

Datum
09/02/2022

Pressmeddelande från AFRY

AFRY designar hållbar biobaserad textilfiberfabrik för Altri i Spanien

Portugisiska företaget Altri, har tilldelat AFRY förtroendet att leverera ingenjörstjänster, samt uppdraget som rådgivare avseende placering av site och ansvar för miljötillstånd för en greenfield textilfiberfabrik i Spanien. I uppdraget ingår även uppdraget som Altris support avseende grundläggande design och genomförande av anläggningens industriella digitalisering, baserad på teknik inom Industri 4.0.

Efterfrågan på hållbara textilfibrer växer lavinartat globalt. För att möta denna tillväxt har den portugisiska massaleverantören Altri, blivit industriell partner till det offentlig-privata konsortiet Impulsa (Society for the Development of Strategic Projects of Galicia), ledande investerare och teknikspecialister inom träbaserad textilfiber. Den biobaserade fabriken kommer att använda galiciskt trä som primär råvara tillsammans med återvunna rester från textilindustrin för att producera dissolvingmassa och Lyocellfiber. Anläggningen kommer att utformas utifrån bästa tillgängliga teknik och miljöpraxis, samt utifrån banbrytande, beprövad teknik och fossilfri produktion. Projektet förväntas dra nytta av programmet "Next Generation EU".

Altri ansvarar för att designa och utveckla biofaktorprojektet att omvandla trä till textilfiber, utvärdera lämpliga placeringsorter och utforska allianser för hela värdekedjan. Altri har gett AFRY i uppdrag att stödja projektutvecklingen och det planerade projektgenomförandet.

AFRY har varit med i utvecklingen av projektet redan i ett tidigt skede via den preliminära förstudien och har därigenom stöttat den projektconceptidé som ursprungligen utvecklats av Altri. Ett multidisciplinärt team av AFRYs ingenjör- och konsultexperter ingår för närvarande i Altris arbete kring i platslokalisering, ingenjör- och tillståndsprocesser.

Det industriella bioraffinaderi som ska byggas från grunden, kommer att kunna förse textilklustret på den iberiska halvön med hållbara cellulosafibrer, vilket bidrar till att stärka den cirkulära ekonomin och minska koldioxidutsläppen i en viktig ekonomisk sektor som textilsektorn.

"Vi är stolta över att vara en del av detta strategiska projekt i Spanien som är ett stort steg i målet mot ett mer hållbart mode i Spanien och Europa. En ökad användning av träbaserade fibrer inom textilindustrin med ambition att kombinera det med återvunna textilfibrer, kommer att öppna många nya möjligheter inom denna sektor. Vi ser stora framtida möjligheter att stödja Altris digitala strategiutveckling redan i projektets tidiga planeringsfas, säger Nicholas Oksanen, EVP och Head of Process Industries Division AFRY.

För ytterligare information, vänligen kontakta:

Fernando Correa, Head of Process Industries Spain

Tel. +34 616 447 455

E-post: fernando.correa@afry.com

Nicholas Oksanen, EVP and Head of Process Industries Division

Tel: +358 10 33 22294

E-post: nicholas.oksanen@afry.com

Mediekontakter:

Marika Hahtala, Head of Communications, Process Industries

+358 408238986E-post marika.hahtala@afry.com

AFRY är ett ledande europeiskt företag med global räckvidd inom teknik, design och rådgivning. Vi accelererar omställningen mot ett hållbart samhälle.

Vi är 16 000 hängivna experter inom infrastruktur, industri, energi och digitalisering, som skapar hållbara lösningar för kommande generationer.

Making Future