

Pyrum Innovations AG continua perseguire con coerenza il proprio percorso di crescita. All'inizio di gennaio è stata fondata la società affiliata al 100% "Pyrum GreenFactory II GmbH" per gestire il secondo stabilimento Pyrum nel Saarland.

Entro la fine del 2025 a Perl-Besch an der Mosel sarà costruito un nuovo impianto di pirolisi sul modello dell'impianto di Dillingen/Saar con una capacità di 20.000 tonnellate di PFU all'anno. Ciò raddoppierà l'attuale capacità di riciclaggio di PFU di Pyrum. I componenti dell'impianto con tempi di consegna notoriamente lunghi verranno ordinati nel primo trimestre del 2024.

Nel frattempo nello stabilimento principale di Dillingen/Saar procedono gli ultimi preparativi per il primo esercizio a lungo termine della nuova linea di riciclaggio TAD 2, il cui avvio è previsto oggi, dopo che nei giorni scorsi il reattore è stato riscaldato alla temperatura di esercizio nell'ambito della fase finale test.

La linea funzionerà quindi ininterrottamente per un massimo di tre settimane in condizioni reali e con quantità industriali. Dopo il successo del test, Pyrum intende passare direttamente al funzionamento permanente della linea con continue ottimizzazioni delle prestazioni. Si prevede che anche la linea TAD 3 entrerà nella fase finale del warm ramp-up entro la fine di marzo 2024.

Pascal Klein, CEO di Pyrum Innovations AG: *"Mentre stiamo finalizzando gli ultimi lavori per l'ampliamento dello stabilimento a Dillingen, stiamo anche iniziando con energia il prossimo capitolo a Perl-Besch grazie all'accordo di finanziamento recentemente raggiunto con BASF. Il secondo stabilimento di proprietà di Pyrum sarà costruito lì entro la fine del 2025. Stiamo inoltre pianificando ulteriori impianti congiunti con i nostri partner in tutta Europa. Questi sviluppi non sono solo la prova del successo della nostra tecnologia unica, ma anche della nostra volontà di investire continuamente nel futuro dell'energia sostenibile. recupero delle risorse."*

© riproduzione riservata pubblicato il 29 / 01 / 2024