-
Hallinto	-3 654	-
Muut kulut	-158	-1
Yhteensä	-9 926	-1

Tilintarkastuspalkkiot

Tuhatta euroa	2021	2020
KHT-yhteisö KPMG Oy Ab		
Tilintarkastus	-34	-
Tilintarkastuksen oheispalvelut	-22	-
Veroneuvonta	-2	-
Muut palvelut	-346	-
Yhteensä	-404	-

8.4 Rahoitustuotot ja -kulut

Tuhatta euroa	2021	2020
Korot ja muut rajoituskulut		
Muille		
Korkokulut	0	-
Yhteensä	0	-
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	0	-

8.5 Tuloverot

Tuhatta euroa	2021	2020
Laskennallisten verojen muutos	2 013	-
Yhteensä	2 013	-

8.6 Aineettomat hyödykkeet

Tuhatta euroa	2021	2020
Aineettomat oikeudet		
Hankintameno 1.1.	-	-
Lisäykset	-	-
Lisäykset sulautumisesta	36 377	-
Luovutukset	-	-
Hankintameno 31.12.	36 377	0
Kertyneet poistot 1.1	-	-
Kertyneet poistot sulautumisesta	-7 443	-
Tilikauden poistot ja arvonalentumiset	-	-
Kertyneet poistot 31.12	-7 443	0
Kirjanpitoarvo 31.12	28 933	0



8.7 Aineelliset hyödykkeet

Tuhatta euroa	2021	2020
Aineettomat oikeudet		
Hankintameno 1.1	-	-
Lisäykset	-	-
Lisäykset sulautumisesta	46	-
Vähennykset	-	-
Hankintameno 31.12	46	0
Kertyneet poistot 1.1	-	-
Kertyneet poistot fuusiosta	-43	-
Tilikauden poistot ja arvonalentumiset	-	-
Kertyneet poistot 31.12	-43	0
Kirjanpitoarvo 31.12	3	0

8.8 Sijoitukset

Tuhatta euroa	2021	2020
Osuudet konserniyrityksissä		
Hankintameno 1.1		
Lisäykset sulautumisesta	559 634	-
Kirjanpitoarvo 31.12	559 634	0

8.9 Saamiset

Pitkäaikaiset saamiset

Saamiset saman konsernin yrityksiltä

Tuhatta euroa	2021	2020
Lainasaamiset	26 754	-
Yhteensä	26 754	0

Saamiset muilta

Tuhatta euroa	2021	2020
Korkosaamiset	413	-
Yhteensä	413	0

Laskennalliset verosaamiset

Tuhatta euroa	2021	2020
Laskennalliset verosaamiset 1.1		
Tilikauden tuloksesta	2 012	-
Laskennalliset verosaamiset 31.12	2 012	-
Pitkäaikaiset saamiset yhteensä	29 179	0



Lyhytaikaiset saamiset

Saamiset saman konsernin yrityksiltä

Tuhatta euroa	2021	2020
Lainasaamiset	101 558	
Korkosaamiset	428	
Myyntisaamiset	2 970	
Muut saamiset	3 448	
Yhteensä	108 403	0

Saamiset muilta

Tuhatta euroa	2021	2020
Arvonlisäverosaamiset	2 124	
Muut siirtosaamiset	233	
Siirtosaamiset	633	
Yhteensä	2 989	0
Lyhytaikaiset saamiset yhteensä	111 393	0

8.10 Oma pääoma

Tuhatta euroa	Osakepääoma	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	Kertyneet voittovarot	Oma pääoma yhteensä
Oma pääoma 1.1.2020	3	0	-2	2
Sulautuminen		278 191		278 191
Osakeanti	3 077	107 726		110 803
Tilikauden tulos			-8 050	-8 050
Oma pääoma 31.12.2021	3 080	385 917	-8 052	380 945
Oma pääoma 1.1.2019	3	0	-1	2
Tilikauden tulos			-1	-1
Oma pääoma 31.12.2020	3	0	-2	2

Jakokelpoinen vapaa oma pääoma

Tuhatta euroa	2021	2020
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	385 917	0
Edellisten tilikausien tulos	-2	-1
Tilikauden tulos	-8 050	-1
Yhteensä	377 865	-2



8.11 Pitkäaikainen vieras pääoma

Tuhatta euroa	2021	2020
Rahoituslainat	277 654	-
Yhteensä	277 654	0
Pitkäaikainen vieras pääoma yhteensä	277 654	0

8.12 Lyhytaikainen vieras pääoma

Velat saman konsernin yrityksille

Tuhatta euroa	2021	2020
Konsernivelat	43 147	-
Korkosaamiset	30	-
Ostovelat	1 444	-
Konsernitilivelat	67 645	-
Muut siirtovelat	18 475	-
Yhteensä	130 741	0

Velat muille

Tuhatta euroa	2021	2020
Rahoituslainat	95 000	-
Ostovelat	3 425	-
Muut velat	983	-
Siirtovelat	3 698	-
Siirtovelat yhteensä		
Yhteensä	103 106	0
Lyhytaikainen vieras pääoma yhteensä	233 847	0

8.13 Annetut vakuudet

Vastuut ja vakuudet

Tuhatta euroa	2021	2020
Konserniyritysten puolesta annetut vakuudet	21 006	-
Yhteensä	21 006	0

Leasingvastuut

Tuhatta euroa	2021	2020
Seuraavalla tilikaudella maksettavat	65	-
Myöhemmin maksettavat	13	-
Yhteensä	78	0

8.14 Johdannaisopimukset

Tuhatta euroa	2021	2020
Valuuttajohdannaiset		
Valuuttajohdannaiset, nimellisarvo	276 751	-

Hallituksen ehdotus

Emoyhtiön jakokelpoinen oma pääoma 31.12.2021 oli 377 864 962,16 euroa. Purmo Group Oyj:n hallitus esittää 25.4.2022 kokoontuvalle yhtiökokoukselle, että tilikaudelta 2021 jaetaan pääomanpalautusta 0,36 euroa per C-osake ja että F-sarjan osakkeille maksetaan Yhtiön yhtiöjärjestyksen mukainen pääomanpalautus tilikaudelta 2021 yhtiön sijoitetun vapaan oman pääoman rahastosta. Kaikilla Yhtiön C-sarjan osakkeilla on oikeus pääomanpalautukseen lukuun ottamatta Yhtiön hallussa olevia omia osakkeita pääomanpalautuksen täsmäytyspäivänä. Yhtiön yhtiöjärjestyksen mukaisesti ja sen seurauksena, että syyskuussa 2021 F-sarjan osakkeiden muuntamiselle C-sarjan osakkeiksi asetettu ensimmäinen osakkeen hintaraja ylittyi, F-sarjan osakkeilla on tällä hetkellä oikeus noin 0,69 prosenttia vastaavaan varojenjako C-sarjan osakkeille ehdotetusta pääomanpalautuksesta, joka vastaa 0,07 euron pääomanpalautusta per F-sarjan osake. Pääomanpalautus maksetaan kahdessa erässä. Ensimmäinen erä 0,18 euroa/C-sarjan osake ja 0,03 euroa/F-sarjan osake perustuen F-sarjan osakkeiden yhtiöjärjestyksen mukaiseen oikeuteen varojenjako. Pääomanpalautus esitetään maksettavaksi kahdessa erässä. Pääomanpalautuksen ensimmäinen erä on 0,18 euroa C-sarjan osakkeelta ja 0,03 euroa F-sarjan osakkeelta perustuen F-sarjan osakkeiden yhtiöjärjestyksen mukaiseen oikeuteen varojenjako tällä hetkellä. Pääomanpalautuksen ensimmäinen erä maksetaan osakkeenomistajalle, joka on pääomanpalautuksen täsmäytyspäivänä 27.4.2022 merkittynä Euroclear Finland Oy:n pitämään osakasluetteloon. Hallitus ehdottaa yhtiökokoukselle, että ensimmäinen erä maksetaan 4.5.2022.

Pääomanpalautuksen toinen erä on 0,18 euroa C-sarjan osakkeelta ja 0,04 euroa F-sarjan osakkeelta perustuen F-sarjan osakkeiden yhtiöjärjestyksen mukaiseen oikeuteen varojenjako tällä hetkellä. Toinen erä maksetaan osakkeenomistajalle, joka on pääomanpalautuksen täsmäytyspäivänä 26.9.2022 merkittynä Euroclear Finland Oy:n pitämään osakasluetteloon. Hallitus ehdottaa yhtiökokoukselle, että toinen erä maksetaan 3.10.2022.

Yhtiön taloudellisessa asemassa ei tilikauden päättymisen jälkeen ole tapahtunut olennaisia muutoksia. Yhtiön maksuvalmius on hyvä, eikä ehdotettu voitonjako vaaranna hallituksen näkemyksen mukaan yhtiön maksukykyä.

Helsingissä 25. päivänä maaliskuuta 2022

Tomas von Rettig
hallituksen puheenjohtaja

Alexander Ehrnrooth

Carina Edblad

Carlo Grossi

Jyri Luomakoski

Catharina Stackelberg-Hammarén

Matts Rosenberg

John Peter Leesi
toimitusjohtaja

Tilinpäätösmerkintä

Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu kertomus.

Helsingissä 25. päivänä maaliskuuta 2022

KPMG Oy
Tilintarkastusyhteisö

Kim Järvi
KHT

Tilintarkastuskertomus

Purmo Group Oyj:n yhtiökokoukselle

Tilinpäätöksen tilintarkastus

Lausunto

Olemme tilintarkastaneet Purmo Group Oyj:n (y-tunnus 2890898-5) tilinpäätöksen tilikaudelta 1.1.–31.12.2021. Tilinpäätös sisältää konsernin taseen, tuloslaskelman, laajan tuloslaskelman, laskelman oman pääoman muutoksista, rahavirtalaskelman ja liitetiedot, mukaan lukien yhteenveto merkittävimmistä tilinpäätöksen laatimisperiaatteista, sekä emoyhtiön taseen, tuloslaskelman, rahoituslaskelman ja liitetiedot.

Lausuntonamme esitämme, että

- konsernitilinpäätös antaa oikean ja riittävän kuvan konsernin taloudellisesta asemasta sekä sen toiminnan tuloksesta ja rahavirroista EU:ssa käyttöön hyväksytyjen kansainvälisten tilinpäätösstandardien (IFRS) mukaisesti,
- tilinpäätös antaa oikean ja riittävän kuvan emoyhtiön toiminnan tuloksesta ja taloudellisesta asemasta Suomessa voimassa olevien tilinpäätöksen laatimista koskevien säännösten mukaisesti ja täyttää lakisääteiset vaatimukset.

Lausuntomme on ristiriidaton tarkastusvaliokunnalle annetun lisäraportin kanssa.

Lausunnon perustelut

Olemme suorittaneet tilintarkastuksen Suomessa noudatettavan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti. Hyvän tilintarkastustavan mukaisia velvollisuuksiamme kuvataan tarkemmin kohdassa Tilintarkastajan velvollisuudet tilinpäätöksen tilintarkastuksessa.

Olemme riippumattomia emoyhtiöstä ja konserniyrityksistä niiden Suomessa noudatettavien eettisten vaatimusten mukaisesti, jotka koskevat suorittamaamme tilintarkastusta ja olemme täyttäneet muut näiden vaatimusten mukaiset eettiset velvollisuutemme.

Emoyhtiölle ja konserniyrityksille suorittamamme muut kuin tilintarkastuspalvelut ovat parhaan tietomme ja käsityksemme mukaan olleet Suomessa noudatettavien, näitä palveluja koskevien säännösten mukaisia, emmekä ole suorittaneet EU-asetuksen 537/2014 5. artiklan 1 kohdassa tarkoitettuja kiellettyjä palveluja. Suorittamamme muut kuin tilintarkastuspalvelut on esitetty konsernitilinpäätöksen liitetiedossa 2.3.

Käsityksemme mukaan olemme hankkineet lausuntomme perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä.

Olennaisuus

Tarkastuksemme laajuuteen on vaikuttanut soveltamamme olennaisuus. Olennaisuus on määritetty perustuen ammatilliseen harkintaamme ja se ohjaa tarkastustoimenpiteiden luonteen, ajoituksen ja laajuuden määrittämisessä, sekä todettujen virheellisyyksien vaikutusten arvioimisessa suhteessa tilinpäätökseen kokonaisuutena. Olennaisuuden taso perustuu arvioomme sellaisten virheellisyyksien suuruudesta, joilla yksin tai yhdessä voisi kohtuudella odottaa olevan vaikutusta tilinpäätöksen käyttäjien tekemiin taloudellisiin päätöksiin. Olemme ottaneet huomioon myös sellaiset virheellisyydet, jotka laadullisten seikkojen vuoksi ovat mielestämme olennaisia tilinpäätöksen käyttäjille.

Tilintarkastuksen kannalta keskeiset seikat

Tilintarkastuksen kannalta keskeiset seikat ovat seikkoja, jotka ammatillisen harkintamme mukaan ovat olleet merkittävimpiä tarkastuksen kohteena olevan tilikauden tilintarkastuksessa. Nämä seikat on otettu huomioon tilinpäätökseen kokonaisuutena kohdistuneessa tilintarkastuksessamme sekä laatiessamme siitä annettavaa lausuntoa, emmekä anna näistä seikoista erillistä lausuntoa. EU-asetuksen 537/2014 10 artiklan 2 c -kohdan mukaiset merkittävät olennaisen virheellisyyden riskit sisältyvät alla kuvattuihin tilintarkastuksen kannalta keskeisiin seikkoihin.

Olemme ottaneet tilintarkastuksessamme huomioon riskin siitä, että johto sivuuttaa kontrolleja. Tähän on sisältynyt arviointi siitä, onko viitteitä sellaisesta johdon tarkoitushakuisesta suhtautumisesta, josta aiheutuu väärinkäytöksestä johtuvan olennaisen virheellisyyden riski.



Tilintarkastuksen kannalta keskeiset seikat	Kuinka kyseisiä seikkoja käsiteltiin tilintarkastuksessa
Liikearvon arvostus (konsernitilinpäätöksen laatimisperiaatteet ja liitetieto 4.1)	
- Tilikauden lopussa konsernilla oli liikearvoa 369 miljoonaa euroa. Liikearvo muodosti 95 % konsernin omasta pääomasta ja 35 % taseen loppusummasta 31.12.2021. - Liikearvo testataan arvonalentumisen varalta silloin kun arvonalentumisesta on viitteitä tai vähintään vuosittain. Arvonalentumistestaus tehdään vertaamalla omaisuuserän kerrytettävissä olevaa rahamäärää sen kirjanpitoarvoon. Johto arvioi omaisuuserän kerrytettävissä olevan rahamäärän käyttämällä diskontattujen rahavirtojen mallia. - Arvonalentumistestausten taustalla olevien rahavirtaennusteiden keskeisten oletusten määrittäminen edellyttää johdon harkintaa erityisesti pitkän aikavälin liikevaihdon kasvun, kannattavuuden ja diskonttauskoron osalta. - Tasearvojen merkittävydestä ja ennusteisiin liittyvästä merkittävästä johdon harkinnasta johtuen liikearvon arvostus on tilintarkastuksen kannalta keskeinen seikka.	- Olemme käyneet läpi johdon laatimia arvostuslaskelmia. Tarkastukseen on osallistunut KPMG:n arvonmäärityksen asiantuntijoita, jotka ovat arvioineet laskelmissa käytetyn mallin asianmukaisuutta ja testanneet laskelmien teknistä oikeellisuutta. Olemme haastaneet testauslaskelmissa käytettyjä keskeisiä oletuksia ennustetun liikevaihdon kasvun, kannattavuuden ja käytetyn diskonttokoron osalta sekä verranneet niitä markkina- ja toimialakohtaisiin tietoihin. - Olemme myös verranneet testauslaskelmissa käytettyjä kassavirtoja ja niiden taustalla olevia oletuksia yhtiön liiketoimintasuunnitelmiin ja omiin näkemyksiimme. - Lisäksi olemme arvioineet liikearvon esittämiseen liittyvien liitetietojen asianmukaisuutta.
Myynnin tuloutus (konsernitilinpäätöksen liitetieto 2.2)	
- Liikevaihto koostuu pääosin valmistettujen tuotteiden myynnistä ja myynti tapahtuu eri maissa sijaitsevien tytäryhtiöiden kautta. Tavaroiden myynti kirjataan, kun omistukseen liittyvät riskit ja edut ovat siirtyneet asiakkaalle toimitusehtojen mukaisesti. - Yleisesti ottaen konsernin tuloutuksiin ei liity erityistä monimutkaisuutta mutta koska myyntitapahtumia on määrällisesti paljon ja myynti tapahtuu eri maissa olevien tytäryhtiöiden kautta, myynnin tuloutus on tilintarkastuksen kannalta keskeinen seikka.	- Tytäryhtiöiden tilintarkastajat ovat suorittaneet myynnin tuloutukseen liittyvien kontrollien testausta ja aineistotarkastustoimenpiteitä kuten sopimuksien ja vuodenvaihteen myyntitapahtumien läpikäyntiä. - Olemme konsernitasolla arvioineet yhtiön tuloutusperiaatteet ja läpikäymällä tytäryhtiötarkastajien työn tehneet kokonaisarvion myynnin tuloutuksesta ja tuloutusperiaatteiden noudattamisesta.

Tilintarkastuksen kannalta keskeiset seikat	Kuinka kyseisiä seikkoja käsiteltiin tilintarkastuksessa
Vaihto-omaisuuden arvostus (konsernitilinpäätöksen liitetieto 4.1)	
- Tilikauden lopussa konsernilla oli vaihto-omaisuutta 157 miljoonaa euroa. Laskentamielessä on tärkeää, että vaihto-omaisuuden valvontaan ja arvostukseen liittyvä sisäinen kontrolli on asianmukainen. - Vaihto-omaisuuden arvostukseen sisältyy johdon arvionvaraisuutta hitaasti kiertävän ja epäkurantin vaihto-omaisuuden määrittämisen osalta. - Tasearvon merkittävydestä ja siihen liittyvästä johdon harkinnasta johtuen vaihto-omaisuuden arvostus on tilintarkastuksessa keskeinen seikka.	- Tarkastuksessamme painopiste on ollut vaihto-omaisuuden hinnoittelun ja arvostuksen tarkastuksessa. Tytäryhtiöiden tilintarkastajat ovat suorittaneet kontrollien testausta ja aineistotarkastustoimenpiteitä liittyen standardikustannusten määrittelyyn ja poikkeamien raportointiin sekä epäkurantin vaihto-omaisuuden seurantaan - Olemme konsernitasolla läpikäyneet tytäryhtiötarkastajien työn ja tehneet kokonaisarvion vaihto-omaisuuden arvostuksesta konsernissa.
Viral Acquisition Company Oyj:n ja Purmo Group Oy:n sulautuminen (konsernitilinpäätöksen laadintaperiaatteet sekä liitetiedot 2.3 ja 6.1)	
- Viral Acquisition Company Oyj ("VAC"), ensimmäinen Nasdaq Helsinki Oy:n ("Nasdaq Helsinki") säännellyn markkinan SPAC-segmentille listattu yhtiö ja Purmo Group Oy sulautuivat 31.12.2021. - Sulautuminen käsitellään IFRS 2 Osakeperusteiset maksut standardin mukaisesti, soveltaen IFRS 3 Liiketoimintojen yhdistäminen standardin analogiaa. Liikearvoa ei kirjata koska VAC ei ole IFRS 3 määritelmän mukainen liiketoiminto. VAC:in liikkeeseen laskemien oman pääoman ehtoisten instrumenttien käyvän arvon ja VAC:in nettovarojen käyvän arvon välinen ero 52 miljoonaa euroa kirjataan tuloslaskelmaan kuluksi ja vastaavasti omaan pääomaan ja tämän kulun katsotaan edustavan Purmo Groupin osakkeiden listaamiseen liittyvää palvelua. - Transaktio on monimutkainen ja siten se on määritelty keskeiseksi seikaksi, johon olemme kohdistaneet erityistä huomiota.	- Olemme arvioineet sulautumistransaktion laskentakäsittelyä suhteessa IFRS 2 ja IFRS 3 standardien vaatimuksiin. - Tarkastustoimenpiteemme ovat keskittyneet sulautumistransaktion kirjauksiin. - Tarkastukseen on osallistunut KPMG:n IFRS ja rahoitusinstrumenttien asiantuntijoita. - Lisäksi olemme arvioineet sulautumiseen liittyvien liitetietojen asianmukaisuutta.

Tilinpäätöstä koskevat hallituksen ja toimitusjohtajan velvollisuudet

Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat tilinpäätöksen laatimisesta siten, että konsernitilinpäätös antaa oikean ja riittävän kuvan EU:ssa käyttöön hyväksyttyjen kansainvälisten tilinpäätösstandardien (IFRS) mukaisesti ja siten, että tilinpäätös antaa oikean ja riittävän kuvan Suomessa voimassa olevien tilinpäätöksen laatimista koskevien säännösten mukaisesti ja täyttää lakisääteiset vaatimukset. Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat myös sellaisesta sisäisestä valvonnasta, jonka ne katsovat tarpeelliseksi voidakseen laatia tilinpäätöksen, jossa ei ole väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvaa olennaista virheellisyyttä.

Hallitus ja toimitusjohtaja ovat tilinpäätöstä laatiessaan velvollisia arvioimaan emoyhtiön ja konsernin kykyä jatkaa toimintaansa ja soveltuviissa tapauksissa esittämään seikat, jotka liittyvät toiminnan jatkuvuuteen ja siihen, että tilinpäätös on laadittu toiminnan jatkuvuuteen perustuen. Tilinpäätös laaditaan toiminnan jatkuvuuteen perustuen, paitsi jos emoyhtiö tai konserni aiotaan purkaa tai toiminta lakkauttaa tai ei ole muuta realistista vaihtoehtoa kuin tehdä niin.

Tilintarkastajan velvollisuudet tilinpäätöksen tilintarkastuksessa

Tavoitteenamme on hankkia kohtuullinen varmuus siitä, onko tilinpäätöksessä kokonaisuutena väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvaa olennaista virheellisyyttä, sekä antaa tilintarkastuskertomus, joka sisältää lausuntomme. Kohtuullinen varmuus on korkea varmuustaso, mutta se ei ole tae siitä, että olennainen virheellisyys aina havaitaan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti suoritettavassa tilintarkastuksessa. Virheellisyksiä voi aiheutua väärinkäytöksestä tai virheestä, ja niiden katsotaan olevan olennaisia, jos niiden yksin tai yhdessä voisi kohtuudella odottaa vaikuttavan taloudellisiin päätöksiin, joita käyttäjät tekevät tilinpäätöksen perusteella.

Hyvän tilintarkastustavan mukaiseen tilintarkastukseen kuuluu, että käytämme ammatillista harkintaa ja säilytämme ammatillisen skeptisyyden koko tilintarkastuksen ajan. Lisäksi:

- Tunnistamme ja arvioimme väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvat tilinpäätöksen olennaisen virheellisyyden riskit, suunnittelemme ja suoritamme näihin riskeihin vastaavia tilintarkastustoimenpiteitä ja hankimme lausuntomme perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä. Riski siitä, että väärinkäytöksestä johtuva olennainen virheellisyys jää havaitsematta, on suurempi kuin riski siitä, että virheestä johtuva olennainen virheellisyys jää havaitsematta, sillä väärinkäytökseen voi liittyä yhteistoimintaa, väärentämistä, tietojen tahallista esittämättä jättämistä tai virheellisten tietojen esittämistä taikka sisäisen valvonnan sivuuttamista.
- Muodostamme käsityksen tilintarkastuksen kannalta relevantista sisäisestä valvonnasta pystyäksemme suunnittelemaan olosuhteisiin nähden asianmukaiset tilintarkastustoimenpiteet mutta emme siinä tarkoituksessa, että pystyisimme antamaan lausunnon emoyhtiön tai konsernin sisäisen valvonnan tehokkuudesta.

- Arvioimme sovellettujen tilinpäätöksen laatimisperiaatteiden asianmukaisuutta sekä johdon tekemien kirjanpidollisten arvioiden ja niistä esitettävien tietojen kohtuullisuutta.
- Teemme johtopäätöksen siitä, onko hallituksen ja toimitusjohtajan ollut asianmukaista laatia tilinpäätös perustuen oletukseen toiminnan jatkuvuudesta, ja teemme hankkimamme tilintarkastusevidenssin perusteella johtopäätöksen siitä, esiintyykö sellaista tapahtumiin tai olosuhteisiin liittyvää olennaista epävarmuutta, joka voi antaa merkittävää aihetta epäillä emoyhtiön tai konsernin kykyä jatkaa toimintaansa. Jos johtopäätöksemme on, että olennaista epävarmuutta esiintyy, meidän täytyy kiinnittää tilintarkastuskertomuksessamme lukijan huomiota epävarmuutta koskeviin tilinpäätöksessä esitettäviin tietoihin tai, jos epävarmuutta koskevat tiedot eivät ole riittäviä, mukauttaa lausuntomme. Johtopäätöksemme perustuvat tilintarkastuskertomuksen antamispäivään mennessä hankittuun tilintarkastusevidenssiin. Vastaiset tapahtumat tai olosuhteet voivat kuitenkin johtaa siihen, ettei emoyhtiö tai konserni pysty jatkamaan toimintaansa.
- Arvioimme tilinpäätöksen, kaikki tilinpäätöksessä esitettävät tiedot mukaan lukien, yleistä esittämistapaa, rakennetta ja sisältöä ja sitä, kuvastaako tilinpäätös sen perustana olevia liiketoimia ja tapahtumia siten, että se antaa oikean ja riittävän kuvan.
- Hankimme tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä konserniin kuuluvia yhteisöjä tai liiketoimintoja koskevasta taloudellisesta informaatiosta pystyäksemme antamaan lausunnon konsernitilinpäätöksestä. Vastaamme konsernin tilintarkastuksen ohjauksesta, valvonnasta ja suorittamisesta. Vastaamme tilintarkastuslausunnosta yksin.

Kommunikoimme hallintoelinten kanssa muun muassa tilintarkastuksen suunnitellusta laajuudesta ja ajoituksesta sekä merkittävistä tilintarkastushavainnoista, mukaan lukien mahdolliset sisäisen valvonnan merkittävät puutteellisuudet, jotka tunnistamme tilintarkastuksen aikana.

Lisäksi annamme hallintoelimille vahvistuksen siitä, että olemme noudattaneet riippumattomuutta koskevia relevantteja eettisiä vaatimuksia, ja kommunikoimme niiden kanssa kaikista suhteista ja muista seikoista, joiden voi kohtuudella ajatella vaikuttavan riippumattomuuteemme, ja soveltuviissa tapauksissa niihin liittyvistä varotoimista.

Päätämme, mitkä hallintoelinten kanssa kommunikoiduista seikoista olivat merkittävimpiä tarkasteltavana olevan tilikauden tilintarkastuksessa ja näin ollen ovat tilintarkastuksen kannalta keskeisiä. Kuvaamme kyseiset seikat tilintarkastuskertomuksessa, paitsi jos säädös tai määräys estää kyseisen seikan julkistamisen tai kun äärimmäisen harvinaisissa tapauksissa toteamme, ettei kyseisestä seikasta viestitä tilintarkastuskertomuksessa, koska siitä aiheutuvien epäedullisten vaikutusten voisi kohtuudella odottaa olevan suuremmat kuin tällaisesta viestinnästä koituva yleinen etu.

Muut raportointivelvoitteet

Tilintarkastustoimeksiantoa koskevat tiedot

Olemme toimineet yhtiökokouksen valitsemana tilintarkastajana tilikaudesta, joka päättyi 31.12.2018. Purmo Group Oyj:stä (ent. Virala Acquisition Company Oyj) on tullut yleisen edun kannalta merkittävä yhteisö 29.6.2021.

Muu informaatio

Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat muusta informaatiosta. Muu informaatio käsittää toimintakertomuksen ja vuosikertomukseen sisältyvän informaation, mutta se ei sisällä tilinpäätöstä eikä sitä koskevaa tilintarkastuskertomustamme.

Tilinpäätöstä koskeva lausuntomme ei kata muuta informaatiota.

Velvollisuutenamme on lukea muu informaatio tilinpäätöksen tilintarkastuksen yhteydessä ja tätä tehdessämme arvioida, onko muu informaatio olennaisesti ristiriidassa tilinpäätöksen tai tilintarkastusta suoritettaessa hankkimamme tietämyksen kanssa tai vaikuttaako se muutoin olevan olennaisesti virheellistä. Toimintakertomuksen osalta velvollisuutenamme on lisäksi arvioida, onko toimintakertomus laadittu sen laatimiseen sovellettavien säännösten mukaisesti.

Lausuntonamme esitämme, että toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen tiedot ovat yhdenmukaisia ja että toimintakertomus on laadittu toimintakertomuksen laatimiseen sovellettavien säännösten mukaisesti.

Jos teemme suorittamamme työn perusteella johtopäätöksen, että muussa informaatiossa on olennainen virheellisyys, meidän on raportoitava tästä seikasta. Meillä ei ole tämän asian suhteen raportoitavaa.

Helsingissä 25 maaliskuuta 2022
KPMG OY AB

Kim järvi
KHT

