

# STÖDJER UTVECKLINGEN AV BIOINNOVATIONER I SVERIGE

# WARGÖN INNOVATION

## Vad gör projektet?

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 vaggas 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.

## “Wargön Innovation möjliggör produktion av framtidens material”



Wargön omvandlar svensk skog till hållbara material.

### Projekt: Wargön Innovation - etableringsfas

Projektägare	Innovatum AB
Geografiskt område	Västsverige
Projektledare	Henrik Aleryd
E-post	henrik.aleryd@innovatum.se
Projektperiod	1 juli 2016 – 31 oktober 2019
Projektbudget	22 146 612 kr

## Arbetsmodell för materialinnovationer

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 etcetera 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.

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 strukturer idag. Några av de projektområden som Wargön Innovation driver är:

- Återvinningsmodeller 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 innovationsök och medverkar även till att bredda innovationskartan genom metod- och resultatspridning

## Klimatsynk samordnar insatser inom Tematiskt mål 4

Klimatsynk kartlägger beviljade projekt, samordnar aktiviteter, skapar synergier och undviker överlappningar samt ökar lärandet i de åtta regionala och det nationella programmet inom Tematiskt område 4: *Att stödja övergången till en koldioxidsnål ekonomi i alla sektorer*. Klimatsynk är ett EU-projekt medfinansierat av Tillväxtverket och Energimyndigheten.

Vill du veta mer om Tematiskt område 4, projekt med fokus koldioxidsnål ekonomi eller statliga stöd till företag som satsar på klimatomställningen, besök [www.klimatsynk.se](http://www.klimatsynk.se) eller kontakta Klimatsynk på [klimatsynk@tillvaxtverket.se](mailto:klimatsynk@tillvaxtverket.se)