

Endomines AB (publ)
Pressmeddelande
Stockholm den 21 januari 2013

Betydande utvidgning av Endomines Korvilansuoförekomsten som resultat av långa guldmineraliserade kärnsektioner från nya borrhål samt nya uppmuntrande resultat från kärnborrningen i Rämepuro, Östra Finland

Endomines har nöjet att meddela resultaten av 2012 års borrhningskampanjer vid Korvilansuo och Rämepuro förekomsterna som ligger i anslutning till den Karelska Guldlinjen i östra Finland. Borrprogrammet vid Korvilansuo avsåg att öka den geologiska förståelsen och mineraltillgångarna i fyndigheten. Borrningarna i Korvilansuo har träffat guldförande zoner som representeras av kärnsektioner om några meter upp till 50 meter i längd med uppmuntrande resultat. Målsättningen med borrhkampanjen i Rämepuro var att ge ytterligare information om de områden där tidigare kärnborrning varit alltför gles. Målsättningarna med de båda kampanjerna uppfylldes väl.

KORVILANSUO

Korvilansuo är beläget i anslutning till den Karelska Guldlinjen, nära Ilomantsi, i Östra Finland och undersökningstillstånden ägs till fullo av Bolaget. Finska myndigheter har de senaste veckorna beviljat Bolaget nya undersökningstillstånd för hela målområdet under kommande femårsperiod.

Prospekteringskampanjen som genomförts under 2012 inom Korvilansuoområdet hade som målsättning att utvidga den guldmineralisering som lokaliseras under 2011 års borrhkampanj. Kärnborrningen har omfattat totalt 3 905 m. Analyserna av tidigare opublicerade mineraliserade kärnsektioner inkluderar:

- | | |
|-------------------------|-------------------------|
| • 49,6 m @ 2,1 g/t guld | • 6,3 m @ 3,0 g/t guld |
| • 20,5 m @ 4,6 g/t guld | • 6,0 m @ 1,7 g/t guld |
| • 16,9 m @ 5,3 g/t guld | • 4,5 m @ 1,7 g/t guld |
| • 14,8 m @ 4,6 g/t guld | • 3,3 m @ 21,3 g/t guld |
| • 12,3 m @ 1,3 g/t guld | • 3,0 m @ 5,9 g/t guld |
| • 8,0 m @ 2,4 g/t guld | • 3,0 m @ 3,6 g/t guld |
| • 7,0 m @ 4,1 g/t guld | • 2,7 m @ 10,0 g/t guld |
| • 6,6 m @ 2,1 g/t guld | • 2,0 m @ 6,8 g/t guld |

Endomines AB (publ)
Pressmeddelande
Stockholm den 21 januari 2013

"Prospekteringsarbetet i Korvilansuo-Muurinsuo trakten har bara påbörjats men alla resultaten hittills stödjer vår fasta övertygelse att geologin i detta område har karaktären av ett arkeiskt grönstensbälte med förekomster som har stor potential att växa till betydande och framgångsrika guldprojekt"
kommenterar Markus Ekberg, verkställande direktör.

Ytterligare 320 analyser av mineraliserade kärnsektioner väntas och dessa bör erhållas inom de närmsta veckorna. Hittills erhållna analyser av mineraliserade kärnsektioner från Korvilansuofyndigheten presenteras i bilaga till detta pressmeddelande.

Korvilansuo, längs den Karelska Guldlinjen i Ilomantsi, är en typisk arkeisk orogen guldförekomst. Den består av subvertikala guldförande zoner som karakteriseras av en utspridd sulfidmineralisering, guldförande kvarts-turmalingångar och breccior. Berggrunden i området består till största delen av vulkaniska metasediment vilka genom metamorfos omvandlats till klorit- och sericitskiffer under övergångsförhållanden från grönskiffer- till amfibolitfacies och intruderats av kvarts-fältspatporfyrisk tonalitgångar. Korvilansuo ligger inom den N-NE strykande Korvilansuoskjuvzonen, nära den södra delen av det mineraliserade stråket Korvilansuo-Kivisuo-Elinsuo-Muurinsuo, subparallellt med kontakten till i Kuittilatonalitintrusionen, som också innehåller guldmineralisering. Guldet i Korvilansuoförekomsten uppträder oregelbundet i den sulfidimpregnerade värdbergarten, i kvartsådror som inneslutningar i biotit, magnetkis, svavelkis och arsenikkis samt som fria korn av upp till 1 mm i storlek mellan silikatmineralen och sammanväxt med vismut, tellurider och rutil. Flera hundra analyser har kontrollerats med 0,5 kg Screen FAA-metoden eller genom en cyanidupplösningsprocedur så att nuggeteffekten klart kan urskiljas.

Finska myndigheter har under de senaste två veckorna beviljat nya undersökningstillstånd som under de kommande 5 åren täcker hela målområdet, Korvilansuoförekomsten, och de närliggande områdena, har därmed täckts in av nyligen beviljade och redan existerande undersökningstillstånd samt av gjorda ansökningar om nya undersökningstillstånd.

Databasen med kärnbörningsresultaten skall snarast möjligt att skickas till Outotec Oyj som kommer att göra en uppskattning av mineraltillgångarna. Denna kommer att publiceras så snart den färdigställts.

Endomines AB (publ)
Pressmeddelande
Stockholm den 21 januari 2013

RÄMEPURO

Fyra nya prospekteringshål om totalt 320 m har borrats vid Rämepurofyndigheten. Följande analyserade kärnsektioner har erhållits:

Borrhål 2012	N-koordinat (m)	E-koordinat (m)	Z- koordinat (m)	Längd (m)	Azimuth (grader)	Lut- ning (grad er)	Mineralisering från m till (m)		Längd mineralis erad sektion (m)	Guld (g/ton)
HA-137	6977614,7	4564525,1	167,63	109,3	92,1	50,1	34,3	35,6	1,3	1,2
							58,6	61,1	2,5	1,4
							71,6	73,0	1,4	5,1
							87,6	92,2	4,6	1,3
HA-138	6977770,1	4564540,1	167,25	91,2	91,7	50,1	47,65	54,5	6,85	5,7
HA-139	6977630,2	4564569,8	167,67	51,8	95,9	40,0	27,9	37,8	9,9	1,6
HA-140	6977710,3	4564540,4	167,23	69,8	89,3	49,9	45,5	59,9	14,4	3,8

Databasen med kärnborrningsresultaten har skickats till Outotec Oyj för en uppskattning av mineraltillgångarna i förekomsten.

En metallurgisk studie på ett mineraliserat bulkprov taget vid ytan av Rämepurofyndigheten utfördes på uppdrag av Endomines Oy av Finlands Geologiska Forskningscentral (GTK) under september 2012. Som en del i studien gjordes en test av hur det nuvarande flödesschemat för anrikningsverket i Pampalo skulle passa för Rämepuro material. Testet, som genomfördes vid GTK:s pilotanläggning, gjordes i en nedskalad anläggning enligt samma flödesschema som i Pampalo.

De metallurgiska testerna utfördes på 370 ton brutet mineraliserat material från Rämepurofyndigheten. Den ingående guldhalt var 2,4 g/ton. Den totala energiåtgången vid malning i en tvåstegs kulkvarnkrets varierade mellan 12 och 13 kWh/t, det senare när en finare malning applicerades.

Det genomsnittliga guldutbytet var 86,5% med en variation mellan 72,7% och 92,7%. Massutbyte till bulkkoncentratet (gravimetriskt+flotation) var 1,71 vikt%. Guldutbytet för det gravimetriska koncentratet varierade mellan 30 % och 45 %. Det genomsnittliga gravimetriska koncentratet hade en guldhalt på 3,502 g/t vid ett guldutbyte på 38,5% och den genomsnittliga silverhalten var 1,362 g/t vid ett utbyte om 20,3%.

Prover, som skall ingå i ansökan om miljötillstånd samlades in under pilottester.

Borrteknik och QA/QC rutiner

All kärnborrning har utförts av Pöyry Finland Oy. De använda borrhören, WL-66 (ca NQ2), ger borrhänsor med en diameter av 50,5 mm. Borrhålens lägen har bestämts med en GNSS-GPS utrustning. Borrhålsavvikelse (avvikelse i riktning och lutning) har mätts med "Reflex Maxibor Borehole Survey System".

Prepareringen och analyseringen av proven från borrhänsorna (genom sågning halverade kärnsektioner) har utförts vid Labtiums laboratorium i Rovaniemi, Finland. Analysmetoderna vid Labtiums laboratorium var Pb-Fire Assay av 50 grams delprover, vid bestämning av guld används ICPOES metod (Labtium kod 705P). Omanalyser har utförts för 278 prover med 500 g Screen FAA-metoden och 500 g cyanidupplösningsprocedurer (Labtium kod 236A) metoder för att undvika nuggeteffekter.

Endomines AB (publ)
Pressmeddelande
Stockholm den 21 januari 2013

Normal QA/QC ("Quality Assurance/Quality Control") har följts vid provberedning och analysering av alla prover, Standardprov, duplikat och prov utan guld har regelmässigt ingått i analysförfarandet, Kvalitén i provberedningen och analyseringen samt säkerheten och integriteten har följt, eller varit bättre, än gällande industristandard och kraven i JORC-koden.

Denna rapport har utarbetats av Jaakko Liikanen (MSc Geol) som är en "Kvalificerad Person" (QP) enligt SveMins och FinnMins regler, Liikanen äger 1 143 892 (1,44 %) aktier i Endomines och är anställd som teknisk chef i Bolaget, De data som ingår i detta pressmeddelande har inkluderats i Surpac databas och har verifierats mot originalcertifikaten från laboratorierna,

För ytterligare information, vänligen kontakta:

Markus Ekberg
verkställande direktör i Endomines AB
tel., +358-40-706 48 50

eller besök bolagets hemsida: www.endomines.com

Denna rapport innehåller sådan information som Endomines AB (publ) ska offentliggöra enligt lagen om värdepappersmarknaden och/eller lagen om handel med finansiella instrument. Informationen lämnades för offentliggörande den 21 januari 2013 kl. 09:00 svensk tid.

Om Endomines AB

Endomines är ett nordiskt gruv- och prospekteringsbolag som inlett produktionen i sin första guldgruva i östra Finland i februari 2011. Gruvan ligger i anslutning till den cirka 4 mil långa guldpotentiella Karelska Guldlinjen utefter vilken Endomines kontrollerar alla hittills kända guldförekomster.

Bolaget har flera andra guldförekomster som nått olika utvecklingsstadier. Alla Endomines mineralförekomster ligger i Finland, ett politiskt stabilt land med högt utvecklad infrastruktur och rankat som ett av de länder som har den fördelaktigaste lagstiftningen för gruvverksamhet.

Endomines målsättning är att öka aktieägarvärdet genom att utveckla förekomsterna som ingår i Bolagets omfattande projektportfölj samt att genom fortsatt prospektering lokalisera och förädla nya förekomster i anslutning till den Karelska Guldlinjen och i finska Lappland. Bolaget kommer även att överväga olika andra möjligheter, inklusive förvärv av nya förekomster, för sin fortsatta tillväxt.

Bolagets affärsmetoder och gruvverksamhet grundar sig på hållbara värderingar och på att minimera miljöpåverkan.

Endomines tillämpar SveMin:s och FinnMin:s gemensamma rapporteringsregler för publika gruv- och prospekteringsbolag. Endomines har valt att redovisa mineraltillgångarna och mineralreserverna enligt JORC-koden, som är en internationellt accepterad kod för rapportering av mineraltillgångar och mineralreserver i den australiska regionen.

Endomines AB är noterat på NASDAQ OMX i Stockholm: [ENDO.ST]. Pareto Öhman AB är bolagets Likviditetsgarant. Läs mer om Endomines på www.endomines.com

Endomines AB (publ)
Pressmeddelande
Stockholm den 21 januari 2013

17 jan. 2013	Korvilansuo borrhärna WL-66 50,5 mm					Obs: ingen top-cut har använts			BILAGA		
Borrhål	N-koordinat (m)	E-koordinat (m)	Z-koordinat (m)	Längd (m)	Riktning(grader)	Lutning (grader)	Mineralisering från till (m)		Längd mineraliserad sektion(m)	Guld (g/ton)	
KVS-1	6966765,1	4559680,4	183,3	180,4	99,17	-44,17	16,0	17,1	1,1	4,5	
							145,2	146,2	1,0	5,8	
							167,1	167,8	0,7	7,3	
KVS-2	6966768,5	4559789,3	181,4	168,4	99,19	-45,46	26,6	29,6	3,0	1,3	
							38,4	43,3	4,9	0,6	
							60,6	62,6	2,0	0,6	
							66,8	70,8	4,0	0,4	
							88,5	90,0	1,5	0,8	
							100,0	128,0	28,0	3,1	
							or	100,0	104,0	4,0	13,7
							141,0	142,5	1,5	1,0	
							146,4	148,4	2,0	1,6	
KVS-3	696696,4	4559695,3	183,5	204,5	101,27	-44,76	160,4	162,4	2,0	1,6	
							25,0	29,5	4,5	0,7	
							63,5	65,0	1,5	1,0	
							94,5	96,0	1,5	0,7	
							100,5	106,5	6,0	1,0	
							137,9	141,0	3,2	0,5	
							200,0	201,5	1,5	1,0	
KVS-4	6966701,2	45597783	183,0	159,1	99,32	-43,88	107,5	110,0	2,5	1,7	
							132,0	135,1	3,1	1,1	
							137,5	139,4	1,9	1,0	
KVS-5	6966623,5	4559792,7	181,0	129,5	97,63	-44,32	73,0	74,6	1,6	1,0	
KVS-6	6966725,0	4559797,3	182,6	173,3	89,30	-44,5	57,2	58,2	1,0	1,1	
							127,3	128,3	1,0	1,3	
							133,3	134,3	1,0	1,1	
							142,3	146,3	3,0	1,2	
							162,3	164,3	2,0	1,4	
KVS-7	6966760,3	4559799,2	181,6	177,6	90,80	-44,5	13,7	17,1	3,4	2,0	
							27,7	29,6	2,8	1,4	
							54,8	56,7	1,9	1,3	
							100,0	134,3	34,3	2,0	
							146,3	148,3	2,0	2,0	
							152,3	153,2	0,9	1,7	
							165,2	169,3	4,1	1,6	
KVS-8	6966779,8	4559810,556	180,6	153,5	90,20	-44,5	15,5	25,3	9,8	2,2	
							57,3	63,3	6,0	1,0	
							93,3	108,3	15,0	4,5	
KVS-9	6966797,6	4559816,8	180,2	168,4	90,00	-44,6	inkl. 107,3	108,3	1,0	41,1	
							32,1	36,1	4,0	1,8	
							56,0	69,0	13,0	1,1	
KVS-10	6966760,2	4559837,4	180,1	159,4	89,20	-45,6	110,0	111,0	1,0	9,8	
							12,4	14,4	2,0	1,4	
							89,4	96,4	7,0	4,1	
							127,4	129,4	2,0	1,6	
							136,4	138,4	2,0	0,9	
KVS-11	6966779,9	4559821,5	180,2	159,4	91,52	-43,60	144,4	146,4	2,0	1,7	
							7,6	15,8	8,2	1,1	
							44,8	46,8	2,0	1,4	
							53,8	55,8	2,0	2,2	
							146,4	149,5	3,1	1,0	

Endomines AB (publ)
Pressmeddelande
Stockholm den 21 januari 2013

Borrhål	N-koordinat (m)	E-koordinat (m)	Z-koordinat (m)	Längd (m)	Riktning (grader)	Lutning (grader)	Mineralisering från till (m)		Längd mineraliserad sektion(m)	Guld (g/ton)	
KVS-12	6966799,8	4559840,1	179,7	150,5	88,30	-44,80	21,2	27,7	6,6	2,1	
							117,8	119,0	1,2	2,0	
							133,6	134,7	1,1	4,7	
KVS-13	6966700,011	4559809,146	181,7	150,1	89,03	-45,90	128,7	131,2	2,5	2,5	
							117,8	119,0	1,2	2,0	
							133,6	134,7	1,1	4,7	
KVS-14	6966760,0	4559759,8	182,5	201,15	89,01	-46,2	47,6	56,2	8,6	1,2	
							93,5	101,9	8,4	0,4	
							123,1	140,0	16,9	5,3	
							144,0	150,3	6,3	3,0	
							157,0	158,0	1,0	1,4	
							172,0	173,0	1,0	1,1	
							179,0	184,0	5,0	1,4	
							199,2	201,2	2,0	1,1	
KVS-15	6966659,6	4559818,4	181,6	154,4	89,10	-44,10	40,9	42,1	1,2	3,2	
							123,4	130,4	7,0	1,6	
KVS-16	6966760,2	4559898,2	178,9	157,1	272,43	-45,6	Geotekniskt hål				
							Ej analyserad				
KVS-17	6966819,6	4559839,3	179,4	150,5	89,70	-44,40	48,5	51,7	3,2	1,7	
							56,5	58,0	1,5	3,3	
							75,8	77,4	1,6	2,5	
							121,0	124,0	3,0	1,5	
KVS-18	6966760,0	4559858,0	180,2	171,4	89,20	-44,80	137,4	138,4	1,1	2,8	
							68,4	69,4	1,0	1,2	
							73,4	79,4	6,0	1,1	
							116,4	124,4	8,0	2,4	
KVS-19	6966780,3	4559841,3	179,6	99,6	88,9	-44,6	167,5	170,2	2,7	10,0	
							25,6	27,6	2,0	1,1	
							33,6	39,6	6,0	1,0	
							38,9	39,9	1,0	1,4	
KVS-20	6966719,7	4559857,8	181,08	150,9	92,3	-45,8	102,9	104,9	2,0	6,8	
							134,4	137,4	3,0	5,9	
							3,3	6,6	3,3	21,3	
KVS-21	6966740,0	4559858,3	180,6	150,6	91,78	-42,0	12,0	14,0	2,0	1,2	
							35,9	85,5	49,6	2,1	
							inkl.	47,7	62,5	14,8	4,6
								106,3	118,5	12,3	1,3
KVS-22	6966740,0	4559819,7	181,0	195,4	90,9	-41,3	53,0	54,0	1,0	1,4	
							59,0	62,0	3,0	3,6	
							65,6	68,2	2,6	1,2	
							73,4	74,4	1,0	13,0	
							124,4	127,4	3,0	1,1	
KVS-23	6966740,0	4559770,02	183,1	201,5	90,8	-45,6	141,4	147,4	6,0	1,7	
							6,5	15,9	9,4	1,0	
							94,7	101,5	6,8	1,3	
							128,5	134,0	5,5	1,3	
							Analyser på väg				
KVS-24	6966700,0	4559740,5	183,4	301,1	91,7	-61,6					
							Analyser på väg				
KVS-25	6966740,0	4559738,1	183,0	336	90	-59,9	29,9	50,4	20,5	4,6	
							inkl.	40,3	45,7	5,5	14,2
								63,4	65,2	1,8	1,8

Endomines AB (publ)
Pressmeddelande
Stockholm den 21 januari 2013

Borrhål	N-koordinat (m)	E-koordinat (m)	Z-koordinat (m)	Längd (m)	Riktning (grader)	Lutning (grader)	Mineralisering från till (m)		Längd mineraliserad sektion(m)	Guld (g/ton)
KVS-26	6966779,9	4559759,47	181,6	315,9	91,9	-60,6	28,9	30,9	2,0	1,9
							74,1	79,1	5,0	1,1
							96,9	99,1	2,2	1,4
							110,4	114,9	4,5	1,7
							122,4	125,4	3,0	1,1
							134,9	136,9	2,0	1,6
							216,9	219,9	3,0	1,0
							253,9	254,9	1,0	4,9