

Pyrum Innovations AG prevede di costruire un impianto di pirolisi nella Repubblica Ceca insieme a un gruppo energetico locale.

Ad oggi è stato firmato un contratto di consulenza con una filiale del Gruppo per chiedere il permesso per la costruzione dell'impianto di riciclo di pneumatici fuori uso e per presentare la domanda di costruzione. Il nuovo impianto, che avrà una capacità di 20.000 tonnellate di PFU all'anno, verrà costruito nella regione ceca al confine con la Germania e l'avvio delle operazioni è previsto nel 2025.

Il partner ceco, attivo nel settore dei servizi energetici e ambientali, gestisce già una centrale elettrica sul sito e dispone quindi di una turbina a gas, che, in futuro, genererà elettricità anche dal gas di pirolisi. Ciò significa che nella progettazione e realizzazione del nuovo impianto si potranno sfruttare sinergie e strutture già esistenti.

Pascal Klein, CEO di Pyrum Innovations AG, ha dichiarato: *"Attendiamo con impazienza di poter avviare questo progetto innovativo. Utilizzare l'infrastruttura esistente per gestire il nuovo impianto di riciclo di pneumatici è un approccio che si adatta perfettamente all'impegno di Pyrum per la sostenibilità. I piani sottolineano anche la continua internazionalizzazione della nostra azienda. Insieme al nostro partner contribuiremo all'economia circolare e forniremo una soluzione sostenibile per il riciclo dei PFU nella Repubblica Ceca".*

Per la costruzione e la gestione del nuovo impianto sarà costituita una **joint venture (special Purpose Vehicle, SPV)**, nella quale Pyrum dovrebbe detenere una quota del 30%. Nell'ambito del contratto di consulenza, Pyrum si occuperà dell'ingegneria di base e preparerà parte dei documenti di richiesta di approvazione per il nuovo impianto.

Il sito offre anche spazio sufficiente per futuri ampliamenti della capacità. Pertanto, già oggi si sta progettando una dimensione dell'impianto in grado di consentire un raddoppio delle capacità di riciclo nel 2027.

Oltre all'[impianto principale a Dillingen/Saar, in Germania](#), Pyrum ha costituito la [joint venture Revalit GmbH per un impianto di pirolisi in Baviera](#) e ha già annunciato piani per la costruzione di altri impianti [insieme a Suez recycling and recovery UK in Gran Bretagna](#) e [con Thermo Lysi SA in Grecia](#). Il progetto nella Repubblica Ceca rappresenta ora il quinto progetto concreto in totale per la costruzione di nuovi impianti di pirolisi.

© riproduzione riservata pubblicato il 12 / 10 / 2023