

Pyrum Innovations AG e BASF Antwerpen NV hanno firmato oggi un nuovo accordo di cooperazione, secondo cui verrà elargito un prestito condizionale di 25 milioni di euro, da prelevare in tranches, che servirà come finanziamento iniziale per la realizzazione del progetto di Pyrum Innovations AG fino al 2026.

Oggetto dell'accordo è la pianificazione, il progetto di sviluppo e costruzione di almeno tre nuovi impianti, ciascuno con una capacità annua di 20.000 tonnellate di pneumatici fuori uso, utilizzando i fondi previsti. Pyrum prevede di utilizzare i fondi in particolare per la costruzione dell'annunciato stabilimento nel Saarland, in Germania, nonché per il contributo azionario e il cofinanziamento di un massimo di cinque dei progetti annunciati negli ultimi mesi con partner finanziariamente forti.

Il nuovo impegno di BASF rafforza la fiducia dei clienti di Pyrum e degli altri partner finanziari che desiderano investire nella crescita di Pyrum. A condizione che Pyrum abbia ottenuto un finanziamento aggiuntivo di 50 milioni di euro, ad esempio sotto forma di obbligazioni societarie tramite il mercato dei capitali, prestiti o investimenti da parte di partner di impianti pianificati congiuntamente, BASF fornirà ulteriori 25 milioni di euro come prestito a Pyrum nell'ambito condizioni corrispondenti.

L'obiettivo di Pyrum e BASF è espandere significativamente le capacità produttive dell'azienda. BASF ha già acquisito una partecipazione in Pyrum Innovations AG nel settembre 2020 come parte del suo progetto ChemCycling e da allora acquista olio di pirolisi da Pyrum.

BASF immette questo olio nella propria rete di produzione e realizza prodotti Ccycled ai quali viene assegnata la materia prima riciclata tramite l'approccio del bilancio di massa. Ciò consente di risparmiare materie prime fossili e di contribuire all'economia circolare. Con i nuovi impianti i volumi di olio di pirolisi verranno notevolmente aumentati.

Pascal Klein, CEO di Pyrum Innovations AG: *“La fase tra la dimostrazione che una nuova tecnologia funziona e il raggiungimento di risultati stabili, vale a dire l'implementazione industriale, rappresenta una grande sfida per le aziende dopo la fase iniziale di avvio in termini di finanziamento. Siamo quindi molto soddisfatti della preziosa collaborazione con BASF e della fiducia che BASF ha riposto in noi ancora una volta con questo nuovo accordo. Dopo il successo della fase di acquisizione dei progetti degli ultimi dodici mesi, nulla ostacola la realizzazione del nostro piano di implementazione concreta con l'inizio della costruzione di un massimo di sei impianti entro la fine del 2025. Dal lato del progetto, siamo praticamente “sold out” fino alla fine del 2026 e non vediamo l'ora di realizzarlo. Il finanziamento è il passo più importante verso il lancio commerciale della nostra esclusiva*

BASF sostiene Pyrum nel finanziamento dell'attuale piano di implementazione con una somma iniziale di 25 milioni di euro | 2

tecnologia di pirolisi ed è la base per soddisfare l'elevata domanda dei nostri prodotti".

Christoph Gahn, responsabile del riciclaggio chimico presso BASF: *"Grazie alla tecnologia innovativa e stabile di Pyrum, siamo stati in grado di immettere nella nostra rete l'olio di pirolisi prodotto dai pneumatici fuori uso come materia prima riciclata. Con il nuovo accordo, vogliamo supportare il ridimensionamento della tecnologia ed espandere il nostro portafoglio clienti con prodotti Ccycled bilanciati in massa".*

© riproduzione riservata pubblicato il 21 / 11 / 2023