Eerste BECCS in VK verwacht tegen 2029 operationeel te zijn

19 augustus 2025

Evero, een in het Verenigd Koninkrijk gevestigd bedrijf dat zich richt op energie uit afvalhout met een lage CO2-uitstoot, zal haar Evero Ince biomassacentrale transformeren tot de eerste bio-energiecentrale met CO2-afvang en -opslag (BECCS) van het land.

Het project, onderdeel van het HyNet Cluster, beoogt de bestaande biomassacentrale te moderniseren met de CO2-afvangtechnologie van Mitsubishi Heavy Industry, waardoor jaarlijks ongeveer 217.000 ton CO2 uit de atmosfeer kan worden verwijderd.

De centrale zal blijven energie opwekken en meer dan 100.000 huishoudens en bedrijven van stroom voorzien, terwijl jaarlijks 170.000 ton huishoudelijk afvalhout wordt verwerkt.

Evero streeft ernaar om in 2029 haar transformatie naar een BECCS te finaliseren.

Meer informatie: Evero biomass facility to be transformed into UK's first BECCS site | Bioenergy Insight Magazine