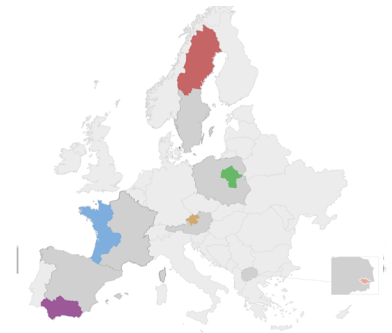




SCALE^{UP}



Samverkan för bioekonomi

För att stärka bioekonomin arbetar vi tillsammans med sex länder i Europa för att stödja partnerskap mellan olika aktörer. Vi identifierar och skalar upp innovativa och hållbara biobaserade värdekedjor och vi bygger en plattform för samarbetet att leva vidare efter projektet. Här följer en sammanställning av vad vi har gjort för gott i regionen när vi närmar oss halvtid i projektet SCALE-UP.

BIOEKONOMISK PLATTFORM

För att långsiktigt bidra till bioekonomisk utveckling i norra Sverige formaliserar vi nu nätverket, Bioekonomi i norr. I detta engagerar vi också tematiska grupper t ex regionala strategier med ansvar för bioekonomi och Trädbränslenätverket. Under våren startar vi en FoU-plattform för att stärka våra gemensamma ambitioner i norra Sverige.



Christoffer Boman, Bio4Energy, Helena Nässlund, RISE, Magnus Matisons, Eva Fridman, BioFuel Region, Ulf Westerberg, Piteå Science Park, Linda Nyström, Skogstekniska klustret. I styrgruppen ingår också Dimitris Athanassiadis, SLU.

TILLGÅNG TILL BIOMASSA

Vi har gjort beräkningar på hur mycket sågspån, bark och avverkningsrester (grot) som finns tillgängligt och hur mycket av det som är rimligt att ta ut. Med hjälp av kunskapsöverföring och utbildningar kommer vi också bidra till att lösa utmaningar för att hanteringen av grot ska bli effektiv och kvalitetssäkrad. Den här informationen kommer vi att sprida med hjälp av våra nätverk.

GEMENSAMT ERFARENHETSUTBYTE

För att öka kunskapen om innovativa sätt att använda biomassa samt främja transnationellt erfarenhetsutbyte genomför SCALE-UP nu utbildningar. Dessa är tillgängliga på sex europeiska språk med hjälp av AI-översättning. BioFuel Region genomförde de tre första utbildningarna på temat biomassalogistik. Kommande teman är näringsåterföring, sociala innovationer, bioekonomistategier.

STÖD TILL BIOINNOVATIONER

12 bioinnovationer kommer att få stöd inom projektet. Det kan handla om rester från produktion av olivolja, äpplen, jordbruket samt livsmedelsindustrin.

Vi har valt att stödja dessa i norra Sverige:

1) Att utveckla värdekedjan kring björkbark

Denna innovativa lösning innebär att suberinextrakt från björkbark används för att producera fossilfritt gummi. Här stöttar vi vår nya BioFuel Region medlem, RESELO.

2) Att utveckla värdekedjan kring avverkningsrester.

Kunskap från 20 års gränsöverskridande samverkan med SLU och Finland kan nu användas för att stärka omstarten av grothanteringen i norra Sverige. Detta görs i samverkan med köpare och säljare av trädbränsle.

GYMNASIETÄVLING OM BIOEKONOMI

För att stärka kunskapen om bioekonomi hos unga designar och genomför vi en gymnasietävling som passar vår region. Vinnaren kommer att gå vidare för att möta de andra vinnarna från SCALE-UP regionerna.