
ERIFORE

– Realiserar Europas bioekonomi-potential



Erifore, European Research Infrastructure for Circular Forest Bioeconomy, är ett projekt inom Horizon 2020. Syftet med projektet är att konsolidera den kompetens och infrastruktur som finns i form av pilot- och demonstrationsanläggningar i Europa för att processa olika typer av biomassa. Processum leder bland annat ett arbetspaket kring separations- och upprepningsprocesser samt ett antal större delmoment. Totalt deltar tretton organisationer från sammanlagt tio länder.

Under 25 månader ska projektet pågå. Förhoppningen är att skapa synergieffekter genom samarbeten mellan länder och organisationer runt om i Europa. Projektet ska bland annat göra en gap-analys och utvärdera intressanta värdekedjor inom de bioraffinaderiområden som förväntas vara betydelsefulla nu och under kommande år.

– Det här passar verkligen ihop med vår verksamhet och är helt i linje med vår strategi att utveckla internationella nätverk, säger Karin Johnson, FoU-ingenjör hos Processum. Vi har byggt upp en pilotpark för att forska kring produkter från skoglig råvara. I det här projektet länkar vi ihop oss med andra EU-projekt och anläggningar som arbetar med liknande saker. Projektet innebär att vi får visa upp vad vi kan, vilken kompetens och vilken utrustning som finns här hos oss. Fler företag får upp ögonen för vad vi kan.

Målet för hela Erifore är att genom att skapa nätverk och samarbeta, realisera Europas fulla potential när det gäller forskning kring vad som går att göra med skoglig råvara. Alla parter har varit öppna och generösa med information om anläggningar som finns tillgängliga idag. Nästa utmaning blir att hitta affärsmodeller för hur samarbetet skulle kunna se ut i praktiken. I mars 2017 äger nästa öppna möte rum i Stockholm. Då är många stora aktörer inbjudna och Erifore kommer att presentera en översikt över europeisk skogsbaserad forskningsinfrastruktur. Affärsmodeller för alternativa infrastruktursamarbeten kommer att diskuteras. Den skogsbaserade forskningsinfrastrukturen i Europa inom bioekonomi kommer att exemplifieras och bedömas genom att tre utvalda värdekedjor utvärderas för ny biobaserad produktutveckling. //