

Novantamila pannelli solari al servizio del PVC

A luglio entrerà in funzione in Belgio un nuovo parco fotovoltaico che alimenterà con energia rinnovabile il petrolchimico di Ineos Inovyn a Jemeppe.

20 febbraio 2024 08:47

L'impianto per la produzione di PVC di Ineos Inovyn a Jemeppe, in Belgio, sarà alimentato con energia rinnovabile grazie a un nuovo parco solare composto da 90mila pannelli fotovoltaici per una potenza installata di 60 MW. Ciò eviterà l'emissione in atmosfera di 14.000 tonnellate di CO2 all'anno, contribuendo a diversificare le fonti energetiche.



Il nuovo impianto fotovoltaico, realizzato in partnership con PerPetum Energy e Green4Power, sarà pronto nel mese di luglio e fornirà energia elettrica esclusivamente al sito produttivo di Jemeppe, dove Ineos Inovyn produce 420.000 tonnellate annue di PVC, oltre a CVM e intermedi, occupando 540 addetti per una capacità installata pari complessivamente a 1,8 milioni di tonnellate annue di prodotti petrolchimici.

“Jemeppe è uno dei più grandi impianti di produzione di PVC in Europa e il nostro nuovo parco solare è un altro passo nel sostenere la transizione verde dell'Europa - commenta Geir Tuft, CEO di Ineos Inovyn -. Affinché l'industria del PVC cresca è fondamentale avere supporto e accesso a energie rinnovabili competitive”.

Il progetto rientra nel piano di decarbonizzazione di Ineos, che punta a ridurre le emissioni di CO2 nei siti produttivi di oltre il 30% entro il 2030 per raggiungere l'obiettivo Net Zero entro il 2050.

PerPetum Energy è responsabile della costruzione, messa in servizio e manutenzione dell'impianto per conto di Green4Power, che finanzia e possiede il parco solare. In base a un accordo, Ineos Inovyn acquisterà tutta l'elettricità verde prodotta da Jemeppe-sur-Sambre nei prossimi 15 anni.