

Wargön Innovation: Stödjer utvecklingen av bioinnovationer i Sverige

Global omställning till hållbar bioekonomi kräver bland annat att nya koldioxidsnåla, hållbara material kommer ut på marknaden. Men det finns avgörande systemglapp i innovationskedjan som kraftigt försvårar kommersialiseringen. För få kundfokuserade test- och demonstrationsmiljöer, tröghet i innovationsupphandlingar och för lite riskkapital bidrar bland annat till att det ofta blir en lång väg från idé till kund. Det vill Wargön Innovation ändra på.

Västra Götalandsregionen har starka traditioner av industri, teknik och miljöengagemang. Betydande skogs, fordons- och kemiindustri, textilproduktionens vagga samt stort tekniskt kunnande inom både akademi, företag och Science Parks tillsammans med regionens hållbarhetsfokus gör Västsverige till en intressant plats för utveckling av nya biobaserade material.

Wargön Innovation föddes som en följd av utvecklingsprocesser efter beslut om nedläggning av Holmens pappersbruk i Vargön. Projektet initierades på lokal nivå 2012 men har utvecklats och har nu en regional förankring och uppmärksammas på nationell nivå som en ny innovationsaktör.

”...projektet har utvecklat en arbetsmodell för att ta materialinnovationer från idéer till kommersiellt gångbara produkter”

Wargön Innovation har utvecklat en arbetsmodell för att ta materialinnovationer från idéer till kommersiellt gångbara produkter. Modellen knyter samman intressenter och medverkar till att bygga nödvändiga värdekedjor, samarbeten, projektutveckling etc. på ett sätt som nya aktörer med goda idéer ofta inte klarar själva.

Projektet vänder sig främst till hållbara materialinnovationer med koppling till skogen samtidigt som effektivt resursutnyttjande har hög prioritet. Visionen är: Wargön Innovation möjliggör produktion av framtidens material.

Wargön Innovation - etableringsfas

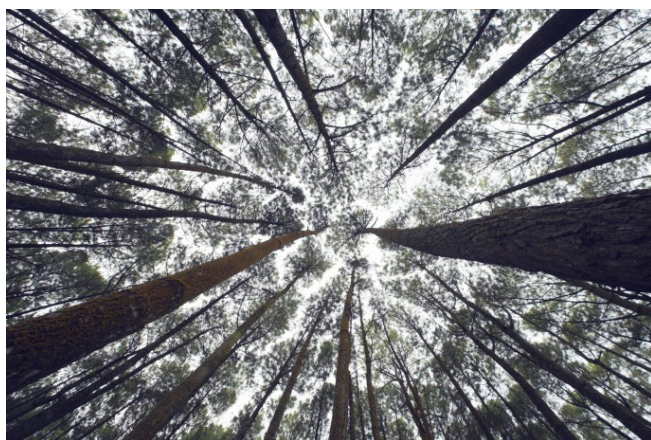
Projektägare Innovatum AB
Geografiskt område Västsverige
Projektledare Henrik Aleryd, 0520-28 93 31
henrik.aleryd@innovatum.se
Projektperiod 1 augusti 2016 – 1 december 2019



Samverkan sker över branschgränser samtidigt som olika aktörer engageras både från små och stora företag, offentlighet, akademi och institut. Detta betyder att nya korskopplingar uppstår mellan branscher och aktörer som har olika

Några av de projektområden som Wargön Innovation driver är:

- Återvinningsmodell och system för effektiv hantering av råvaran textil
- Nya cellulosebaserade material till jordbruket, exempelvis marktäckare
- Nya koldioxidsnåla material till sjukvården där fossilbaserade produkter ersätts av biobaserade produkter



Wargön Innovation har bland annat ställt upp följande konkreta mål för utvecklingen av platsen Wargön fram till år 2019:

- En fysisk test- och demonstrationsmiljö för nya hållbara och koldioxidsnåla materialinnovationer finns tillgänglig för företag/innovatörer, universitet och högskolor, institut och offentlig sektor
- Wargön Innovation når genom sitt arbetssätt nya grupper i innovationssök och medverkar även till att bredda innovationskartan genom metod- och resultatspridning

Basfinansiering sker genom medel från EU via Tillväxtverket, Västra Götalandsregionen och Vänersborgs kommun. Innovatum äger och driver projektet.

Klimatsynk samordnar insatser inom Tematiskt mål 4

Projektet Klimatsynk samordnar aktiviteter, skapar synergier och undviker överlappningar samt ökar lärandet mellan projekten i de åtta regionala och det nationella programmet inom tematiskt mål 4 **"Att stödja övergången till en koldioxidsnål ekonomi i alla sektorer"**. Klimatsynks aktiviteter handlar om att kartlägga alla beviljade projekt, dela in dem i projektportföljer, bjuda in projektledare till nätverksträffar samt anordna spridningsaktiviteter.

Besök www.tillvaxtverket.se/Klimatsynk för information om Tematiskt mål 4 "Att stödja övergången till en koldioxidsnål ekonomi i alla sektorer".