



**NUOVO DI PLA PER
IL DESIGN DI I IN FRANCIA**

- **Contratto per un Front-End Engineering Design per un Acido Polilattico (PLA) da realizzare a Grandpuits, Francia**
- **Questa iniziativa è finalizzata alla produzione di plastiche biodegradabili e compostabili**
- **Total prevede che l'impianto da 100.000 tonnellate annue sia operativo nel 2024 e sarà il primo PLA in Europa**

Milano 23 aprile 2021 – **Maire Tecnimont S.p.A.** annuncia che la sua controllata **NextChem** si è aggiudicata un da **PLA**, una joint venture al 50% tra Total e Corbion, per realizzare un Front End Engineering Design per un impianto di 100.000 tonnellate annue di Acido Polilattico (PLA) a Grandpuits, Francia.

L'impianto, che dovrebbe essere operativo nel 2024, sarà il primo del suo genere in Europa. Potrebbe rendere Total Corbion PLA il leader di mercato a livello mondiale di PLA, già ben posizionato per soddisfare la domanda in rapida crescita di resine Luminy® PLA.

L'esperienza di Maire Tecnimont nella polimerizzazione di plastiche tradizionali insieme al portfolio di NextChem di soluzioni innovative per la chimica verde garantisce il *know-how* necessario per gestire un'iniziativa industriale di questo tipo.

Pierroberto Folgiero, Amministratore Delegato del Gruppo Maire Tecnimont e di NextChem, ha commentato: *"Questo contratto è la conferma che il nostro Gruppo è un partner tecnologico e di ingegneria di fiducia e apprezzato per progetti su larga scala, innovativi e complessi. Siamo orgogliosi di lavorare con la joint venture del nostro storico cliente Total per aumentare la disponibilità di plastica sostenibile in Europa".*

Maire Tecnimont SpA

SEDE LEGALE
Viale Castello della Magliana, 27, 00148 Roma, Italia
T +39 06 412235300 F +39 06412235610
Sede operativa
Via Gaetano de Castillia 6a, 20124 Milano, Italia
T +39 02 63131 F +39 02 63139777

Capitale Sociale € 19.920.679,32 i.v.
Codice fiscale, partita IVA e numero di iscrizione
nel Registro delle Imprese di Roma 07673571001
www.mairetecnimont.com



Thomas Philipon, Amministratore Delegato di PLA, è lieto di lanciare quest'ulteriore fase del processo: *"La firma di questo contratto con NextChem è un'importante milestone in quanto rafforza il nostro impegno nel mercato mondiale delle bioplastiche, come la prima azienda che implementerà su scala commerciale in Europa conversione di acido lattico in PLA. Siamo orgogliosi di consentire ai nostri clienti di progettare e proporre soluzioni importanti e di sostenere lo sviluppo dell'economia circolare".*

Le resine Luminy® PLA sono a base biogenica e realizzate con risorse rinnovabili ogni anno, offrendo una ridotta impronta di carbonio rispetto a molte plastiche tradizionali. Al termine della loro vita utile, i prodotti PLA possono essere riciclati meccanicamente o chimicamente. Le caratteristiche biodegradabili e compostabili del PLA lo rendono il materiale di scelta per un'ampia gamma di mercati e applicazioni, tra cui imballaggi di frutta fresca, articoli per il servizio alimentare, beni di consumo durevoli, giocattoli e stampa 3D.

Maire Tecnimont S.p.A.

Maire Tecnimont S.p.A., società quotata alla Borsa di Milano, è a capo di un gruppo industriale leader in ambito internazionale nella trasformazione delle risorse naturali (ingegneria impiantistica nel downstream oil & gas, con competenze tecnologiche ed esecutive). Con la propria controllata **NextChem** opera nel campo della chimica verde e delle tecnologie a supporto della transizione energetica. Il Gruppo Maire Tecnimont è presente in circa 45 paesi, conta circa 50 società operative e un organico di circa 9.100 persone. Per maggiori informazioni: www.mairetecnimont.com, www.nextchem.com

Group Media Relations

Carlo Nicolais, Tommaso Verani
+39 02 63137603
mediarelations@mairetecnimont.it

Investor Relations

Riccardo Guglielmetti
Tel +39 02 6313-7823
investor-relations@mairetecnimont.it

Communication Manager NextChem

Ilaria Catastini
+39 06 93567718 – +39 327 0663447
mediarelations@nextchem.it

Total Corbion PLA è leader mondiale nella tecnologia dei monomeri di Acido Polilattico (PLA) e Lattide. Il PLA è un polimero a base biogenica e biodegradabile realizzato con risorse rinnovabili ogni anno, che offre una ridotta impronta di carbonio rispetto a molte plastiche tradizionali. Il portafoglio Luminy® PLA, che comprende sia PLA ad alto calore che standard, è un materiale innovativo che viene utilizzato in una vasta gamma di mercati, dal packaging



ai beni di consumo, fibre e automotive. Total Corbion PLA, con sede nei Paesi Bassi, gestisce di PLA di 75.000 tonnellate all'anno a Rayong, in Thailandia. La società è una joint venture al 50% tra Total e Corbion. www.total-corbion.com

Per ulteriori informazioni su come passare al PLA a base biogenica contattare Total Corbion PLA.

Julia Lovett
Marketing Communications Manager
T +31 6 1171 6895
E julia.lovett@total-corbion.com

François de Bie
Senior Marketing Director
M +31 6 117 16895
E francois.debie@total-corbion.com

Total

Total è una grande società energetica che produce e commercializza carburanti, gas naturale ed elettricità a basse emissioni di carbonio. I nostri 100.000 dipendenti sono impegnati per rendere l'energia più conveniente, affidabile, pulita e accessibile al maggior numero possibile di persone. Attivi in più di 130 paesi, la nostra ambizione è quella di diventare il maggiore player nel settore energetico. www.total.com

Corbion

Corbion è leader mondiale nel mercato dell'acido lattico e dei suoi derivati e un fornitore leader di emulsionanti, miscele di enzimi funzionali, minerali, vitamine e ingredienti di alghe. Usiamo la nostra esperienza unica nella fermentazione e in altri processi per fornire soluzioni sostenibili per la conservazione di generi alimentari e della loro produzione, della salute e del nostro pianeta. Per oltre 100 anni, non siamo scesi a compromessi nel nostro impegno per la sicurezza, la qualità, l'innovazione e performance. Grazie alla nostra profonda conoscenza delle applicazioni e dei prodotti, lavoriamo fianco a fianco con i clienti per far funzionare le nostre tecnologie all'avanguardia. Le nostre soluzioni aiutano a differenziare i prodotti nei mercati come quello alimentare, della casa e della cura personale, dell'alimentazione animale, dei prodotti farmaceutici, di dispositivi medici e bioplastiche. Nel 2020, Corbion ha generato un fatturato annuo di 986,5 milioni di euro e una forza lavoro di 2.267 dipendenti. Corbion è quotata su Euronext Amsterdam. Per maggiori informazioni: www.corbion.com



**NEW AWARDED BY TOTAL CORBION PLA
TO DESIGN A PLANT IN FRANCE**

- **Contract signed for a Front-End Engineering Design for a Poly Lactic Acid (PLA) plant to be implemented in Grandpuits, France**
- **This initiative is aimed at the production of compostable and biodegradable plastics**
- **Total expects that the 100,000 ton/y plant will be operational in 2024 and will be the first PLA manufacturing plant in Europe**

Milan, 23 April 2021 - **Maire Tecnimont S.p.A.** announces that its subsidiary **NextChem** has been awarded today a by **Total Corbion PLA, a 50/50 joint venture between Total and Corbion**, to carry out a Front-End Engineering Design for their 100,000 tons per annum Poly Lactic Acid (PLA) plant in Grandpuits, France.

The plant, due to be operational in 2024, will be the first of its kind in Europe. It would make Total Corbion PLA the global market leader in PLA, firmly positioned to cater for the rapidly growing demand for Luminy® PLA resins.

Maire Tecnimont Group's heritage in polymerization of traditional plastics combined with NextChem's portfolio of innovative solutions for green chemistry ensures the necessary know-how to manage this industrial initiative.

Pierroberto Folgiero, Maire Tecnimont Group and NextChem Chief Executive Officer, commented: *"This award is a confirmation that our Group is a trusted and valued technological and engineering partner for large-scale, innovative and complex projects. We are proud to work with a Joint Venture of our long-time client Total to increase the availability of sustainable plastics in Europe."*

Maire Tecnimont SpA

REGISTERED OFFICE

Viale Castello della Magliana, 27, 00148 Rome, Italy

T +39 06 412235300 F +39 06412235610

Operative Headquarters

Via Gaetano de Castillia 6a, 20124 Milan, Italy

T +39 02 63131 F +39 02 63139777

Share Capital € 19.920.679,32, fully paid-up

Tax Code, VAT number and Rome

Company register number: 07673571001

www.mairetecnimont.com



Thomas Philipon, CEO of Total Corbion PLA, is pleased to launch this next stage in the process: *"Signing this contract with NextChem is an important milestone as it reinforces our commitment to the global bioplastic market as the first company to launch commercial scale Lactic Acid to PLA capability in Europe. We are proud to enable our customers to propose sizeable solutions to the market and support the circular economy development."*

Luminy® PLA resins are biobased and made from annually renewable resources, offering a reduced carbon footprint versus many traditional plastics. At the end of its useful life, PLA products can be mechanically or chemically recycled. The biodegradable and compostable functionalities of PLA make it the material of choice for a wide range of markets and applications including fresh fruit packaging, food service ware, durable consumer goods, toys and 3D printing.

Maire Tecnimont S.p.A.

Maire Tecnimont S.p.A., listed on the Milan Stock Exchange, heads an industrial group which leads the global natural resource conversion market (downstream oil & gas plant engineering, with technological and executive expertise). Its subsidiary NextChem operates in the field of green chemicals and technologies in support of the energy transition. The Maire Tecnimont Group operates in approx. 45 countries, though approx. 50 operative companies and about 9,100 people. For further information: www.mairetecnimont.it www.nextchem.com

Group Media Relations

Carlo Nicolais, Tommaso Verani
T +39 02 63137603
E mediarelations@mairetecnimont.it

Investor Relations

Riccardo Guglielmetti
T +39 02 63137823
E investor-relations@mairetecnimont.it

Communication Manager NextChem

Ilaria Catastini
T +39 06 93567718 – +39 327 0663447
E mediarelations@nextchem.it

About Total Corbion PLA

Total Corbion PLA is a global technology leader in Poly Lactic Acid (PLA) and lactide monomers. PLA is a biobased and biodegradable polymer made from annually renewable resources, offering a reduced carbon footprint versus many traditional plastics. The Luminy® PLA portfolio, which includes both high heat and standard PLA grades, is an innovative material that is used in a wide range of markets from packaging to consumer goods, fibers and automotive. Total Corbion PLA, headquartered in the Netherlands, operates a 75,000 tons per year PLA production facility in Rayong, Thailand. The company is a 50/50 joint venture between Total and Corbion. www.total-corbion.com



For more information on how to make the switch to biobased PLA please contact Total Corbion PLA.

Julia Lovett
Marketing Communications Manager
T +31 6 1171 6895
E julia.lovett@total-corbion.com

François de Bie
Senior Marketing Director
M +31 6 117 16895
E francois.debie@total-corbion.com

About Total

Total is a broad energy company that produces and markets fuels, natural gas and low-carbon electricity. Our 100,000 employees are committed to better energy that is more affordable, more reliable, cleaner and accessible to as many people as possible. Active in more than 130 countries, our ambition is to become the responsible energy major. www.total.com

About Corbion

Corbion is the global market leader in lactic acid and its derivatives, and a leading supplier of emulsifiers, functional enzyme blends, minerals, vitamins, and algae ingredients. We use our unique expertise in fermentation and other processes to deliver sustainable solutions for the preservation of food and food production, health, and our planet. For over 100 years, we have been uncompromising in our commitment to safety, quality, innovation and performance. Drawing on our deep application and product knowledge, we work side-by-side with customers to make our cutting-edge technologies work for them. Our solutions help differentiate products in markets such as food, home & personal care, animal nutrition, pharmaceuticals, medical devices, and bioplastics. In 2020, Corbion generated annual sales of € 986.5 million and had a workforce of 2,267 FTE. Corbion is listed on Euronext Amsterdam. For more information: www.corbion.com