

LULEÅ TEKNISKA UNIVERSITET
Att: Carina Larsson

971 87 LULEÅ

Beslut om stöd

Stödmottagare: LULEÅ TEKNISKA UNIVERSITET
Org. nr: 202100-2841
Projektnamn: Kunskapsutveckling vätgas i norr
Ärendeid: 20372749
Diarienummer:

Beslut om stöd

Region Västerbotten beviljar LULEÅ TEKNISKA UNIVERSITET stöd för att genomföra projektet Kunskapsutveckling vätgas i norr enligt ansökan inkommen 2025-02-24. Stödet uppgår till 25,00 % av faktiska kostnader och 25,00 % av total finansiering, dock med högst 525 000.

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 väl i linje med Västerbottens regionala utvecklingsstrategi och delprioritering 1. Västerbotten - en nytänkande och smart region. Det uppfyller kraven fastställda i Region Västerbottens Agenda för hållbar finansiering och bidrar delvis till de prioritetshöjande aspekterna Sammanhållen region och Hållbar regional tillväxt.

Projektperiod

2025-08-11 - 2026-08-11

Projektbeskrivning

Syfte: Förstudien ska leverera resultat för att Utveckla färdigheter för smart specialisering (1.4) inom Stärk Övre Norrlands Framtid genom kompetens och lärande. Genom att undersöka och analysera kompetensbehovet hos målgrupperna kommer projektet att kunna medverka till att minska tillväxthindret för företag och organisationers utveckling när det gäller att tillvarata vätgasens möjligheter i en framväxande global vätgasmarknad. Genom att utveckla och uppföra en kompetensdrivande stödstruktur i ett potentiellt genomförandeprojekt kommer kompetenshöjande att kunna ske mer strukturerat i Norr- resp Västerbotten. Ett kontinuerligt lärande kan ske såväl fysiskt som via olika digitala verktyg.

Insatser för att stärka entreprenörskap och öka den ekonomiska och sociala motståndskraften inom Övre Norrland (1.3 Stärk små- och medelstora företags tillväxt och konkurrenskraft) är centrala i förstudien.

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

Målgrupperna kommer att ha fått insikter om sina egna kunskapluckor och behov genom förstudien, samt en förtydligad insikt om möjligheter att tillsammans med projektets partners komma tillrätta med dessa över tid. De representanter från politik, offentlig sektor och SMF som blivit inbjudna och fått delta i piloter och diskussioner under förstudien kommer redan att ha en ökad kunskap. Även vi som projektgenomförare, och andra utbildningsaktörer kommer att ha erhållit nödvändiga nya insikter om behov av kommande arbete för oss.

Vilka effekter ska projektet uppnå på lång sikt:

EFFEKTERNA på lång sikt blir ökad tillväxt inom vätgasområdet, mer innovation och fler samarbeten inom EU och internationellt. Norra Sveriges plats på den globala vätgaskartan stärks.

Målgruppen förväntas EFTER ett genomförandeprojekt få en ökad kunskap inom vätgas med beredskap för att komplettera denna kunskap över tid, samt förmåga att fatta mer grundade beslut och samverka mer effektivt med fler andra aktörer enligt planerad metodik utifrån projektet.

Målgruppens FÖRMÅGOR till agerande inom sina respektive roller för vätgasens utveckling kommer att ha ökat.

- Målgruppens förmågor att utveckla SMARTA samhällen, och maximera nyttan av Norrbottens fokusområde energiteknik inkluderande vätgas kommer att ha förstärkts.
- För Västerbotten förstärks målsättningarna att vara en innovationsmotor för hållbar utveckling och utvecklingen för ett ekosystem med starka och inkluderande innovationsprocesser.
- Båda regionernas FÖRMÅGOR att inom vissa yrkesroller naturligt stödja varandra för hållbar utveckling förstärks.
- Vi kommer att kunna dela med oss av erfarenheter till andra regioner i världen som kan dra nytta av detta.

Vi förväntar oss att inblandade aktörer, både målgruppen för kunskapshöjning och de som erbjuder utbildning ska ha skapat bestående arbetsmetoder som gör att arbetet flyter på smidigt över lång tid efter projektet.

Indikatorer:

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

Tid- och aktivitetsplan

Aktivitet	Beskrivning	Startdatum - Slutdatum	Kostnad
Målgrupp offentligt anställda	<p>Detta arbetspaket fokuserar på målgruppen offentligt anställda i kommunal och regional tjänst. Tjänstemännen har centrala roller för att stödja utvecklingen inom vätgas i regionen och ökad kunskap inom grupperingen ska underlätta deras vardag utifrån ökad grundkunskap om vätgas, teknik, risker, behov och möjligheter. Utbildning tillsammans med andra nyckelroller inom den egna organisationen, andra kommuner och inom regionerna Norrbotten och Västerbotten kommer att ge ökade direkta kunskaper, stöd för fortbildning och nätverk för dialog och stöd i de egna vätgasrelaterade uppgifterna. Hitills identifierade roller i kommuner är personer involverade i räddningstjänst, tillståndsgivare och översiktsplanering. Inom projektet kommer prioriterade roller att diskuteras ur deltagande kommuner och regioners perspektiv.</p> <p>I detta arbetspaket ska målgruppen analyseras, och en pilotutbildning att hållas. Själva nätverket blir en del av nyttan utöver faktakunskaper om vätgas och dess möjligheter och utmaningar.</p> <p>Region Västerbotten är AP-ledare.</p>	2025-08-11 - 2026-08-11	
Förstudie offentligt anställda	<p>Inledningsvis genomförs en övergripande analys över hur målgruppen ser ut i olika kommuner och vilken information de kan tänkas behöva. En avsmalning för en viss roll i kommunerna kommer att bestämmas inom arbetet. Sedan väljer kommunerna ut de personer som ska få erbjudande om deltagande i en mindre pilotutbildning.</p> <p>Utifrån projektmedlemmarnas kontakter inom Norden och det europeiska vätgassamarbetet kommer vi att söka efter goda exempel på upplägg för denna målgrupp att lära av.</p> <p>Genomförande av en självskattning av deltagare i pilotutbildning inom målgruppen.</p> <p>Därefter genomförs planering av innehåll och upplägg för en pilotutbildning baserad på redan</p>	2025-08-11 - 2026-08-11	450 000

	<p>befintlig nämnd MOOC. Till MOOCen på 12 timmar planeras och genomförs ytterligare 12 timmars lärarledd utbildning, varav ca hälften av tiden inkluderar gruppdiskussioner och dialog med läraren.</p> <p>Genomförande av pilotutbildning under ledning av LTU.</p> <p>Genomförande av en uppföljande självskattning av deltagare i pilotutbildning inom målgruppen samt dialog om framåtriktade önskemål, upplägg och innehåll.</p> <p>Analys och slutsatser för fortsatt genomförande med svar på frågorna vilka som behöver kunna vad, varför och hur en effektiv stödstruktur helst skulle se ut och skapas för målgruppen. I denna fas är flertalet av projektets partners aktiva.</p> <p>Inom arbetspaketet skapas underlag för uppföljning, samt författas slutsatser.</p> <p>En speciell utmaning är att målgruppen har väldigt varierad bakgrund och kunskapsnivå gällande tekniska frågor. För att råda bot på detta planerar vi att i ett planerat genomförandeprojekt lägga in en inledande kurs som är inriktad på att åstadkomma en gemensam basnivå som vi därefter kan förutsätta att den finns i alla efterkommande utbildningsinsatser. En del i detta arbete blir att tillsammans med målgruppen identifiera de viktigaste personalkategorierna som bör ta del av kursen. Vi kommer också att definiera omfattningen på kursen baserat på vilka behov de identifierade personalgrupperna har. Förkunskapskraven för denna kurs kommer att motsvara grundskolekunskaper i kemi och fysik men det kommer att finnas fördjupningsmöjligheter för de med djupare tekniska kunskaper. Tanken är att lägga upp det hela enligt MOOC-konceptet (Massive On-line Open Course) vilket innebär att alla deltagare kan ta del av materialet när det passar ens egen situation. MOOC-konceptet innebär en kombination av video-inspelade korta föreläsningar (5-10 minuter) och skrivet material som innehåller kompletterande fakta. Materialet är strukturerat på ett pedagogiskt effektivt sätt så att deltagarna successivt bygger upp en förståelse för området och tekniken. Upplägget innehåller också en serie korta självtester för att man ska få bekräftat att man förstått materialet och att man ska få en checkpoint för hur långt man har kommit. Slutligen ingår en slutexamen med automatisk rättning och obegränsat antal försök som ger oss en bekräftelse på att</p>		
--	---	--	--

	<p>deltagarna har gått igenom och förstått hela materialet. Detta är det normala MOOC-upplägget men i förprojektet tänker vi dessutom genomföra en PILOTUTBILDNING där vi kommer att testa att varva MOOC-materialet med ett antal lärarledda seminarier där deltagarna kan ställa frågor och där vi kommer att diskutera de olika modulerna som ingår i kursen på ett strukturerat sätt. Diskussionsupplägget kommer att anpassas efter deltagarnas profil och intresseområden. Efter genomförd pilotutbildning kommer denna att utvärderas och eventuella förbättringsmöjligheter kommer att noteras så att de kan införas i ett eventuellt efterföljande genomförandeprojekt. I utvärderingen kommer vi också att ta in synpunkter från dem som deltagit i pilotutbildningen så att vi så bra som möjligt kan ta fram målgruppsanpassade förbättringsförslag. målgruppsanpassade förbättringsförslag.</p>		
Målgrupp politiker	<p>Detta arbetspaket fokuserar på målgruppen politiker i kommunal och regional tjänst. Dessa politiker har centrala roller för att leda utvecklingen framåt i regionen och ökad kunskap inom grupperingen ska underlätta deras vardag utifrån ökad grundkunskap om vätgas, marknadsstatus och dess affärsutvecklingsmöjligheter. Utbildning på nytt sätt där interaktivitet med både andra politiker inom regionerna Norrbotten och Västerbotten, samt internationellt är en del av målbilden ska underlätta att ge skärpa åt vilka som är de mest prioriterade besluten och frågeställningarna att jobba vidare med utifrån sina positioner. Själva nätverket inklusive kunskapsspridande aktörer blir en del av nyttan utöver faktakunskaper om vätgas och dess möjligheter och utmaningar.</p>	2025-08-11 - 2026-08-11	
Förstudie målgrupp politiker	<p>Genomföra en pilotutbildning gemensamt för några av en eller flera kommuners och regioners politiker. Denna utbildning inkluderar studiebesök, tex till Groeningen i Nederländerna som är känt för att samarbeta väl mellan de olika aktörerna i ekosystemet kring vätgas. Utbildningen föregås av självskattning av kunskaper kring vätgas, samt avslutas med en uppföljning. En utvärdering sker under utbildningens genomförande med syften att dra slutsatser både vad testgruppen behöver framåt, samt vad andra motsvarande grupper också behöver. Skapa särskilt anpassat spår för politiker inom kommun resp region för erforderlig fortbildning inom vätgas i optimalt format för denna gruppering.</p> <p>Inledningsvis genomförs en analys över hur målgruppen ser ut i olika kommuner och vilken information de kan tänkas behöva. Sedan väljer</p>	2025-08-11 - 2026-08-11	450 000

	<p>vi ut de kommuner och personer som identifierats vara i relativt stort behov av detta för erbjudande om deltagande i en pilotutbildning.</p> <p>Utifrån projektmedlemmarnas kontakter inom Norden, särskilt från norra Finland och norra Norge, och det europeiska vätgassamarbetet kommer vi att söka efter goda exempel på upplägg för denna målgrupp att lära av.</p> <p>Därefter genomförs planering av innehåll och upplägg för en pilotutbildning inkluderande studiebesök och andra innovativa kursmoment där ett delmål är att skapa ett verkningfullt nätverk bland deltagarna.</p> <p>Genomförande av en självskattning av deltagare i pilotutbildning inom målgruppen.</p> <p>Genomförande av pilotutbildning.</p> <p>Genomförande av en uppföljande självskattning av deltagare i pilotutbildning inom målgruppen samt dialog om framåtriktade önskemål, upplägg och innehåll.</p> <p>Analys och slutsatser för fortsatt genomförande med svar på frågorna vilka som behöver kunna vad, varför och hur en effektiv stödstruktur helst skulle se ut och skapas för målgruppen.</p>		
Målgrupp små och medelstora företag, SMF	<p>Arbetspaketet ska ge en ökad förståelse för kompetensbehov hos små- och medelstora företag (SMF) i Norrbotten respektive Västerbotten, i syfte att öka tillväxt och affärsutveckling.</p> <p>Vid avslutad förstudie ska huvuddragen på frågorna 1) vilka typer av SMF som behöver hjälp med att skapa stödstrukturer för kunskap och kunskapsutveckling inom teknik och marknad för vätgas i Norr- och Västerbotten, 2) vilken typ och nivå av kunskap de behöver, 3) samt hur utbildningar med denna kunskap och skapande av stödstrukturer förslagsvis utformas ha fått svar.</p> <p>Dessutom kommer totalt 100 företag att ha fått delta i individuell dialog kring vätgas och därmed fått information och i bästa fall ett väckt intresse för områdets nya affärsmöjligheter.</p>	2025-08-11 - 2026-08-11	
Kompetensutvecklingsbehov SMF	<p>I detta arbetspaket ska behov av utbildning och metodik för inkludering av ytterligare SMF inom vätgasområdet analyseras. Arbetet baseras på uppsökande dialog med närliggande företag. Dialogen ska bli ge indikationer om anpassade behov av allt från mer grundläggande utbildning inom vätgas från skola, till YH och uppdragsutbildningar.</p>	2025-08-11 - 2026-08-11	400 000

	<p>IUC Norr leder arbetet som industrins företrädare. I arbetet undersöks och analyseras vilja och förutsättningar hos industriella SME i Norr- och i Västerbotten och utifrån det ska vi lyfta fram behovspecifika kompetens- och utvecklingsbehov.</p> <p>För att få ett statistiskt brett underlag avser IUC Norr genomföra totalt 100 kunskapshöjande samtal inkluderande värdeutvecklande målsökning, 50 st i vardera län där grundläggande frågeställningar kring vätgas och framtida kompetens- och utvecklingsbehov adresseras.</p> <p>Planering av dessa samtals innehåll och form genomförs i samverkan med framförallt Skellefteå kommun och Boden Business Park, samt med hänsyn tagen och utifrån största tillkommande nytta i jämförelse med andra pågående angränsande projekt. Slutsatserna av intervjuerna analyseras av projektets parter tillsammans, och blir underlag för planering av fortsatt arbete efter genomförd förstudie.</p> <p>Exempel på frågor att lista under förstudien för fortsatt arbete i senare genomförandefas; Vilka nya VÄRDEKEDJOR kan utvecklas? Vad får företagen och kommunerna ut av detta?</p>		
Övriga målgrupper	<p>Till övriga målgrupper räknas bland annat anställda inom stora företag, yrkesutbildningar, grundutbildning, universitet och högskola och allmänhet. Inom detta arbetspaket kommer vi att förenklat se över och prioritera behov för också dessa målgrupper, samt analysera ansvarsfördelningen för dessa målgruppers behov av kunskapsökning samt tillgängliggörande av information.</p> <p>Detta arbetspaket bidrar direkt till projektmålet i och med att det skapar en översikt att utgå ifrån vid fortsatt kunskapsspridning och val av nya prioriterade utbildningsinsatser. En del direkt kunskapsspridning sker också via de tester och den kommunikation som genomförs i arbetspaketet. Alla inblandade kommer själva att öka sina kunskaper om både vätgas och kunskapsbehoven för vätgas. Nyttan kommer att tillfalla både enskilda aktörer och regionerna som helhet, med möjlighet till spridning av goda modeller till andra aktörer.</p>	2025-08-11 - 2026-08-11	
Kompetensutvecklingsbehov övriga	<p>Lista och kategorisera övriga målgrupper samt skapa en översikt av faktorer såsom ansvariga för deras kunskapsökning. Analys kring ansvar för utbildningsfrågorna. Vem eller vilka har huvudansvar för utbildning och stöd för olika målgrupper? Vem har ansvaret för att informera den intresserade allmänheten? Företag,</p>	2025-08-11 - 2026-08-11	200 000

	kommun, region, skolväsende?		
Mer om utbildning	Detta arbetspaket samlar goda exempel, skapar förslag på nya utbildningsmetoder, och listar underlag till nytta för övriga arbetspaket. Inom arbetspaketet kommer kunskap som behövs för övriga arbetspaket att utvecklas.	2025-08-11 - 2026-08-11	
Underlag för utbildning	<p>Lista och karakterisera typer av utbildningsaktörer och deras olika aktuella intresseområden för att skapa en gapanalys för där det behöver kompletteras med tillgänglighet för utbildningar. Analys kring ansvar för utbildningsfrågorna. Vem eller vilka har huvudansvar för utbildning och stöd för dessa olika målgrupper? Vem har ansvaret för att informera den intresserade allmänheten? Företag, kommun, region, skolväsende?</p> <p>Arbeta parallellt med övriga arbetspaket med kontakter och utbyten med andra regioner i Europa som också satsar på utbildningsfrågan inom vätgas för ökad effektivitet. Omvärldsbevakning och möten för att fånga redan goda exempel. Insamling av aktiviteter och goda eller dåliga exempel som genomförts inom eller utom dessa båda regioner, inspiration kan hämtas även från andra områden än vätgas. När det gäller vätgas ska tillgängliga underlag från EU-projekt såsom H2Skills samt Hydrogen Academy, vätgasutbildning på grundskola i Mariestad och satsningar i Vasa i Finland som exempel. Offentligt tillgänglig informations- och kunskapsunderlag om vätgas kan ge inspiration, såsom i databaser såsom EU Hydrogen Observatory and H2tools.org.</p> <p>Några typer av metoder för kunskapsökning kommer att diskuteras och ett par att testas genomföras inom arbetspaketet, med tillhörande mätning och analys av uppnått resultat. Det kan vara i form av tidningsannonser, utställningar, informations-spridning till lärare via Teknikens Hus i Luleå, studiebesök, arrangerade av tävlingar eller motsvarande som kommer att föreslås och väljas inom själva förstudien.</p> <p>Inom detta arbetspaket kommer framtida nytta av försöksanläggningen LTU Green Fuels som utbildningsplattform att börja utvecklas. Det finns utbildningsaktörer såsom Laplands Lärcentra och LTU som redan har nytta av anläggningen i Piteå.</p> <p>LTU är AP-ledare. Alla partners deltar.</p>	2025-08-11 - 2026-08-11	100 000
Kommunikation	Att öka kännedom om vätgas generellt hos målgrupperna är en förutsättning för att kunna genomföra förstudiens planerade aktiviteter. I projektteamet medverkar en kommunikatör som	2025-08-11 - 2026-08-11	

	<p>ansvarar för att sprida information om förstudiens start och dokumentera arbetspaketens resultat samt fånga röster från deltagarna under aktiviteterna. I kommunikationen kommer projektparterna informera om vem som står för finansieringen.</p> <p>Kommunikationsaktiviteterna i projektet är uppdelade i två delaktiviteter: 1) Löpande kommunikation av förstudieprojektet. 2) Kommunikationskartläggning och strategiska rekommendationer för framtida satsningar mot förstudiens mest prioriterade målgrupper.</p> <p>LTU är AP-ledare. Övriga partner deltar.</p>		
Löpande kommunikation av förstudieprojektet	<p>- Intern och extern kommunikation om förstudiens aktiviteter och resultat: Under arbetets gång anpassas intern och extern kommunikation för att underlätta för fortsatt strategisk utveckling i regionerna. Parternas egna kanaler kommer att användas i första hand. Arbetet utgår från en kommunikationsplan som tas fram i början av projektperioden.</p> <p>- Insamling av slutsatser från övriga arbetspaket och indata såsom antal personer som kunnat tillskansa sig en kunskapsökning inom förstudiens ram för utvärdering.</p> <p>- När det gäller allmänheten avser vi föra dialog med konstnärlig utbildningar såsom konst, teater, arkitektur, samt undersöka om detta spår som alternativ till traditionella utställningar kring ny teknik kan testas.</p>	2025-08-11 - 2026-08-11	100 000
Kommunikationskartläggning och strategiska rekommendationer	<p>Kommunikation är en grundläggande framgångsfaktor inom samverkande strukturer. Därför genomförs en kartläggning av goda exempel, möjligheter och risker som bör tillvaratas respektive förebyggas för att framgångsrikt vidareutveckla kunskapen om vätgas i norra Sverige. Syftet med denna delaktivitet är att ta fram ett underlag som stöttar liknande satsningar inom regionerna som sker i framtiden och möjliggöra synergier med utgångspunkt i målgruppen. Det kan exempelvis handla om ett större genomförandeprojekt som fortsättning på denna förstudie, men även andra projekt eller initiativ som drivs inom CH2ESS eller andra aktörer mot samma målgrupp. Rekommendationerna kommer att omfatta förslag på prioriterade budskap, platser, sammanhang och paketeringar av vätgaskunskap mot målgrupperna.</p>	2025-08-11 - 2026-08-11	100 000
Paraplyet	<p>I detta arbetspaket sker övergripande analys och kunskapsökning hos partners. Slutsatserna skrivs fram och blir underlag för planering av en efterföljande genomförandefas. Även andra aktörer och regioner kan ha nytta av projektets</p>	2025-08-11 - 2026-08-11	

	delresultat och slutrapport.		
Analys och sammanställning	<p>Inom hela denna förstudie arbetar vi med ett antal övergripande moment:</p> <p>A. Genomför behovsanalyser hos målgrupperna (AP1-4)</p> <p>B. Testar minst ett par utbildningspiloter och några pedagogiska idéer (AP1-2 mfl)</p> <p>C. Genomför individuella faktabaserade strukturerade dialoger med SMF (AP3)</p> <p>D. Omvärldsbevakning och insamling av goda exempel (AP1-5)</p> <p>E. Sprider kunskap genom projektarbete, utbildning och kommunikation. (AP1-6)</p> <p>F. Övergripande föreslår vi strukturer som gör att tjänstemän i offentliga organisationer samt SMF kan erhålla erforderliga kunskaper för att leda utvecklingen och ta tillvara på affärsmöjligheter. (AP1-4, 7)</p> <p>Detta arbetspaket finns till för att komplettera ovanstående arbetsmoment och för att sammanfatta resultaten av de olika delmomenten och analyser i en slutrapport.</p> <p>Under projektets gång kommer vi att värdera de olika målgrupperna - hur akut är deras utbildningsbehov, hur viktigt är det för dem med utbildning i den form som en stödstruktur skulle kunna utveckla, vad kan en stödstruktur ge? Hur svårt är det att utbilda och bibehålla kunskapsnivåer för givna grupper, hur stora insatser behövs? Tratta ner till att de vi vill jobba vidare med ger mest nytta. Jämföra vad kan vi lära oss från vindkraftsetableringar, och de målkonflikterna. Sträva att ligga ett steg före för vätgas, när det ännu går.</p> <p>Genomföra kompletterande dialog med bla de större bolagen med vätgastyngd för avstämning av preliminära resultat, såsom LKAB, Stegra, Vattenfall, Skellefteå Kraft, och några andra identifierade avgörande aktörer som inte ingått i arbetet.</p> <p>Vid avslutad förstudie ska huvuddragen på frågorna</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) vilka i offentliga organisationer och SMF som behöver hjälp med att skapa stödstrukturer för kunskap och kunskapsutveckling inom teknik och marknad för vätgas i Norr- och Västerbotten, 2) vilken typ och nivå av kunskap de behöver, 3) samt hur utbildningar med denna kunskap och skapande av stödstrukturer förslagsvis utformas ha fått svar. <p>Sammanställa ett översiktligt förslag på ett genomförande för att utveckla en STÖDSTRUKTUR för att behålla norra Sverige</p>	2025-08-11 - 2026-08-11	300 000

	<p>som en unik kunskapsnod avseende vätgas. Många i norra Sverige ska veta åtminstone lite om vätgas, en del ska veta väldigt mycket och ännu fler ska delta i utvecklingen och spridningen av ny kunskap inom området.</p> <p>En slutrapport skrivs och levereras.</p> <p>LTU är AP-ledare och detta arbetspaket inkluderar även projektledning för hela projektet. Alla partners deltar aktivt i arbetspaketet och det kommer att arrangeras många arbetsmöten inom projektet.</p>		
--	--	--	--

Budget (Kostnads- och finansieringsplan)

Kostnad

Kostnadsslag	2025	2026									Totalt
Klumpsumma	1 575 000	525 000									2 100 000
Summa kostnader	1 575 000	525 000									2 100 000
Projektintäkter											
Summa faktiska kostnader	1 575 000	525 000									2 100 000
Bidrag i annat än pengar											
Summa bidrag i annat än pengar											0
Summa totala kostnader	1 575 000	525 000									2 100 000

Finansiering

Finansiär	2025	2026									Totalt
Offentligt bidrag i annat än pengar											
Totalt offentligt bidrag annat än pengar											0
Offentlig kontantfinansiering											
TILLVÄXTVERKET	630 000	210 000									840 000
LULEÅ TEKNISKA	93 750	31 250									125 000

Finansiär	2025	2026								Totalt
UNIVERSITET										
REGION NORRBOTTEN	393 750	131 250								525 000
REGION VÄSTERBOTTEN	18 750	6 250								25 000
SKELLEFTEÅ KOMMUN	11 250	3 750								15 000
Total offentlig kontantfinansiering	1 147 500	382 500								1 530 000
Total offentlig finansiering	1 147 500	382 500								1 530 000
Privata bidrag i annat än pengar										
Total privat bidrag annat än pengar										0
Privat kontantfinansiering										
Boden Business Park AB	11 250	3 750								15 000
Industriellt Utvecklingscentrum Norr AB	22 500	7 500								30 000
Total privat kontantfinansiering	33 750	11 250								45 000
Total privat finansiering	33 750	11 250								45 000

Stöd

Finansiering	2025	2026								Totalt
19.1.1 Regionala utvecklingsåtgärder Regionalt projekt	393 750	131 250								525 000

Sammanställning (Stödprocent)

Stödandel av faktiska kostnader:	25,00 %
Stödandel av stödgrundande finansiering:	25,00 %
Stödandel av total finansiering:	25,00 %
Andel annan offentlig finansiering:	72,86 %
Andel privat finansiering:	2,14 %

Rapportering och begäran om utbetalning

Stödet utbetalas i efterhand efter redovisning av faktiska utgifter

Rapportering i enlighet med EU-program.

Allmänna villkor för stöd

Se bilaga

Beslutsfattare

Beslut i detta ärende har fattats av Nils Enwald efter föredragning av Sara Pejok.

Vid frågor kontakta:

Sara Pejok
Telefon: 070-597 37 11
E-post: sara.pejok@regionvasterbotten.se