

2021-04-20

Finansiering och stöd

Per Lundkvist Molin

Tfn: 063-14 65 28

E-post: per.lundkvist@regionjh.se

RUN/209/2021

## **Medfinansiering till projektet "Digitala stängsel - en lösning för klimatsmart animalieproduktion och ökad biologisk mångfald"**

### **Ärendebeskrivning**

Hushållningssällskapet i Jämtlands län har inkommit med en ansökan om 445 980 kronor i medfinansiering till projektet "Digitala stängsel - en lösning för klimatsmart animalieproduktion och ökad biologisk mångfald". Övrig medfinansiering kommer från Hushållningssällskapet i Jämtlands län och projektet söker även medfinansiering från Tillväxtverkets utlysning React-EU. Projektet sträcker sig från 1 september 2021 till 31 oktober 2023.

I Jämtland Härjedalen liksom i övriga delar av landet arbetar lantbruksföretag för att öka sin konkurrenskraft. Intresset är stort för lokalt producerade livsmedel samtidigt och det är målsättning i regionala och nationella planer att öka självförsörjningsgraden. Coronapandemin har också satt fokus på att livsmedelsproduktionen behöver höjas i hela landet. Genom digitala stängsel skulle större arealer kunna betas i länet. Fler befintliga livsmedelsproducenter kan öka sin konkurrenskraft då djurhållningen blir smartare och lönsammare med mer klimatsmarta produkter som resultat. Målsättningen är att nå ut till 120 företag som kan vara intresserade av digitala stängsel och beskriva effekterna för dem. Ny AI teknik kombineras med en traditionell bransch.

Det kortsiktiga målet med projektets verksamhet är att ha en tydlig plan för införande/genomförbarhet av digitala stängsel i Jämtland Härjedalen genom kartläggnings-, analys-, beräknings och informationsinsatser samt praktisk demonstration. Detta kan leda till ökad livsmedelsproduktion och högre självförsörjandegrad, fler lönsamma företag/nya typer av företag samt kolinlagring och ökad biologisk mångfald och grön omställning av befintliga och nya lantbruksföretag.

På längre sikt skulle tekniken också kunna komma att användas på andra djurslag såsom hästar och renar, vilket skulle kunna möjliggöra för att öka/minska betetrycket där det är önskvärt och potentiellt ge en mer ekonomisk djurhållning

samt förbättra den biologiska mångfalden. Spridningseffekter till andra län med motsvarande geografi och djurhållning är också en möjlig effekt på sikt.

Projektet överensstämmer med den nationella strategin för hållbar regional tillväxt. Det är viktigt att anlägga ett brett perspektiv i arbetet med innovationer för att involvera såväl kvinnor som män samt olika typer av organisationer och företag i olika branscher. Utvecklande av exempelvis nya eller förbättrade varor, tjänster och tekniska lösningar som svarar mot behov och efterfrågan skapar värde för samhälle, företag och individer.

Projektet ligger i linje med styrkeområdet *Jord, skog och vatten* i länets program för smart specialisering. Insatser för att främja bärkraftigt företagande från jord till bord och medvetna konsumenter utgör grunden för förverkligandet av en långsiktigt hållbar utveckling. Det finns outnyttjad jordbruksmark som gör att det finns potential och utvecklingsmöjligheter inom området i länet.

Uppföljning, utvärdering och rapportering

Projektet ska redovisa följande nationell indikator:

Antal deltagande företag (mål: 120 företag)

Slutrapportering ska ske senast två månader efter projektavslut.

### Regiondirektörens förslag

1. Region Jämtland Härjedalen beviljar medfinansiering av projektet "Digitala stängsel -en lösning för klimatsmart animalieproduktion och ökad biologisk mångfald" med 24,96% av redovisade och godkända kostnader, dock max 445 980 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 tillväxtpolitiken, 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

I tjänsten

Hans Svensson  
Regiondirektör

Anna Halvarsson  
Områdeschef Hållbar utveckling

Utdrag till

Organisation/person som protokollsutdrag och/eller yttrande ska skickas till.