

## Chimica con energia rinnovabile

Borealis e Verbund stanno completando un parco fotovoltaico che fornirà energia rinnovabile al complesso di Schwechat, in Austria.

23 novembre 2022 08:36

Il produttore di poliolefine Borealis e l'azienda energetica austriaca Verbund stanno costruendo un parco fotovoltaico a Schwechat, in Austria, con l'obiettivo di fornire energia da fonti rinnovabili al complesso chimico che Borealis possiede nell'area. Dopo quello di Linz, è il secondo progetto per la produzione di energia solare sviluppato dai due partner.



Il nuovo impianto fotovoltaico avvicina l'obiettivo di soddisfare, con fonti rinnovabili, l'intero fabbisogno di energia elettrica in produzione, che il gruppo austriaco si propone di raggiungere entro il 2030.

Oltre 10mila pannelli solari sono in fase di installazione su un terreno industriale di circa 75.000 m<sup>2</sup> nei pressi del polo Borealis di Schwechat. La fase di costruzione è iniziata lo scorso mese di maggio e sarà completata, in anticipo sui piani, entro la fine dell'anno. Quando entrerà in funzione, avrà una potenza di circa 4,7 megawatt di picco (MWp), con un rendimento energetico annuo intorno a 5,6 gigawattora (GWh), equivalente al fabbisogno annuo di 1.400 famiglie. L'intera produzione del nuovo parco fotovoltaico sarà utilizzata per le operazioni in loco, riducendo le emissioni di CO<sub>2</sub> di quasi 1.200 tonnellate annue.

“Con tre progetti solari fotovoltaici e molteplici accordi di acquisto di energia eolica in tutta Europa, Borealis sta compiendo progressi reali verso l'obiettivo di approvvigionarsi del 100% dell'elettricità utilizzata nelle attività produttive da fonti rinnovabili entro il 2030 - commenta Thomas Gangl, CEO di Borealis. Ciò è alla base di come Borealis sta reinventando i fondamentali per una vita sostenibile”.

© Polimerica - Riproduzione riservata