

Förslag på prioritering SFP ÖN 2024 juni

1/7

Projektname	Stödsökande	Kort beskrivning	NB/VB	Sökt EU-stöd (SEK)
R10 en vinnare i gröna omställningen	Region Västerbotten	Projektet ska stärka innovationspotentialen för att ta vara på den gröna omställningens möjligheter ur ett landsbygdperspektiv tillsammans med regionen och R10. Projektet kommer att fokusera på att förstå och identifiera flaskhalsar och innovationshinder för att hitta nya metoder som är anpassade för gleshetskommuner att skapa kapacitet genom nya innovativa arbetsätt utifrån gemensamma styrkeområden. Målet med projektet är att: - skapa regional och lokal mobilisering för samhällsomvandling - ta fram en gemensam färdriktning - skapa kapacitet att hantera samhällsomvandlingen på ett hållbart sätt.	VB/NB	8 000 000
Stärkt ekosystem för social innovation i norr	Luleå tekniska universitet	Projektet syftar till att stärka norra Sveriges ekosystem för social innovation. Det ska ske genom att förbättra stödet till sociala innovatörer/entreprenörer och därigenom bidra till en hållbar och inkluderande samhällsomvandling där en mångfald av människor vill bo och verka, i både stad och landsbygd.	NB/VB	6 636 123
MARTINA	Luleå tekniska universitet	MARTINA är ett pilotprojekt som ska möta behov hos små och medelstora företag i Norrbotten och Skellefteå. Företagen kommer att erbjudas stöd i att jobba med avancerad digitalisering och AI i sitt innovationsarbete. Det ska leda till att de stärker sin konkurrenskraft, får ökad kunskap och kan sälja nya innovationer. Projektet stärker också forskningen och tekniken inom området i regionen.	NB/ VB (3%)	10 113 156
Innovationspiloter för omställning	Uminova innovation AB	Projektet ska vidareutveckla de strukturer som finns för innovation och koppla samman aktörer som nystartade företag, forskning, offentlig sektor, finansiärer och sociala entreprenörer för att stärka kapaciteten för innovation med grön omställning i fokus.	VB	4 600 000
KEOPS Development	Svenska rymdaktiebolaget	På Esrange erbjuder SSC forskningsinstitut och universitet plats att placera optiska instrument för atmosfärforskning. Instrumenten installeras i enkla bodar, två kvadratmeter stora. Området kallas för KEOPS (Kiruna Esrange Optical Platform Site). KEOPS är idag mycket primitivt. För att göra infrastrukturen mindre väderkänslig, underlätta forskningsarbetet, attrahera fler aktörer att placera sina instrument vid KEOPS, och stimulera samverkan vill projektet ersätta de små bodarna med en större, mer funktionell, gemensam byggnad. En modern infrastruktur på KEOPS förväntas stärka Norrbotten som attraktiv rymdforskningsregion.	NB	3 929 237
Cybersäkerhetsnod	Luleå tekniska universitet	Det är av yttersta vikt att såväl privata som offentliga aktörer tillägnar sig den senaste kunskapen inom cybersäkerhetsområdet och baserat på den utvecklar nydanande, säkra digitala lösningar inom IT-, OT- och IoT-området som bidrar till ett robust samhälle med god motståndskraft mot cyberangrepp. När aktörerna ökar sin kompetens och implementerar cybersäkra lösningar, arbetssätt och metoder bidrar det till att göra vårt samhälle robust och motståndskraftigt mot cyberattacker. Projektet Cybersäkerhetsnod Norr tar sin utgångspunkt i den pågående utvecklingen kring hot och attacker inom cybersäkerhetsområdet.	VB/NB	13 254 200

Förslag på prioritering SFP ÖN 2024 juni

Projektname	Stödsökande	Kort beskrivning	NB/VB	Sökt EU-stöd (SEK)
Innovationsekosystem i Västerbotten (iiOV), En förstudiekartläggning av innovationsekosystemet i Västerbotten per styrkeområde	Region Västerbotten	För att fortsätta ta tillvara länets potential av starka aktörer och unika resurser behövs koordinering och ökad samverkan såväl inom som mellan styrkeområdena. För att lyckas med det behövs mer kunskap om vilka styrkor och svagheter det finns i styrkeområdenas innovationsekosystem och vad är systemgemensamma resurser. Syftet är att kartlägga styrkor och svagheter i innovationsekosystemet runt varje styrkeområde samt hitta systemgemensamma funktioner.	VB	610 415
Samverkansarena fiberkomposit	Piteå Science Park AB	Projektet ska underlätta samverkan inom fiberkomposit, det vill säga plaster som är förstärkta och används i produkter som kräver hög styvhet och styrka i kombination med låg vikt. Projektet ska skapa ett regionalt samverkansråd och att utveckla en innovationsmiljö som stödjer innovationsresor från utmaningar till etableringar. Genom innovationsmiljön skapas en plats där små och medelstora företag och startups kan utveckla innovationer inom fiberkompositområdet. Där erbjuds stöd för innovationsprocesser, nätverk, kapital och möjligheter till etablering. Målet med projektet är att göra både innovationsmiljön och vad den erbjuder mer känd. Den ska också bli den självklara platsen för att utveckla innovationer inom fiberkompositområdet.	NB	3 649 546
Samverket Skellefteå	Science City Skellefteå AB	Projektets mål är att etablera en samverkanshub i Skellefteå där olika sektorer kan mötas och samverka kring behovsdrivna utmaningar genom öppna och gränsöverskridande innovationsprocesser. Syftet är att skapa en kollektiv intelligens för att öka kunskap och insikter samt bidra med innovativa lösningar för att främja hållbar samhällsutveckling.	VB	2 833 511
Big Science för Västerbotten	LTU Business AB	Projektet är ett samverkansprojekt som ämnar att skapa förutsättningar för tvärsektorieell samverkan. De företag som samarbetar med forskningsanläggningarna i förstudier eller prototyputveckling har en stor fördel. Framgång kräver innovation samt forsknings- och utvecklingsintensitet, med stöd från akademi och institut. Målet med projektet är att på ett proaktivt sätt stimulera forskning och utveckling hos små- och medelstora företag i Västerbotten genom samverkan.	VB	1 139 996
Skogsnäringens Innovationsråd i norra Sverige	Piteå Science Park AB	Projektet ska skapa bättre förutsättningar för forsknings- och behovsdriven innovation för företag och underleverantörer inom skogsnäringen. Detta ska göras genom att etablera en innovationsmiljö i <i>Norrboten och Västerbotten</i> . I den kan företag uppmuntras att samverka oberoende av geografisk plats med andra branscher, forskningsinstitut och akademi.	NB	1 826 762
Behovsdriven uppskalnings- och innovationsplattform för grön omställning och nyindustrialisering inom gruv- och metallindustrin	Swerim AB	Projektet ska bidra till en utökad forskningsinfrastruktur i länet genom ny pilot- och demokapaciteten inom metallindustrin. Inom projektet kommer en ny 600m2 stor demonstrationshall att byggas. Denna kommer att möjliggöra uppskalning av nya tekniker för metallindustrins hållbara omställning till cirkularitet och koldioxidneutralitet. Hallen ska byggas integrerat i Swerims befintliga forskningsinfrastruktur i Luleå, vilket ger goda synergieffekter. Det kommer att vara en öppen och flexibel anläggning som kan nyttjas av både nationella och internationella teknikutvecklare för uppskalningsdemonstration.	NB	19 990 575
(InHaL) Innovationspotential hos SMF vid införande av Handhållen Lasersvetsning	Industriellt Utvecklingscentrum Norr AB	Förstudien ämnar identifiera potentialen för användning av helt ny manuell teknik för sammanfogning och rengöring: Handhållen Lasersvetsning (HL), hos SMF i <i>Norrboten och Västerbotten</i> . Denna teknik har stor potential att lösa många av de utmaningar som finns inom svetsning idag och minska resurs-miljöpåverkan.	VB/NB	540 000

Förslag på prioritering SFP ÖN 2024 juni

Projektname	Stödsökande	Kort beskrivning	NB/VB	Sökt EU-stöd (SEK)
SÄKRA Digital säkerhet för företag	LTU Business AB	Hot och attacker via internet ökar i samhället. Det gör det svårare att använda digitalisering för att skapa hållbar tillväxt. Företag måste fundera på när, inte om, de kommer att utsättas för en attack mot sina system. Undersökningar bland företag visar att många är dåligt förberedda. Det finns brister i säkerhetstänk och man är osäker på hur man kan skydda sig. De standarder och direktiv som finns är utvecklade för stora organisationer. De behöver anpassas till små och medelstora företags förutsättningar. Projektet ska hjälpa företagen att bli medvetna om de hot som finns och utbilda dem i systematiskt säkerhetsarbete för att öka deras digitala motståndskraft och handlingsberedskap. Projektets mål är att de som deltar i projektet ska göra nya, eller uppdatera sina gamla, informationssäkerhetspolicies. Ett annat mål är att de ska skriva ledningsstrategier där informationssäkerhet blir en del av den dagliga verksamheten.	NB	1 199 823
Projektname	Stödsökande	Kort beskrivning	NB/VB	Sökt EU-stöd (SEK)
Piteå Science Park AB	North Creative Nodes	Projektets mål är att stärka tillväxten och möjligheter till hållbar utveckling hos små och medelstora företag inom kulturella och kreativa branscher i Norrbotten. Det ska projektet göra genom att arbeta med tre utpekade behovsområden som målgruppen för projektet pekat ut: - Arenor som stimulerar nätverkande, samarbeten (matchmaking) och affärsutveckling inom målgruppen men även tillsammans med andra branscher och näringslivsfrämjare - Kompetens för att nå ut till nya gröna marknader och kunskap om att ställa om den egna affärsidén för att möta nya hållbarhetskrav och policys. - Tillgängligt affärs- och kulturstödProjektaktiviteterna samverkar nära med målgruppen, bransch- och företagsfrämjare samt näringslivsaktörer. Aktiviteterna innebär att parterna får möjlighet att praktisera nya metoder och arbetssätt för samverkan och tillväxt.	NB	4 273 946
Kreativa Norrland	RISE Research Institutes of Sweden AB	Projektet ska ge företag inom de kulturella och kreativa branscherna (KKB) och samiska näringar bättre förutsättningar att stärka sitt entreprenörskap, skapa nya och utvecklade samarbeten och hitta nya affärsmöjligheter i Övre Norrland.	VB	4 724 625
BD Pop AB	Equalizer Music Network	Syftet med projektet är att vända sig till kvinnliga och icke binära musikentreprenörer och kreatörer, som ett led i att integrera målgruppen i musikbranschen. Projektet kommer utgå i från lokala och regionala behov samt bidra till att göra musikbranschen i stort mer jämställd. Målet med projektet är att 27 kvinnliga musikentreprenörer i Norrbotten ska ha stärkts med kunskap, nätverk och kontaktytor för att därmed kunna ta nästa steg i sin utveckling som kreativa företagare.	NB	2 437 613
En nod för kulturens bruk	Robertsfors Kommun	Robertsfors kommun vill genom en förstudie undersöka möjligheterna att åstadkomma en nod och en kollektiv verkstad för företag inom den kulturella och kreativa branschen i den kulturhistoriskt högtintressanta miljön på bruksområdet i Robertsfors. Detta för att i förlängningen skapa bättre förutsättningar för företag i den kulturella och kreativa branschen att skapa hållbar tillväxt med hög grad av samhandling mellan företag, offentlig sektor och civilsamhället.	VB	530 162

Förslag på prioritering SFP ÖN 2024 juni

Projektnamn	Stödsökande	Kort beskrivning	NB/VB	Sökt EU-stöd (SEK)
C4SS – Competence for smart specialization	Luleå tekniska universitet	En viktig förutsättning för regionens utveckling är tillgången till arbetskraft med rätt kompetens. Den starka tillväxt som regionen befinner sig i har resulterat i en alarmerande kompetensbrist vilket också är utpekad som det största tillväxthindret. På Luleå tekniska universitet (LTU) finns studenter med kompetenser som behövs för utvecklingen av våra företag men där en övervägande del lämnar regionen efter examen. Det beror till stor del på att det under studietiden inte etablerats tillräckligt starka kopplingar till vare sig näringsliv eller stad/kommun. Projektet vill öka antalet medarbetare med universitetsutbildning hos små och medelstora företag i Norrbotten. Detta ska ske genom att stärka samverkan mellan universitetsstudenter och näringslivet och på så sätt få fler studenter att stanna kvar och arbeta i regionen efter avslutad examen.	NB	7 902 860
Antal ansökningar:	19		Summa politiskt mål 1	98 192 550
eMergeNT	Swedish Provingground Association Ekonomisk förening	Landsbygden spelar en viktig roll för att skapa hållbara samhällen. Även om urban förtätning och minskat bilberoende ofta lyfts fram som lösningar, är det viktigt att inte glömma landsbygdens potential. Elektrifiering av fordonsflottan gör landsbygdens fordon och infrastruktur till en del av framtidens hållbara energisystem. Samtidigt blir landsbygden en naturlig arena för att testa och demonstrera smarta energisystem. Genom att prova nya energilösningar i fordon och ska det leda till en ökad elektrifiering av fordonsflottan. Projektet vill göra regionen till EU:s testbädd för elbilar och smarta energisystem. Utmaningen är att integrera nya system i det befintliga samhället och minska utsläppen på bara fem vintrar.	NB	2 640 000
Möjliggör den gröna industrirevolutionen och samhällsomvandlingen i norr med ett stabilt och flexibelt energisystem (MISSE)	Region Västerbotten	Projektet ska ha lagt grunden för FREIA- Framtidens Robusta Energisystem i AC-län som arbetar med helhetsperspektivet på energiomställningen kopplat till samhällsomvandlingen i Västerbotten. Plattformens arbete leder till samverkansprojekt, investeringar i energisystemet samt tester av ny teknik som leder en hållbar utveckling av energisystemet som skapar lokalt och regionalt värde och höjer tillgodogörandet av den el som produceras.	VB	4 338 978
Effektivare elnätsutnyttjande genom ökad flexibilitet utvecklad samordning mellan nätnivåer samt förbättrade prognos- och prismodeller (EFFLEX)	Luleå Energi Aktiebolag	Projektet ska öka energibolagens kunskap om olika metoder för att utveckla prognosmodeller som bättre kan förutsäga elbehovet. Parterna ska också analysera förutsättningarna för flexibilitetsmarknaden och i nästa steg ta fram nya typer av prismodeller och flexibla abonnemang för kunderna. Målet med projektet är att öka kunskapen och utveckla metoder som stödjer energibolag i regionen där stora industrisatsningar medför ökat elbehov.	VB/NB	2 711 430
Myrrestaurering i Norrbottens län	Länsstyrelsen i Norrbottens län	Projektet ska återställa minst 1000 hektar dikade myrars hydrologi som är viktigt för samhällets klimatanpassning. I Norrbotten finns cirka 2 miljoner hektar våtmarker som påverkats av omfattande markavvattningar som skett främst i syfte att öka skogsproduktionen. Genom att fylla igen och plugga igen diken på myrarna ska våtmarkernas förmåga att jämna ut vattenflöden i landskapet återskapas. Det kommer att bidra till minskad risk för översvämningar, torka och skogsbränder. Det ger också positiva effekter för vattenrening och minskade utsläpp av koldioxid som dikade våtmarker läcker ut.	NB	11 983 224

Förslag på prioritering SFP ÖN 2024 juni

Projektname	Stödsökande	Kort beskrivning	NB/VB	Sökt EU-stöd (SEK)
Förstudie för att undersöka hur arbetet med klimatanpassning kan knytas till andra kommunala frågor	Länsstyrelsen i Västerbottens län	Förstudien ska ge kommuner bättre förutsättningar att arbeta med anpassning till ett förändrat klimat genom att använda metoden Framtidsbilder. Förstudien vill undersöka om metoden kan användas som grund för att möjliggöra diskussion för frågan om anpassning till ett förändrat klimat som är mycket komplex och där många aktörer behöver samverka.	VB	198 472
Close the loop	Industriellt utvecklingscentrum Norr AB	Projektet ska främja innovation och teknikutveckling för att underlätta för cirkulära affärsmodeller och ett mer effektivt och cirkulärt nyttjande av samhällets resurser.	NB/VB	4 737 939
Tiny Villages – ett cirkulärt boendekoncept	LTU Business AB	Förstudien syftar till att utveckla hållbara och cirkulära boendelösningar i Norrbotten. Målet är att möta den växande befolkningen och arbetskraftsbehovet. Projektet ska sammanföra privata markägare, småhusbyggare och infrastrukturleverantörer för att planera "Tiny Villages" som erbjuder flexibla och attraktiva bostadsområden. Projektet ska:- utreda juridiska och praktiska förutsättningar - skapa en gemensam cirkulär affärsmodell- etablera samverkan med pilotområden - sprida konceptkunskap regionalt och nationellt. Målet är att möta behovet av både permanenta och kompletterande, flexibla boendemiljöer för att stödja regionens snabba expansion. Dessutom kommer förstudien att bidra till den gröna omställningen genom att främja utvecklingen av cirkulära boendemiljöer.	NB	739 370
Making waste streams sustainable and valuable in Region 10	Lyckselse Avfall och Vatten AB	Förstudien ska undersöka möjligheterna för Region 10s kommuner och SME att återanvända organiskt avfall som resurs i en pyrolysisprocess. Målet är att omvandla avfall till energi och nya produkter på ett miljövänligt sätt. Förstudien syftar till att ta fram en cirkulär, kommersiell affärsmodell som kan användas i Region 10.	VB	470 000
Norrbottnisk strategi för avloppsslam i omställning till en cirkulär ekonomi	Future Eco North Sweden AB	Förstudien undersöka hur Norrbottens kommuner kan ta hand om avloppsslam som skapas vid behandling av avloppsvatten vid kommunala reningsverk. Idag används avloppsslam för deponitäckning, tillverkning av anläggningsjord och liknande. Att använda avloppsslam till detta kommer att vara begränsade i framtiden. Det beror på att inga nya deponier planeras och reglerna kring anläggningsjordar och hur mycket rester av tungmetallhalter, mikroplaster, läkemedelsrester och liknande de får innehålla förväntas skärpas. Det finns därför stora osäkerheter kring hur rötat och örötat slam ska hanteras i framtiden på ett hållbart sätt. Förstudien ska bidra till att långsiktigt säkerställa en hållbar hantering av avloppsslam som leder till positiva effekter där avfall blir en resurs och därmed en del i övergången till cirkulär ekonomi och ökande grad av självförsörjning.	NB	741 200
Förstudie Resilienta landsbygder	Stöckebygdens utveckling ekonomisk förening	Förstudien syftar till att skapa en modell för hur landsbygder kan bli mer självförsörjande. Genom att främja resurseffektivitet, lokalt samarbete och cirkulär ekonomi strävar förstudien efter att göra landsbygden mer resiliënt och rustad för framtida utmaningar.	VB	511 091
Antal ansökningar:	10	Summa politiskt mål 2		29 071 704

Förslag på prioritering SFP ÖN 2024 juni

Projektname	Stödsökande	Kort beskrivning	NB/VB	Sökt EU-stöd (SEK)
Nyttoanalys Norrleden, effektiva transporter för näringslivet på sträckan Luleå Hamn väg E4	Luleå Kommun	Varje år passerar mer än åtta miljoner ton gods Luleå hamn, den siffran beräknas öka tre gånger från år 2020 till år 2030 på grund av Norrbottens gröna industritillväxt. Luleå hamn och den pågående expansionen av sjöfarten är beroende av en konkurrenskraftig, effektiv och långsiktigt hållbar väginfrastruktur. Godset ska tas till och från hamnen och vidare till förädling/försäljning. Målet med förstudien är ta fram kunskap för två alternativa scenarier för vägtransporter mellan väg E4 och Luleå hamn. Förstudien ska också resultera i ett kunskapsunderlag för de två scenarierna.	NB	524 817
Förstudie Kalix Hamn – Projekt renovering/nybyggnad Sågverkskajen	Kalix Kommun	Förstudien är en av fyra som tillsammans ska bidra till ökad hamnkapacitet i regionen. Förstudierna ska ta fram alla underlag som behövs för att kunna upphandla och starta produktionen av muddring och byggnation av ny kaj i anslutning till befintlig hamn i Kalix. Detta för att möta regionens näringslivs behov av ökade sjötransporter. Den planerade kajutbyggnaden kommer att fördubbla kapaciteten på nuvarande hamn. Inom denna förstudie ska underlag för bygghandlingar för kajen tas fram. En utbyggnad av Kalix hamn kan bidra till att skapa resiliens ur ett regionalt perspektiv i transportsystemet och möjliggöra att regionen har möjlighet att möta de ökade transportbehoven.	NB	532 800
Förstudie Kalix Hamn – Geoteknisk undersökning av Sågverkskajen samt inmätning	Kalix Kommun	Förstudien är en av fyra som tillsammans ska bidra till ökad hamnkapacitet i regionen. Förstudierna ska ta fram alla underlag som behövs för att kunna upphandla och starta produktionen av muddring och byggnation av ny kaj i anslutning till befintlig hamn i Kalix. Detta för att möta regionens näringslivs behov av ökade sjötransporter. Den planerade kajutbyggnaden kommer att fördubbla kapaciteten på nuvarande hamn. Inom denna förstudie ska geotekniskt underlag samt inmätning underlag för projektering av kajen tas fram. En utbyggnad av Kalix hamn kan bidra till att skapa resiliens ur ett regionalt perspektiv i transportsystemet och möjliggöra att regionen har möjlighet att möta de ökade transportbehoven.	NB	314 800
Förstudie Kalix Hamn – Utredning av områdesförutsättning samt muddring av farled	Kalix Kommun	Förstudien är en av fyra som tillsammans ska bidra till ökad hamnkapacitet i regionen. Förstudierna ska ta fram alla underlag som behövs för att kunna upphandla och starta produktionen av muddring och byggnation av ny kaj i anslutning till befintlig hamn i Kalix. Detta för att möta regionens näringslivs behov av ökade sjötransporter. Den planerade kajutbyggnaden kommer att fördubbla kapaciteten på nuvarande hamn. Inom denna förstudie ska studie över hur logistikflöden ska hanteras över transportslagen sjö, väg och järnväg, samt projekteringsunderlag för muddring tas fram.	NB	387 600
Förstudie Kalix Hamn – Miljökonsekvensutredning	Kalix Kommun	Förstudien är en av fyra som tillsammans ska bidra till ökad hamnkapacitet i regionen. Förstudierna ska ta fram alla underlag som behövs för att kunna upphandla och starta produktionen av muddring och byggnation av ny kaj i anslutning till befintlig hamn i Kalix. Detta för att möta regionens näringslivs behov av ökade sjötransporter. Den planerade kajutbyggnaden kommer att fördubbla kapaciteten på nuvarande hamn. Inom denna förstudie ska alla underlag som behövs för miljökonsekvensbeskrivning och ansökan om tillstånd tas fram.	NB	604 800
Antal ansökningar:	5		Summa politiskt mål 3	2 364 817
Totalt antal ansökningar	34	Total summa:		129 629 071

Förslag på prioritering SFP ÖN 2024 juni

Projektname	Stödsökande	Kort beskrivning	NB/VB	Sökt EU-stöd (SEK)
-------------	-------------	------------------	-------	-----------------------