

Finansiering och stöd  
Johanna Stenström  
Tfn: 063-153199  
E-post: johanna.stenstrom@regionjh.se

2023-01-31

RUN/581/2022

## Medfinansiering till projekt Förstudie industriell symbios i Härjedalen för cirkulär ekonomi

### Ärendebeskrivning

Härjedalens kommun har inkommit med en ansökan om 691 650 kronor i medfinansiering till projektet *Förstudie industriell symbios i Härjedalen för cirkulär ekonomi*. Projektet är en förstudie och söker även medfinansiering från Tillväxtverket genom Europeiska regionala utvecklingsfonden. Övrig medfinansiering kommer från Härjedalens kommun. Projektet sträcker sig från 3 april 2023 till 31 januari 2024.

Genom denna förstudie adresserar Härjedalens kommun utmaningarna om att minska användningen av naturresurser och stärka näringslivets förmåga att styra mot cirkulära kretslopp. I ansökan beskrivs att för att bemöta globala miljöproblem krävs bland annat ökad resurseffektivitet och ett sätt att arbeta för detta är genom industriell symbios, som innebär att företag samarbetar genom utbyte av resurser för kollektiva nyttor.

I ansökan framgår att förutsättningarna för en industriell symbios för cirkulär ekonomi är goda i Härjedalen. Där finns omfattande primärproduktion av klimatneutral elektricitet genom vind och vattenkraft och specifikt vid västra industriområdet i Sveg finns förutsättningar att ta tillvara restprodukter från olika industrier som kan bidra till symbiotiska samarbeten och en mer cirkulär ekonomi för såväl produktion, förädling och konsumtion.

Genom denna förstudie vill Härjedalens kommun utveckla kunskap, nätverk och arbetsmetodik för att långsiktigt kunna stödja näringslivets utveckling kring energieffektivisering och industriella symbioser. Förstudien förväntas ta fram kunskapsunderlag som kan vara till nytta både för lokalt och regionalt utvecklingsarbete.

På kort sikt förväntas projektets planerade aktiviteter att leda till ökad kunskap om potentialen kring restprodukternas användningsområden och nya affärsmöjligheter. Förstudiens resultat förväntas utgöra en grund för en ökad samverkan kring mer symbiotiska förhållanden i näringslivet i Härjedalen. Förhoppningen är att det finns idéer framtagna för hur Sveg med omnejd kan utgöra ett nationellt exempel på hur symbios kan bidra till ett mer resurseffektivt näringsliv och ökade möjligheter till innovation, affärsutveckling och sysselsättning.

Långsiktigt förväntas slutsatserna kunna användas som underlag till vidare genomförandeprojekt, däribland en pilotanläggning där även intresserade företag agerar

som samarbetspartners med att exempelvis gå in med arbetstid i projektet för att testa utstuderade symbioser.

## Beslutsmotivering

Projektet ligger helt i linje med den nationella strategin för hållbar regional utveckling, i vilken det står att utvecklingen mot en cirkulär ekonomi genom industriell symbios är viktig för att Sverige ska bli ett fossilfritt föregångsland. Vidare går att utläsa att det är viktigt att effektivisera användningsfasen och förlänga livslängden på produkter och material innan de blir till avfall.

Projektet överensstämmer också med den Regionala utvecklingsstrategin och styrkeområdet Hållbar energi. För att nå visionen år 2050 måste länet arbeta med samhällsomställning, vi ska dela och tänka cirkulärt. Klimatförändringen är en av vår tids största utmaning och här i Jämtland Härjedalen finns goda förutsättningar att ligga i täten när det kommer till klimatarbete. Världen, Sverige och vårt län – alla har mål om att bli fossilfria och för att lyckas med det krävs omställning av vårt samhällssystem.

### *Uppföljningar, utvärdering och rapportering*

Projektet ska redovisa följande indikator:

1. Antal framtagna kunskapsunderlag, strategier och program: mål 1 rapport

Slutrapportering ska ske senast vid projektets slutdatum

## Beslutsunderlag

Ansökan om stöd  
Reviderad budget

## Delegationsbestämmelse och delegation

Regionala utvecklingsnämndens beslut § 30/2023 Medfinansiering av projekt – delegation till ordförande (RUN/12/2023)

## Beslut

1. Region Jämtland Härjedalen beviljar medfinansiering av projektet "Förstudie industriell symbios i Härjedalen för cirkulär ekonomi" med 50% av redovisade och godkända kostnader, dock max 691 650 kronor.
2. Medfinansiering tas från anslag 1:1, Regionala tillväxtåtgärder.
3. Beslutet har fattats med stöd av Förordning (2003:596) om bidrag för projektverksamhet inom den regionala utvecklingspolitiken, och gäller under förutsättning att övrig finansiering ordnas enligt ansökan.
4. Region Jämtland Härjedalens Allmänna villkor för stöd till projekt (RUN/640/2017) gäller för projektet.

Jonas Andersson  
Regionala utvecklingsnämndens ordförande

## Anmälan

Regionala utvecklingsnämnden

## Utdrag till

Härjedalens kommun