

Midtskandia
Att: Hans-Peter Carlson
hans-peter.carlson@storuman.se

Beslut om stöd

Stödmottagare: Midtskandia
Org. nr: 895400-8762
Projektnamn: (DE)ROAM - DEveloping a ROadmap for hydrogen Applications on freight transport in Midtskandia
ÄrendeID: 20362390
Darienummer: REGAC - 154 - 2023

Beslut om stöd

Region Västerbotten beviljar Midtskandia stöd för att genomföra projektet (DE)ROAM - DEveloping a ROadmap for hydrogen Applications on freight transport in Midtskandia enligt ansökan inkommen 2023-05-09. Stödet uppgår till 25,00 % av faktiska kostnader och 25,00 % av total finansiering, dock med högst 55 000.

Beslutet har fattats med stöd av förordningen (2003:596) om bidrag för projektverksamhet inom den regionala tillväxtpolitiken.

För stödet gäller allmänna villkor enligt Bilaga 1.

Beslutet kan inte överklagas.

Motivering till beslut

Region Västerbotten beviljar stöd av följande skäl:
Projektet ligger i linje med Västerbottens regionala utvecklingsstrategi, prioritet 3 Västerbotten en nära och tillgänglig region och delprioritet 3.1 Kapacitet för samverkan och samhandling och uppfyller kraven fastställda i Region Västerbottens Agenda för hållbar finansiering samt bidrar i hög grad till prioritetshöjande aspekterna Sammanhållen region och Hållbar regional tillväxt.

Projektperiod

-

Projektbeskrivning

Syfte: Batteriteknik har hittills utgjort den dominerande lösningen för klimatomställning inom transporter (hittills framförallt personbilar). Vissa applikationer upplever dock fortfarande stora hinder att övervinna. För regional logistik lyfts dock vätgas av Green deal att leda vägen.

Regionen ser för närvarande ett internationellt intresse för att utveckla värdekedjor och anläggningar för att stödja en framväxande batteriindustri. En komparativ fördel har varit att det finns rikligt med grön el. Att bredda detta erbjudande till att omfatta logistik med nollutsläpp skulle kunna öka regionens konkurrenskraft. Detta, i kombination med att

projektgeografin är en TEN-T-korridor, pekar på att regionen fortsätter att vara av regionalt, nationellt och internationellt intresse. Vätgas bör ses som ett sätt att lagra energi. Som sådan kan den hjälpa till med överföring av kraft inom och mellan regioner för att balansera utbud med efterfrågan i fall där det traditionella nätet inte kan göra det - särskilt viktigt när det gäller storskalig utveckling av intermittenta energikällor.

Behovet av att minska koldioxidutsläppen som ett sätt att möjliggöra verkligt låga CO2-lösningar är en gemensam prioritet. Konkreta initiativ, arbetsfördelning och ansvar på lokal nivå utgör återkommer hinder för att åstadkomma faktisk förändring. Handfasta steg för att uppnå denna omvandling är ett område som fortfarande till stor del är outforskat. Att fördjupa förståelsen för vad som krävs för att möjliggöra en tidig implementering skulle sätta regionen i framkant av utvecklingen eftersom det internationella intresset för vätgas fortsätter att växa. MidtSkandia-regionen har gynnsamma förutsättningar att göra det. Vätgas produceras vanligtvis genom bearbetning av kolväten. Alternativa metoder kräver betydande mängder el. För att vätgas ska bli ett verkligt effektivt verktyg för att begränsa klimatförändringarna behövs en grön hållbar energimix som kan tillhandahållas i regionen. Dessutom finns det för närvarande flera pågående investeringar, projekt och initiativ att bygga vidare på och samverka med.

Vad projektets aktiviteter ska leda till för målgruppen på kort sikt:

På kort sikt ämnar projektet att leda till en djupare förståelse för vilka förutsättningar och utmaningar som behöver överkommas för att främja regionen som en tidig aktör inom vätgasbaserade transportlösningar. Mer konkret är projektet ett större projekt som organiserar centrala aktörer kring att utveckla dessa förutsättningar och tackla identifierade utmaningar. I detta första skede med en förstudie är ambitionen att skapa bästa möjliga kontext för att utreda tekniska krav, infrastrukturella behov, möjliga use cases och synergier, ansvarsfördelning gällande vem som gör vad samt vilka åtgärder som är prioriterade att genomföras i närtid.

Vilka effekter ska projektet uppnå på lång sikt:

Den långsiktiga effekten som partnerskapet önskar att uppnå genom projektet är en utvecklad kapacitet att främja utveckling och implementering av vätgasbaserade lösningar, framförallt med bäring på logistik och transport. Syftet med att främja dessa typer av lösningar är att underlätta klimatomställningen i regionen och utgöra en föregångsregion. Därtill finns en långsiktig potential att säkra och bidra till skapandet av nya initiativ och satsningar som stärker attraktiviteten av arbetsmarknaden i regionen.

Indikatorer:

Namn	Värde	Måttenhet	Kommentar
Antal framtagna kunskapsunderlag, strategier och program.	1	Stycken	

Tid- och aktivitetsplan

Aktivitet	Beskrivning	Startdatum Slutdatum	-	Kostnad
WP 1: Informationsinsamling och kunskapsbyggande	Ta kontakter med akademi och andra kända aktörer och partnerskap med intresse för frågan för att bygga en grund som den fortsatta processen och slutligen ansökan	2023-06-01 2023-09-30	-	

<i>Aktivitet</i>	<i>Beskrivning</i>	<i>Startdatum</i> - <i>Slutdatum</i>	<i>Kostnad</i>
	bygger på. Identifiera andra projekt och initiativ att samverka med eller komplettera.		
Info sheet	Insamlad kunskap kommer att sammanställas som en kort rapport/infoblad och kommuniceras via befintliga kanaler såsom nätverk och webbsidor bland involverade partners.	-	55 000
WP 2: Workshop	Planering, genomförande och effekthemtagning av workshop(s) som syftar till att identifiera huvudsakliga utmaningar som behöver överkommas för att möjliggöra en tidig implementering av hydrogenbaserade lösningar i regionen.	2023-06-01 - 2023-09-30	
workshop	Planering, genomförande och effekthemtagning av workshop(s) som syftar till att identifiera huvudsakliga utmaningar som behöver överkommas för att möjliggöra en tidig implementering av hydrogenbaserade lösningar i regionen.	-	55 000
WP 3: Rapport och ansökan	Utveckling av texter som beskriver utmaningar och möjligheter, samt tänkt upplägg för sökt projekt. I aktiviteten ingår att formera ett potentiellt större partnerskap, definiera aktiviteter och arbetspaket, samt förankra budget.	2023-06-01 - 2023-09-30	
rapport och ansökan	Utveckling av texter som beskriver utmaningar och möjligheter, samt tänkt upplägg för sökt projekt. I aktiviteten ingår att formera ett potentiellt större partnerskap, definiera aktiviteter och arbetspaket, samt förankra budget.	-	110 000

Budget (Kostnads- och finansieringsplan)

Kostnad

Kostnadsslag	2023									Totalt
Personal	113 663									113 663
Kontor och administration	17 050									17 050
Externa tjänster	72 237									72 237
Resor och logi	17 050									17 050
Summa kostnader	220 000									220 000
Projektintäkter										

Kostnadsslag	2023									Totalt
Summa faktiska kostnader	220 000									220 000
Bidrag annat än pengar										
Summa bidrag i annat än pengar										0
Summa totala kostnader	220 000									220 000

Finansiering

Finansiär	2023									Totalt
Offentligt bidrag annat än pengar										
Total offentligt bidrag annat än pengar										0
Offentlig kontantfinansiering										
Länsstyrelsen i Norrbottens län	143 000									143 000
Total offentlig kontantfinansiering	143 000									143 000
Total offentlig finansiering	143 000									143 000
Privata bidrag annat än pengar										
Total privat bidrag annat än pengar										0
Privat kontantfinansiering										
MidtSkandia	22 000									22 000
Total privat kontantfinansiering	22 000									22 000
Total privat finansiering	22 000									22 000

Stöd

Finansiering	2023									Totalt
19.1.1 Regionala tillväxtåtgärder Regionalt projekt	55 000									55 000

Sammanställning (Stödprocent)

Stödandel av faktiska kostnader:	25,00 %
Stödandel av stödgrundande finansiering:	25,00 %
Stödandel av total finansiering:	25,00 %

Andel annan offentlig finansiering: 65,00 %

Andel privat finansiering: 10,00 %

Rapportering och begäran om utbetalning

Stödet utbetalas i efterhand efter redovisning av faktiska utgifter

Sista datum för slutrapport

Synkroniseras med EU-program.

Allmänna villkor för stöd

Se bilaga.

Särskilda villkor

Inga särskilda villkor finns.

Beslutsgång

Beslut i detta ärende har fattats av Katarina Molin efter föredragning av Mikael Johansson Åberg.

Vid frågor kontakta:

Mikael Johansson Åberg
Telefon: 070-2175722
E-post: mikael.johansson@regionvasterbotten.se