

Datum  
03/10/2023

## Pressmeddelande från AFRY

# AFRY-designade biproduktfabriken Metsä Fibre i Kemi, Finland har framgångsrikt startat produktionen

**Den största investeringen inom skogsindustrin i Finland - Metsä Fibres, en del av Metsä Group, nya biproduktfabrik - togs i drift som planerat onsdagen den 20 september 2023. AFRY bidrog till projektet från de tidiga studie- och förprojekteringsfaserna till detaljprojektering och byggfas med multidisciplinära ingenjers- och projektledningstjänster.**

Biproduktfabriken producerar 1,5 miljoner ton barr- och lövvedsmassa per år. Anläggningen använder inga fossila bränslen och kommer att vara helt avfallsfri 2030. Fabriken är utrustad med den senaste tekniken och har en helt cirkulär ekonomi, då alla vedråvaror och sidoströmmar från produktionen används effektivt för olika biprodukter och bioenergi. Till exempel producerar bruket tallolja och terpentin samt två terawattimmar förnybar el per år, vilket motsvarar den årliga förbrukningen för 100 000 eluppvärmda enfamiljshus.

AFRY levererade projektledningstjänster för biproduktfabriken, detaljerade ingenjörstjänster för alla tekniska discipliner för Balance of Plant (BOP) och digitaliseringstjänster för fabriken med BIM (Building Information Modelling) och PIM (Process Information Modelling) av projektet, inklusive etablering av SSOT (Single-Source-of-Truth) koncept mot digital tvilling. AFRY tillhandahöll även projektledning, ingenjers- och platstjänster för klordioxidanläggningen samt levererade en talloljeanläggning som levererades nyckelfärdigt.

Biproduktfabriken i Kemi kan nu använda en digital plattform med en enda informationskälla i sin dagliga verksamhet genom att integrera alla operativa data (OT), inklusive t.ex. underhålls- och produktionsdata, med befintliga tekniska data (ET).

- Bra ingenjörarbete är nyckeln när man bygger den här typen av ny och modern biproduktfabrik. AFRY har varit en viktig partner för oss, och tillsammans med andra huvudpartners har vi lyckats driva projektet enligt tidsplanen och starta bruket som planerat, säger Jari-Pekka Johansson, projektledare för biproduktbruket på Metsä Fibre.
- Vi är stolta över att ha varit en del av detta projekt som bidrar till att skapa arbetstillfällen, ekonomisk stabilitet och ett minskat miljöavtryck. Det långvariga partnerskapet mellan Metsä och AFRY sträcker sig över flera decennier och det goda samarbetet med Metsä Fibre och alla projektpartners har spelat en

avgörande roll för att göra detta projekt till en framgång, säger Nicholas Oksanen, EVP och chef för Process Industries på AFRY

**För mer information, kontakta:**

Marika Hahtala, Head of Business Development, Marketing & Communications, AFRY Process Industries  
+358 40 823 8986, marika.hahtala@afry.com

AFRY är rankad som nummer 1 globalt inom massa- och pappersindustrin när det gäller konsulttjänster, ingenjörstjänster och projektgenomförande (ENR 2022). Vi har djup förståelse för hela skogsindustrins värdekedja, från strategiska insikter och studier till EPCM-projektgenomförande och daglig support i driftsfasen. De bruk som AFRY konstruerar sätter branschstandard för säkerhet, energi- och resurseffektivitet och uppfyller stränga miljöstandarder. Läs mer om våra erbjudanden för [massa- och pappersprojekt](#).

*AFRY erbjuder tjänster inom teknik, design, digitalisering och rådgivning för att accelerera omställningen till ett mer hållbart samhälle. Vi är 19 000 hängivna experter inom industri, energi- och infrastruktur, som skapar värde för kommande generationer. AFRY har en global räckvidd med djupa rötter i Norden, en nettoomsättning på 24 miljarder och är noterade på Nasdaq Stockholm.*

*Making Future*