

BILAGA V

Mall för program som får stöd från Eruf (målet Investering för sysselsättning och tillväxt), ESF+, Sammanhållningsfonden, FRO och EHFVF – artikel 21.3

CCI	
Namn på engelska	
Namn på landets språk	Förslag till Nationellt program för Europeiska regionala utvecklingsfonden 2021–2027
Version	
Första året	2021
Sista året	2027
Stödberättigande från och med	210101
Stödberättigande till och med	291231
Kommissionens beslut nummer	
Datum för kommissionens beslut	
Medlemsstatens beslut om ändring nummer	
Medlemsstatens beslut om ändring, datum för ikraftträdande	
Överföring av mindre betydelse (artikel 24.5 i förordningen om gemensamma bestämmelser)	Nej
Nuts-regioner som omfattas av programmet (ej tillämpligt för EHFVF)	Samtliga i Sverige
Berörd fond eller berörda fonder	<input checked="" type="checkbox"/> Eruf
	<input type="checkbox"/> Sammanhållningsfonden
	<input type="checkbox"/> ESF+
	<input type="checkbox"/> FRO
	<input type="checkbox"/> EHFVF
Program	<input type="checkbox"/> endast inom ramen för målet Investering för sysselsättning och tillväxt för de yttersta randområdena

1. Programstrategi: viktigaste utvecklingsutmaningar och politiska åtgärder¹

Referens: artikel 22.3 a i–viii och x och 22.3 b i förordning (EU) 2021/1060 (*förordningen om gemensamma bestämmelser*)

¹ För program som endast stöder det specifika mål som anges i artikel 4.1 m i ESF+-förordningen behöver beskrivningen av programstrategin inte avse utmaningarna i artikel 22.3 a i, ii och vi i förordningen om gemensamma bestämmelser.

1. INLEDNING

Det nationella regionalfondsprogrammet tar sin utgångspunkt i både de stora samhällsutmaningarna, såsom demografiska, tekniska, miljömässiga förändringar och klimatomställningen, samt Agenda 2030. Programmet ska bidra i omställningen till en hållbar utveckling och stärka näringslivets konkurrenskraft i hela landet.

För att bidra till omställningen till en hållbar regional utveckling är det betydelsefullt att insatser på internationell, nationell, regional och lokal nivå samordnas. Olika aktörers delaktighet och engagemang på nationell, regional och lokal nivå är central. Digital teknik och kompetens att tillämpa den digitala tekniken kan bidra till att möta samhällsutmaningar, ta till vara möjligheterna och hitta lösningar för bl.a. minskad miljö- och klimatpåverkan. Näringslivets och det civila samhällets potential och förmåga till omställning bör tas till vara för att kunna möta samhällsutmaningarna och ta till vara de möjligheter som samhällsförändringarna innebär. I så väl det offentliga som inom näringslivet behöver det finnas god och bred kunskap samt insikt om hur en omställning kan ske men också hur klimatförändringar påverkar Sverige och den egna verksamheten. Här kan kulturens roll för innovation och näringslivsutveckling uppmärksammas. Kommunerna bör ges förutsättningar för att utveckla gröna, hälsosamma och trygga städer med omsorgsfullt gestaltade livsmiljöer där människor möts och innovationer skapas. Städer behöver utvecklas så att alla dimensioner av hållbar utveckling – miljömässiga, ekonomiska och sociala – tas till vara.

De samhällsutmaningar som Sverige står inför är komplexa, och ingen enskild aktör har möjlighet att lösa dem själv. Samhällsförändringarna för även med sig möjligheter.

Samverkan mellan en bredd av aktörer på olika nivåer, sektorer och med olika kompetens och inflytande är en förutsättning för att ta till vara på dessa möjligheter utifrån ett territoriellt perspektiv.

Utifrån detta adresserar nationella regionalfondsprogrammet:

- Förstärkt samarbete mellan nationell, och regional nivå i alla delar av landet (prioritering 1)

- Fond för klimatomställning (prioritering 2)
- Hållbar urban utveckling (prioritering 3 och 4)

Inom ramen för ovanstående kommer det även att finnas tematiska samarbetsplattformar för kunskapsdrivet hållbart utvecklingsarbete. Syftet är att genom samverkan och erfarenhetsutbyte mellan kommuner, regioner och statliga myndigheter bättre kunna nå nationella, regionala och lokala mål för en hållbar utveckling.

Sverige har, i en internationell jämförelse, en relativt stark position i förhållande till merparten av målen inom Agenda 2030. Men vi står ändå inför stora utmaningar, inte minst vad gäller klimatförändringarna. Sverige ska vara ledande inom klimat, miljö och energi samt vara världens första fossilfria välfärdssamhälle. Det långsiktiga målet innebär att Sverige senast 2045 inte ska ha några nettoutsläpp av växthusgaser till atmosfären, för att därefter uppnå negativa utsläpp. Det behöver säkerställas att hela Sverige är rustat för en fossilfri framtid. Alla samhällssektorer på alla nivåer, internationellt, nationellt, regionalt och lokalt, behöver bidra till en hållbar och fossilfri utveckling i linje med Parisavtalet och skapa förutsättningar för en successiv omställning där hela landet är med. Insatserna i programmet ska bidra till att nå dessa miljömål.

Sveriges nationella energi och klimatplan utgår från Sveriges befintliga mål och beslutade styrmedel och åtgärder för energi- och klimatområdet. Kommuner, regioner, företag, och andra aktörer, är betydelsefulla i arbetet mot uppsatta klimatmål. EU:s gröna giv är vägledande, tillsammans med EU:s digitaliseringsstrategi, i arbetet med den gröna och digitala omställningen och den ekonomiska återhämtningen efter pandemin.

För att bidra till goda förutsättningar för landsbygdernas utveckling och för att möta de sociala och ekonomiska förändringarna har kommissionen utarbetat en vision för starkare, sammanlänkade, robusta och välmående landsbygdsområden i Europa år 2040. Det ligger i linje med målen för den svenska landsbygdspolitiken. Det nationella regionalfondsprogrammet ska tillföra mervärden för det regionala utvecklingsarbetet samt komplettera de insatser som genomförs inom ramen för de övriga regionalfondsprogrammen. Programmet ska också bidra till en ökad flernivå- sektors- och programsamordning. Dessutom ska det beakta andra program och initiativ såsom Fonden för rättvis omställning, Horisont Europa, Europeiska socialfonden+, programmet för ett digitalt Europa (DIGITAL), och Ett

nytt europeiskt Bauhaus, för att skapa synergieffekter och mesta möjliga mervärde. Även Kreativa Europa kan komplettera satsningar inom Eruf på forskning och innovation genom att nyttja kulturens betydelse och potential för regional utveckling. I frågor rörande den strategiska kompetensförsörjningen bör samordning med ESF+ ske. Programmet ska även främja synergier med faciliteten för återhämtning och resiliens som ska främja återhämtning efter coronapandemin. Åtgärderna i programmet bidrar till genomförandet av den europeiska pelaren för sociala rättigheter, i synnerhet jämställdhet och lika möjligheter. Åtgärderna är även i linje med de strategiska prioriteringar som beskrivs i Partnerskapsöverenskommelsen.

1.1. Administrativ kapacitet, styrning

Tillväxtverket är förvaltande myndighet och har haft denna uppgift sedan programperioden 2007–2013. Under 2022–2023 kommer förvaltande myndighet och projektägare att hantera regionalfondsmedel för olika programperioder parallellt bl.a. på grund av React-EU, vilket förutsätter en väl fungerande förvaltningsmodell bl.a. för att säkerställa att dubbelfinansiering inte ska förekomma.

Ekonomistyrningsverket är revisionsmyndighet och har haft denna uppgift sedan programperioden 2007–2013.

Lagen (2016:1145) om offentlig upphandling och tillämpliga statsstödsregler kommer att beaktas vid bedömningen av respektive projekt.

Programmet har genomgått en strategisk miljöbedömning som syftar till att integrera miljöaspekter i programmet så att hållbar utveckling främjas. Den strategiska miljöbedömningen har beaktats i framställandet av detta program.

2. STÄRKA SAMARBETET MELLAN NATIONELL OCH REGIONAL NIVÅ I ALLA DELAR AV LANDET

2.1. Varför finns ”Stärka samarbetet i alla delar av landet” i Nationella regionalfondsprogrammet?

Det långsiktiga målet med att stärka samarbetet i alla delar av landet är ett hållbart och konkurrenskraftigt Sverige. Det ska ske genom att stärka samarbetet mellan olika delar av landet och mellan nationell och regional nivå för en hållbar utveckling i alla delar av landet samt genom att främja internationellt konkurrenskraftiga insatser som attraherar nationella och internationella aktörer. Insatserna som avses inom detta mål har samlats inom prioritering 1 *Kraftsamla och förstärka prioriterade områden för internationell attraktivitet.*

Sveriges regioner och Gotlands kommun har ansvaret för att fastställa regionala utvecklingsstrategier. Därutöver finns det åtta regionala regionalfondsprogram med olika inriktningar och fokus. För att komplettera såväl regionernas strategier som de regionala regionalfondsprogrammen behövs åtgärder vidtas på nationell nivå för att öka gränsöverskridande samarbete, både mellan olika delar av landet och mellan olika samhällsnivåer. Det krävs för att stärka och utveckla innovationssystemet och därigenom bidra till omställningen till en hållbar regional utveckling och ökad konkurrenskraft.

Följande övergripande mål har identifierats:

- Stärka regionala innovationsmiljöer genom utvecklad samverkan mellan olika miljöer i olika delar av landet med digital teknik som bas
- Genom flernivåsamverkan stimulera innovation till en hållbar utveckling i hela landet

2.2. Utmaningar för att stärka samarbetet mellan nationell och regional nivå i alla delar av landet

2.2.1. Stärka regionala innovationsmiljöer genom samverkan och effektivare nyttjande av avancerad digital teknik, t.ex. AI

Hela samhället går igenom en digital omställning. Svagheter och brister i digital infrastruktur kan få en negativ inverkan på innovation utifrån en rad olika perspektiv. Risk finns att utvecklingen för ett hållbart samhälle bromsas in på grund av brist på digital kompetens och digital infrastruktur och att data inte används som strategisk resurs. T.ex. kan forskning bli lidande på grund av bristande tillgång på data eller så kan företag i Sverige tappa konkurrenskraft på grund av att de inte håller jämna steg i digital utveckling såväl som digital kompetens. Användningen av modern digital teknik är också viktigt för offentlig sektor i utvecklingen av samhällstjänster och samordning av resurser. För att kraftsamla och förstärka prioriterade områden i Sverige är samverkan mellan olika delar av landet genom effektivare nyttjande av avancerad teknik, digitalisering och AI en viktig faktor.

2.2.2. Genom flernivåsamverkan stimulera innovation för hållbar utveckling i länen

För att små och medelstora företag i Sverige ska bli internationellt konkurrenskraftiga inom regionalt prioriterade områden kan samverkan, mellan kommuner, regioner, statliga myndigheter och privata aktörer, bidra, inte minst för att stärka tillgång till kompetens inom forskning och innovation för en hållbar regional utveckling. Exempelvis kan flera regioner ha helt eller delvis överlappande prioriterade områden och det finns därför ett mervärde i att stärka samarbetet mellan olika län och mellan regional och nationell nivå. Det finns också ett stort antal forsknings- och innovationsmiljöer och kluster i Sverige idag som ligger i linje med de i länen prioriterade områdena.

2.3. Behov för att stärka samarbetet mellan nationell och regional nivå i alla delar av landet

I Sverige finns en rad olika innovationsmiljöer, kluster och initiativ som, oavsett bransch eller område, är beroende av digital teknik inom exempelvis AI och cybersäkerhet. Dessa innovationsmiljöer, kluster och initiativ utgör ett väsentligt bidrag till möjligheterna att Sverige ska kunna ligga i framkant som internationellt ledande innovationsnation. Att koppla ihop dessa till starka nationella plattformar, som även inkluderar icke-tekniska discipliner, är viktigt för att ta vara på den fulla potentialen av den digitala utvecklingen. Därför finns ett

behov av ökad samverkan bl.a. mellan olika innovationsmiljöer, som exempelvis de europeiska digitaliseringshubbarna (EDIH).

Ett ökat internationellt samarbete är centralt och i syfte att ytterligare höja spetskompetensen hos prioriterade innovationsmiljöer är samverkan inom ramen för Horisont Europa samt programmet DIGITAL viktiga förutsättningar.

Ökad samverkan kan bidra till att möta det växande behov av att skapa tillgång till kompetens och resurser i olika delar av landet – och även internationellt – samt koppling till nationella och internationella program och nätverk. Med mer utvecklade former för samverkan kan det bli enklare för regioner, statliga myndigheter och andra aktörer att samverka.

2.4. Programmet ska inom denna del bidra till önskade resultat:

Ett önskat resultat är ett mer samordnat och effektivt system för innovation och digitalisering för en hållbar utveckling samt förmåga att dra nytta av de möjligheter som innovation och digitalisering kan ge. Ett annat önskat resultat är effektivare flernivåsamverkan för ökat nyttjande av resurser och kompetens.

Exempel på insatser:

- Stötta samverkan mellan befintliga ”hubbar” och innovationsmiljöer i olika delar av landet som, oavsett sektor eller bransch, arbetar med områden som automation digitalisering och AI.
- Bidra till insatser som bygger internationella relationer bl.a. inom Horisont Europa och DIGITAL.
- Genom samverkan mellan nationell och regional nivå, och mellan olika delar av landet bidra till ett effektivare nyttjande av kompetens och resurser i hela landet,.

3. FOND FÖR KLIMATOMSTÄLLNING

3.1. Varför finns ”fond för klimatomställning” inom nationella regionalfondsprogrammet?

3.1.1. *Behov av nationella insatser*

För att nå det nationella målet om nettonollutsläpp av växthusgaser 2045 krävs stora, långsiktiga och effektiva klimatinvesteringar som möjliggör att den nödvändiga omställningen kan genomföras i hela landet. Framgångsrik finansiering av företagens bidrag till klimatomställning kräver både kritisk massa av expertis och kapital. Regionala variationer är mindre avgörande för god kapitalförsörjning av dessa företag och finansiering för ändamålet bör därför organiseras i nationella insatser.

Kommissionens synpunkter i de landspecifika rekommendationerna till Sverige 2019 och 2020 rörde bl.a. ökade insatser för forskningsbaserad innovation. Det konstaterades att Sverige bl.a. bör öka investeringar i högteknologiska sektorer i linje med energi- och klimatmålen. Kommissionen konstaterade även att mer omfattande användning av finansiella instrument är en förutsättning för ett effektivt genomförande av sammanhållningspolitiken.

Därför föreslås att ett nationellt finansieringsinstrument i form av riskkapital (”Fond för klimatomställning”) skapas. Fonden ska finansiera små och medelstora företag med väsentliga bidrag och i linje med målet om nettonollutsläpp 2045. Prioriteringen förväntas kunna bidra till flertalet miljö- och klimatrelaterade mål samt inkludering och jämställdhet inom Agenda 2030 (globala mål 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13).

3.1.2. *Synergier med andra nationella och regionala strategier och insatser*

Fonden kompletterar andra viktiga nationella och regionala insatser som berör målgruppen små och medelstora företag som bidrar till klimatomställning:

- Industrifondens och den privata marknadens fokus på företag i tillväxtfas kompletteras av fondens målgruppsfokus på företag i tidiga utvecklingsfaser.
- Fonden säkrar kontinuitet och fortsättning av den föregående programperiodens insats för liknande ändamål, ”Gröna fonden”.
- Regionalt riskkapital kompletteras av fonden genom ett större och mer specialiserat riskkapital med en kritisk massa av expertis, hos genomförande aktör, om företag som bidrar till klimatomställning.

3.2. Utmaningar för finansiering av företags bidrag till klimatomställning

3.2.1. De små och medelstora företagens roll i klimatomställningens utmaningar

För att Sverige ska nå klimatmålen är företagens medverkan en förutsättning. Omställningen till ett fossilfritt välfärdssamhälle går snabbare och blir mer effektiv om näringslivet är med och utvecklar processer samt kommersialiserar varor och tjänster som bidrar till klimatomställning. Näringslivets omställning kräver mer än enbart direkta utsläppsminskningar. Omställningen kräver nya varor, tjänster, processer och affärsmodeller som möjliggör omställningen till en hållbar utveckling i etablerade industrier och branscher. Detta medför en central roll för nyföretagande och entreprenörskap i klimatomställningen.

Många företag i Sverige bidrar på olika sätt till klimatomställning. En bransch där det tydligt går att urskilja utmanande trender för finansiering relaterat till klimatomställning är miljötekniksektorn.

Sverige har alltså både en stor potential och utmaning att stärka de små och medelstora företagens bidrag till klimatomställning.

3.2.2. *Marknadens utmaningar att finansiera företag som bidrar till klimatomställning*

Flera faktorer utmanar marknadens möjligheter att möta efterfrågan på finansiering från företag som bidrar till klimatomställning. Detta begränsar dagens utveckling och kommersialisering av innovationer för klimatomställning.

Tillväxtverket finner att företag som arbetar med miljöteknik eller på andra sätt bidrar till klimatomställning lider av samma generella utmaningar kring kapitalförsörjning som andra små och medelstora företag. Det handlar om brist på säkerheter som minskar möjligheter till kreditgivning samt bristande ekonomisk historik under tidiga utvecklingsfaser. Dessa utmaningar försvåras ytterligare i de fallen företag utvecklar och brukar ny teknik, nya affärsmodeller eller söker genomföra investeringar för klimatomställning av produktion eller distribution. Dessa särskilda utmaningar består av:

- Högre risk längs alla tidiga utvecklingsfaser.
- Längre ledtider till produktutveckling och kommersialisering.
- Svag historik och brist på data om ekonomisk hållbarhet och lönsamhet.
- Hög komplexitet i utvärdering av investeringar.
- Relativt lågt engagemang från privat riskkapital.

3.3. **Behov av åtgärder för kapitalförsörjning av klimatomställning**

Utmaningarna för utveckling av kapitalförsörjning av företagande i linje med nettollutsläpp 2045 skapar behov av marknadskompletterande offentliga insatser på finansmarknaden och motiverar användningen av finansieringsinstrument. Specifikt behövs instrument som karaktäriseras av:

- Finansieringsinstrument genom riskkapital samt ägarkapitalsliknande instrument.
- Långsiktiga tidsramar för instrumentets löptid.
- Hög riskvilja.
- Specialiserade genomförande intermediärer med expertis inom finansiering av företagande som bidrar till klimatomställning.

3.4. Programmet ska genom insatser inom kapitalförsörjning bidra till önskade resultat

Målen för prioritering 2 är att insatser för företag som bidrar till klimatomställning förutses leda till:

- Väsentliga bidrag till klimatomställning i linje med nettonollutsläpp 2045.
- Ökade volymer tillgänglig finansiering för små och medelstora företag som bidrar till klimatomställning.
- Utveckling och spridning av teknik, affärer, affärsmodeller, processer, tjänster eller varor som bidrar till klimatomställning.

4. HÅLLBAR URBAN UTVECKLING

4.1. Varför finns hållbar urban utveckling inom nationella regionalfondsprogrammet?

Insatserna inom hållbar urban utveckling finns inom två olika prioriteringar, stärka innovations- och utvecklingskapaciteten samt lärandet i och mellan städer (prioritering 3) och öka takten i omställningen genom implementering och uppskalning av hållbara lösningar i städer (prioritering 4). Insatser kan gälla enskilda städer av olika storlek, funktionellt avgränsade stadsregioner, och städer eller stadsregioner i nätverk.

Europa är ett av världens mest urbaniserade områden. Städer är centrum för kommunikation, handel och kulturverksamhet. I städerna förbrukas majoriteten av all energi och de står för en stor mängd av koldioxidutsläppen. Stadsområden spelar en nyckelroll för att uppnå de globala målen i Agenda 2030 och för att lösa många av våra största utmaningar, inte minst klimatförändringar. Dessa utmaningar kräver en omställning till inkluderande, säkra, motståndskraftiga och hållbara städer. Inom Europeiska regionala utvecklingsfonden finns även Europeiska stadsinitiativet som ska stödja städer med innovativa insatser, kapacitets- och kunskapsutveckling samt politikutveckling och dialog om hållbar urban utveckling.

Inom regionalfondsprogrammen för programperioden 2014–2020 ingick hållbar stadsutveckling i tre regionala program. Utvärderingen pekar på att inte alla projekt direkt adresserade hållbar stadsutveckling. Programmen har använt olika modeller, och olika definitioner av hållbar stadsutveckling. En rekommendation var bl.a. att utveckla ett tydligare ansvar med sektorsövergripande planer som huvudsakligt strategiskt verktyg.

Hållbar urban utveckling inom ett nationellt regionalfondsprogram kan skapa en ökad tydlighet och ett gemensamt strategiskt fokus. En gemensam modell underlättar utbyte och lärande mellan städer och möjliggör för ökad samordning med andra regionala, nationella och europeiska initiativ.

Insatserna för hållbar urban utveckling kommer i ett första steg att identifieras genom att ett urval av städer kommer att erbjudas delfinansiering för att ta fram territoriella strategier. Strategierna ska säkerställa lokal och regional anpassning och ägarskap av insatserna för hållbar urban utveckling. Synergier med de regionala programmen inom Europeiska regionala utvecklingsfonden är viktig. Ungefär femton strategier bedöms kunna erbjudas delfinansiering för framtagande. Strategierna får vara bredare än möjliga insatser inom nationella regionalfondsprogrammet, men ska peka på vilka typer av insatser som avses att finansieras med nationella regionalfondsprogrammet. I ett andra steg görs ett urval av vilka strategier som beviljas delfinansiering för att genomföras. Ungefär hälften av de framtagna strategierna beräknas kunna erbjudas delfinansiering. Förvaltande myndighet får som stöd i urvalet av strategier involvera relevanta myndigheter. I urvalet av de strategier som får delfinansiering är det viktigt att det säkerställs att det finns en geografisk spridning i hela landet.

Bedömningen av strategierna kommer att göras utifrån process- och ambitionskriterier. Processkriterierna handlar om förmåga och erfarenhet att leda, styra, koordinera och följa upp projekt på en rättssäker och ekonomiskt stabil grund. Det handlar även om att bygga upp och säkerställa strukturer för flernivå-, sektors- och förvaltningsövergripande arbete. Ambitionskriterierna handlar om en långsiktig och hög ambitionsnivå och vilja att i samskapande processer ta ledning för en hållbar urban utveckling.

4.2. Utmaningar för hållbar urban utveckling

Hållbar urban utveckling omfattar många av utmaningarna i Agenda 2030. Det är utmaningar som behöver adresseras genom bred samverkan mellan offentlig sektor, universitet och högskolor, näringsliv, civilsamhälle och invånare. Hur den byggda miljön är gestaltad har stor inverkan på människors liv, livskvalitet och valmöjligheter genom tillgång till bostäder, arbetsplatser, service, mötesplatser, grönområden, ytor för fritid, rekreation, idrott och andra samhällsfunktioner. Att tillämpa en medveten och omsorgsfull gestaltning av staden skapar förutsättningar för att tackla utmaningarna och miljöerna blir bättre rustade för att möta framtiden. En socialt hållbar stadsutveckling främjas genom en helhetssyn där fysiska och sociala åtgärder kombineras.

De globala klimatförändringarna är vår största utmaning. Att motverka klimatförändringar genom en omställning samtidigt som arbetet med anpassning till ett klimat i förändring skapar också möjligheter. Helhetssyn i planeringen och innovativa, smarta lösningar kan bidra till städer där människor kan leva klimatsmart, hälsosamt, tryggt och med livskvalitet. Nedan grupperas städernas långsiktiga och övergripande utmaningar inom tre områden: jämlika, gröna samt produktiva städer. Digitalisering hanteras som sektorövergripande verktyg.

4.2.1. Jämlika städer

Befolkningen koncentreras allt mer till urbana områden. Det kan innebära växande skillnader både mellan och inom grannskap, stadsdelar och städer i en region men även mellan landsbygder och städer. Det finns segregation i svenska städer och det är en utmaning att skapa goda och välkomnande livsmiljöer, rättvisa och jämlika livsvillkor och ett samhälle där människor känner förtroende och tillit till varandra. En stor variation av funktioner, boendeformer, tillgänglig och inkluderande mobilitet och en omsorgsfull gestaltning genom arkitektur, form och design behövs. God förvaltning av befintlig bebyggelse och områdenas omgivande miljöer som tillvaratar kultur- och naturmiljövärden i kombination med en god tillgång till offentlig och kommersiell service samt livskraftigt och rikt kulturliv bidrar till att göra platser attraktiva. Det är viktigt att öka möjligheterna för fastighetsägare att utveckla de kvaliteter som finns i den byggda miljön så att de kan förvalta fastighetsbestånden på ett mer hållbart vis. Det är även viktigt att offentlig och kommersiell service liksom den offentligt

finansierade kulturen når fler. Både för att uppnå de kulturpolitiska målen, och för att skapa goda, rättvisa, jämställda, trygga och jämlika livsvillkor och miljöer.

4.2.2. *Gröna städer*

I städer förbrukas majoriteten av all energi och städerna står för en stor mängd av koldioxidutsläppen men också annan miljöpåverkan. Ett klimat i förändring förväntas medföra stora effekter i städer för såväl människor som bebyggelse och infrastruktur. Det sker ständiga prioriteringar mellan olika värden och det är utmanande att visa värdet av kvaliteter och funktioner som ekosystemtjänster och grönstrukturen fyller i städerna, för att hantera effekter av klimatförändringen, för människors hälsa och välbefinnande och bevarande av biologisk mångfald. I städerna är konkurrensen om mark stor. Incitament behövs för att främja att kvinnor, men framförallt män, i större utsträckning lägger om sina resvanor för att främja hållbara transporter, t.ex. till cykel och kollektivtrafik. Där finns behov av bl.a. boende, arbetsplatser, mötesplatser, rekreation och service samtidigt som grönska behöver prioriteras för att människor ska kunna leva hållbart och hälsosamt. Den stadsnära naturen och parkerna bidrar till livskvalitet och kan förbättra folkhälsan. Naturbaserade lösningar i våra städer använder naturens förmåga att leverera ekosystemtjänster, hantera effekter av klimatförändringarna och stärka biologisk mångfald. Vid ett ökat byggande behöver påverkan på befintlig bebyggelse samt natur- och kulturmiljöer vägas in. Förtätning behöver ske varsamt med hänsyn till klimatpåverkan, sociala aspekter, ekonomi, natur- och kulturmiljövärden. En stadsstruktur som främjar hållbara transporter kan ge utrymme för andra värden att ta plats och utvecklas, vilket ökar städernas attraktivitet, bidrar till ökad trygghet, utbyte mellan platser och förbättrad folkhälsa.

4.2.3. *Produktiva städer*

I städer och stadsområden är ofta produktiviteten hög och en hög andel invånare har eftergymnasial utbildning. I städer finns ofta funktioner för forskning och innovation, företag med hög tillväxt, hög sysselsättningsgrad, och bra fysisk och digital tillgänglighet. Samtidigt kan det förekomma skillnader i sysselsättningsgrad, priser på bostäder och kommersiella lokaler är höga och det är svårt att etablera sig på bostadsmarknaden. En åldrande befolkning kommer att kräva anpassning av infrastruktur och offentliga tjänster med bl.a. växande behov

inom hälsa- och sjukvård. Att erbjuda hållbara och effektiva offentliga och kommersiella tjänster och bygga en hållbar lokal ekonomi är en stor utmaning. För att öka produktiviteten behövs en kombination av tekniklösningar, beteendeförändringar, policyutveckling för planering och omsorgfull gestaltning av stadens fysiska miljö. Invånares olikheter och mångfald är en tillgång som ska tas tillvara. I den produktiva staden behöver investeringar vara hållbara och robusta för framtiden, vilket bl.a. innebär att de stödjer övergången till en cirkulär och klimatneutral ekonomi.

4.2.4. Digitalisering och smarta städer

Digital teknik, digitala tjänster och datadriven verksamhetsutveckling är viktiga verktyg för städer att förbättra offentliga tjänster, bättre interagera med medborgarna, öka produktiviteten och hantera miljö- och hållbarhetsutmaningar. Potentialen i digitalisering inkluderar exempelvis delningsplattformar för mobilitet eller styrning för systemoptimering, vilket minskar behovet av transporter. Användning av digitala tjänster och plattformar för samverkan mellan olika aktörer kan öppna upp för ökat engagemang genom att bl.a. erbjuda en kanal för att påverka utformningen av området där man bor och verkar. De kan stärka möjligheterna till ny kunskap och lärande samt skapa förutsättningar för brett deltagande och involvering. Resursutnyttjandet kan minskas och optimeras genom att en delandekonomi byggs upp och genom nyttjande av digitala lösningar. För att ta steget till smarta städer krävs strukturerat arbete med att samla in och tillgängliggöra data. Offentlig sektor kan driva på denna utveckling genom att öppna upp data. Digitaliseringens utveckling och användning för även med sig utmaningar kring bl.a. dataskydd och äganderätt, lagstiftning, datadelning och standarder samt cybersäkerhet. Åtgärder behöver även vidtas för att inte skapa integritetsproblem och ett digitalt utanförskap samt överbrygga köns- och ålderskillnader.

4.3. Behov av åtgärder för hållbar urban utveckling

4.3.1. Behov av åtgärder för ökad innovations- och utvecklingskapacitet

Övergången till hållbara städer behöver anpassas och drivas lokalt. Företag, medborgare, universitet och högskolor, ideell- och offentlig sektor behöver vara med och tillsammans bidra till omställningen till en hållbar utveckling. Många frågor inom stadsutveckling har nära

koppling till varandra, med direkta eller indirekta konsekvenser på närliggande områden. Trots detta sker utveckling och förvaltning många gånger i separata processer och på olika nivåer. I städer möts en mängd frågor och resulterar i en hög grad av komplexitet. Det finns därför stort behov av att samordna processer och regelverk för att skapa förutsättningar för helhetssyn. Att hantera komplexiteten i omställningen till hållbara städer kräver ökad lokal kapacitet och samverkan mellan aktörer för att driva utvecklingsarbete och innovation.

Det behövs mångfunktionella lösningar som hanterar flera problem samtidigt för att nå effekt på systemnivå. Samband finns mellan tekniska innovationer, kapacitetsuppbyggnad i städer och företag, offentliga och privata investeringar och affärsmodeller som bidrar till förändrade beteenden. En inkluderande och hållbar stadsutveckling innebär att människors olikheter ses som en tillgång och att innovationsförmågan och entreprenörskapet tas tillvara för alla människor som befolkar eller besöker staden.

4.3.2. Behov av åtgärder för ökad omställningstakt till hållbara städer

Städers och stadsområdets planering, bebyggelse och nyttjande bidrar till den globala klimatförändringen. Hur en hållbar omställning genomförs i städer och stadsområden är av stor betydelse för att nå klimat- och miljömål och målet för den regionala utvecklingspolitiken. Städer och stadsområden är också särskilt utsatta och sårbara för de effekter som klimatförändringen medför. Det finns många satsningar och initiativ för hållbar stadsutveckling som innefattar både utveckling genom forskning och innovation såväl som pilot- och testsatsningar med goda resultat. Lärdomar kring tekniska innovationer, designlösningar, beteendeförändringar, affärsmodeller och incitamentsystem behöver implementeras i högre takt för att nå hållbarhetsmålen.

Dagens ohållbara resursanvändning måste förändras, biologisk mångfald värnas och spridning av farliga ämnen och luftföroreningar minskas. Det kräver stora investeringar för att öka kapaciteten i städernas olika infrastruktursystem som behöver bygga på cirkulära lösningar. Lösningar som efterliknar processer i naturen och ekosystemtjänster behövs för att bidra till klimatanpassning av samhället. En stor utmaning för en hållbar stadsutveckling är att anpassa samhället till effekter av ett klimat i förändring samtidigt som samhället ställs om så att vi minskar vår klimat- och miljöpåverkan. Utformningen av den byggda miljön, inklusive

grönområden har stor betydelse för hållbara transporter och resurseffektivare nyttjande av energi. Det behövs hållbara förnybara drivmedel, effektiva transporter, exempelvis samordnade varutransporter liksom hållbar- och transportsnål samhällsplanering. Grön och blå infrastruktur kan rätt utformade ta hand om ökad nederbörd, bidra till att dämpa temperaturen vid värmeböljor och främja hälsa och välmående hos stadens invånare. Fysiska åtgärder behöver kombineras med sociala åtgärder och bidra till variation av funktioner, boendeformer och gestaltning för en socialt hållbar stadsutveckling. Detta ingår i en grundläggande förståelse för hur specifika områden eller platser fungerar utifrån ett socialt perspektiv. De åtgärder som görs inom ramen för den fysiska samhällsplaneringen ska genomföras så att de motverkar segregation och främjar integration.

4.4. Programmet ska genom insatser inom hållbar urban utveckling bidra till önskade resultat

Insatserna inom hållbar urban utveckling ska adressera de av städernas utmaningar som är av långsiktig karaktär. Insatserna som finansieras genom Eruf ska dock inte adressera alla utmaningar inom hållbar urban utveckling utan ska ses som komplement till andra initiativ på nationell och europeisk nivå och i linje med dessa sträva efter att bidra till följande långsiktiga visioner.

- Att den nationella politiken för hållbar stadsutveckling framgångsrikt genomförs utifrån samtliga tre dimensioner av hållbarhetsbegreppet och bidrar till att nå mål 11 i Agenda 2030.
- Sverige ska vara ledande inom klimat, miljö och energi samt bli världens första fossilfria välfärdssamhälle.
- Att Sverige får en ledande roll internationellt inom hållbar stadsutveckling, som exempel och i syfte att svensk kompetens och svenska lösningar ska kunna exporteras och nyttiggöras internationellt.
- Att hantera de alltmer komplexa utmaningarna genom att stärka utvecklings- och innovationskapaciteten i städer.
- Att påskynda omställningen till hållbara städer genom implementering och uppskalning av hållbara lösningar. Ny kunskap, innovationer och arbetssätt ska ge avtryck i stadsmiljön och framgångsrika lösningar ska testas i större skala.

För att uppnå dessa långsiktiga visioner behöver insatserna bidra till EU:s mission om klimatneutrala och smarta städer, det europeiska partnerskapet Driving urban transition for a sustainable future, EU:s initiativ New European Bauhaus och till samordning av svensk medverkan i Europeiska stadsinitiativet. Det behöver också skapas förutsättningar för offentlig sektor att samarbeta med lokala aktörer från civilsamhället, företag och kunskapsinstitutioner och med detta en utvecklad omställningsförmåga. Lokala drivkrafter behöver ges utrymme att medskapa och utforma städernas utveckling för att skapa miljömässigt, ekonomiskt, socialt och kulturellt värde. Etablering av levande laboratorier och testbäddar samt system där utbud och efterfrågan kan mötas behöver stödjas. Insatserna behöver också bidra till ett nationellt kunskapsstöd genom partnerskap mellan finansiärer, kunskapsaktörer och andra relevanta aktörer, samt till att samordna nationella strukturer för ekonomiska stöd inom hållbar stadsutveckling och underlätta kompletterande finansiering.

För målet Investering för sysselsättning och tillväxt:

Tabell 1

Politiskt mål eller FRO:s specifika mål	Specifikt mål eller särskild prioritering*	Motivering (sammanfattning)
1 Ett konkurrenskraftigare och smartare Europa genom främjande av innovativ och smart ekonomisk omvandling och regional IKT-konnektivitet	1.1 Utveckla och förbättra forsknings- och innovationskapaciteten och användningen av avancerad teknik	<p>Prioritering 1: Kraftsamla och förstärka prioriterade områden för internationell attraktivitet</p> <p>Regionala och nationella satsningar behöver samverka i syfte att få ett mer effektivt innovationssystem i Sverige. För att förbättra forsknings- och innovationskapaciteten kan ett smartare nyttjande av avancerad teknik, digitalisering och AI bidra. Insatserna inom detta område ska bl.a. fokusera på samverkan över regionala gränser med AI och digitalisering som bas:</p> <p>Det saknas i hög grad insatser som kopplar ihop mer utvecklade regionala noder och innovationsmiljöer med andra regionala miljöer/nationella insatser till nydanande och förnyelseinriktade nationella plattformar. Därför behöver samverkan över regionala och sektoriella gränser samt samverkan med internationella noder och miljöer stärkas.</p> <p>Insatserna inom detta mål ska även åstadkomma ett effektivare nationellt och regionalt innovationssystem genom ökad samordning mellan nationella och regionala aktörer.</p> <p>Om regionalt prioriterade områden ska kunna få tillgång till den kompetens och resurser de behöver för att vidareutvecklas kan samverkan på flera nivåer bidra. Exempelvis genom ett utvecklat regionalt kompetensförsörjningsarbete samt insatser för digitalisering och investeringsfrämjande.</p>

		<p>Finansieringsform: I denna åtgärd ska finansieringsformen bidrag användas.</p> <p>Hållbar urban utveckling</p> <p>Prioritering 3: Stärka innovations- och utvecklingskapaciteten samt lärandet i och mellan städer Insatserna ska skapa en ökad delaktighet och engagemang i arbetet med hållbar urban utveckling. Städerna är plattformar för innovation och genom att involvera forskningscentrum, utbildningsamordnare, näringsliv och ideell- och offentlig sektor skapas möjligheter till förbättrad forsknings- och innovationskapacitet samt användning av avancerad teknik. Insatser behövs för att möjliggöra för innovation, utveckla nya metoder och arbetssätt för samverkan för att utvecklings- och innovationskapaciteten ska stärkas. Insatserna ska möjliggöra för olika aktörer att delta i samskapande och öppna innovationsprocesser.</p> <p>Finansieringsform: I denna åtgärd ska finansieringsformen bidrag användas.</p>
1 Ett konkurrenskraftigare och smartare Europa genom främjande av innovativ och smart ekonomisk omvandling och regional IKT-konnektivitet	1.2 Dra nytta av digitaliseringens fördelar för invånare, företag, forskningsorganisationer och offentliga myndigheter	<p>Hållbar urban utveckling</p> <p>Prioritering 3: Stärka innovations- och utvecklingskapaciteten samt lärandet i och mellan städer</p> <p>Insatserna inom detta mål ska skapa förutsättningar för att digitaliseringens möjligheter och relaterad teknik implementeras i en snabbare takt. Att svenska städer nyttjar potentialen för ekonomisk utveckling och innovativ stadsplanering som digital teknik, digitala lösningar och data för med sig. Insatserna ska bidra till att digitaliseringens potential tillvaratas i syfte att samla in, sortera, visualisera och analysera information om den byggda miljöns form och funktion. Data behöver ses som en strategisk resurs för hållbar statsutveckling. Insatserna ska bidra till att digitaliseringen möjliggör närmare kontakt med stadens invånare och ger dem möjlighet att medskapa sina stadsmiljöer.</p> <p>Finansieringsform: I denna åtgärd är avsikten att bidrag ska användas.</p>
1 Ett konkurrenskraftigare och smartare Europa genom främjande av innovativ och smart ekonomisk omvandling och regional IKT-konnektivitet	1.3 Förbättra de små och medelstora företagens hållbara tillväxt och konkurrenskraft och skapandet av arbetstillfällen i dessa företag, inbegripet genom produktiva investeringar	<p>Prioritering 2: Fond för klimatomställning</p> <p>Företag som bidrar till och investerar i klimatomställning lider ofta brist på riskvilligt kapital. Detta hindrar deras tillväxt och konkurrenskraft. Förbättrad tillgång på riskkapital för dessa företag kan bidra till ökat nyföretagande och stärkt tillväxt och konkurrenskraft. Insatser genom finansieringsinstrument i form av riskkapital ska bidra till förbättrad kapitalförsörjning av små- och medelstora företag som bidrar till klimatomställning i linje med nettonollutsläpp 2045. Riskkapital ska användas för att komplettera andra nationella och regionala insatser genom bidrag som berör målgruppen. Riskkapital bidrar med andra värden än bidrag, såsom aktivt kvalificerat ägarstöd och professionella finansiella intermediärer som väljer ut och stödjer slutmottagare. Närvaron av offentligt riskkapital i kombination med industriell- och ägarexpertis ökar även möjligheten för företagen att attrahera privat riskkapital.</p> <p>Finansieringsform: I denna åtgärd ska finansieringsformen riskkapital användas.</p>

		<p>Hållbar urban utveckling</p> <p>Prioritering 3: Stärka innovations- och utvecklingskapaciteten samt lärandet i och mellan städer</p> <p>Insatserna inom detta mål ska förbättra de små och medelstora företagens hållbara tillväxt och konkurrenskraft och skapandet av arbetstillfällen genom att stärka offentlig sektors förmåga att agera kund och efterfråga hållbara lösningar genom offentlig upphandling. Insatserna ska bidra till klimatneutrala och cirkulära affärsmodeller och värdekedjor . Insatserna ska främja övergången till en cirkulär ekonomi och minskat resursutnyttjande genom att främja innovationer och nya affärsmodeller och delandetjänster kopplat till exempelvis transporter och bostäder.</p> <p>Finansieringsform: I denna åtgärd ska finansieringsformen bidrag användas</p>
<p>2 En grönare och koldioxidsnål övergång till en ekonomi med noll nettoutsläpp och ett motståndskraftigt Europa genom främjande av en ren och rättvis energiomställning, gröna och blå investeringar, den cirkulära ekonomin, begränsning av klimatförändringar, klimatanpassning, riskförebyggande, riskhantering och hållbar mobilitet i städer</p>	<p>2.1 Främja energieffektivitet och minska utsläppen av växthusgaser</p>	<p>Hållbar urban utveckling</p> <p>Prioritering 4: Öka takten i omställningen genom implementering och uppskalning av hållbara lösningar i städer</p> <p>Insatser ska bidra till att det omfattande renoverings- och upprustningsbehov som finns i stora delar av befintligt bostadsbestånd sker på ett sätt som främjar energieffektivitet, minskar utsläppen av växthusgaser och även säkerställer att renoveringar utförs med varsamhet och med hänsyn till miljö och kulturmiljövärden och till dem som bor i och använder en byggnad. Insatserna ska säkerställa att en socialt hållbar stadsutveckling och områdesförnyelse främjas genom en helhetssyn där fysiska åtgärder kombineras med sociala åtgärder. Insatserna ska även bidra till att skapa förutsättningar för energieffektivisering genom insatser för samhällsplanering kring offentlig infrastruktur. Det kan handla om strategier, planeringsunderlag och stödåtgärder i infrastrukturen som bygger på energieffektiva och cirkulära kretsloppslösningar.</p> <p>Finansieringsform: I denna åtgärd ska finansieringsformen bidrag användas</p>
<p>2 En grönare och koldioxidsnål övergång till en ekonomi med noll nettoutsläpp och ett motståndskraftigt Europa genom främjande av en ren och rättvis energiomställning, gröna och blå investeringar, den cirkulära ekonomin, begränsning av klimatförändringar, klimatanpassning,</p>	<p>2.4 Främja klimatanpassning, förebyggande av katastrofrisker och motståndskraft, med beaktande av ekosystembaserade tillvägagångssätt</p>	<p>Hållbar urban utveckling</p> <p>Prioritering 4: Öka takten i omställningen genom implementering och uppskalning av hållbara lösningar i städer</p> <p>Insatserna ska bidra till att anpassa samhället till ett klimat i förändring, genom att identifiera klimatrelaterade risker och sårbarheter och hantera dessa för att öka motståndskraften . Omsorgsfull gestaltning av den byggda miljön, grön- och blåstrukturen har stor potential att lägga grunden för en robust och resilient stadsmiljö och har stor betydelse för samhällets förmåga att ta hand om extrema väderhändelser som exempelvis skyfall och värmeböljor. Det sker ständiga prioriteringar mellan olika värden och det kan vara utmanande att påvisa värdet av flera kvaliteter och funktioner som grönstrukturen fyller i städerna. Insatserna inom detta mål kan bl.a. bidra till att den mångfunktionella</p>

riskförebyggande, riskhantering och hållbar mobilitet i städer		betydelsen av parker, grönområden och annan natur i staden får en mer framträdande roll i planering och genomförande i stadsomvandlingsprocesser. Finansieringsform: I denna åtgärd ska finansieringsformen bidrag användas
2 En grönare och koldioxidsnål övergång till en ekonomi med noll nettoutsläpp och ett motståndskraftigt Europa genom främjande av en ren och rättvis energiomställning, gröna och blå investeringar, den cirkulära ekonomin, begränsning av klimatförändringar, klimatanpassning, riskförebyggande, riskhantering och hållbar mobilitet i städer	2.6 Främja övergången till en cirkulär och resurseffektiv ekonomi	Hållbar urban utveckling Prioritering 4: Öka takten i omställningen genom implementering och uppskalning av hållbara lösningar i städer Insatserna inom detta mål ska bidra till att dagens ohållbara resursanvändning förändras och att uttaget av ny råvara och deponering av avfall minskas. Insatserna ska bidra till steg mot cirkularitet. Insatserna ska bidra till att skapa förutsättningar för omställning till kretsloppsbaseade lösningar och utveckla cirkulära modeller där också bevarande av befintliga byggnader framför rivning kan beaktas i syfte att nå ett effektivt nyttjande av resurser. Finansieringsform: I denna åtgärd ska finansieringsformen bidrag användas

* Särskilda prioriteringar enligt ESF+-förordningen

2. Prioriteringar

Referens: artikel 22.2 och 22.3 c i förordningen om gemensamma bestämmelser

2.1 Andra prioriteringar än tekniskt bistånd

2.1.1 Kraftsamla och förstärka prioriterade områden för internationell attraktivitet

<input type="checkbox"/> Detta är en prioritering för ungdomssysselsättning
<input type="checkbox"/> Detta är en prioritering för sociala innovativa åtgärder
<input type="checkbox"/> Detta är en prioritering för stöd till de personer som har det sämst ställt, inom ramen för det specifika målet i artikel 4.1 m i ESF+-förordningen*
<input type="checkbox"/> Detta är en prioritering för stöd till de personer som har det sämst ställt, inom ramen för det specifika målet i artikel 4.1 l i ESF+-förordningen ¹
<input type="checkbox"/> Detta är en prioritering för det specifika målet för urban mobilitet i artikel 3.1 b viii i förordningen om Eruf och Sammanhållningsfonden
<input type="checkbox"/> Detta är en prioritering för det specifika målet för digital konnektivitet i artikel 3.1 a v i förordningen om Eruf och Sammanhållningsfonden

* Gå vidare till avsnitt 2.1.1.2 om denna ruta är ikryssad.

¹ Om resurser inom ramen för det specifika målet i artikel 4.1 l i ESF+-förordningen tas i beaktande vid tillämpning av artikel 7.4 i ESF+-förordningen.

2.1.1.1 Specifikt mål¹ 1.1: Utveckla och förbättra forsknings- och innovationskapaciteten och användningen av avancerad teknik

2.1.1.1.1 Interventioner från fonderna

Referens: artikel 22.3 d i, iii, iv, v, vi och vii i förordningen om gemensamma bestämmelser

Relaterade åtgärdstyper – artikel 22.3 d i i förordningen om gemensamma bestämmelser och artikel 6 i ESF+-förordningen

Det långsiktiga målet med prioritering 1 *Kraftsamla och förstärka prioriterade områden för internationell attraktivitet* är ett mer hållbart och konkurrenskraftigt Sverige. Det ska ske genom att stärka samarbetet mellan nationell och regional nivå i alla delar av landet samt genom att skapa internationellt konkurrenskraftiga satsningar som attraherar nationella och internationella aktörer.

Betydande offentliga resurser investeras i olika typer av insatser inom forskning och innovation för att möta komplexa samhällsutmaningar och utveckla ett hållbart samhälle. Sådana investeringar genomförs lokalt, regionalt, nationellt och internationellt inom en mångfald av sektorer och organisationer. När investeringar sker på flera olika samhällsnivåer för att möta gemensamma samhällsutmaningar kan ökad koordinering av insatser innebära att de offentliga resurserna nyttjas mer effektivt. Dessutom pågår en digital omställning i samhället där svagheter och brister avseende digital infrastruktur kan få en negativ inverkan på innovation utifrån flera perspektiv. Det är därför centralt att ha digital teknik och digitala lösningar såsom AI som utgångspunkt för att utveckla det aktuella prioriterade området.

028 Tekniköverföring och samarbete mellan företag, forskningscentrum och sektorn för högre utbildning

Åtgärden syftar till att stödja insatser som kopplar ihop mer utvecklade och mogna regionala noder och innovationsmiljöer med andra kompletterande och kompetensmässigt förstärkande regionala hubbar/miljöer/nationella insatser och att det leder till förnyelseinriktade nationella plattformar. Fokus ska vara samverkan mellan regionala forsknings- och innovationsmiljöer

¹ Med undantag för ett specifikt mål som anges i artikel 4.1 m i ESF+-förordningen.

och nationella insatser genom användning av data, digital teknik och digitala lösningar som exempelvis AI.

Det långsiktiga målet om ett mer hållbart och konkurrenskraftigt Sverige ska uppnås bl.a. genom samverkan mellan regionala initiativ som är prioriterade i regioners strategier för smarta specialisering. Den kunskapshöjning som växer fram genom samverkan innebär ett ökat nyttjande av kompetenser och resurser över geografiska och sektoriella gränser. Fokus ska ligga på AI och digitalisering i syfte att ytterligare lyfta prioriterade områden som noderna kan samverka kring. Ett samverkansprojekt/samarbetsprojekt ska involvera flera (minst tre) regionalt prioriterade noder, innovationsmiljöer och kluster i minst två programområden.

Finansieringsform bidrag. Motivering: Liknande åtgärder har i tidigare programperioder finansierats med bidrag.

026 Stöd till innovationskluster, även mellan företag, forskningsorganisationer och myndigheter och företagsnätverk som i första hand gynnar små och medelstora företag

För att kunna nå det långsiktiga målet inom denna prioritering är det viktigt att skapa internationellt konkurrenskraftiga satsningar som attraherar såväl nationella som internationella aktörer.

Därför är en annan åtgärd att stimulera flernivåsamverkan i syfte att öka och underlätta tillgången på resurser och kompetens inom forskning och innovation för svenska styrkeområden som ryms inom de regionala strategierna för smart specialisering. För att kunna etablera en effektiv flernivåsamverkan krävs det att stödstrukturer för sådan samverkan utvecklas. Syftet med insatsen är att samverkan mellan regionala och nationella initiativ ska bidra till ökad konkurrenskraft i Sverige och att det innebär en förbättrad användning av kompetenser och resurser över geografiska och sektoriella gränser.

För att prioriterade områden i Sverige ska kunna växa ytterligare med bl.a. fler företag krävs tillgång på kunskap och kompetens exempelvis inom digitalisering, automation, strategisk användning av data och internationalisering. Ett exempel är investeringsfrämjande där en

nationell part tar ett samlat grepp om ett specifikt styrkeområde i Sverige i syfte att attrahera internationella aktörer.

Finansieringsform bidrag. Motivering: Liknande åtgärder har i tidigare programperioder finansierats med bidrag.

Förenlighet med principen om att inte orsaka betydande skada (art. 9.4 i förordningen om gemensamma bestämmelser)

Insatserna har bedömts vara förenliga med principen om att inte orsaka betydande skada eftersom de har bedömts enlighet med kommissionens tekniska vägledning om tillämpningen av principen om att inte orsaka betydande skada inom ramen för förordningen om faciliteten för återhämtning och resiliens.

De huvudsakliga målgrupperna – artikel 22.3 d iii i förordningen om gemensamma bestämmelser

Målgruppen är primärt befintliga och väl fungerande noder, innovationsmiljöer och kluster inom områden som är prioriterade i regionala strategier för smart specialisering.

Dessa innovationsmiljöer, noder eller kluster ska ha stor potential att kunna växla upp sina verksamheter genom att samverka med andra innovationsmiljöer, noder eller kluster som kompletterar eller stärker deras verksamhet. Målgrupp kan också vara en regional eller en nationell aktör som genom samverkan på flera samhällsnivåer kan förstärka prioriterade områden med kunskap och kompetens.

Syftet är att samverkan ska ske med utgångspunkt i digital teknik och digitala lösningar, oavsett bransch eller sektor.

Åtgärder för säkerställande av jämställdhet, inkludering och icke-diskriminering – artikel 22.3 d iv i förordningen om gemensamma bestämmelser och artikel 6 i ESF+-förordningen

Alla, oavsett bakgrund, ska kunna medverka och bidra i programmets olika delar på lika villkor och ha samma förutsättningar att nå inflytande i utvecklingsarbetet och få tillgång till de resurser som erbjuds. Ingen får diskrimineras på grund av kön, könsöverskridande identitet eller uttryck, etnisk tillhörighet, religion eller annan trosuppfattning, funktionsnedsättning, sexuell läggning eller ålder. Jämställdhet, icke-diskriminering och tillgänglighet ska genomsyra insatserna inom programmet.

För att jämställdhet, icke-diskriminering och tillgänglighet ska genomsyra insatserna inom programmet ska de insatser som genomförs främja jämställdhet för kvinnor och män. Insatserna inom målet avser att öka delaktigheten och medskapandet i både framtagande och genomförande. Frågor avseende jämställdhet, inkludering och icke-diskriminering kommer att bedömas i relation till respektive insats.

Angivande av de särskilda målterritorierna, inklusive planerad användning av territoriella verktyg – artikel 22.3 d v i förordningen om gemensamma bestämmelser

Nej.

Interregionala, gränsöverskridande och transnationella åtgärder – artikel 22.3 d vi i förordningen om gemensamma bestämmelser

En intervention får helt eller delvis genomföras i annat land även utanför EU under förutsättning att insatsen bidrar till det specifika målet. Samarbete med aktörer i ett eller flera andra länder kan vara integrerat i ett projekt för att stärka arbetet mot projekt målet. Samarbete med aktörer i ett eller flera andra länder kan också läggas till ett redan pågående projekt i form av ett påbyggnadsprojekt, för att stärka arbetet mot projekt målet. Båda alternativen kan användas för insatser i linje med exempelvis strategier för smart specialisering, Agenda 2030 eller EU:s strategi för Östersjöregionen.

EU:s strategi för Östersjöregionen är en viktig vägledning för interregionala, gränsöverskridande och transnationella åtgärder. Samordning av insatser mellan programmet och EU:s strategi för Östersjöregionen ska eftersträvas för att bidra till att möta regionens gemensamma utmaningar. Programmet ska bidra till genomförandet av EU:s strategi för Östersjöregionen genom att insatser genomförs i samarbete med ett eller flera andra länder i Östersjöregionen. De interregionala, gränsöverskridande och transnationella åtgärder som genomförs inom målet förväntas fokusera på samarbete med smart specialisering som grund för utmaningsdriven innovation och därmed dra nytta av kollektiva styrkor, gemensamma utmaningar och ta fram nya innovationsfokuserade värdekedjemöjligheter.

I prioritering 1 är avsikten att stimulera samverkan över regionala men också internationella gränser. Ett samverkansprojekt med tre parter från olika regioner kan samverka med ytterligare parter från andra länder i syfte stärka området som är prioriterat i linje med smart specialisering. Programperioden 2014–2020 finansierade vi ett antal projekt där innovationsmiljöer från olika regioner samverkande i syfte att förstärka och komplettera varandra. Ett exempel är "SAMLÄ"; Innovationsmiljöer från Västsverige, Norra Mellansverige och Skåne-Blekinge samverkande för att utveckla livsmedel till ett svenskt styrkeområde. För att ytterligare stärka upp innovations- och utvecklingsprocessen och för att nå ut på en internationell marknad är ett nästa steg att samverka med internationella aktörer.

Vad gäller flernivåsamverkan är ett exempel att attrahera internationell kompetens och resurser till regionalt prioriterade områden

Planerad användning av finansieringsinstrument – artikel 22.3 d vii i förordningen om gemensamma bestämmelser

Ingen användning av finansieringsinstrument i denna del.

2.1.1.1.2 Indikatorer

Referens: artikel 22.3 d ii i förordningen om gemensamma bestämmelser och artikel 8 i förordningen om Eruf och Sammanhållningsfonden

Tabell 2: Outputindikatorer

Prioritering	Specifikt mål	Fond	Regionkategori	ID [5]	Indikator [255]	Måttenhet	Delmål (2024)	Mål (2029)
1	1.1 Utveckla och förbättra forsknings- och innovationskapaciteten och användningen av avancerad teknik	Eruf	Mer utvecklade	SWO 01	Organisationer som får stöd	Organisationer	10	100
1	1.1 Utveckla och förbättra forsknings- och innovationskapaciteten och användningen av avancerad teknik	Eruf	Mer utvecklade	RCO 06	Forskare som arbetar vid forskningsanläggningar som får stöd	Forskare	10	100
1	1.1 Utveckla och förbättra forsknings- och innovationskapaciteten och användningen av avancerad teknik	Eruf	Mer utvecklade	RCO 10	Företag som samarbetar med forskningsorganisationer	Företag	72	720

Referens: artikel 22.3 d ii i förordningen om gemensamma bestämmelser

Tabell 3: Resultatindikatorer

Prioritering	Specifikt mål	Fond	Regionkategori	ID [5]	Indikator [255]	Måttenhet	Referensscenario eller referensvärde	Referensår	Mål (2029)	Uppgiftskälla [200]	Anmärkningar [200]
1	1.1 Utveckla och förbättra forsknings- och innovationskapaciteten och användningen av avancerad teknik	Eruf	Mer utvecklade	SWR01	Organisationer som utvecklar produkter, processer och tjänster	Organisationer	0	2021	100	Projekt	
1	1.1 Utveckla och förbättra forsknings- och innovationskapaciteten och användningen av avancerad teknik	Eruf	Mer utvecklade	SWR03	Antal användare av implementerade stödstrukturer	Organisationer	0	2021	800	Projekt	

2.1.1.1.3 Preliminär fördelning av anslagna medel (EU) efter interventionstyp (ej tillämpligt för EHFVF)

Referens: artikel 22.3 d viii i förordningen om gemensamma bestämmelser

Tabell 4: Dimension 1 – interventionsområde

Prioritering nr	Fond	Regionkategori	Specifikt mål	Kod	Belopp (EUR)
1	Eruf	Mer utvecklade	1.1 Utveckla och förbättra forsknings- och innovationskapaciteten och användningen av avancerad teknik	028 Tekniköverföring och samarbete mellan företag, forskningscentrum och sektorn för högre utbildning	13 088 300
1	Eruf	Mer utvecklade	1.1 Utveckla och förbättra forsknings- och innovationskapaciteten och användningen av avancerad teknik	026 Stöd till innovationskluster, även mellan företag, forskningsorganisationer	13 088 300

				och myndigheter och företagsnätverk som i första hand gynnar små och medelstora företag	
--	--	--	--	---	--

Tabell 5: Dimension 2 – finansieringsform

Prioritering nr	Fond	Regionkategori	Specifikt mål	Kod	Belopp (EUR)
1	Eruf	Mer utvecklade	1.1 Utveckla och förbättra forsknings- och innovationskapaciteten och användningen av avancerad teknik	01 Bidrag	26 176 601

Tabell 6: Dimension 3 – territoriell genomförandemetod och territoriell inriktning

Prioritering nr	Fond	Regionkategori	Specifikt mål	Kod	Belopp (EUR)
1	Eruf	Mer utvecklade	1.1 Utveckla och förbättra forsknings- och innovationskapaciteten och användningen av avancerad teknik	33 Ingen territoriell inriktning	26 176 601

Tabell 7: Dimension 6 – ESF+-sekundärteman Ej aktuell för Eruf

Prioritering nr	Fond	Regionkategori	Specifikt mål	Kod	Belopp (EUR)

Tabell 8: Dimension 7 – jämställdhetsdimensionen i ESF+*, Eruf, Sammanhållningsfonden och FRO

Prioritering nr	Fond	Regionkategori	Specifikt mål	Kod	Belopp (EUR)

1	Eruf	Mer utvecklade	1.1 Utveckla och förbättra forsknings- och innovationskapaciteten och användningen av avancerad teknik	01 Jämställdhetsinriktning	6 544 150
1	Eruf	Mer utvecklade	1.1 Utveckla och förbättra forsknings- och innovationskapaciteten och användningen av avancerad teknik	02 Jämställdhetsintegrering	19 632 450

* I princip bidrar 40 % av ESF+-medlen till uppföljning av jämställdheten. 100 % är tillämpligt när en medlemsstat väljer att tillämpa artikel 6 i ESF+-förordningen samt programspecifika jämställdhetsåtgärder.

2.1.1 Prioritering 2: Fond för klimatomställning

<input type="checkbox"/> Detta är en prioritering för ungdomssysselsättning
<input type="checkbox"/> Detta är en prioritering för sociala innovativa åtgärder
<input type="checkbox"/> Detta är en prioritering för stöd till de personer som har det sämst ställt, inom ramen för det specifika målet i artikel 4.1 m i ESF+-förordningen*
<input type="checkbox"/> Detta är en prioritering för stöd till de personer som har det sämst ställt, inom ramen för det specifika målet i artikel 4.1 l i ESF+-förordningen ¹
<input type="checkbox"/> Detta är en prioritering för det specifika målet för urban mobilitet i artikel 3.1 b viii i förordningen om Eruf och Sammanhållningsfonden
<input type="checkbox"/> Detta är en prioritering för det specifika målet för digital konnektivitet i artikel 3.1 a v i förordningen om Eruf och Sammanhållningsfonden

* Gå vidare till avsnitt 2.1.1.2 om denna ruta är ikryssad.

2.1.1.1 Specifikt mål² 1.3: Förbättra de små och medelstora företagens hållbara tillväxt och konkurrenskraft och skapandet av arbetstillfällen i dessa företag, inbegripet genom produktiva investeringar.

2.1.1.1.1 Interventioner från fonderna

Referens: artikel 22.3 d i, iii, iv, v, vi och vii i förordningen om gemensamma bestämmelser

Relaterade åtgärdstyper – artikel 22.3 d i i förordningen om gemensamma bestämmelser och artikel 6 i ESF+-förordningen

Nationella regionalfondsprogrammets prioritering 2 *Fond för klimatomställning* förutser användning av finansieringsinstrument i form av ägarkapital för att tillhandahålla marknadskompletterande finansiering till små och medelstora företag som bidrar till

¹ Om resurser inom ramen för det specifika målet i artikel 4.1 l i ESF+-förordningen tas i beaktande vid tillämpning av artikel 7.4 i ESF+-förordningen.

² Med undantag för ett specifikt mål som anges i artikel 4.1 m i ESF+-förordningen.

klimatombställning. Med bidrag till klimatombställning avses väsentliga bidrag i linje med nettonollutsläpp 2045.

Finansiering av små och medelstora företag som vill investera i klimatombställning utmanas av särskilda faktorer som ställer krav på utformning av insatser genom finansieringsinstrument:

- Det behövs fler finansiärer som tror på affärer för klimatombställning: Det saknas bred och övertygande ekonomisk historik om ekonomisk lönsamhet för företagens investeringar för klimatombställning. Efterfrågan på företagens innovationer, varor och tjänster som bidrar till klimatombställning är ännu under tidig utveckling. Detta begränsar förtroendet hos marknadens finansiärer för segmentets marknadsmässiga bärkraft och potentiella lönsamhet.
- Det behövs riskkapital för att komplettera existerande kreditgarantier: Regeringens aviserade gröna kreditgarantier kan underlätta kreditgivning men möter inte behoven hos små och medelstora företag i tidiga tillväxtfaser, där den tekniska och kommersiella risken är hög och där riskkapital är en mer passande finansieringsform.
- Det behövs mer riskkapital för klimatombställning: Klimatmålen medför behov av investeringar i företagens klimatombställning som vida överstiger omfattningen i dagens marknad. Brist på finansiering försämrar förutsättningarna för nyföretagande.
- Det behövs mer riskvilligt riskkapital: Investeringar för klimatombställning i små och medelstora företag är ofta betydande i förhållande till omsättning och balansomslutning vilket medför hög ekonomiska risk i investeringarna.
- Det behövs mer tålmodigt riskkapital: Investeringar för klimatombställning kräver ofta långa tidshorisonter för att visa lönsamhet medan många finansiärer söker avkastning inom kortare tidsramar.
- Det behövs specialiserat riskkapital: Finansiering av företag baserade på mer avancerad miljöteknik utmanas av hög risk och komplexitet. Värdering av miljötekniska innovationer och cirkulära affärsmodeller kräver strukturkapital av expertis som få finansiärer har.
- Det behövs mer privat riskkapital: Riskkapitalmarknaden för miljöteknik har haft en negativ utveckling över tid, från 700 miljoner kronor i total investeringsvolym 2008 till 51 miljoner kronor 2018. Tillväxtanalys har i en rapport från 2018 funnit att privata aktörer stod för en mycket begränsad del, ca 4 procent, av riskkapitalvolymerna för

miljöteknik. Från 2018 har fler specialiserade finansiärer tillkommit men mängden kapital är fortfarande lägre jämfört med 2008. Tillkomsten, sedan 2018, av fler privata riskkapitalaktörer inriktade på miljöteknik samt kreditgarantierna för gröna investeringar kan bidra till kapitalförsörjningen av målgruppen. Dock förutser Tillväxtverket att ytterligare finansiering behövs för att möta efterfrågan från små och medelstora företag som bidrar till klimatomställning, särskilt i tidiga utvecklingsfaser.

Ambitionen med Fond för klimatomställning är en breddning och utveckling av insatsmodellen för ”Gröna fonden” som implementerades inom ramen för nationella regionalfondsprogrammet under programperioden 2014–2020. Gröna fonden fokuserar på miljöteknisk innovation medan en Fond för klimatomställning riktar sig till en bredare målgrupp av små och medelstora företag i tidiga utvecklingsfaser som bidrar till klimatomställning på olika sätt.

Gröna fonden hade en begränsning av storleken på investeringar. Tillväxtverkets nya förhandsbedömning av finansieringsinstrument finner att denna begränsning inte är i linje med marknadens behov idag. Fond för klimatomställning ska därför även kunna genomföra större investeringar.

Den andra generationens regionala riskkapitalfonder, förvaltade av Almi Invest, har successivt börjar investera i företag som bidrar till klimatomställning. Flödet av propåer har de regionala fonderna till viss del kunnat hantera, delvis har segmentet utmanat fonderna i de fall miljötekniska investeringar kräver expertis som de regionala fondbolagen inte besitter. Etableringen av Gröna fonden har bidragit till att i viss mån kompensera för bristen på privata finansiärer och avsaknaden av specialisering i de offentliga regionala riskkapitalfonderna.

046 Stöd till enheter som tillhandahåller tjänster som bidrar till en koldioxidsnål ekonomi och till klimatomställning, inklusive åtgärder för ökad medvetenhet:

Fond för klimatomställning ska bidra till stärkt kapitalförsörjning av små och medelstora företag som bidrar till klimatomställning. Detta rör finansiering av investeringar för utveckling av teknik, processer, affärsmodeller, varor eller tjänster som bidrar till klimatomställning.

Ett bredare målgruppsfokus innebär en möjlighet att inkludera fler grupper av små och medelstora företag med väsentliga bidrag till klimatomställning. Inkluderingen av miljöteknikföretag i målgruppen möter behovet av kontinuitet i finansiering av innovation som krävs för att möta de nationella klimatmålen. Fond för klimatomställning ska därmed kunna bidra till både uppskalning av existerande lösningar och utveckling av nya lösningar för klimatomställning.

Fond för klimatomställning ska möta målgruppens finansieringsbehov som karaktäriseras av faktorer på nationell snarare än regional nivå. Insatsen kan utnyttja möjligheter till privata intermediärer i genomförandet samt privat medfinansiering både på fond- och investeringsnivå. Detta kan öka utväxlingen på offentliga medel och bidra till en större och mer kostnadseffektiv insats. Regionalfondens programbidrag och den nationella medfinansieringen avses kunna fungera som en grundplåt av kapital för att minska risken för och därmed attrahera privata medfinansiärer. Detaljer om ramar och utformning framgår i Tillväxtverkets förhandsbedömning av finansieringsinstrument inför programperioden 2021–2027.

Förenlighet med principen om att inte orsaka betydande skada (art. 9.4 i förordningen om gemensamma bestämmelser)

Insatserna har bedömts vara förenliga med principen om att inte orsaka betydande skada eftersom de har bedömts enlighet med kommissionens tekniska vägledning om tillämpningen av principen om att inte orsaka betydande skada inom ramen för förordningen om faciliteten för återhämtning och resiliens.

De huvudsakliga målgrupperna – artikel 22.3 d iii i förordningen om gemensamma bestämmelser

Målgruppen är små och medelstora företag som bidrar till klimatomställning, dvs. väsentliga bidrag i linje med nettonollutsläpp 2045.

Företag som kan tänkas omfattas av fonden kan vara såväl miljöteknikföretag som arbetar med försäljning av existerande miljötekniska lösningar som företag som utvecklar nya miljötekniska innovationer. Det kan även inkludera företag som inte arbetar med miljöteknik per se men som agerar för att bidra till klimatomställning samt företag som utvecklar affärsmodeller med bidrag till klimatomställning, t.ex. så kallade cirkulära företag.

Exempel på små och medelstora företag som förutses dra nytta av insatser är (men inte uteslutande):

- Företag som utvecklar varor och tjänster som möjliggör klimatomställning i resten av samhället och ekonomin.
- Företag i tidiga utvecklingsfaser,
- Företag som behöver särskilt riskvilligt kapital för utveckling av innovativ miljöteknik med långa ledtider.
- Företag som utvecklar nya, exempelvis cirkulära, affärsmodeller.
- Företag som söker ställa om existerande produktion eller distribution i linje med målet om nettonollutsläpp 2045.

Åtgärder för säkerställande av jämställdhet, inkludering och icke-diskriminering – artikel 22.3 d iv i förordningen om gemensamma bestämmelser och artikel 6 i ESF+-förordningen

Det finns utmaningar på riskkapitalmarknaden kopplat till politiska mål om inklusion och icke-diskriminering. Företagare med utländsk bakgrund samt kvinnor utgör låga andelar av de entreprenörer som får finansiering. Likaledes fördelas mindre volymer investeringskapital till dessa grupper än företagare med svensk bakgrund och män. Endast 1 procent av riskkapital-volymer i Sverige går till kvinnor, medan kvinnor utgör kring en fjärdedel av alla entreprenörer i Sverige. Offentliga insatser har bevisad potential att bidra till ökad inklusion och icke-diskriminering på riskkapitalmarknaden. Tillväxtverket finner att den andra generationens regionala riskkapital finansierat av Regionalfonden som förvaltas av Almi Invest når kvinnor i högre grad än marknaden i övrigt. 7 procent av detta kapital gick per den 2020-12-31 till kvinnor.

Nya insatser ska dra lärdom om orsak och verkan bakom de framgångar för inklusion och icke-diskriminering som åstadkommit inom både privat och offentligt riskkapital. Konkret ska genomförande aktörer visa hur de avser öka volymen av propåer från samt öka den relativa andelen minoriteter och kvinnor bland de entreprenörer som får ta del av finansiering. Ingen får diskrimineras på grund av kön, könsöverskridande identitet eller uttryck, etnisk tillhörighet, religion eller annan trosuppfattning, funktionsnedsättning, sexuell läggning eller ålder. Jämställdhet, icke-diskriminering och tillgänglighet ska genomsyra insatserna inom programmet.

Angivande av de särskilda målterritorierna, inklusive planerad användning av territoriella verktyg – artikel 22.3 d v i förordningen om gemensamma bestämmelser

Nej.

Interregionala, gränsöverskridande och transnationella åtgärder – artikel 22.3 d vi i förordningen om gemensamma bestämmelser

Inga interregionala, gränsöverskridande eller transnationella åtgärder enligt 22.3.d.vi.

Planerad användning av finansieringsinstrument – artikel 22.3 d vii i förordningen om gemensamma bestämmelser

Fond för klimatomställning genomförs med finansieringsinstrument. Genomförande intermediärer kommer att få i uppdrag att investera i målgruppen med användning av ägarkapital eller ägarkapitalsliknande instrument.

Antalet företag som finansieras, volymen investeringar samt attraherad privat medfinansiering ska vara en del av löpande uppföljning.

Fokus på klimatomställning ska säkerställas i genomförandet av insatser. Investeringsstrategin för instrumentet ska specificera hur urval av slutmottagare kvalificeras med kriterier för väsentligt bidrag till klimatomställning.

Resultat i relation till klimatomställning och nettonollutsläpp 2045 ska följas upp löpande samt utvärderas.

Ett ramverk ska tas fram som kan ligga till grund för urval av slutmottagare samt bedömning av resultat avseende klimatomställning. Bedömning av genomförbarheten och användningen av sådana ramverk utformas i implementeringen av instrumentet.

2.1.1.1.2 Indikatorer

Referens: artikel 22.3 d ii i förordningen om gemensamma bestämmelser och artikel 8 i förordningen om Eruf och Sammanhållningsfonden

Tabell 2: Outputindikatorer

Prioritering	Specifikt mål	Fond	Regionkategori	ID [5]	Indikator [255]	Måttenhet	Delmål (2024)	Mål (2029)
2	1.3 Förbättra de små och medelstora företagens hållbara tillväxt och konkurrenskraft och skapandet av arbetstillfällen i dessa företag, inbegripet genom produktiva investeringar	Eruf	Mer utvecklade	RCO03	Företag som får stöd genom finansieringsinstrument	Antal företag	5	54
2	1.3 Förbättra de små och medelstora	Eruf	Mer utvecklade	RCO 01	Företag som får stöd	Antal företag	5	54

	företagens hållbara tillväxt och konkurrenskraft och skapandet av arbetstillfällen i dessa företag, inbegripet genom produktiva investeringar									
--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Referens: artikel 22.3 d ii i förordningen om gemensamma bestämmelser

Tabell 3: Resultatindikatorer

Prioritering	Specifikt mål	Fond	Regionkategori	ID [5]	Indikator [255]	Måttenhet	Referensscenario eller referensvärde	Referensår	Mål (2029)	Uppgiftskälla [200]	Anmärkningar [200]
2	1.3 Förbättra de små och medelstora företagens hållbara tillväxt och konkurrenskraft och skapandet av arbetstillfällen i dessa företag, inbegripet genom produktiva investeringar	Eruf	Mer utvecklade	RCR02	Privata investeringar som matchar offentligt stöd från finansieringsinstrument	Miljoner euro	0	2021	61,7	Projekt	

2.1.1.1.3 Preliminär fördelning av anslagna medel (EU) efter interventionstyp (ej tillämpligt för EHFVF)

Referens: artikel 22.3 d viii i förordningen om gemensamma bestämmelser

Tabell 4: Dimension 1 – interventionsområde

Prioritering nr	Fond	Regionkategori	Specifikt mål	Kod	Belopp (EUR)
2	Eruf	Mer utvecklade	1.3 Förbättra de små och medelstora företagens hållbara tillväxt och konkurrenskraft och skapandet av arbetstillfällen i dessa företag, inbegripet genom produktiva investeringar	046 Stöd till enheter som tillhandahåller tjänster som bidrar till en koldioxidsnål ekonomi och till klimatesiliens, inklusive åtgärder för ökad medvetenhet	25 030 633

Tabell 5: Dimension 2 – finansieringsform

Prioritering nr	Fond	Regionkategori	Specifikt mål	Kod	Belopp (EUR)
2	Eruf	Mer utvecklade	1.3 Förbättra de små och medelstora företagens hållbara tillväxt och konkurrenskraft och skapandet av arbetstillfällen i dessa företag, inbegripet genom produktiva investeringar	02 Stöd genom finansieringsinstrument: eget kapital eller kapital likställt med eget kapital	25 030 633

Tabell 6: Dimension 3 – territoriell genomförandemetod och territoriell inriktning

Prioritering nr	Fond	Regionkategori	Specifikt mål	Kod	Belopp (EUR)
2	Eruf	Mer utvecklade	1.3 Förbättra de små och medelstora företagens hållbara tillväxt och konkurrenskraft och skapandet av arbetstillfällen i dessa företag, inbegripet genom produktiva investeringar	33 Ingen territoriell inriktning	25 030 633

Tabell 7: Dimension 6 – ESF+-sekundärteman Ej aktuell för Eruf

Prioritering nr	Fond	Regionkategori	Specifikt mål	Kod	Belopp (EUR)

Tabell 8: Dimension 7 – jämställdhetsdimensionen i ESF+*, Eruf, Sammanhållningsfonden och FRO

Prioritering nr	Fond	Regionkategori	Specifikt mål	Kod	Belopp (EUR)
2	Eruf	Mer utvecklade	1.3 Förbättra de små och medelstora företagens hållbara tillväxt och konkurrenskraft och skapandet av arbetstillfällen i dessa företag, inbegripet genom produktiva investeringar	02 Jämställdhetsintegrering	25 030 633

* I princip bidrar 40 % av ESF+-medlen till uppföljning av jämställdheten. 100 % är tillämpligt när en medlemsstat väljer att tillämpa artikel 6 i ESF+-förordningen samt programspecifika jämställdhetsåtgärder.

2.1.1 Prioritering 3: Stärka innovations- och utvecklingskapaciteten samt lärandet i och mellan städer

<input type="checkbox"/> Detta är en prioritering för ungdomssysselsättning
<input type="checkbox"/> Detta är en prioritering för sociala innovativa åtgärder
<input type="checkbox"/> Detta är en prioritering för stöd till de personer som har det sämst ställt, inom ramen för det specifika målet i artikel 4.1 m i ESF+-förordningen*
<input type="checkbox"/> Detta är en prioritering för stöd till de personer som har det sämst ställt, inom ramen för det specifika målet i artikel 4.1 l i ESF+-förordningen ¹
<input type="checkbox"/> Detta är en prioritering för det specifika målet för urban mobilitet i artikel 3.1 b viii i förordningen om Eruf och Sammanhållningsfonden
<input type="checkbox"/> Detta är en prioritering för det specifika målet för digital konnektivitet i artikel 3.1 a v i förordningen om Eruf och Sammanhållningsfonden

* Gå vidare till avsnitt 2.1.1.2 om denna ruta är ikryssad.

2.1.1.1 Specifikt mål² 1:1 Utveckla och förbättra forsknings- och innovationskapaciteten och användningen av avancerad teknik

2.1.1.1.1 Interventioner från fonderna

Referens: artikel 22.3 d i, iii, iv, v, vi och vii i förordningen om gemensamma bestämmelser

Relaterade åtgärdstyper – artikel 22.3 d i i förordningen om gemensamma bestämmelser och artikel 6 i ESF+-förordningen

012 Forskning och innovation i offentliga forskningscentrum, högre utbildning och kompetenscentrum, inklusive nätverksarbete (industriforskning, experimentell utveckling och genomförbarhetsstudier)

Insatserna inom detta specifika mål handlar om att utveckla stödstrukturer som kan utveckla nya metoder och arbetssätt för samverkan och möjliggöra för bredare medverkan och

¹ Om resurser inom ramen för det specifika målet i artikel 4.1 l i ESF+-förordningen tas i beaktande vid tillämpning av artikel 7.4 i ESF+-förordningen.

² Med undantag för ett specifikt mål som anges i artikel 4.1 m i ESF+-förordningen.

inflytande i städernas hållbara omställning. Det handlar även om att utveckla stödstrukturer där kunskaper och innovationer utbyts mellan det offentliga, forskningscentrum och företag och optimerar lösningar i demonstrationsmiljöer. Det handlar också om insatser för att utveckla dessa miljöer och infrastruktur för att kunna genomföra demonstrationer i virtuella- eller fysiska miljöer.

Insatserna ska skapa en ökad delaktighet och engagemang genom framtagande av territoriella strategier i städer. En sådan strategi tas fram av enskilda städer av olika storlek, funktionellt avgränsade stadsregioner eller städer eller stadsregioner i nätverk i syfte att genomföra olika insatser (se artikel 28 och 29 förordningen om gemensamma bestämmelser). Synergier med de regionala programmen inom Europeiska regionala utvecklingsfonden är viktig. Genom ett brett engagemang i framtagandet och sedermera i genomförandet av dessa strategier stärks den lokala utvecklings- och innovationskapaciteten samt möjligheten att leda omställningsarbetet mot hållbara städer. Inom respektive stad ska arbetet, inom det specifika målet utgå ifrån de prioriterade områdena i de regionala strategierna för smart specialisering.

Insatserna ska även tillämpas i genomförandet av de territoriella strategierna. Exempelvis ska test- och demonstrationsmiljöer, så kallade testbäddar, nyttjas och utvecklas. En testbädd eller demonstrationsmiljö är en fysisk eller virtuell miljö där företag, universitet och högskolor och andra organisationer kan samverka vid utveckling, test och införande av nya varor, tjänster, processer eller organisatoriska lösningar inom utvalda områden. Näringsliv och offentlig sektor bör delta i samskapande och öppna innovationsprocesser, på så sätt kan de utveckla och testa hållbara varor och tjänster som bidrar till omställning av städerna. Även dessa insatser ska baseras på städernas och stadsområdenas regionala sammanhang och expertis inom smart specialisering. Det är viktigt att insatserna rymms inom aktuella strategier för smart specialisering.

Genom att involvera flera olika typer av aktörer såsom forskningscentrum, utbildningsordnare, näringsliv, ideell- och offentlig sektor i framtagande av städernas territoriella strategier, skapas dels möjligheter till förbättrad forsknings- och innovationskapacitet, dels användning av avancerad teknik i genomförandet av strategierna. Insatser behövs för att möjliggöra innovationer, t.ex. nya metoder och arbetssätt för samverkan för att utvecklings- och innovationskapacitet ska stärkas. Genom ett aktivt och

brett samarbete i framtagandet och genomförandet av territoriella strategier mellan olika aktörer skapas intresse, engagemang och nätverk som stimulerar innovation och förnyelse.

Insatserna inom detta specifika mål ska även möjliggöra samordning med European Urban Initiative samt möjliggöra för deltagande och finansiering av projekt inom Horisont Europa, t.ex. partnerskapet *Driving Urban Transitions to a sustainable future*. Insatserna ska även möjliggöra utbyte och lärande med andra europeiska städer inom exempelvis URBACT-programmet. Fokus för dessa insatser ska baseras på städernas och stadsområdenas regionala sammanhang och expertis med koppling till strategier för smart specialisering. På så sätt bidrar insatserna till att svensk kompetens kommer till nytta internationellt och att svenska exempel visar att Sverige har en ledande internationell roll inom hållbar stadsutveckling samt bidrar till EU:s mission om klimatneutrala och smarta städer.

Finansieringsform bidrag. Motivering: Liknande åtgärder har i tidigare programperioder finansierats med bidrag.

Förenlighet med principen om att inte orsaka betydande skada (art. 9.4 i förordningen om gemensamma bestämmelser)

Insatserna har bedömts vara förenliga med principen om att inte orsaka betydande skada eftersom de har bedömts enlighet med kommissionens tekniska vägledning om tillämpningen av principen om att inte orsaka betydande skada inom ramen för förordningen om faciliteten för återhämtning och resiliens.

De huvudsakliga målgrupperna – artikel 22.3 d iii i förordningen om gemensamma bestämmelser

Den huvudsakliga målgruppen för insatserna inom detta specifika mål är forskningscentrum, universitet och högskolor och yrkeshögskoleanordnare, näringsliv och ideell sektor. För att nå ut till målgrupperna behövs insatser för att utveckla stödjande strukturer i städerna. Insatserna inom detta mål ska möjliggöra nya metoder och arbetssätt för samverkan mellan målgrupperna och städerna. Detta sker genom städernas framtagande och ägarskap av territoriella strategier. Insatserna kan ha varierande ägarskap så länge de är i linje med intentionerna av de territoriella strategierna. Insatserna ska i första hand bidra till att stärka och utveckla befintliga strukturer och initiativ inom prioriterade områden.

Potentiella stödmottagare för insatserna är offentlig sektor, offentliga forskningscentrum, universitet och högskolor, företag och ideell sektor. När det gäller framtagandet av strategierna är det främst kommuner eller olika konstellationer av kommuner som är potentiella stödmottagare.

Åtgärder för säkerställande av jämställdhet, inkludering och icke-diskriminering – artikel 22.3 d iv i förordningen om gemensamma bestämmelser och artikel 6 i ESF+-förordningen

Alla, oavsett kön eller bakgrund, ska kunna medverka och bidra i programmets olika delar på lika villkor och ha samma förutsättningar att nå inflytande i utvecklingsarbetet och få tillgång till de resurser som erbjuds. Ingen får diskrimineras på grund av kön, könsöverskridande identitet eller uttryck, etnisk tillhörighet, religion eller annan trosuppfattning, funktionsnedsättning, sexuell läggning eller ålder. Jämställdhet, icke-diskriminering och tillgänglighet ska genomsyra insatserna inom programmet. Ett jämställdhetsperspektiv ska ingå i alla steg av programmets genomförande.

En inkluderande stadsutvecklingsprocess ökar förutsättningarna för att de miljöer som skapas förmår möta den mångfald som finns i befolkningen. Inkludering utifrån ett stadsutvecklingsperspektiv handlar alltså om såväl process som utfall. Insatserna inom målet avser att öka delaktigheten och medskapandet i både framtagande och genomförande. Frågor avseende jämställdhet, inkludering och icke-diskriminering kommer att bedömas i relation till respektive insats. Jämställdhetsintegrering är, i kombination med särskilda jämställdhetsåtgärder, Sveriges huvudsakliga strategi för att uppnå jämställdhet. Resurserna från det specifika målet ska fördelas på ett sätt som bidrar till att främja jämställdhet i verksamheter och i samhället.

Angivande av de särskilda målterritorierna, inklusive planerad användning av territoriella verktyg – artikel 22.3 d v i förordningen om gemensamma bestämmelser

I enlighet med artikel 28 i förordningen om gemensamma bestämmelser avser det specifika målet inkluderas i ett nationellt utformat territoriellt verktyg.

Verktyget ska fungera som en urvalsprocess för att genomföra de strategier som tas fram inom ramen för programmet, sk. territoriella strategier. De territoriella strategierna ska genomföra olika insatser och kan vara inriktade på antingen:

- enskilda städer av olika storlek
- funktionellt avgränsade stadsregioner
- städer eller stadsregioner i nätverk

En territoriell strategi ska innehålla det geografiska område som omfattas, en analys av och strategi för att hantera områdets utvecklingsbehov och möjligheter (bl.a. ekonomisk, social och miljö) samt en beskrivning av aktörers och det civila samhällets deltagande i utarbetandet och genomförandet av strategin. Strategierna får vara bredare än möjliga insatser inom nationella regionalfondsprogrammet, men ska ange vilka insatser som avses att finansieras genom programmet. Strategin ska ange vem/vilka som är ansvariga på regional/lokal nivå och andra relevanta roller och ansvarsfördelningar. I urvalet av strategier får förvaltande myndighet involvera relevanta myndigheter. Resultat följs upp av förvaltande myndighet.

Territoriella verktyget innebär en tvåstegsprocess som hanteras av förvaltande myndighet. Närmare reglering kommer att framgå i svensk förordning.

1. Förvaltande myndighet erbjuder delfinansiering för att ta fram eller utveckla befintliga territoriella strategier, uppskattningsvis 15 st. Strategierna ska säkerställa lokal/regional anpassning och ägarskap. Det är viktigt att den stad/städer som tar fram en strategi får utforma den efter lokala och regionala behov. En territoriell strategi ska inrikta sig på politiskt mål 1 och 2 och flera specifika mål inom hållbar urban utveckling. Av strategin ska det framgå vilka typer av insatser som avses att finansieras under respektive prioritering.

2. Förvaltande myndighet beslutar om vilka territoriella strategier som får slutlig delfinansiering för genomförande. Cirka hälften av strategierna kan få sådan delfinansiering. Förvaltande myndighet ska säkerställa fördelningen mellan politiskt mål 1 och 2, så som det ställs upp i detta program, förordningen om gemensamma bestämmelser och förordning (EU) 2021/1058.

Interregionala, gränsöverskridande och transnationella åtgärder – artikel 22.3 d vi i förordningen om gemensamma bestämmelser

En intervention får helt eller delvis genomföras i annat land, även utanför EU, under förutsättning att insatsen bidrar till det specifika målet och de territoriella strategierna. Samarbete med aktörer i ett eller flera andra länder kan vara integrerat i ett projekt för att stärka arbetet mot projektmålet. Samarbete med aktörer i ett eller flera andra länder kan också läggas till ett redan pågående projekt i form av ett påbyggnadsprojekt, för att stärka arbetet mot projektmålet. Båda alternativen kan användas för insatser i linje med exempelvis strategier för smart specialisering, Agenda 2030 eller EU:s strategi för Östersjöregionen.

EU:s strategi för Östersjöregionen är en viktig vägledning för interregionala, gränsöverskridande och transnationella åtgärder. Samordning av insatser mellan programmet och Östersjöstrategin ska eftersträvas för att bidra till att möta regionens gemensamma utmaningar. Programmet ska bidra till genomförandet av EU:s strategi för Östersjöregionen genom att insatser genomförs i samarbete med ett eller flera andra länder i Östersjöregionen. De interregionala, gränsöverskridande och transnationella åtgärder som genomförs inom målet förväntas fokusera på samarbete med smart specialisering som grund för utmaningsdriven innovation och därmed dra nytta av kollektiva styrkor, gemensamma utmaningar och ta fram nya innovationsfokuserade värdekedjemöjligheter.

Insatserna ska sträva efter att bidra till, och samordnas med European Urban Initiative samt möjliggöra för deltagande och finansiering av projekt inom Horisont Europa. Under programperioden 2014–2020 har 20 svenska städer nyttjat de nätverk och utbyte som det transnationella URBACT-programmet möjliggör. Insatserna ska därför även möjliggöra ett utökat utbyte och lärande med andra europeiska städer genom exempelvis URBACT-programmet i syfte att öka svenska städers deltagande. Insatserna ska även bidra till EU:s mission om klimatneutrala och smarta städer och möjliggöra europeiskt utbyte.

Planerad användning av finansieringsinstrument – artikel 22.3 d vii i förordningen om gemensamma bestämmelser

Det är inte aktuellt med användning av finansieringsinstrument inom det specifika målet.

2.1.1.1.2 Indikatorer

Referens: artikel 22.3 d ii i förordningen om gemensamma bestämmelser och artikel 8 i förordningen om Eruf och Sammanhållningsfonden

Tabell 2: Outputindikatorer

Prioritering	Specifikt mål	Fond	Regionkategori	ID [5]	Indikator [255]	Måttenhet	Delmål (2024)	Mål (2029)
3	1.1 Utveckla och förbättra forsknings- och innovationskapaciteten och användningen av avancerad teknik	Eruf	Mer utvecklade	RCO75	Antal integrerade strategier för stadsutveckling	Antal bidrag	7	65
3	1.1 Utveckla och förbättra forsknings- och innovationskapaciteten och användningen av avancerad teknik	Eruf	Mer utvecklade	SWO 01	Antal organisationer som får stöd	Projekt	8	20
3	1.1 Utveckla och förbättra forsknings- och innovationskapaciteten och användningen av avancerad teknik	Eruf	Mer utvecklade	RCO06	Forskare som arbetar vid forskningsanläggningar som får stöd	Projekt	1	10
3	1.1 Utveckla och förbättra forsknings- och innovationskapaciteten och användningen av avancerad teknik	Eruf	Mer utvecklade	RCO10	Företag som samarbetar med forskningsorganisationer	Projekt	7	71
3	1.1 Utveckla och förbättra forsknings- och innovationskapaciteten	Eruf	Mer utvecklade	SWO02	Investeringar i euro	Euro	1 314 746	1 314 746

	och användningen av avancerad teknik									
--	--------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Referens: artikel 22.3 d ii i förordningen om gemensamma bestämmelser

Tabell 3: Resultatindikatorer

Prioritering	Specifikt mål	Fond	Regionkategori	ID [5]	Indikator [255]	Måttenhet	Referensscenario eller referensvärde	Referensår	Mål (2029)	Uppgiftskälla [200]	Anmärkningar [200]
3	1.1 Utveckla och förbättra forsknings- och innovationskapaciteten och användningen av avancerad teknik	Eruf	Mer utvecklade	SWR03	Antal användare av implementerade stödstrukturer	Användare	0	2021	163	Projekt	
3	1.1 Utveckla och förbättra forsknings- och innovationskapaciteten och användningen av avancerad teknik	Eruf	Mer utvecklade	SWR04	Användare av utvecklad miljö/infrastruktur	Användare	0	2021	107	Projekt	

2.1.1.1.3 Preliminär fördelning av anslagna medel (EU) efter interventionstyp (ej tillämpligt för EHFVF)

Referens: artikel 22.3 d viii i förordningen om gemensamma bestämmelser

Tabell 4: Dimension 1 – interventionsområde

Prioritering nr	Fond	Regionkategori	Specifikt mål	Kod	Belopp (EUR)
3	Eruf	Mer utvecklade	1.1 Utveckla och förbättra forsknings- och innovationskapaciteten och användningen av avancerad teknik	012 Forskning och innovation i offentliga forskningscentrum, högre utbildning och kompetenscentrum, inklusive nätverksarbete (industriforskning,	13 474 473

				experimentell utveckling och genomförbarhetsstudier)	
--	--	--	--	--	--

Tabell 5: Dimension 2 – finansieringsform

Prioritering nr	Fond	Regionkategori	Specifikt mål	Kod	Belopp (EUR)
3	Eruf	Mer utvecklade	1.1 Utveckla och förbättra forsknings- och innovationskapaciteten och användningen av avancerad teknik	01 Bidrag	13 474 473

Tabell 6: Dimension 3 – territoriell genomförandemetod och territoriell inriktning

Prioritering nr	Fond	Regionkategori	Specifikt mål	Kod	Belopp (EUR)
3	Eruf	Mer utvecklade	1.1 Utveckla och förbättra forsknings- och innovationskapaciteten och användningen av avancerad teknik	18 Städer och förorter	9 027 897
3	Eruf	Mer utvecklade	1.1 Utveckla och förbättra forsknings- och innovationskapaciteten och användningen av avancerad teknik	19 Funktionella stadsområden	4 446 576

Tabell 7: Dimension 6 – ESF+-sekundärteman Ej aktuell för Eruf

Prioritering nr	Fond	Regionkategori	Specifikt mål	Kod	Belopp (EUR)

Tabell 8: Dimension 7 – jämställdhetsdimensionen i ESF+*, Eruf, Sammanhållningsfonden och FRO

Prioritering nr	Fond	Regionkategori	Specifikt mål	Kod	Belopp (EUR)
3	Eruf	Mer utvecklade	1.1 Utveckla och förbättra forsknings- och innovationskapaciteten och användningen av avancerad teknik	02 Jämställdhetsintegrering	13 474 473

* I princip bidrar 40 % av ESF+-medlen till uppföljning av jämställdheten. 100 % är tillämpligt när en medlemsstat väljer att tillämpa artikel 6 i ESF+-förordningen samt programspecifika jämställdhetsåtgärder.

2.1.1.1 Specifikt mål 1:2 Dra nytta av digitaliseringens fördelar för invånare, företag, forskningsorganisationer och offentliga myndigheter

2.1.1.1.1 Interventioner från fonderna

Referens: artikel 22.3 d i, iii, iv, v, vi och vii i förordningen om gemensamma bestämmelser

Relaterade åtgärdstyper – artikel 22.3 d i i förordningen om gemensamma bestämmelser och artikel 6 i ESF+-förordningen

016 IKT-lösningar, e-tjänster och tillämpningar för myndigheter

Insatserna inom detta specifika mål handlar om att utveckla stödstrukturer och miljöer och infrastruktur där nyttan av digitaliseringen för invånare, företag och myndigheter kan testas och experimenteras med. Det kan exempelvis handla om strukturer för att samla in, sortera, visualisera och analysera information. Genom att synliggöra samhällsutmaningar blir det enklare för företag, organisationer och enskilda att bidra med lösningar genom datadriven innovation och digital samverkan.

Insatserna ska skapa förutsättningar för att digitaliseringens möjligheter och relaterad teknik implementeras i städerna i en snabbare takt och att svenska städer nyttjar den potential som digitaliseringen skapar för både ekonomisk utveckling och innovativ urban utveckling. Digitaliseringen har potential att stärka, komplettera och överbrygga brister i den byggda miljön, bl.a. genom nya kommunikationsmedel och nya sätt att stärka tillgången till service och mötesplatser, men också genom att underlätta en mer effektiv och hållbar resursanvändning. Digitaliseringen kan även bidra till nya lösningar inom social innovation och socialt företagande. Att säkra nyttan av digitaliseringen är därför avgörande för att stimulera ekonomisk, social och miljömässigt hållbar utveckling.

Insatserna ska stödja Europas digitala politik och initiativ för att påskynda övergången till mer hållbara städer och samhällen. Insatserna kan med fördel komplettera insatser inom programmet för ett digitalt Europa. Insatserna bör dessutom bygga vidare på de befintliga strukturer och kompetenser som finns inom utpekade digitala hubbar.

Insatserna ska också bidra till att digitaliseringens potential används i planeringsprocessen i syfte att samla in, sortera, visualisera och analysera information om den byggda miljöns form

och funktion. Olika indikatorer och data kan bl.a. skapa förståelse för hur byggda strukturer påverkar tillgången till resurser, såsom service, kommunikationer, parker och grönområden. Data bör således ses som en strategisk resurs för hållbar stadsutveckling. Digitaliseringen möjliggör mer kvalitativ planering och användning av mark med mer blandade funktioner, ökad variation av boendeformer och fler delandelösningar. En sådan förståelse underlättas av att samla planeringsinformation i en gemensam digital miljö. Exempelvis finns det en ökad användning av så kallade ”digitala tvillingar” för att slå samman fysiska och virtuella objekt och utrymmen för att öka den experimentella potentialen i design, planering och förvaltning.

Insatserna inom detta mål ska även bidra till att digitaliseringen möjliggör närmare kontakt med stadens invånare och ger dem möjlighet att forma sina stadsmiljöer genom digital demokrati. Användning av digitala tjänster och plattformar för samverkan mellan olika aktörer kan öppna upp för ökat engagemang genom att bl.a. erbjuda breddade kanaler för att påverka utformningen av miljöer där människor bor och verkar. Det kan dels stärka möjligheterna till ny kunskap och lärande dels skapa förutsättningar för brett deltagande och involvering. Insatser för att motverka integritetsproblem och digitalt utanförskap kan även genomföras inom detta mål.

Finansieringsform bidrag. Motivering: Liknande åtgärder har i tidigare programperioder finansierats med bidrag.

Förenlighet med principen om att inte orsaka betydande skada (art. 9.4 i förordningen om gemensamma bestämmelser)

Insatserna har bedömts vara förenliga med principen om att inte orsaka betydande skada eftersom de har bedömts enlighet med kommissionens tekniska vägledning om tillämpningen av principen om att inte orsaka betydande skada inom ramen för förordningen om faciliteten för återhämtning och resiliens.

De huvudsakliga målgrupperna – artikel 22.3 d iii i förordningen om gemensamma bestämmelser

Den huvudsakliga målgruppen för insatserna inom detta mål är offentlig sektor, forskningscentrum, universitet och högskolor, näringsliv, ideell sektor och invånare. För att nå ut till målgrupperna behövs insatser för att utveckla stödjande strukturer i städerna. Kommuner, myndigheter och andra offentliga aktörer behöver göra insatser för att underlätta tillgången till digitala lösningar. Insatserna inom detta mål

ska möjliggöra nya metoder och arbetssätt för samverkan mellan målgrupperna i städerna. Företag inom IKT, tech och digitalisering kan utveckla och kommersialisera nya digitala lösningar genom behovsdriven innovation, i samverkan med aktörer inom offentlig sektor. Insatserna ska i första hand bidra till att stärka och utveckla befintliga strukturer och initiativ inom prioriterade områden och i enlighet med regionala utvecklingsstrategier.

Potentiella stödmottagare för insatserna är offentlig sektor, offentliga forskningscentrum, universitet och högskolor, företag och ideell sektor. När det gäller framtagandet av strategierna är det främst kommuner eller olika konstellationer av kommuner som är potentiella stödmottagare

Åtgärder för säkerställande av jämställdhet, inkludering och icke-diskriminering – artikel 22.3 d iv i förordningen om gemensamma bestämmelser och artikel 6 i ESF+-förordningen

Alla, oavsett kön eller bakgrund, ska kunna medverka och bidra i programmets olika delar på lika villkor och ha samma förutsättningar att nå inflytande i utvecklingsarbetet och få tillgång till de resurser som erbjuds. Ingen får diskrimineras på grund av kön, könsöverskridande identitet eller uttryck, etnisk tillhörighet, religion eller annan trosuppfattning, funktionsnedsättning, sexuell läggning eller ålder. Jämställdhet, icke-diskriminering och tillgänglighet ska genomsyra insatserna inom programmet. Ett jämställdhetsperspektiv ska ingå i alla steg av programmets genomförande.

En inkluderande stadsutvecklingsprocess ökar förutsättningarna för att de miljöer som skapas förmår möta den mångfald som finns i befolkningen. Inkludering utifrån ett stadsutvecklingsperspektiv handlar alltså om såväl process som utfall. Insatserna inom målet avser att öka delaktigheten och medskapandet i både framtagande och genomförande. Frågor avseende jämställdhet, inkludering och icke-diskriminering kommer att bedömas i relation till respektive insats.

Jämställdhetsintegrering är, i kombination med särskilda jämställdhetsåtgärder, Sveriges huvudsakliga strategi för att uppnå jämställdhet. Resurserna från det specifika målet ska fördelas på ett sätt som bidrar till att främja jämställdhet i verksamheter och i samhället.

Angivande av de särskilda målterritorierna, inklusive planerad användning av territoriella verktyg – artikel 22.3 d v i förordningen om gemensamma bestämmelser

I enlighet med artikel 28 i förordningen om gemensamma bestämmelser avser det specifika målet inkluderas i ett nationellt utformat territoriellt verktyg.

Verktyget ska fungera som en urvalsprocess för att genomföra de strategier som tas fram inom ramen för programmet, sk. territoriella strategier. De territoriella strategierna ska genomföra olika insatser och kan vara inriktade på antingen:

- enskilda städer av olika storlek
- funktionellt avgränsade stadsregioner
- städer eller stadsregioner i nätverk

En territoriell strategi ska innehålla det geografiska område som omfattas, en analys av och strategi för att hantera områdets utvecklingsbehov och möjligheter (bl.a. ekonomisk, social och miljö) samt en beskrivning av aktörers och det civila samhällets deltagande i utarbetandet och genomförandet av strategin. Strategierna får vara bredare än möjliga insatser inom nationella regionalfondsprogrammet, men ska ange vilka insatser som avses att finansieras genom programmet. Strategin ska ange vem/vilka som är ansvariga på regional/lokal nivå och andra relevanta roller och ansvarsfördelningar. I urvalet av strategier får förvaltande myndighet involvera relevanta myndigheter. Resultat följs upp av förvaltande myndighet.

Territoriella verktyget innebär en tvåstegsprocess som hanteras av förvaltande myndighet. Närmare reglering kommer att framgå i svensk förordning.

1. Förvaltande myndighet erbjuder delfinansiering för att ta fram eller utveckla befintliga territoriella strategier, uppskattningsvis 15 st. Strategierna ska säkerställa lokal/regional anpassning och ägarskap. Det är viktigt att den stad/städer som tar fram en strategi får utforma den efter lokala och regionala behov. En territoriell strategi ska inrikta sig på politiskt mål 1 och 2 och flera specifika mål inom hållbar urban utveckling. Av strategin ska det framgå vilka typer av insatser som avses att finansieras under respektive prioritering .

2. Förvaltande myndighet beslutar om vilka territoriella strategier som får slutlig delfinansiering för genomförande. Cirka hälften av strategierna kan få sådan delfinansiering. Förvaltande myndighet ska säkerställa fördelningen mellan politiskt mål 1 och 2, så som det ställs upp i detta program, förordningen om gemensamma bestämmelser och förordning (EU) 2021/1058.

Interregionala, gränsöverskridande och transnationella åtgärder – artikel 22.3 d vi i förordningen om gemensamma bestämmelser

En intervention får helt eller delvis genomföras i annat land, även utanför EU, under förutsättning att insatsen bidrar till det specifika målet och de territoriella strategierna. Samarbete med aktörer i ett eller flera andra länder kan vara integrerat i ett projekt för att stärka arbetet mot projekt målet. Samarbete med aktörer i ett eller flera andra länder kan också läggas till ett redan pågående projekt i form av ett påbyggnadsprojekt, för att stärka arbetet mot projekt målet. Båda alternativen kan användas för insatser i linje med exempelvis strategier för smart specialisering, Agenda 2030 eller EU:s strategi för Östersjöregionen.

EU:s strategi för Östersjöregionen är en viktig vägledning för interregionala, gränsöverskridande och transnationella åtgärder. Samordning av insatser mellan programmet och EU:s strategi för Östersjöregionen ska eftersträvas för att bidra till att möta regionens gemensamma utmaningar. Programmet ska bidra till genomförandet av EU:s strategi för Östersjöregionen genom att insatser genomförs i samarbete med ett eller flera andra länder i Östersjöregionen. De interregionala, gränsöverskridande och transnationella åtgärder som genomförs inom målet förväntas fokusera på samarbete med smart specialisering som grund för utmaningsdriven innovation och därmed dra nytta av kollektiva styrkor, gemensamma utmaningar och ta fram nya innovationsfokuserade värdekedjemöjligheter.

Insatserna ska sträva efter att möjliggöra för deltagande och finansiering av projekt inom Horisont Europa. Under programperioden 2014–2020 har 20 svenska städer nyttjat de nätverk och utbyte som det transnationella URBACT-programmet möjliggör. Insatserna ska därför även möjliggöra ett utökat utbyte och lärande med andra europeiska städer genom exempelvis URBACT-programmet i syfte att öka svenska städernas deltagande. Insatserna ska även bidra till EU:s mission om klimatneutrala och smarta städer för att möjliggöra europeiskt utbyte. Insatserna kan med fördel även knyta an till nationella och europeiska digitala innovationshubbar för att skapa möjlighet till lärande och utbyte.

Planerad användning av finansieringsinstrument – artikel 22.3 d vii i förordningen om gemensamma bestämmelser

Det är inte aktuellt med användning av finansieringsinstrument inom det specifika målet.

2.1.1.1.2 Indikatorer

Referens: artikel 22.3 d ii i förordningen om gemensamma bestämmelser och artikel 8 i förordningen om Eruf och Sammanhållningsfonden

Tabell 2: Outputindikatorer

Prioritering	Specifikt mål	Fond	Regionkategori	ID [5]	Indikator [255]	Måttenhet	Delmål (2024)	Mål (2029)
3	1.2 Dra nytta av digitaliseringens fördelar för invånare, företag, forskningsorganisationer och offentliga myndigheter	Eruf	Mer utvecklade	RCO75	Antal integrerade strategier för stadsutveckling	Antal bidrag	7	65
3	1.2 Dra nytta av digitaliseringens fördelar för invånare, företag, forskningsorganisationer och offentliga myndigheter	Eruf	Mer utvecklade	RCO14	Offentliga institutioner som får stöd att digitalisera tjänster, produkter och processer*	Organisationer	2	15
3	1.2 Dra nytta av digitaliseringens fördelar för invånare, företag, forskningsorganisationer och offentliga myndigheter	Eruf	Mer utvecklade	SWO02	Investeringar i euro	Euro	1 009 348	10 093 475

Referens: artikel 22.3 d ii i förordningen om gemensamma bestämmelser

Tabell 3: Resultatindikatorer

Prioritering	Specifikt mål	Fond	Regionkategori	ID [5]	Indikator [255]	Måttenhet	Referensscenario eller referensvärde	Referensår	Mål (2029)	Uppgiftskälla [200]	Anmärkningar [200]
3	1.2 Dra nytta av digitaliseringens fördelar för invånare, företag, forskningsorganisationer och offentliga myndigheter	Eruf	Mer utvecklade	RCR11	Användare av nya och uppgraderade offentliga digitala tjänster, produkter och processer	Användare	0	2021	123	Projekt	

3	1.2 Dra nytta av digitaliseringens fördelar för invånare, företag, forskningsorganisationer och offentliga myndigheter	Eruf	Mer utvecklade	SWR04	Användare av utvecklad miljö/infrastruktur	Användare	0	2021	82	Projekt	
---	--	------	----------------	-------	--	-----------	---	------	----	---------	--

2.1.1.1.3 Preliminär fördelning av anslagna medel (EU) efter interventionstyp (ej tillämpligt för EHFVF)

Referens: artikel 22.3 d viii i förordningen om gemensamma bestämmelser

Tabell 4: Dimension 1 – interventionsområde

Prioritering nr	Fond	Regionkategori	Specifikt mål	Kod	Belopp (EUR)
3	Eruf	Mer utvecklade	1.2 Dra nytta av digitaliseringens fördelar för invånare, företag, forskningsorganisationer och offentliga myndigheter	016 IKT-lösningar, e-tjänster och tillämpningar för myndigheter	8 084 684

Tabell 5: Dimension 2 – finansieringsform

Prioritering nr	Fond	Regionkategori	Specifikt mål	Kod	Belopp (EUR)
3	Eruf	Mer utvecklade	1.2 Dra nytta av digitaliseringens fördelar för invånare, företag, forskningsorganisationer och offentliga myndigheter	01 Bidrag	8 084 684

Tabell 6: Dimension 3 – territoriell genomförandemetod och territoriell inriktning

Prioritering nr	Fond	Regionkategori	Specifikt mål	Kod	Belopp (EUR)
3	Eruf	Mer utvecklade	1.2 Dra nytta av digitaliseringens fördelar för invånare, företag, forskningsorganisationer och offentliga myndigheter	18 Städer och förorter	5 416 738
3	Eruf	Mer utvecklade	1.2 Dra nytta av digitaliseringens fördelar för invånare, företag, forskningsorganisationer och offentliga myndigheter	19 Funktionella stadsområden	2 667 945

Tabell 7: Dimension 6 – ESF+-sekundärtema Ej aktuell för Eruf

Prioritering nr	Fond	Regionkategori	Specifikt mål	Kod	Belopp (EUR)

Tabell 8: Dimension 7 – jämställdhetsdimensionen i ESF+*, Eruf, Sammanhållningsfonden och FRO

Prioritering nr	Fond	Regionkategori	Specifikt mål	Kod	Belopp (EUR)
3	Eruf	Mer utvecklade	1.2 Dra nytta av digitaliseringens fördelar för invånare, företag, forskningsorganisationer och offentliga myndigheter	02 Jämställdhetsintegrering	8 084 684

* I princip bidrar 40 % av ESF+-medlen till uppföljning av jämställdheten. 100 % är tillämpligt när en medlemsstat väljer att tillämpa artikel 6 i ESF+-förordningen samt programspecifika jämställdhetsåtgärder.

2.1.1.1 Specifikt mål 1:3 Förbättra de små och medelstora företagens hållbara tillväxt och konkurrenskraft och skapandet av arbetstillfällen i dessa företag, inbegripet genom produktiva investeringar

2.1.1.1.1 Interventioner från fonderna

Referens: artikel 22.3 d i, iii, iv, v, vi och vii i förordningen om gemensamma bestämmelser

Relaterade åtgärdstyper – artikel 22.3 d i i förordningen om gemensamma bestämmelser och artikel 6 i ESF+-förordningen

027 Innovationsprocesser i små och medelstora företag (processer, organisation, marknadsföring, medskapande och användar- och efterfrågestyrd innovation).

Insatserna inom detta specifika mål handlar om att utveckla stödstrukturer för att utveckla praxis och kravställning som en nyckel till att öka efterfrågan på nya hållbara lösningar och innovationer. Det handlar även om att utveckla stödstrukturer för att utveckla praxis och kravställning kring anläggning, byggnation och förvaltning av bebyggd miljö såväl som för andra branscher som exempelvis transporter och fastighet som en nyckel till nya lösningar och innovationer. Det kan även handla om direkta insatser till företagen för affärsutveckling, innovation och värdeerbjudanden samt för utveckling, utbyte och nyttiggörande av forskning och innovation kring cirkulära affärsmodeller.

Insatserna inom detta specifika mål ska förbättra de små och medelstora företagens hållbara tillväxt och konkurrenskraft och skapandet av arbetstillfällen genom att stärka offentlig sektors förmåga att agera kund och efterfråga hållbara lösningar genom exempelvis offentlig upphandling. Flera företag ser offentliga myndigheter som potentiella nyckelkunder för utveckling av innovationer och värdeerbjudanden till välfärdens gagn. Företagande som bygger på högteknologisk innovation, till exempel miljöteknik, men även mindre högteknologiska företag kan se sina första potentiella kunder i offentliga aktörer som vågar satsa på nya lösningar. Sociala företag och företag inom kulturella och kreativa näringar är exempel där offentlig sektor är en potentiellt viktig partner och finansär för att kunna genomföra social innovation inom sådant som arbetsmarknad, vård och omsorg, sociala insatser för utsatta målgrupper av stadens invånare.

Insatserna ska även bidra till klimatneutrala och cirkulära affärsmodeller och värdekedjor i bl.a. bygg- och anläggningssektorn och sektorer som bidrar till cirkulär ekonomi genom exempelvis lösningar för behov inom vatten- och avloppsförsörjning och offentlig infrastruktur. Dagens stadsutveckling leder till stora uttag av nya jungfruliga och ändliga resurser och ger upphov till mycket avfall och klimatpåverkan. Detta kan ändras genom att det ställs krav på byggnaders och anläggningars klimatpåverkan ur ett livscykelperspektiv.

Insatserna ska även bidra till att cirkulära affärsmodeller utvecklas och nyttjas inte bara vid nyproduktion utan även vid investeringar och i förvaltning av befintligt byggnadsbestånd. Renoveringar måste utföras med varsamhet och med hänsyn till kulturmiljövärden. Det gäller även energieffektivisering i äldre byggnader. För en cirkulär ekonomi behövs kunskap och färdigheter kring exempelvis återbruk av byggmaterial. Anpassning av byggnader för nya funktioner och återanvändning av material kan i sin tur hjälpa till att bevara kulturhistoriska värden och vitalisera kulturmiljöer. Insatserna ska även främja övergången till en cirkulär ekonomi och minskat resursutnyttjande genom att främja innovationer och nya affärsmodeller och delandetjänster kopplat till exempelvis transporter och bostäder. Här spelar små- och medelstora företag en viktig roll för att driva på omställningen och utmana befintliga affärsmodeller och system.

Finansieringsform bidrag. Motivering: Liknande åtgärder har i tidigare programperioder finansierats med bidrag.

Förenlighet med principen om att inte orsaka betydande skada (art. 9.4 i förordningen om gemensamma bestämmelser)

Insatserna har bedömts vara förenliga med principen om att inte orsaka betydande skada eftersom de har bedömts enlighet med kommissionens tekniska vägledning om tillämpningen av principen om att inte orsaka betydande skada inom ramen för förordningen om faciliteten för återhämtning och resiliens.

De huvudsakliga målgrupperna – artikel 22.3 d iii i förordningen om gemensamma bestämmelser

Den huvudsakliga målgruppen för insatserna inom detta mål är små och medelstora företag. För att nå ut till målgrupperna behövs insatser för att utveckla stödande strukturer i städerna. Kommuner, myndigheter och andra offentliga aktörer behöver stärka sin förmåga att skapa

och efterfråga innovativa och hållbara lösningar genom att exempelvis agera kund genom offentlig upphandling. Insatserna inom detta mål ska möjliggöra nya metoder och arbetssätt för samverkan mellan målgrupperna och offentlig sektor. Insatserna ska i första hand bidra till att stärka och utveckla befintliga strukturer och initiativ inom prioriterade områden.

Potentiella stödmottagare för insatserna är offentlig sektor, företag och ideell sektor. När det gäller framtagandet av strategierna är det främst kommuner eller olika konstellationer av kommuner som är potentiella stödmottagare.

Åtgärder för säkerställande av jämställdhet, inkludering och icke-diskriminering – artikel 22.3 d iv i förordningen om gemensamma bestämmelser och artikel 6 i ESF+-förordningen

Alla, oavsett kön eller bakgrund, ska kunna medverka och bidra i programmets olika delar på lika villkor och ha samma förutsättningar att nå inflytande i utvecklingsarbetet och få tillgång till de resurser som erbjuds. Ingen får diskrimineras på grund av kön, könsöverskridande identitet eller uttryck, etnisk tillhörighet, religion eller annan trosuppfattning, funktionsnedsättning, sexuell läggning eller ålder. Jämställdhet, icke-diskriminering och tillgänglighet ska genomsyra insatserna inom programmet. Ett jämställdhetsperspektiv ska ingå i alla steg av programmets genomförande.

En inkluderande stadsutvecklingsprocess ökar förutsättningarna för att de miljöer som skapas förmår möta den mångfald som finns i befolkningen. Inkludering utifrån ett stadsutvecklingsperspektiv handlar alltså om såväl process som utfall. Insatserna inom målet avser att öka delaktigheten och medskapandet i både framtagande och genomförande. Frågor avseende jämställdhet, inkludering och icke-diskriminering kommer att bedömas i relation till respektive insats.

Jämställdhetsintegrering är, i kombination med särskilda jämställdhetsåtgärder, Sveriges huvudsakliga strategi för att uppnå jämställdhet. Resurserna från det specifika målet ska fördelas på ett sätt som bidrar till att främja jämställdhet i verksamheter och i samhället. Projekt inom intervention *gender targeting* ska genomgående ha jämställdhet som en del av sitt syfte och mål med projektgenomförandet.

Angivande av de särskilda målterritorierna, inklusive planerad användning av territoriella verktyg – artikel 22.3 d v i förordningen om gemensamma bestämmelser

I enlighet med artikel 28 i förordningen om gemensamma bestämmelser avser det specifika målet inkluderas i ett nationellt utformat territoriellt verktyg.

Verktyget ska fungera som en urvalsprocess för att genomföra de strategier som tas fram inom ramen för programmet, sk. territoriella strategier. De territoriella strategierna ska genomföra olika insatser och kan vara inriktade på antingen:

- enskilda städer av olika storlek
- funktionellt avgränsade stadsregioner
- städer eller stadsregioner i nätverk

En territoriell strategi ska innehålla det geografiska område som omfattas, en analys av och strategi för att hantera områdets utvecklingsbehov och möjligheter (bl.a. ekonomisk, social och miljö) samt en beskrivning av aktörers och det civila samhällets deltagande i utarbetandet och genomförandet av strategin. Strategierna får vara bredare än möjliga insatser inom nationella regionalfondsprogrammet, men ska ange vilka insatser som avses att finansieras genom programmet. Strategin ska ange vem/vilka som är ansvariga på regional/lokal nivå och andra relevanta roller och ansvarsfördelningar. I urvalet av strategier får förvaltande myndighet involvera relevanta myndigheter. Resultat följs upp av förvaltande myndighet.

Territoriella verktyget innebär en tvåstegsprocess som hanteras av förvaltande myndighet. Närmare reglering kommer att framgå i svensk förordning.

1. Förvaltande myndighet erbjuder delfinansiering för att ta fram eller utveckla befintliga territoriella strategier, uppskattningsvis 15 st. Strategierna ska säkerställa lokal/regional anpassning och ägarskap. Det är viktigt att den stad/städer som tar fram en strategi får utforma den efter lokala och regionala behov. En territoriell strategi ska inrikta sig på politiskt mål 1 och 2 och flera specifika mål inom hållbar urban utveckling. Av strategin ska det framgå vilka typer av insatser som avses att finansieras under respektive prioritering.

2. Förvaltande myndighet beslutar om vilka territoriella strategier som får slutlig delfinansiering för genomförande. Cirka hälften av strategierna kan få sådan delfinansiering. Förvaltande myndighet ska säkerställa fördelningen mellan politiskt mål 1 och 2, så som det ställs upp i detta program, förordningen om gemensamma bestämmelser och förordning (EU) 2021/1058.

Interregionala, gränsöverskridande och transnationella åtgärder – artikel 22.3 d vi i förordningen om gemensamma bestämmelser

En intervention får helt eller delvis genomföras i annat land, även utanför EU, under förutsättning att insatsen bidrar till det specifika målet och de territoriella strategierna. Samarbete med aktörer i ett eller flera andra länder kan vara integrerat i ett projekt för att stärka arbetet mot projekt målet. Samarbete med aktörer i ett eller flera andra länder kan också läggas till ett redan pågående projekt i form av ett påbyggnadsprojekt, för att stärka arbetet mot projekt målet. Båda alternativen kan användas för insatser i linje med exempelvis strategier för smart specialisering, Agenda 2030 eller EU:s strategi för Östersjöregionen.

EU:s strategi för Östersjöregionen är en viktig vägledning för interregionala, gränsöverskridande och transnationella åtgärder. Samordning av insatser mellan programmet och EU:s strategi för Östersjöregionen ska eftersträvas för att bidra till att möta regionens gemensamma utmaningar. Programmet ska bidra till genomförandet av EU:s strategi för Östersjöregionen genom att insatser genomförs i samarbete med ett eller flera andra länder i Östersjöregionen. De interregionala, gränsöverskridande och transnationella åtgärder som genomförs inom målet förväntas fokusera på samarbete med smart specialisering som grund för utmaningsdriven innovation och därmed dra nytta av kollektiva styrkor, gemensamma utmaningar och ta fram nya innovationsfokuserade värdekedjemöjligheter.

Insatserna ska sträva efter att möjliggöra för deltagande och finansiering av projekt inom Horisont Europa. Under programperioden 2014–2020 har 20 svenska städer nyttjat de nätverk och utbyte som det transnationella URBACT-programmet möjliggör. Insatserna ska därför även möjliggöra ett utökat utbyte och lärande med andra europeiska städer genom exempelvis URBACT-programmet i syfte att öka svenska städers deltagande. Insatserna ska även bidra till EU:s mission om klimatneutrala och smarta städer och förespråka europeiskt utbyte genom det. Insatserna bör koordineras med exempelvis Smart City Sweden som nationell export- och investeringsplattform för smarta lösningar för den hållbara staden. Genom insatser för klimatneutrala och hållbara städer avses vidare att möjliggöra finansiering för insatser som kan stärka företaget i deras hållbara tillväxt och konkurrenskraft.

Planerad användning av finansieringsinstrument – artikel 22.3 d vii i förordningen om gemensamma bestämmelser

Det är inte aktuellt med användning av finansieringsinstrument inom det specifika målet.

2.1.1.1.2 Indikatorer

Referens: artikel 22.3 d ii i förordningen om gemensamma bestämmelser och artikel 8 i förordningen om Eruf och Sammanhållningsfonden

Tabell 2: Outputindikatorer

Prioritering	Specifikt mål	Fond	Regionkategori	ID [5]	Indikator [255]	Måttenhet	Delmål (2024)	Mål (2029)
3	1.3 Förbättra de små och medelstora företagens hållbara tillväxt och konkurrenskraft och skapandet av arbetstillfällen i dessa företag, inbegripet genom produktiva investeringar	Eruf	Mer utvecklade	RCO75	Antal integrerade strategier för stadsutveckling	Antal bidrag	7	65
3	1.3 Förbättra de små och medelstora företagens hållbara tillväxt och konkurrenskraft och skapandet av arbetstillfällen i dessa företag, inbegripet genom produktiva investeringar	Eruf	Mer utvecklade	RCO01	Företag som får stöd (fördelade per mikroföretag, små, medelstora, stora företag	företag	15	149
3	1.3 Förbättra de små och medelstora företagens hållbara tillväxt och konkurrenskraft och skapandet av arbetstillfällen i dessa företag, inbegripet genom produktiva investeringar	Eruf	Mer utvecklade	RCO04	Antal företag som får icke-ekonomiskt stöd	företag	15	149
3	1.3 Förbättra de små och medelstora företagens	Eruf	Mer utvecklade	SWO01	Organisationer som får stöd	organisationer	1	8

	hållbara tillväxt och konkurrenskraft och skapandet av arbetstillfällena i dessa företag, inbegripet genom produktiva investeringar									
--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Referens: artikel 22.3 d ii i förordningen om gemensamma bestämmelser

Tabell 3: Resultatindikatorer

Prioritering	Specifikt mål	Fond	Regionkategori	ID [5]	Indikator [255]	Måttenhet	Referensscenario eller referensvärde	Referensår	Mål (2029)	Uppgiftskälla [200]	Anmärkningar [200]
3	1.3 Förbättra de små och medelstora företagens hållbara tillväxt och konkurrenskraft och skapandet av arbetstillfällena i dessa företag, inbegripet genom produktiva investeringar	Eruf	Mer utvecklade	SWR01	SMF som utvecklar produkter, processer och tjänster	företag	0	2021	67	Projekt	
3	1.3 Förbättra de små och medelstora företagens hållbara tillväxt och konkurrenskraft och skapandet	Eruf	Mer utvecklade	SWR03	Användare av implementerade stödstrukturer	användare	0	2021	65	Projekt	

	av arbetstillfällen i dessa företag, inbegripet genom produktiva investeringar										
3	1.3 Förbättra de små och medelstora företagens hållbara tillväxt och konkurrenskraft och skapandet av arbetstillfällen i dessa företag, inbegripet genom produktiva investeringar	Eruf	Mer utvecklade	RCR01	Skapade arbetstillfällen	arbetstillfällen	0	2021	41	Utvärdering	Indikatorn kommer inte att följas upp i enskilda projekt utan genom utvärdering

2.1.1.1.3 Preliminär fördelning av anslagna medel (EU) efter interventionstyp (ej tillämpligt för EHFVF)

Referens: artikel 22.3 d viii i förordningen om gemensamma bestämmelser

Tabell 4: Dimension 1 – interventionsområde

Prioritering nr	Fond	Regionkategori	Specifikt mål	Kod	Belopp (EUR)
3	Eruf	Mer utvecklade	1.3 Förbättra de små och medelstora företagens hållbara tillväxt och konkurrenskraft och skapandet av arbetstillfällen i dessa företag, inbegripet genom produktiva investeringar	027 Innovationsprocesser i små och medelstora företag (processer, organisation, marknadsföring, medskapande och användar- och efterfrågestyrd innovation).	5 389 789

Tabell 5: Dimension 2 – finansieringsform

Prioritering nr	Fond	Regionkategori	Specifikt mål	Kod	Belopp (EUR)
3	Eruf	Mer utvecklade	1.3 Förbättra de små och medelstora företagens hållbara tillväxt och konkurrenskraft och skapandet av arbetstillfällen i dessa företag, inbegripet genom produktiva investeringar	01 Bidrag	5 389 789

Tabell 6: Dimension 3 – territoriell genomförandemetod och territoriell inriktning

Prioritering nr	Fond	Regionkategori	Specifikt mål	Kod	Belopp (EUR)
3	Eruf	Mer utvecklade	1.3 Förbättra de små och medelstora företagens hållbara tillväxt och konkurrenskraft och skapandet av arbetstillfällen i dessa företag, inbegripet genom produktiva investeringar	18 Städer och förorter	3 611 158
3	Eruf	Mer utvecklade	1.3 Förbättra de små och medelstora företagens hållbara tillväxt och konkurrenskraft och skapandet av arbetstillfällen i dessa företag, inbegripet genom produktiva investeringar	19 Funktionella stadsområden	1 778 630

Tabell 7: Dimension 6 – ESF+-sekundärteman Ej aktuell för Eruf

Prioritering nr	Fond	Regionkategori	Specifikt mål	Kod	Belopp (EUR)

Tabell 8: Dimension 7 – jämställdhetsdimensionen i ESF+*, Eruf, Sammanhållningsfonden och FRO

Prioritering nr	Fond	Regionkategori	Specifikt mål	Kod	Belopp (EUR)
3	Eruf	Mer utvecklade	1.3 Förbättra de små och medelstora företagens hållbara tillväxt och konkurrenskraft och skapandet av arbetstillfällen i dessa företag, inbegripet genom produktiva investeringar	01 Jämställdhetsinriktning	1 347 447
3	Eruf	Mer utvecklade	1.3 Förbättra de små och medelstora företagens hållbara tillväxt och konkurrenskraft och skapandet av arbetstillfällen i dessa företag, inbegripet genom produktiva investeringar	02 Jämställdhetsintegrering	4 042 342

* I princip bidrar 40 % av ESF+-medlen till uppföljning av jämställdheten. 100 % är tillämpligt när en medlemsstat väljer att tillämpa artikel 6 i ESF+-förordningen samt programspecifika jämställdhetsåtgärder.

2. Prioriteringar

Referens: artikel 22.2 och 22.3 c i förordningen om gemensamma bestämmelser

2.1 Andra prioriteringar än tekniskt bistånd

2.1.1 Prioritering 4: Öka takten i omställningen genom implementering och uppskalning av hållbara lösningar i städer

<input type="checkbox"/> Detta är en prioritering för ungdomssysselsättning
<input type="checkbox"/> Detta är en prioritering för sociala innovativa åtgärder
<input type="checkbox"/> Detta är en prioritering för stöd till de personer som har det sämst ställt, inom ramen för det specifika målet i artikel 4.1 m i ESF+-förordningen*
<input type="checkbox"/> Detta är en prioritering för stöd till de personer som har det sämst ställt, inom ramen för det specifika målet i artikel 4.1 l i ESF+-förordningen ¹
<input type="checkbox"/> Detta är en prioritering för det specifika målet för urban mobilitet i artikel 3.1 b viii i förordningen om Eruf och Sammanhållningsfonden
<input type="checkbox"/> Detta är en prioritering för det specifika målet för digital konnektivitet i artikel 3.1 a v i förordningen om Eruf och Sammanhållningsfonden

* Gå vidare till avsnitt 2.1.1.2 om denna ruta är ikryssad.

2.1.1.1 Specifikt mål² 2:1 Främja energieffektivitet och minska utsläppen av växthusgaser

2.1.1.1.1 Interventioner från fonderna

Referens: artikel 22.3 d i, iii, iv, v, vi och vii i förordningen om gemensamma bestämmelser

Relaterade åtgärdstyper – artikel 22.3 d i i förordningen om gemensamma bestämmelser och artikel 6 i ESF+-förordningen

Insatserna inom detta specifika mål handlar om att utveckla stödstrukturer så att demonstrationsprojekt och stödåtgärder omsätter innovationer t.ex. nya varor, tjänster,

¹ Om resurser inom ramen för det specifika målet i artikel 4.1 l i ESF+-förordningen tas i beaktande vid tillämpning av artikel 7.4 i ESF+-förordningen.

² Med undantag för ett specifikt mål som anges i artikel 4.1 m i ESF+-förordningen.

arbetssätt och processer till nytta i samband med att renoveringar och upprustningar genomförs i befintligt bostadsbestånd och offentlig infrastruktur.

041 Energieffektiv renovering av befintligt bostadsbestånd, demonstrationsprojekt och stödåtgärder

Insatserna inom detta specifika mål ska bidra till att det omfattande renoverings- och upprustningsbehov som finns i stora delar av befintligt bostadsbestånd sker på ett sätt som både minskar energianvändning och även säkerställer att renoveringar utförs med varsamhet, med hänsyn till kulturmiljövärden och de som bor i och använder sig av en byggnad. Insatserna ska säkerställa att en socialt hållbar stadsutveckling och områdesförnyelse främjas genom en helhetssyn där fysiska åtgärder kombineras med sociala åtgärder. Det omfattande renoverings- och upprustningsbehoven ger möjligheter till att också skapa sociala, miljömässiga och ekonomiska fördelar. Insatserna ska bidra till att energieffektiviseringsåtgärder även bidrar till friskare, grönare, mer tillgängliga och motståndskraftiga bostadsmiljöer. Insatser kan då även bidra till att bevara grönska och biologisk mångfald.

Finansieringsform bidrag. Motivering: Liknande åtgärder har i tidigare programperioder finansierats med bidrag.

044 Energieffektiv renovering av eller energieffektiviseringsåtgärder för offentlig infrastruktur, demonstrationsprojekt och stödåtgärder

Insatserna ska även bidra till att skapa förutsättningar för energieffektivisering genom insatser för samhällsplanering kring offentlig infrastruktur. Det kan handla om strategier, planeringsunderlag och stödåtgärder i infrastrukturens system som bygger på energieffektiva och cirkulära kretsloppslösningar. Det kan även handla om stödåtgärder för samordnade varutransporter, underlag och strategier för stadsstrukturer som främjar energieffektiv hållbar mobilitet och minskar utsläpp av växthusgaser. Detta ger i sin tur utrymme för andra värden att ta plats och utvecklas, som städernas attraktivitet, en ökad trygghet och en förbättrad folkhälsa.

Finansieringsform bidrag. Motivering: Liknande åtgärder har i tidigare programperioder finansierats med bidrag.

Förenlighet med principen om att inte orsaka betydande skada (art. 9.4 i förordningen om gemensamma bestämmelser)

Insatserna har bedömts vara förenliga med principen om att inte orsaka betydande skada eftersom de har bedömts enlighet med kommissionens tekniska vägledning om tillämpningen av principen om att inte orsaka betydande skada inom ramen för förordningen om faciliteten för återhämtning och resiliens.

De huvudsakliga målgrupperna – artikel 22.3 d iii i förordningen om gemensamma bestämmelser

Den huvudsakliga målgruppen för insatserna inom detta mål är offentlig sektor och företag. För att nå ut till målgrupperna behövs insatser för att utveckla stödjande strukturer i städerna. Kommuner, andra offentliga aktörer och företag behöver ökad förmåga att nyttja befintlig och ny kunskap och innovationer för att skapa efterfråga på hållbara lösningar i samband med renoverings- och upprustning av befintligt bostadsbestånd och i samband med investeringar i offentlig infrastruktur. Insatserna inom detta mål ska möjliggöra nya metoder och arbetssätt för samverkan mellan målgrupperna och offentlig sektor och implementering av ny kunskap och innovationer. Insatserna ska i första hand bidra till att stärka och utveckla befintliga strukturer och initiativ inom prioriterade områden.

Potentiella stödmottagare för insatserna är offentlig sektor och företag. När det gäller framtagandet av strategierna är det främst kommuner eller olika konstellationer av kommuner som är potentiella stödmottagare.

Åtgärder för säkerställande av jämställdhet, inkludering och icke-diskriminering – artikel 22.3 d iv i förordningen om gemensamma bestämmelser och artikel 6 i ESF+-förordningen

Alla, oavsett kön eller bakgrund, ska kunna medverka och bidra i programmets olika delar på lika villkor och ha samma förutsättningar att nå inflytande i utvecklingsarbetet och få tillgång till de resurser som erbjuds. Ingen får diskrimineras på grund av kön, könsöverskridande identitet eller uttryck, etnisk tillhörighet, religion eller annan trosuppfattning, funktionsnedsättning, sexuell läggning eller ålder. Jämställdhet, icke-diskriminering och tillgänglighet ska genomsyra insatserna inom programmet. Ett jämställdhetsperspektiv ska ingå i alla steg av programmets genomförande.

En inkluderande stadsutvecklingsprocess ökar förutsättningarna för att de miljöer som skapas förmår möta den mångfald som finns i befolkningen. Inkludering utifrån ett stadsutvecklingsperspektiv handlar alltså om såväl process som utfall. Insatserna inom målet avser att

öka delaktigheten och medskapandet i både framtagande och genomförande. Frågor avseende jämställdhet, inkludering och icke-diskriminering kommer att bedömas i relation till respektive insats.

Jämställdhetsintegrering är, i kombination med särskilda jämställdhetsåtgärder, Sveriges huvudsakliga strategi för att uppnå jämställdhet. Resurserna från det specifika målet ska fördelas på ett sätt som bidrar till att främja jämställdhet i verksamheter och i samhället.

Angivande av de särskilda målterritorierna, inklusive planerad användning av territoriella verktyg – artikel 22.3 d v i förordningen om gemensamma bestämmelser

I enlighet med artikel 28 i förordningen om gemensamma bestämmelser avser det specifika målet inkluderas i ett nationellt utformat territoriellt verktyg.

Verktyget ska fungera som en urvalsprocess för att genomföra de strategier som tas fram inom ramen för programmet, sk. territoriella strategier. De territoriella strategierna ska genomföra olika insatser och kan vara inriktade på antingen:

- enskilda städer av olika storlek
- funktionellt avgränsade stadsregioner
- städer eller stadsregioner i nätverk

En territoriell strategi ska innehålla det geografiska område som omfattas, en analys av och strategi för att hantera områdets utvecklingsbehov och möjligheter (bl.a. ekonomisk, social och miljö) samt en beskrivning av aktörers och det civila samhällets deltagande i utarbetandet och genomförandet av strategin. Strategierna får vara bredare än möjliga insatser inom nationella regionalfondsprogrammet, men ska ange vilka insatser som avses att finansieras genom programmet. Strategin ska ange vem/vilka som är ansvariga på regional/lokal nivå och andra relevanta roller och ansvarsfördelningar. I urvalet av strategier får förvaltande myndighet involvera relevanta myndigheter. Resultat följs upp av förvaltande myndighet.

Territoriella verktyget innebär en tvåstegsprocess som hanteras av förvaltande myndighet. Närmare reglering kommer att framgå i svensk förordning.

1. Förvaltande myndighet erbjuder delfinansiering för att ta fram eller utveckla befintliga territoriella strategier, uppskattningsvis 15 st. Strategierna ska säkerställa lokal/regional anpassning och ägarskap. Det är viktigt att den stad/städer som tar fram en strategi får utforma den efter lokala och regionala behov. En territoriell strategi ska inrikta sig på politiskt mål 1 och 2 och flera specifika mål inom hållbar urban utveckling. Av strategin ska det framgå vilka typer av insatser som avses att finansieras under respektive prioritering.

2. Förvaltande myndighet beslutar om vilka territoriella strategier som får slutlig delfinansiering för genomförande. Cirkahälften av strategierna kan få sådan delfinansiering. Förvaltande myndighet ska säkerställa fördelningen mellan politiskt mål 1 och 2, så som det ställs upp i detta program, förordningen om gemensamma bestämmelser och förordning (EU) 2021/1058.

Interregionala, gränsöverskridande och transnationella åtgärder – artikel 22.3 d vi i förordningen om gemensamma bestämmelser

En intervention får helt eller delvis genomföras i annat land, även utanför EU, under förutsättning att insatsen bidrar till det specifika målet och de territoriella strategierna. Samarbete med aktörer i ett eller flera andra länder kan vara integrerat i ett projekt för att stärka arbetet mot projekt målet. Samarbete med aktörer i ett eller flera andra länder kan också läggas till ett redan pågående projekt i form av ett påbyggnadsprojekt, för att stärka arbetet mot projekt målet. Båda alternativen kan användas för insatser i linje med exempelvis strategier för smart specialisering, Agenda 2030 eller EU:s strategi för Östersjöregionen.

EU:s strategi för Östersjöregionen är en viktig vägledning för interregionala, gränsöverskridande och transnationella åtgärder. Samordning av insatser mellan programmet och EU:s strategi för Östersjöregionen ska eftersträvas för att bidra till att möta regionens gemensamma utmaningar. Programmet ska bidra till genomförandet av EU:s strategi för Östersjöregionen genom att insatser genomförs i samarbete med ett eller flera andra länder i Östersjöregionen.

Insatserna ska sträva efter att möjliggöra för deltagande och finansiering av projekt inom Horisont Europa. Under programperioden 2014–2020 har 20 svenska städer nyttjat de nätverk och utbyte som URBACT-programmet möjliggör. Insatserna ska därför även möjliggöra ett utökat utbyte och lärande med andra europeiska städer genom exempelvis URBACT-programmet i syfte att öka svenska städernas deltagande. Insatserna ska även bidra till EU:s mission om klimatneutrala och smarta städer och förespråka europeiskt utbyte genom det. De interregionala, gränsöverskridande och transnationella åtgärder som genomförs inom målet förväntas fokusera på samarbete med smart specialisering som grund för utmaningsdriven innovation och därmed dra nytta av kollektiva styrkor, gemensamma utmaningar och ta fram nya innovationsfokuserade värdekedjemöjligheter.

Planerad användning av finansieringsinstrument – artikel 22.3 d vii i förordningen om gemensamma bestämmelser

Det är inte aktuellt med användning av finansieringsinstrument inom det specifika målet.

2.1.1.1.2 Indikatorer

Referens: artikel 22.3 d ii i förordningen om gemensamma bestämmelser och artikel 8 i förordningen om Eruf och Sammanhållningsfonden

Tabell 2: Outputindikatorer

Prioritering	Specifikt mål	Fond	Regionkategori	ID [5]	Indikator [255]	Måttenhet	Delmål (2024)	Mål (2029)
4	2.1 Främja energieffektivitet och minska utsläppen av växthusgaser	Eruf	Mer utvecklade	RCO75	Antal integrerade strategier för stadsutveckling	Antal bidrag	7	65
4	2.1 Främja energieffektivitet och minska utsläppen av växthusgaser	Eruf	Mer utvecklade	SWO01	Organisationer som får stöd	Organisationer	2	24

Referens: artikel 22.3 d ii i förordningen om gemensamma bestämmelser

Tabell 3: Resultatindikatorer

Prioritering	Specifikt mål	Fond	Regionkategori	ID [5]	Indikator [255]	Måttenhet	Referensscenario eller referensvärde	Referensår	Mål (2029)	Uppgiftskälla [200]	Anmärkningar [200]
4	2.1 Främja energieffektivitet och minska utsläppen av växthusgaser	Eruf	Mer utvecklade	SWR02	Organisationer som utvecklar produkter, processer och tjänster	organisationer	0	2021	8	Projekt	
4	2.1 Främja energieffektivitet och minska utsläppen av växthusgaser	Eruf	Mer utvecklade	SWR34	Användare av implementerade stödstrukturer	användare	0	2021	196	Projekt	

2.1.1.1.3 Preliminär fördelning av anslagna medel (EU) efter interventionstyp (ej tillämpligt för EHFVF)

Referens: artikel 22.3 d viii i förordningen om gemensamma bestämmelser

Tabell 4: Dimension 1 – interventionsområde

Prioritering nr	Fond	Regionkategori	Specifikt mål	Kod	Belopp (EUR)
4	Eruf	Mer utvecklade	2.1 Främja energieffektivitet och minska utsläppen av växthusgaser	041 Energieffektiv renovering av befintligt bostadsbestånd, demonstrationsprojekt och stödåtgärder.	4 002 318
4	Eruf	Mer utvecklade	2.1 Främja energieffektivitet och minska utsläppen av växthusgaser	044 Energieffektiv renovering av eller energieffektivitetsåtgärder för offentlig infrastruktur, demonstrationsprojekt och stödåtgärder	4 002 318

Tabell 5: Dimension 2 – finansieringsform

Prioritering nr	Fond	Regionkategori	Specifikt mål	Kod	Belopp (EUR)
4	Eruf	Mer utvecklade	2.1 Främja energieffektivitet och minska utsläppen av växthusgaser	01 Bidrag	8 004 637

Tabell 6: Dimension 3 – territoriell genomförandemetod och territoriell inriktning

Prioritering nr	Fond	Regionkategori	Specifikt mål	Kod	Belopp (EUR)
4	Eruf	Mer utvecklade	2.1 Främja energieffektivitet och minska utsläppen av växthusgaser	18	5 363 106
4	Eruf	Mer utvecklade	2.1 Främja energieffektivitet och minska utsläppen av växthusgaser	19	2 641 530

Tabell 7: Dimension 6 – ESF+-sekundärteman Ej aktuell för Eruf

Prioritering nr	Fond	Regionkategori	Specifikt mål	Kod	Belopp (EUR)

Tabell 8: Dimension 7 – jämställdhetsdimensionen i ESF+*, Eruf, Sammanhållningsfonden och FRO

Prioritering nr	Fond	Regionkategori	Specifikt mål	Kod	Belopp (EUR)
4	Eruf	Mer utvecklade	2.1 Främja energieffektivitet och minska utsläppen av växthusgaser	02	8 004 637

* I princip bidrar 40 % av ESF+-medlen till uppföljning av jämställdheten. 100 % är tillämpligt när en medlemsstat väljer att tillämpa artikel 6 i ESF+-förordningen samt programspecifika jämställdhetsåtgärder.

2.1.1.1 Specifikt mål 2:4 Främja klimatanpassning, förebyggande av katastrofrisker och motståndskraft, med beaktande av ekosystembaserade tillvägagångssätt

2.1.1.1.1 Interventioner från fonderna

Referens: artikel 22.3 d i, iii, iv, v, vi och vii i förordningen om gemensamma bestämmelser

Relaterade åtgärdstyper – artikel 22.3 d i i förordningen om gemensamma bestämmelser och artikel 6 i ESF+-förordningen

060 Klimatanpassningsåtgärder och förebyggande och hantering av klimatrelaterade risker: övriga, t.ex. stormar och torka (inbegripet åtgärder för ökad medvetenhet, civilskydd, system för katastrofhantering, infrastrukturer och ekosystemansatser)

Insatserna ska bidra till att anpassa samhället till de risker som kan uppstå till följd av ett klimat i förändring. Genom att identifiera och åtgärda sårbarheter, ökar motståndskraften och riskerna minskar. Utformningen av den byggda miljön och grönstrukturen har stor potential att lägga grunden för en robust och resilient stadsmiljö och har stor betydelse för samhällets förmåga att ta hand om extrema väderhändelser som exempelvis översvämningar och värmeböljor.

Insatserna inom detta specifika mål handlar om att utveckla stödstrukturer så att innovationer såsom ny teknik samt nya arbetssätt och processer kommer till nytta. Det handlar om insatser för att stärka vår förmåga till att identifiera och hantera klimatrelaterade risker genom att skala upp innovationer och processer och implementera dessa i bebyggd miljö för att skapa attraktiva miljöer och infrastruktur som är bättre anpassade till klimatförändringen,

Ett klimat i förändring behöver beaktas i den fysiska planeringen genom att planera för ökad nederbörd, behov av att kunna dämpa temperaturen vid värmeböljor och liknande. Väl genomtänkta insatser och rätt utformade åtgärder för att klimatanpassa den byggda miljön, infrastruktur och grönstrukturen kan därmed bidra till att reducera de klimatrelaterade riskerna i samhället. Det kan handla om insatser för klimat- och sårbarhetsanalyser, strategier, planeringsunderlag, stödåtgärder för att öka medvetenhet kring risker och katastrofhantering.

Insatserna inom detta specifika mål ska även bidra till att planering, byggande, skötsel och förvaltning främjar ekosystemtjänster både i den byggda miljön och i landskapet i stort. Det kan handla om strategier, planeringsunderlag, stödåtgärder och investeringar för att främja naturbaserade lösningar i städer och stadsområden som använder naturens egen förmåga att leverera ekosystemtjänster och är centrala för en hållbar stadsutveckling. Naturbaserade lösningar i en stad tillhandahåller ekosystemtjänster som luft- och vattenrening, klimatreglering, bullerdämpning och möjlighet till rekreation. En stor variationsrikedom i form av landskap med många olika typer av ekosystem, livsmiljöer och arter, samt en stor genetisk variation inom arterna ger ekosystem som är robusta och resilienta. Detta bidrar även till positiva effekter för biologisk mångfald och grön infrastruktur. Parker och grönområden ger möjlighet till vila, återhämtning, lek och rekreation och bidrar således även till sociala värden.

Finansieringsform bidrag. Motivering: Liknande åtgärder har i tidigare programperioder finansierats med bidrag.

Förenlighet med principen om att inte orsaka betydande skada (art. 9.4 i förordningen om gemensamma bestämmelser)

Insatserna har bedömts vara förenliga med principen om att inte orsaka betydande skada eftersom de har bedömts enlighet med kommissionens tekniska vägledning om tillämpningen av principen om att inte orsaka betydande skada inom ramen för förordningen om faciliteten för återhämtning och resiliens.

-De huvudsakliga målgrupperna – artikel 22.3 d iii i förordningen om gemensamma bestämmelser

Den huvudsakliga målgruppen för insatserna inom detta mål är offentlig sektor. Kommuner och andra offentliga aktörer behöver höja förmågan att nyttja befintlig och ny kunskap och innovation för att hantera och förebygga klimatrelaterade risker. Insatserna inom detta mål ska möjliggöra nya metoder och arbetssätt för samverkan mellan målgrupperna och offentlig sektor och implementering av ny kunskap och innovation. Insatserna ska i första hand bidra till att stärka och utveckla befintliga strukturer och initiativ inom prioriterade områden.

Potentiella stödmottagare för insatserna är offentlig sektor. När det gäller framtagandet av strategierna är det främst kommuner eller olika konstellationer av kommuner som är potentiella stödmottagare.

Åtgärder för säkerställande av jämställdhet, inkludering och icke-diskriminering – artikel 22.3 d iv i förordningen om gemensamma bestämmelser och artikel 6 i ESF+-förordningen

Alla, oavsett kön eller bakgrund, ska kunna medverka och bidra i programmets olika delar på lika villkor och ha samma förutsättningar att nå inflytande i utvecklingsarbetet och få tillgång till de resurser som erbjuds. Ingen får diskrimineras på grund av kön, könsöverskridande identitet eller uttryck, etnisk tillhörighet, religion eller annan trosuppfattning, funktionsnedsättning, sexuell läggning eller ålder. Jämställdhet, icke-diskriminering och tillgänglighet ska genomsyra insatserna inom programmet. Ett jämställdhetsperspektiv ska ingå i alla steg av programmets genomförande.

En inkluderande stadsutvecklingsprocess ökar förutsättningarna för att de miljöer som skapas förmår möta den mångfald som finns i befolkningen. Inkludering utifrån ett stadsutvecklingsperspektiv handlar alltså om såväl process som utfall. Insatserna inom målet avser att öka delaktigheten och medskapandet i både framtagande och genomförande. Frågor avseende jämställdhet, inkludering och icke-diskriminering kommer att bedömas i relation till respektive insats.

Jämställdhetsintegrering är, i kombination med särskilda jämställdhetsåtgärder, Sveriges huvudsakliga strategi för att uppnå jämställdhet. Resurserna från det specifika målet ska fördelas på ett sätt som bidrar till att främja jämställdhet i verksamheter och i samhället.

Angivande av de särskilda målterritorierna, inklusive planerad användning av territoriella verktyg – artikel 22.3 d v i förordningen om gemensamma bestämmelser

I enlighet med artikel 28 i förordningen om gemensamma bestämmelser avser det specifika målet inkluderas i ett nationellt utformat territoriellt verktyg.

Verktyget ska fungera som en urvalsprocess för att genomföra de strategier som tas fram inom ramen för programmet, sk. territoriella strategier. De territoriella strategierna ska genomföra olika insatser och kan vara inriktade på antingen:

- enskilda städer av olika storlek
- funktionellt avgränsade stadsregioner
- städer eller stadsregioner i nätverk

En territoriell strategi ska innehålla det geografiska område som omfattas, en analys av och strategi för att hantera områdets utvecklingsbehov och möjligheter (bl.a. ekonomisk, social och miljö) samt en beskrivning av aktörers och det civila samhällets

deltagande i utarbetandet och genomförandet av strategin. Strategierna får vara bredare än möjliga insatser inom nationella regionalfondsprogrammet, men ska ange vilka insatser som avses att finansieras genom programmet. Strategin ska ange vem/vilka som är ansvariga på regional/lokal nivå och andra relevanta roller och ansvarsfördelningar. I urvalet av strategier får förvaltande myndighet involvera relevanta myndigheter. Resultat följs upp av förvaltande myndighet.

Territoriella verktyget innebär en tvåstegsprocess som hanteras av förvaltande myndighet. Närmare reglering kommer att framgå i svensk förordning.

1. Förvaltande myndighet erbjuder delfinansiering för att ta fram eller utveckla befintliga territoriella strategier, uppskattningsvis 15 st. Strategierna ska säkerställa lokal/regional anpassning och ägarskap. Det är viktigt att den stad/städer som tar fram en strategi får utforma den efter lokala och regionala behov. En territoriell strategi ska inrikta sig på politiskt mål 1 och 2 och flera specifika mål inom hållbar urban utveckling. Av strategin ska det framgå vilka typer av insatser som avses att finansieras under respektive prioritering mål.

2. Förvaltande myndighet beslutar om vilka territoriella strategier som får slutlig delfinansiering för genomförande. Cirka hälften av strategierna kan få sådan delfinansiering. Förvaltande myndighet ska säkerställa fördelningen mellan politiskt mål 1 och 2, så som det ställs upp i detta program, förordningen om gemensamma bestämmelser och förordning (EU) 2021/1058.

Interregionala, gränsöverskridande och transnationella åtgärder – artikel 22.3 d vi i förordningen om gemensamma bestämmelser

En intervention får helt eller delvis genomföras i annat land, även utanför EU, under förutsättning att insatsen bidrar till det specifika målet och de territoriella strategierna. Samarbete med aktörer i ett eller flera andra länder kan vara integrerat i ett projekt för att stärka arbetet mot projekt målet. Samarbete med aktörer i ett eller flera andra länder kan också läggas till ett redan pågående projekt i form av ett påbyggnadsprojekt, för att stärka arbetet mot projekt målet. Båda alternativen kan användas för insatser i linje med exempelvis strategier för smart specialisering, Agenda 2030 eller EU:s strategi för Östersjöregionen.

EU:s strategi för Östersjöregionen är en viktig vägledning för interregionala, gränsöverskridande och transnationella åtgärder. Samordning av insatser mellan programmet och EU:s strategi för Östersjöregionen ska eftersträvas för att bidra till att möta regionens gemensamma utmaningar. Programmet ska bidra till genomförandet av EU:s strategi för Östersjöregionen genom att insatser genomförs i samarbete med ett eller flera andra länder i Östersjöregionen.

Insatserna ska sträva efter att möjliggöra för deltagande och finansiering av projekt inom Horisont Europa. Under programperioden 2014–2020 har 20 svenska städer nyttjat de nätverk och utbyte som URBACT-programmet möjliggör. Insatserna ska därför även möjliggöra ett utökat utbyte och lärande med andra europeiska städer genom exempelvis URBACT-programmet i syfte att öka svenska städernas deltagande. Insatserna ska även bidra till EU:s mission om klimatneutrala och smarta städer och förespråka europeiskt utbyte genom det. De

interregionala, gränsöverskridande och transnationella åtgärder som genomförs inom målet förväntas fokusera på samarbete med smart specialisering som grund för utmaningsdriven innovation och därmed dra nytta av kollektiva styrkor, gemensamma utmaningar och ta fram nya innovationsfokuserade värdekedjemöjligheter.

Planerad användning av finansieringsinstrument – artikel 22.3 d vii i förordningen om gemensamma bestämmelser

Det är inte aktuellt med användning av finansieringsinstrument inom det specifika målet.

2.1.1.1.2 Indikatorer

Referens: artikel 22.3 d ii i förordningen om gemensamma bestämmelser och artikel 8 i förordningen om Eruf och Sammanhållningsfonden

Tabell 2: Outputindikatorer

Prioritering	Specifikt mål	Fond	Regionkategori	ID [5]	Indikator [255]	Måttenhet	Delmål (2024)	Mål (2029)
4	2.4 Främja klimatanpassning, förebyggande av katastrofrisker och motståndskraft, med beaktande av ekosystem-baserade tillvägagångssätt	Eruf	Mer utvecklade	RCO75	Antal integrerade strategier för stadsutveckling	Antal bidrag	7	65
4	2.4 Främja klimatanpassning, förebyggande av katastrofrisker och motståndskraft, med beaktande av ekosystem-baserade tillvägagångssätt	Eruf	Mer utvecklade	SWO02	Investeringar i euro	Euro	2 248 547	22 485 465

4	2.4 Främja klimatanpassning, förebyggande av katastrofrisker och motståndskraft, med beaktande av ekosystem-baserade tillvägagångssätt	Eruf	Mer utvecklade	SWO01	Organisationer som får stöd	Organisationer	3	28
4	2.4 Främja klimatanpassning, förebyggande av katastrofrisker och motståndskraft, med beaktande av ekosystem-baserade tillvägagångssätt	Eruf	Mer utvecklade	RCO26	Grön infrastruktur för anpassning till klimatförändringarna som byggts eller uppgraderats*	Kvm	74 952	749 516
4	2.4 Främja klimatanpassning, förebyggande av katastrofrisker och motståndskraft, med beaktande av ekosystem-baserade tillvägagångssätt	Eruf	Mer utvecklade	RCO27	Nationella och subnationella strategier för anpassning till klimatförändringarna*	Strategier	1	8

Referens: artikel 22.3 d ii i förordningen om gemensamma bestämmelser

Tabell 3: Resultatindikatorer

Prioritering	Specifikt mål	Fond	Regionkategori	ID [5]	Indikator [255]	Måttenhet	Referensscenario eller referensvärde	Referensår	Mål (2029)	Uppgiftskälla [200]	Anmärkningar [200]
4	2.4 Främja klimatanpassning, förebyggande av katastrofrisker och motståndskraft, med beaktande av ekosystem-baserade tillvägagångssätt	Eruf	Mer utvecklade	SWR02	Organisationer som utvecklar produkter, processer och tjänster	organisationer	0	2021	7	Projekt	
4	2.4 Främja klimatanpassning, förebyggande av katastrofrisker och motståndskraft, med beaktande av ekosystem-baserade tillvägagångssätt	Eruf	Mer utvecklade	SWR03	Antal användare av implementerade stödstrukturer	användare	0	2021	229	Projekt	
4	2.4 Främja klimatanpassning, förebyggande av katastrofrisker och motståndskraft, med beaktande av ekosystem-baserade tillvägagångssätt	Eruf	Mer utvecklade	SWR05	Antal användare av utvecklad miljö/infrastruktur	användare	0	2021	3 748	Projekt	

2.1.1.1.3 Preliminär fördelning av anslagna medel (EU) efter interventionstyp (ej tillämpligt för EHFVF)

Referens: artikel 22.3 d viii i förordningen om gemensamma bestämmelser

Tabell 4: Dimension 1 – interventionsområde

Prioritering nr	Fond	Regionkategori	Specifikt mål	Kod	Belopp (EUR)
4	Eruf	Mer utvecklade	2.4 Främja klimatanpassning, förebyggande av katastrofrisker och motståndskraft, med beaktande av ekosystem- baserade tillvägagångssätt	060 Klimatanpassningsåtgärder och förebyggande och hantering av klimatrelaterade risker: övriga, t.ex. stormar och torka (inbegripet åtgärder för ökad medvetenhet, civilskydd, system för katastrofhantering, infrastrukturer och ekosystemansatser)	18 010 435

Tabell 5: Dimension 2 – finansieringsform

Prioritering nr	Fond	Regionkategori	Specifikt mål	Kod	Belopp (EUR)
4	Eruf	Mer utvecklade	2.4 Främja klimatanpassning, förebyggande av katastrofrisker och motståndskraft, med beaktande av ekosystem- baserade tillvägagångssätt	01 Bidrag	18 010 435

Tabell 6: Dimension 3 – territoriell genomförandemetod och territoriell inriktning

Prioritering nr	Fond	Regionkategori	Specifikt mål	Kod	Belopp (EUR)
4	Eruf	Mer utvecklade	2.4 Främja klimatanpassning, förebyggande av katastrofrisker och motståndskraft, med beaktande av ekosystem- baserade tillvägagångssätt	18 Städer och förorter	12 066 991
4	Eruf	Mer utvecklade	2.4 Främja klimatanpassning, förebyggande av katastrofrisker och motståndskraft, med beaktande av ekosystem- baserade tillvägagångssätt	19 Funktionella stadsområden	5 943 443

Tabell 7: Dimension 6 – ESF+-sekundärteman Ej aktuellt för Eruf

Prioritering nr	Fond	Regionkategori	Specifikt mål	Kod	Belopp (EUR)

Tabell 8: Dimension 7 – jämställdhetsdimensionen i ESF+*, Eruf, Sammanhållningsfonden och FRO

Prioritering nr	Fond	Regionkategori	Specifikt mål	Kod	Belopp (EUR)
4	Eruf	Mer utvecklade	2.4 Främja klimatanpassning, förebyggande av katastrofrisker och motståndskraft, med beaktande av ekosystem- baserade tillvägagångssätt	02 Jämställdhetsintegrering	18 010 435

* I princip bidrar 40 % av ESF+-medlen till uppföljning av jämställdheten. 100 % är tillämpligt när en medlemsstat väljer att tillämpa artikel 6 i ESF+-förordningen samt programspecifika jämställdhetsåtgärder.

2.1.1.1 Specifikt mål¹ 2:6 Främja övergången till en cirkulär och resurseffektiv ekonomi

2.1.1.1.1 Interventioner från fonderna

Referens: artikel 22.3 d i, iii, iv, v, vi och vii i förordningen om gemensamma bestämmelser

Relaterade åtgärdstyper – artikel 22.3 d i i förordningen om gemensamma bestämmelser och artikel 6 i ESF+-förordningen

Insatserna inom detta specifika mål handlar om att utveckla stödstrukturer för innovationer såsom ny teknik samt nya arbetssätt och processer. Det kan handla om att stödja implementering av innovativa tekniska lösningar för att stödja ett förändrat beteende för förebyggande och effektivitetssåtgärder. Det handlar även om direkta insatser till företag för att bidra till hållbara cirkulära affärsmodeller och till att implementera forskningsresultat, innovationer genom tekniköverföring och stöd till samarbete mellan företag som är inriktade på cirkulär ekonomi inom exempelvis bygg- och anläggningsbranschen, transporter, fastigheter och delandetjänster utifrån ett bredare stadsutvecklingsperspektiv.

071 Främjande av användningen av återvunnet material som råvara

Insatserna ska bidra till att dagens resursanvändning förändras så att uttaget av ny råvara och deponering av avfall minskas, vilket i sin tur leder till minskade utsläpp av växthusgaser. Åtgärder inom denna insats ska främja övergången till cirkulär ekonomi genom bl.a. anpassning av byggnader för nya funktioner som främjar delande och återanvändning av material, vilket också bidrar till att bevara kulturhistoriska värden och att vitalisera kulturmiljöer.

Insatserna inom målet ska även bidra till att bygg- och anläggningssektorn, som idag tillsammans med fastighetssektorn står för en femtedel av Sveriges klimatpåverkan, tar steg mot cirkuläritet. Mycket utsläpp sker vid tillverkning av byggmaterial. Insatserna ska bidra till att steg tas mot en klimatneutral värdekedja i bygg- och anläggningssektorn. Utifrån ett bredare stadsutvecklingsperspektiv behöver även delandetjänster och tillhörande

¹ Med undantag för ett specifikt mål som anges i artikel 4.1 m i ESF+-förordningen.

affärsmodeller kopplat till transporter och bostäder utvecklas och spridas för ett mer effektivt resursnyttjande.

Insatserna inom målet ska även bidra till att dagens resursanvändning förändras genom att skapa förutsättningar för omställning till kretsloppsbaseade lösningar och utveckling av cirkulära modeller för ett effektivt nyttjande av resurser med brist eller ohållbar användning. I klimatförändringens spår är exempelvis bristen på färskvatten en realitet i allt fler svenska städer. Samtidigt ökar föroreningsrisken i samband med kraftiga skyfall och översvämningar. Insatserna kan handla om strategier, planeringsunderlag och insatser för att öka kapaciteten bland aktörer som bidrar till att främja övergången till en cirkulär och resurseffektiv ekonomi. Insatserna kan även handla om kunskapshöjande och beteendepåverkande insatser där både privata konsumenter och den offentliga inköpssidan kan vara starkt drivande i utvecklingen mot en cirkulär och resurseffektiv ekonomi.

Finansieringsform bidrag. Motivering: Liknande åtgärder har i tidigare programperioder finansierats med bidrag.

Förenlighet med principen om att inte orsaka betydande skada (art. 9.4 i förordningen om gemensamma bestämmelser)

Insatserna har bedömts vara förenliga med principen om att inte orsaka betydande skada eftersom de har bedömts enlighet med kommissionens tekniska vägledning om tillämpningen av principen om att inte orsaka betydande skada inom ramen för förordningen om faciliteten för återhämtning och resiliens.

De huvudsakliga målgrupperna – artikel 22.3 d iii i förordningen om gemensamma bestämmelser

Den huvudsakliga målgruppen för insatserna inom detta mål är offentlig sektor, forskningscentrum, universitet och högskolor, näringsliv, ideell sektor och invånare. För att nå ut till målgrupperna behövs insatser för att utveckla stödjande strukturer i städerna. Kommuner och andra offentliga aktörer behöver ökad förmåga att nyttja befintlig och ny kunskap och innovationer för att främja övergången till en cirkulär ekonomi. Insatserna inom detta mål ska möjliggöra nya metoder och arbetssätt för samverkan mellan målgrupperna och offentlig sektor och implementering av ny kunskap och innovationer. Insatserna ska i första hand bidra till att stärka och utveckla befintliga strukturer och initiativ inom prioriterade områden.

Potentiella stödmottagare för insatserna är offentlig sektor, näringsliv och ideell sektor. När det gäller framtagandet av strategierna är det främst kommuner eller olika konstellationer av kommuner som är potentiella stödmottagare.

Åtgärder för säkerställande av jämställdhet, inkludering och icke-diskriminering – artikel 22.3 d iv i förordningen om gemensamma bestämmelser och artikel 6 i ESF+-förordningen

Alla, oavsett kön eller bakgrund, ska kunna medverka och bidra i programmets olika delar på lika villkor och ha samma förutsättningar att nå inflytande i utvecklingsarbetet och få tillgång till de resurser som erbjuds. Ingen får diskrimineras på grund av kön, könsöverskridande identitet eller uttryck, etnisk tillhörighet, religion eller annan trosuppfattning, funktionsnedsättning, sexuell läggning eller ålder. Jämställdhet, icke-diskriminering och tillgänglighet ska genomsyra insatserna inom programmet. Ett jämställdhetsperspektiv ska ingå i alla steg av programmets genomförande.

En inkluderande stadsutvecklingsprocess ökar förutsättningarna för att de miljöer som skapas förmår möta den mångfald som finns i befolkningen. Inkludering utifrån ett stadsutvecklingsperspektiv handlar alltså om såväl process som utfall. Insatserna inom målet avser att öka delaktigheten och medskapandet i både framtagande och genomförande. Frågor avseende jämställdhet, inkludering och icke-diskriminering kommer att bedömas i relation till respektive insats.

Jämställdhetsintegrering är, i kombination med särskilda jämställdhetsåtgärder, Sveriges huvudsakliga strategi för att uppnå jämställdhet. Resurserna från det specifika målet ska fördelas på ett sätt som bidrar till att främja jämställdhet i verksamheter och i samhället.

Angivande av de särskilda målterritorierna, inklusive planerad användning av territoriella verktyg – artikel 22.3 d v i förordningen om gemensamma bestämmelser

I enlighet med artikel 28 i förordningen om gemensamma bestämmelser avser det specifika målet inkluderas i ett nationellt utformat territoriellt verktyg.

Verktyget ska fungera som en urvalsprocess för att genomföra de strategier som tas fram inom ramen för programmet, sk. territoriella strategier. De territoriella strategierna ska genomföra olika insatser och kan vara inriktade på antingen:

- enskilda städer av olika storlek
- funktionellt avgränsade stadsregioner
- städer eller stadsregioner i nätverk

En territoriell strategi ska innehålla det geografiska område som omfattas, en analys av och strategi för att hantera områdets utvecklingsbehov och möjligheter (bl.a. ekonomisk, social och miljö) samt en beskrivning av aktörers och det civila samhällets deltagande i utarbetandet och genomförandet av strategin. Strategierna får vara bredare än möjliga insatser inom nationella regionalfondsprogrammet, men ska ange vilka insatser som avses att finansieras genom programmet. Strategin ska ange vem/vilka som är ansvariga på regional/lokal nivå och andra relevanta roller och ansvarsfördelningar. I urvalet av strategier får förvaltande myndighet involvera relevanta myndigheter. Resultat följs upp av förvaltande myndighet.

Territoriella verktyget innebär en tvåstegsprocess som hanteras av förvaltande myndighet. Närmare reglering kommer att framgå i svensk förordning.

1. Förvaltande myndighet erbjuder delfinansiering för att ta fram eller utveckla befintliga territoriella strategier, uppskattningsvis 15 st. Strategierna ska säkerställa lokal/regional anpassning och ägarskap. Det är viktigt att den stad/städer som tar fram en strategi får utforma den efter lokala och regionala behov. En territoriell strategi ska inrikta sig på politiskt mål 1 och 2 och flera specifika mål inom hållbar urban utveckling. Av strategin ska det framgå vilka typer av insatser som avses att finansieras under respektive prioritering.

2. Förvaltande myndighet beslutar om vilka territoriella strategier som får slutlig delfinansiering för genomförande. Cirka hälften av strategierna kan få sådan delfinansiering. Förvaltande myndighet ska säkerställa fördelningen mellan politiskt mål 1 och 2, så som det ställs upp i detta program, förordningen om gemensamma bestämmelser och förordning (EU) 2021/1058.

Interregionala, gränsöverskridande och transnationella åtgärder – artikel 22.3 d vi i förordningen om gemensamma bestämmelser

En intervention får helt eller delvis genomföras i annat land, även utanför EU, under förutsättning att insatsen bidrar till det specifika målet och de territoriella strategierna. Samarbete med aktörer i ett eller flera andra länder kan vara integrerat i ett projekt för att stärka arbetet mot projektmålet. Samarbete med aktörer i ett eller flera andra länder kan också läggas till ett redan pågående projekt i form av ett påbyggnadsprojekt, för att stärka arbetet mot projektmålet. Båda alternativen kan användas för insatser i linje med exempelvis strategier för smart specialisering, Agenda 2030 eller EU:s strategi för Östersjöregionen.

EU:s strategi för Östersjöregionen är en viktig vägledning för interregionala, gränsöverskridande och transnationella åtgärder. Samordning av insatser mellan programmet och EU:s strategi för Östersjöregionen ska eftersträvas för att bidra till att möta regionens gemensamma utmaningar. Programmet ska bidra till genomförandet av EU:s strategi för Östersjöregionen genom att insatser genomförs i samarbete med ett eller flera andra länder i Östersjöregionen.

Insatserna ska sträva efter att möjliggöra för deltagande och finansiering av projekt inom Horisont Europa. Under programperioden 2014–2020 har 20 svenska städer nyttjat de nätverk och utbyte som URBACT-programmet möjliggör. Insatserna ska därför även möjliggöra ett utökat utbyte och lärande med andra europeiska städer genom exempelvis URBACT-programmet i syfte att öka svenska städers deltagande. Insatserna ska även bidra till EU:s mission om klimatneutrala och smarta städer och förespråka europeiskt utbyte genom det. De interregionala, gränsöverskridande och transnationella åtgärder som genomförs inom målet förväntas fokusera på samarbete med smart specialisering som grund för utmaningsdriven innovation och därmed dra nytta av kollektiva styrkor, gemensamma utmaningar och ta fram nya innovationsfokuserade värdekedjemöjligheter.

Planerad användning av finansieringsinstrument – artikel 22.3 d vii i förordningen om gemensamma bestämmelser

Det är inte aktuellt med användning av finansieringsinstrument inom det specifika målet.

2.1.1.1.2 Indikatorer

Referens: artikel 22.3 d ii i förordningen om gemensamma bestämmelser och artikel 8 i förordningen om Eruf och Sammanhållningsfonden

Tabell 2: Outputindikatorer

Prioritering	Specifikt mål	Fond	Regionkategori	ID [5]	Indikator [255]	Måttenhet	Delmål (2024)	Mål (2029)
4	2.6 Främja övergången till en cirkulär och resurseffektiv ekonomi	Eruf	Mer utvecklade	RCO75	Antal integrerade strategier för stadsutveckling	Antal bidrag	7	65
4	2.6 Främja övergången till en cirkulär och resurseffektiv ekonomi	Eruf	Mer utvecklade	SWR02	Organisationer som utvecklar produkter, processer och tjänster	Organisationer	2	22
4	2.6 Främja övergången till en cirkulär och resurseffektiv ekonomi	Eruf	Mer utvecklade	RCO01	Företag som får stöd (fördelade per mikroföretag, små, medelstora, stora företag)	Företag	24	244
4	2.6 Främja övergången till en cirkulär och resurseffektiv ekonomi	Eruf	Mer utvecklade	RCO04	Antal företag som får icke-ekonomiskt stöd	Företag	24	244

Referens: artikel 22.3 d ii i förordningen om gemensamma bestämmelser

Tabell 3: Resultatindikatorer

Prioritering	Specifikt mål	Fond	Regionkategori	ID [5]	Indikator [255]	Måttenhet	Referensscenario eller referensvärde	Referensår	Mål (2029)	Uppgiftskälla [200]	Anmärkningar [200]
4	2.6 Främja övergången till en cirkulär och resurseffektiv ekonomi	Eruf	Mer utvecklade	SWR02	Organisationer som utvecklar produkter, processer och tjänster	organisationer	0	2021	6	Projekt	

4	2.6 Främja övergången till en cirkulär och resurseffektiv ekonomi	Eruf	Mer utvecklade	SWR03	SWR03 Antal användare av implementerade stödstrukturer	Användare	0	2021	180	Projekt	
4	2.6 Främja övergången till en cirkulär och resurseffektiv ekonomi	Eruf	Mer utvecklade	SWR01	SMF som utvecklar produkter, processer och tjänster	företag	0	2021	110	Projekt	
4	2.6 Främja övergången till en cirkulär och resurseffektiv ekonomi	Eruf	Mer utvecklade	RCR29	Uppskattade växthusgasutsläpp	Ton CO2ekvivalenter/år	0	2021	13 991	Projekt	

2.1.1.1.3 Preliminär fördelning av anslagna medel (EU) efter interventionstyp (ej tillämpligt för EHFVF)

Referens: artikel 22.3 d viii i förordningen om gemensamma bestämmelser

Tabell 4: Dimension 1 – interventionsområde

Prioritering nr	Fond	Regionkategori	Specifikt mål	Kod	Belopp (EUR)
4	Eruf	Mer utvecklade	2.6 Främja övergången till en cirkulär och resurseffektiv ekonomi	071 Främjande av användningen av återvunnet material som råvara	14 008 116

Tabell 5: Dimension 2 – finansieringsform

Prioritering nr	Fond	Regionkategori	Specifikt mål	Kod	Belopp (EUR)
4	Eruf	Mer utvecklade	2.6 Främja övergången till en cirkulär och resurseffektiv ekonomi	01 Bidrag	14 008 116

Tabell 6: Dimension 3 – territoriell genomförandemetod och territoriell inriktning

Prioritering nr	Fond	Regionkategori	Specifikt mål	Kod	Belopp (EUR)
4	Eruf	Mer utvecklade	2.6 Främja övergången till en cirkulär och resurseffektiv ekonomi	18 Städer och förorter	9 385 438
4	Eruf	Mer utvecklade	2.6 Främja övergången till en cirkulär och resurseffektiv ekonomi	19 Funktionella stadsområden	4 622 677

Tabell 7: Dimension 6 – ESF+-sekundärteman Ej aktuell för Eruf

Prioritering nr	Fond	Regionkategori	Specifikt mål	Kod	Belopp (EUR)

Tabell 8: Dimension 7 – jämställdhetsdimensionen i ESF+*, Eruf, Sammanhållningsfonden och FRO

Prioritering nr	Fond	Regionkategori	Specifikt mål	Kod	Belopp (EUR)
4	Eruf	Mer utvecklade	2.6 Främja övergången till en cirkulär och resurseffektiv ekonomi	02 Jämställdhetsintegrering	14 008 116

* I princip bidrar 40 % av ESF+-medlen till uppföljning av jämställdheten. 100 % är tillämpligt när en medlemsstat väljer att tillämpa artikel 6 i ESF+-förordningen samt programspecifika jämställdhetsåtgärder.

3. Finansieringsplan

Referens: artiklarna 14, 22.3 g i, ii och iii, 26 samt 112.1, 112.2 och 112.3 i förordningen om gemensamma bestämmelser

3.5 Anslag per år

Referens: artikel 22.3 g i i förordningen om gemensamma bestämmelser och artiklarna 3, 4 och 7 i FRO-förordningen

Tabell 10: Anslag per år

Fond	Regionkategori	2021	2022	2023	2024	2025	2026		2026 endast för EHFVF	2027		2027 endast för EHFVF	Totalt
							Anslag utan flexibilitets- belopp	Flexibilitets- belopp		Anslag utan flexibilitets- belopp	Flexibilitets- belopp		
Eruf*	Mer utvecklade regioner	0	20 893 729	21 229 840	21 572 757	21 922 529	9 083 228	9 083 229		9 265 183	9 265 182		122 315 677
	Övergångsregioner												
	Mindre utvecklade regioner												
	De yttersta randområdena och de nordliga glesbefolkade områdena												
Totalt		0	20 893 729	21 229 840	21 572 757	21 922 529	9 083 228	9 083 229		9 265 183	9 265 182		122 315 677

Fond	Regionkategori	2021	2022	2023	2024	2025	2026		2026 endast för EHFVF	2027		2027 endast för EHFVF	Totalt
							Anslag utan flexibilitets- belopp	Flexibilitets- belopp		Anslag utan flexibilitets- belopp	Flexibilitets- belopp		
							ESF+*	Mer utvecklade regioner					
	Övergångsregioner												
	Mindre utvecklade regioner												
	De yttersta randområdena och de nordliga glesbefolkade områdena												
Totalt													

Fond	Regionkategori	2021	2022	2023	2024	2025	2026		2026 endast för EHFVF	2027		2027 endast för EHFVF	Totalt
							Anslag utan flexibilitets- belopp	Flexibilitets- belopp		Anslag utan flexibilitets- belopp	Flexibilitets- belopp		
							FRO*	Medel enligt artikel 3 i FRO-förordningen					
	Medel enligt artikel 4 i FRO-förordningen												
	Medel enligt artikel 7 i FRO-förordningen (rörande medel enligt artikel 3 i FRO-förordningen)												

Fond	Regionkategori	2021	2022	2023	2024	2025	2026		2026 endast för EHFVF	2027		2027 endast för EHFVF	Totalt
							Anslag utan flexibilitets- belopp	Flexibilitets- belopp		Anslag utan flexibilitets- belopp	Flexibilitets- belopp		
							Medel enligt artikel 7 i FRO-förordningen (rörande medel enligt artikel 4 i FRO-förordningen)						
Totalt													
Sammanhållningsfonden	Ej tillämpligt												
EHFVF	Ej tillämpligt												
Totalt		0	20 893 729	21 229 840	21 572 757	21 922 529	9 083 228	9 083 229		9 265 183	9 265 182		122 315 677

* Belopp efter den kompletterande överföringen till FRO.

3.6 Totala anslag per fond och nationell medfinansiering

Referens: artiklarna 22.3 g ii, 22.6 och 36 i förordningen om gemensamma bestämmelser

För program inom ramen för målet Investering för sysselsättning och tillväxt, om alternativet tekniskt bistånd i enlighet med artikel 36.4 i förordningen om gemensamma bestämmelser valdes i partnerskapsöverenskommelsen.

Tabell 11: Totala anslag per fond och nationellt bidrag

Politiskt mål/FRO:s specifika mål nummer eller tekniskt bistånd	Prioritering	Beräkningsunderlag för unionsstöd (summa stödberättigande kostnader eller offentliga bidrag)	Fond	Regionkategori*	Unionsbidrag a=b+c+i+j	Fördelning av unionsbidraget				Nationellt bidrag d=e+f	Preliminär fördelning av det nationella bidraget		Totalt g=a+d	Med-finansierings-grad h=a/g		
						Unionsbidrag		Flexibilitetsbelopp			Offentligt e	Privat f				
						utan tekniskt bistånd enligt artikel 36.5	för tekniskt bistånd enligt artikel 36.5	utan tekniskt bistånd enligt artikel 36.5	för tekniskt bistånd enligt artikel 36.5***							
						b	c	i	j							
1	Prioritering 1	Totalt	Eruf	Mer utvecklade regioner	27 092 781	22 249 884	778 745	3 926 718	137 434	40 639 173	38 607 214	2 031 959	67 731 954	40%		
				Övergångsregioner												
				Mindre utvecklade regioner												
				De yttersta randområdena och de nordliga glesbefolkade områdena												
1	Prioritering 2	Totalt	Eruf	Mer utvecklade regioner	25 906 736	21 275 846	744 655	3 754 817	131 418	38 860 104	37 860 104	1 000 000	64 766 840	40%		
				Övergångsregioner												
				Mindre utvecklade regioner												
				De yttersta randområdena och de nordliga												

				glesbefolkade områdena												
1	Prioritering 3	Totalt	Eruf	Mer utvecklade regioner	27 892 160	22 906 372	801 723	4 042 576	141 489	41 838 239	39 746 327	2 091 912	69 730 399	40%		
				Övergångsregioner												
				Mindre utvecklade regioner												
				De yttersta randområdena och de nordliga glesbefolkade områdena												
2	Prioritering 4	Totalt	Eruf	Mer utvecklade regioner	41 424 000	34 019 364	1 190 677	6 003 825	210 134	62 136 000	59 029 200	3 106 800	103 560 000	40%		
				Övergångsregioner												
				Mindre utvecklade regioner												
				De yttersta randområdena och de nordliga glesbefolkade områdena												

	Prioritering 2		ESF+	Mer utvecklade regioner										
				Övergångsregioner										
				Mindre utvecklade regioner										
				De yttersta randområdena och de nordliga glesbefolkade områdena										
	Prioritering 3		FRO **	Medel enligt artikel 3 i FRO-förordningen										
				Medel enligt artikel 4 i FRO-förordningen										
				Totalt										
	Prioritering 4		Sammanhållningsfonden											

Tekniskt bistånd	Prioritering 5 Tekniskt bistånd enligt artikel 37 i förordningen om gemensamma bestämmelser		Eruf eller ESF+ eller FRO eller Sammanhållningsfonden											
			Totalt Eruf	Mer utvecklade regioner	122 315 677	100 451 466	3 515 800	17 727 936	620 475	183 473 516	175 242 845	8 230 671	305 789 193	40%
			Övergångsregioner											
			Mindre utvecklade regioner											
			De yttersta randområdena och de nordliga glesbefolkade områdena											
			Totalt ESF+	Mer utvecklade regioner										
			Övergångsregioner											
			Mindre utvecklade regioner											
			De yttersta randområdena och de nordliga glesbefolkade områdena											

		FRO **	Medel enligt artikel 3 i FRO-förordningen											
			Medel enligt artikel 4 i FRO-förordningen											
		Totalt Sammanhållningsfonden												
Totalsumma				122 315 677	100 451 466	3 515 800	17 727 936	620 475	183 473 516	175 342 845	8 230 671	305 789 193	40%	

* För Eruf och ESF+: mindre utvecklade regioner, övergångsregioner, mer utvecklade regioner och, i förekommande fall, särskilda anslag för de yttersta randområdena och de nordliga glesbefolkade områdena. För Sammanhållningsfonden: ej tillämpligt. För tekniskt bistånd beror tillämpningen av regionkategorier på valet av fond.

** Ange de totala FRO-medlen, inklusive det kompletterande stöd som överförts från Eruf och ESF+. Tabellen ska inte omfatta beloppen i enlighet med artikel 7 i FRO-förordningen. När det gäller tekniskt bistånd som finansieras från FRO bör FRO-medlen delas upp i medel rörande artiklarna 3 och 4 i FRO-förordningen. För artikel 4 i FRO-förordningen finns det inget flexibilitetsbelopp.

För EHFVF:

Referens: artikel 22.3 g iii i förordningen om gemensamma bestämmelser

EHFVF: program som använder tekniskt bistånd enligt artikel 36.4 i förordningen om gemensamma bestämmelser i enlighet med det val som gjorts i partnerskapsöverenskommelsen.

4. Nödvändiga villkor

Referens: artikel 22.3 i i förordningen om gemensamma bestämmelser

Tabell 12: Nödvändiga villkor

Nödvändiga villkor	Fond	Specifikt mål (Ej tillämpligt på EHFVF)	Uppfyllelse av nödvändigt villkor	Kriterier	Uppfyllelse av kriterier	Hänvisning till relevanta dokument	Motivering
Effektiva mekanismer för övervakning av marknaden för offentlig upphandling	Eruf		Ja	<p>Övervakningsmekanismer har införts och omfattar alla offentliga kontrakt och upphandlingen av dem inom ramen för fonderna i enlighet med unionens upphandlingslagstiftning. Det kravet omfattar följande:</p> <p>1. Arrangemang för att säkerställa insamling av effektiva och tillförlitliga uppgifter om offentliga upphandlingsförfaranden som överstiger unionens tröskelvärden enligt rapporteringsskyldigheterna i artiklarna 83 och 84 i direktiv 2014/24/EU och artiklarna 99 och 100 i direktiv 2014/25/EU.</p>	Ja	<p>Lag (2016:1145) om offentlig upphandling</p> <p>https://www.riksdagen.se/sv/dokument-lagar/dokument/svensk-forfattningssamling/lag-20161145-om-offentlig-upphandling_sfs-2016-1145</p> <p>Upphandlingsförordning (2016:1162)</p> <p>https://www.riksdagen.se/sv/dokument-lagar/dokument/svensk-forfattningssamling/upphandlingsforordning-20161162_sfs-2016-1162</p> <p>Lag (2019:668) om upphandlingsstatistik</p> <p>https://www.riksdagen.se/sv/dokument-lagar/dokument/svensk-forfattningssamling/lag-2019668-om-upphandlingsstatistik_sfs-2019-668</p> <p>Förordning (2020:332) om upphandlingsstatistik</p> <p>https://www.riksdagen.se/sv/dokument-lagar/dokument/svensk-</p>	<p>Konkurrensverket är tillsynsmyndighet för den offentliga upphandlingen. Den 1 juli 2020 trädde en ny lag om upphandlingsstatistik i kraft. Lagen skapar förutsättningar för att samla in uppgifter om offentliga upphandlingar och att publicera mer tillgänglig statistik. Den nya lagen innebär att upphandlingar ska annonseras i registrerade annonsdatabaser som är skyldiga att lämna uppgifter till den myndighet som har huvudansvaret för statistiken på upphandlingsområdet. Upphandlingsmyndigheten är statistikmyndighet och ansvarar för statistikdatabasens drift och innehållet i statistikdatabasen. Upphandlingsmyndigheten ska rapportera avvikelser av vikt från rapporteringsskyldigheten till Konkurrensverket. Konkurrensverket är registermyndighet för annonsdatabaser. Konkurrensverket är också ansvarig att utöva tillsyn</p>

						<p>forfattningssamling/forordning--2020332-om-upphandlingsstatistik_sfs-2020-332</p> <p>Upphandlingsmyndighetens föreskrift (UFS 2020:1) om insamling av uppgifter för statistikändamål</p> <p>https://www.konkurrensverket.se/upphandling/registrerade-annonsdatabaser/lagar-och-forordningar-annonsdatabaser/</p>	<p>över registrerade annonsdatabaser. Konkurrensverket har enligt lagen om upphandlingsstatistik möjlighet att meddela de förelägganden som behövs för att lagen eller de föreskrifter och villkor som har meddelats i anslutning till lagen ska efterlevas.</p>
			<p>2. Arrangemang för att säkerställa att uppgifterna omfattar minst följande delar:</p> <p>a) Konkurrensens kvalitet och intensitet: namnen på den vinnande anbudsgivaren, antalet ursprungliga anbudsgivare och kontraktsvärdet.</p> <p>b) Information om det slutliga priset efter slutförandet och om små och medelstora företags deltagande som direkta anbudsgivare, om sådan information tillhandahålls i de nationella systemen.</p>	Ja	<p>Lag (2019:668) om upphandlingsstatistik</p> <p>https://www.riksdagen.se/sv/dokument-lagar/dokument/svensk-forfattningssamling/lag-2019668-om-upphandlingsstatistik_sfs-2019-668</p> <p>Förordning (2020:332) om upphandlingsstatistik</p> <p>https://www.riksdagen.se/sv/dokument-lagar/dokument/svensk-forfattningssamling/forordning--2020332-om-upphandlingsstatistik_sfs-2020-332</p> <p>Upphandlingsmyndighetens föreskrift (UFS 2020:1) om insamling av uppgifter för statistikändamål</p>	<p>Statistikdatabasen ska innehålla uppgifter från och om annonser om upphandling. Uttrycket ”från och om annonser” tar dels sikte på att det är fråga om vissa uppgifter som finns uttryckligen angivna i själva annonserna om upphandling. Uttrycket tar också sikte på s.k. metadata, det vill säga uppgifter som inte direkt anges i själva annonsen men som ändå hör till den. De uppgifter från och om annonser om upphandling som ska lämnas till statistikmyndigheten framgår av bilaga A till UFS 2020:1.</p> <p>Statistikdatabasen får även innehålla andra uppgifter om upphandling som behövs för att ta fram statistik.</p> <p>En registrerad annonsdatabas ska ha en funktion som gör det möjligt att identifiera enskilda upphandlingar</p>	

						<p>https://www.konkurrensverket.se/upphandling/registrerade-annonsdatabaser/lagar-och-forordningar-annonsdatabaser/</p> <p>Upphandlingsförordningen (2016:1162)</p> <p>https://www.riksdagen.se/sv/dokument-lagar/dokument/svensk-forfattningssamling/upphandlingsforordning-20161162_sfs-2016-1162</p>	bland de annonser som publiceras i annonsdatabasen.
				3. Arrangemang för att säkerställa att de behöriga nationella myndigheterna övervakar och analyserar uppgifterna i enlighet med artikel 83.2 i direktiv 2014/24/EU och artikel 99.2 i direktiv 2014/25/EU.	Ja	<p>Förordning (2007:1117) med instruktion för Konkurrensverket</p> <p>https://www.riksdagen.se/sv/dokument-lagar/dokument/svensk-forfattningssamling/forordning-20071117-med-instruktion-for_sfs-2007-1117</p> <p>Konkurrensverkets tillsynsverksamhet 2020</p> <p>https://www.konkurrensverket.se/informationsmaterial/rapportlista/konkurrensverkets-tillsynsverksamhet-2020/</p> <p>Rapport: Statistik om offentlig upphandling 2020</p> <p>https://www.upphandlingsmyndigheten.se/kunskapsbank-for-offentliga-affarer/publikationer/</p>	<p>Konkurrensverket är tillsynsmyndighet för den offentliga upphandlingen och kontrollerar att upphandlande myndigheter följer lagarna om offentlig upphandling.</p> <p>I Konkurrensverkets tillsynsrapport för 2020 beskrivs hur Konkurrensverkets verksamhet såg ut under 2020. I rapporten redogörs för prioriteringar och såväl utredningar som rapporter och internationellt samarbete.</p> <p>Konkurrensverket är registermyndighet för annonsdatabaser. Det innebär bl.a. att Konkurrensverket utövar tillsyn över de registrerade annonsdatabaserna.</p> <p>Upphandlings-myndigheten har utsetts till statistikmyndighet och</p>

							<p>ansvarar för att sammanställa och göra statistiken allmänt tillgänglig, främst genom att skapa en nationell databas för statistik på upphandlings-området.</p> <p>Upphandlingsmyndighetens rapport Statistik om offentlig upphandling 2020 innehåller statistik om överprövningar, avbrutna upphandlingar, små och medelstora företags samt idéburna organisationers deltagande i upphandling m.m.</p>
			<p>4. Arrangemang för att offentliggöra resultaten av analysen i enlighet med artikel 83.3 i direktiv 2014/24/EU och artikel 99.3 i direktiv 2014/25/EU.</p>	Ja	<p>Förordning (2015:527) med instruktion för Upphandlingsmyndigheten</p> <p>https://www.riksdagen.se/sv/dokument-lagar/dokument/svensk-forfattningssamling/forordning-2015527-med-instruktion-for_sfs-2015-527</p> <p>Lag (2019:668) om upphandlingsstatistik</p> <p>https://www.riksdagen.se/sv/dokument-lagar/dokument/svensk-forfattningssamling/lag-2019668-om-upphandlingsstatistik_sfs-2019-668</p>	<p>Konkurrensverket är tillsynsmyndighet för den offentliga upphandlingen och kontrollerar att upphandlande myndigheter följer lagarna om offentlig upphandling.</p> <p>Upphandlings-myndigheten har utsetts till statistikmyndighet och ansvarar för att sammanställa och göra statistiken allmänt tillgänglig, främst genom att skapa en nationell databas för statistik på upphandlings-området.</p> <p>Idag redovisas statistiken på en övergripande nivå. Dock pågår arbete med att leverantörer, upphandlare, beslutsfattare, media och andra kunna få ut den statistik de behöver på ett enkelt och smidigt sätt direkt från statistikdatabasen. Information som ska gå att få fram är bl.a. hur många upphandlingar som annonseras inom olika</p>	

							branscher och segment, till vilket värde, hur konkurrensen ser ut och vilka som vinner upphandlingarna.
				5. Arrangemang för att säkerställa att alla uppgifter som tyder på misstänkt uppgjorda anbudsgivningar överlämnas till de behöriga nationella organen i enlighet med artikel 83.2 i direktiv 2014/24/EU och artikel 99.2 i direktiv 2014/25/EU.	Ja	Förordning (2007:1117) med instruktion för Konkurrensverket https://www.riksdagen.se/sv/dokument-lagar/dokument/svensk-forfattningssamling/forordning-20071117-med-instruktion-for_sfs-2007-1117 Konkurrensverkets tillsynsverksamhet 2020 https://www.konkurrensverket.se/informationsmaterial/rapportlista/konkurrensverkets-tillsynsverksamhet-2020/	Konkurrensverket är tillsynsmyndighet över konkurrensreglerna och lägger särskild vikt vid kartellbekämpning, vid att ingripa mot privata och offentliga aktörer som missbrukar en dominerande ställning på marknaden samt mot konkurrensbegränsande offentlig säljverksamhet. I Konkurrensverkets tillsynsrapport för 2020 beskrivs hur konkurrensverkets verksamhet såg ut under 2020. I rapporten redogörs för prioriteringar och såväl utredningar som rapporter och internationellt samarbete.
Verktyg och kapacitet för en effektiv tillämpning av reglerna för statligt stöd	Eruf		Ja	De förvaltande myndigheterna har verktyg och kapacitet för att kontrollera efterlevnaden av reglerna för statligt stöd: 1. För företag i svårigheter och företag som omfattas av ett krav på återbetalning.	Ja	Tillämpning EU:s statsstödsregler: Lag (2013:388) om tillämpning av Europeiska unionens statsstödsregler www.riksdagen.se/sv/dokument-lagar/dokument/svensk-forfattningssamling/lag-2013388-om-tillampning-av-europeiska_sfs-2013-388 Förordning (2016:605) om tillämpning av Europeiska unionens statsstödsregler www.riksdagen.se/sv/dokument-lagar/dokument/svensk-	I Sverige finns det inte en central myndighet med uppdrag att utöva tillsyn över att EUF-fördragets statsstödsregler efterlevs i Sverige, utan det är den stödgivande myndigheten som ansvarar för kontroller av stödmottagare och eventuella återkrav. Kontrollen av företag i svårigheter görs således hos respektive förvaltande myndighet. Myndigheterna har tillgång till kommersiella kreditinformationstjänster och har enligt sina stödordningar rätt att

						<p>forfattningssamling/forordning-2016605-om-tillampning-av_sfs-2016-605</p> <p>begära in uppgifter för kontroll från stödmottagande företag. Det s.k. Deggendorf-villkoret bevakas fortlöpande.</p> <p>I Riksrevisionens rapport om statliga stöd med delat myndighetsansvar är Riksrevisionens övergripande slutsats att det i de allra flesta fall finns goda motiv till att ha ett delat myndighetsansvar för statliga stöd, se Riksrevisionens rapport om statliga stöd med delat myndighetsansvar Skr. 2020/21:102</p> <p>www.regeringen.se/rattsliga-dokument/skrivelse/2021/03/skr.-202021102/</p>
			2. Genom tillgång till expertrådgivning och vägledning i frågor om statligt stöd från experter på statligt stöd vid lokala eller nationella organ.	Ja	<p>Förordning (2009:145) med instruktion för Tillväxtverket</p> <p>https://www.riksdagen.se/sv/dokument-lagar/dokument/svensk-forfattningssamling/forordning-2009145-med-instruktion-for_sfs-2009-145</p> <p>Förordning (2015:527) med instruktion för Upphandlingsmyndigheten</p> <p>https://www.riksdagen.se/sv/dokument-lagar/dokument/svensk-forfattningssamling/forordning-2015527-med-instruktion-for_sfs-2015-527</p>	<p>I Sverige finns det inte en central myndighet med uppdrag att utöva tillsyn över att EUF-fördragets statsstödsregler efterlevs i Sverige, utan det är den stödgivande myndigheten som ansvarar för kontroller av stödmottagare.</p> <p>Expertrådgivning finns således hos den aktuella förvaltande myndigheten.</p> <p>Utöver den förvaltande myndighetens roll har bl.a. Upphandlingsmyndigheten uppdrag att ge vägledning till kommuner och regioner om EU:s statsstödsregler och Tillväxtverket har uppdraget att informera om</p>

							EU:s statsstödsregler på lokal, regional och nationell nivå.
Effektiv tillämpning och effektivt genomförande av stadgan om de grundläggande rättigheterna	Eruf		Ja	<p>Effektiva mekanismer finns för att säkerställa överensstämmelse med Europeiska unionens stadga om de grundläggande rättigheterna (stadgan) och omfattar följande:</p> <p>1. Arrangemang för att säkerställa att de program som stöds av fonderna och deras genomförande överensstämmer med relevanta bestämmelser i stadgan.</p>	Ja	<p>EU-stadgan. Lag (1986:765) med instruktion för Riksdagens ombudsmän. Även regeringsformen och riksdagsordningen innehåller regleringar av JO:s uppgifter.</p> <p>https://www.riksdagen.se/sv/dokument-lagar/dokument/svensk-forfattningssamling/lag-1986765-med-instruktion-for-riksdagens_sfs-1986-765</p> <p>Lag (1975:1339) om Justitiekanslerns tillsyn som reglerar tillsynsuppgiften.</p> <p>https://www.riksdagen.se/sv/dokument-lagar/dokument/svensk-forfattningssamling/lag-19751339-om-justitiekanslerns-tillsyn_sfs-1975-1339</p>	<p>Stadgan är rättsligt bindande för Sverige. Förvaltande myndighet och dess offentliga samarbetspartner är bundna av reglerna vid framtagning av programmen. Flera av rättigheterna är direkt adresserade i regeringens riktlinjer för programmen. Ett system av ombudsmän granskar att myndigheterna följer reglerna. Enskilda kan anmäla klagomål till ombudsmännen. Ombudsmännen utreder klagomålen, begär yttranden av myndigheterna och kritiserar myndigheterna om de brutit mot reglerna. I genomförandet av programmen ingår det i förvaltande myndighets rutiner att göra en kontroll mot relevanta artiklar. För att kontrollerna ska få genomslag i praktiken tillhandahåller förvaltande myndighet en utbildning om stadgan. Utbildningen riktar sig till samtliga som är involverade i programmets processer; programansvariga, granskare och handläggare på förvaltande myndighet, men även till partnerskapen och regionerna. För att kontrollera efterlevnaden av stadgan kontrolleras utlysningar, urvalskriterier, ansökningar och rapporter mot en checklista.</p>
				2. Rutiner för rapportering till	Ja	-	I rutinen för rapportering till övervakningskommittén anges att

				övervakningskommittén om insatser som stöds av fonderna och som inte överensstämmer med stadgan och klagomål avseende stadgan som lämnats in i överensstämmelse med rutinerna enligt artikel 69.7.			förvaltande myndighet minst årligen ska rapportera fall där förvaltande myndighet i sina kontroller av insatser och projekt upptäckt brott mot stadgan samt klagomål avseende stadgan som inkommit till Justitieombudsmannen, justitiekanslern eller annan ombudsman och som förvaltande myndighet ombetts yttra sig över. I rapporteringen ska förvaltande myndighet ange hur många fall av brott mot stadgan som har identifierats, hur många granskningsförfaranden som inletts av ombudsmännen samt status på dessa, vilka rättigheter som påverkats, vilka åtgärder som vidtagits för att korrigera bristerna samt vilka åtgärder som vidtagits för att undvika liknande brister i framtiden.
Genomförande och tillämpning av FN-konventionen om rättigheter för personer med funktionsnedsättning i enlighet med rådets beslut 2010/48/EG	Eruf		Ja	En nationell ram för att säkerställa genomförande av konventionen finns och omfattar följande: 1. Syften med mätbara mål, datainsamling och övervakningsmekanism.	Ja	Strategi för systematisk uppföljning av funktionshinderspolitiken under 2021 – 2031 (dnr. S2021/06595): www.regeringen.se/informationsmaterial/2021/09/informationsmaterial-strategi-for-systematisk-uppfoljning-av-funktionshinderspolitiken-under-20212031/ Nationellt mål och inriktning för funktionshinderspolitiken (prop. 2016/17:188)	Sverige har ett nationellt mål för funktionshinderspolitiken med FN:s konvention om rättigheter för personer med funktionsnedsättning som utgångspunkt. Sverige har år 2008 ratificerat konventionen och dess fakultativa protokoll. En ny strategi för systematisk uppföljning av funktionshinderspolitiken har beslutats i september 2021. Strategin som sträcker sig från 2021–2031 innebär att 28 myndigheter får ett

						<p>(Regeringsbeslut 2019-05-09 S2019/02245/FST)</p> <p>Diskrimineringslagen (2008:567)</p> <p>https://www.riksdagen.se/sv/dokument-lagar/dokument/svensk-forfattningssamling/diskrimineringslag-2008567_sfs-2008-567</p> <p>Lag (2021:642) om Institutet för mänskliga rättigheter, https://riksdagen.se/sv/dokument-lagar/dokument/svensk-forfattningssamling/lag-2021642-om-institutet-for-manskliga_sfs-2021-642</p> <p>Förordning (2014:134) med instruktion för Myndigheten för delaktighet</p> <p>https://www.riksdagen.se/sv/dokument-lagar/dokument/svensk-forfattningssamling/forordning-2014134-med-instruktion-for_sfs-2014-134</p>	<p>uppföljningsansvar inom sina respektive ansvarsområden. Myndigheterna redovisar årligen till regeringen. Diskrimineringslagen (2008:567) förbjuder diskriminering på grund av funktionsnedsättning. Diskrimineringsombudsmannen utövar tillsyn.</p> <p>Myndigheten för delaktighet (MFD) ansvarar för övergripande uppföljning och analys av funktionshinderpolitiken.</p> <p>Riksdagen har antagit lagen (2021:642) om Institutet för mänskliga rättigheter. Institutet ska främja säkerställandet av de mänskliga rättigheterna i Sverige och startar sin verksamhet 1.1.2022.</p>
			Ja	2. Arrangemang för att säkerställa att politik, lagstiftning och standarder avseende tillgänglighet verkligen kommer till uttryck i förberedelserna och genomförandet av programmen	Ja	<p>Förordning (2014:134) med instruktion för Myndigheten för delaktighet</p> <p>https://www.riksdagen.se/sv/dokument-lagar/dokument/svensk-forfattningssamling/forordning-2014134-med-instruktion-for_sfs-2014-134</p>	<p>FN-konventionen om rättigheter för personer med funktionsnedsättning trädde i kraft 2009 i Sverige. Det innebär att Sverige har åtagit sig att förverkliga konventionen och dess bestämmelser i sin helhet. Myndigheten för delaktighet har i uppdrag att verka för full delaktighet i samhällslivet för personer med funktionsnedsättning i alla åldrar och för jämlikhet i levnadsvillkor. Myndigheten följer</p>

							även upp, utvärderar och analyserar insatser från statliga myndigheter, kommuner, regioner och andra aktörer i förhållande till de nationella funktionshinderspolitiska målen.
			Ja	3. Rutiner för rapportering till övervakningskommittén om insatser som stöds av fonderna och som inte överensstämmer med FN-konventionen om rättigheter för personer med funktionsnedsättning och klagomål avseende konventionen som lämnats in i överensstämmelse med rutinerna enligt artikel 69.7	Ja	-	Den förvaltande myndigheten kommer under en särskild punkt på dagordningen vid övervakningskommitténs möten att rapportera eventuella fall av bristande överensstämmelse med FN-konventionen. Brister som i så fall har konstaterats vid kontroller på plats eller annan granskning av beviljade insatser. Förvaltande myndighet rapporterar även klagomål avseende konventionen som tagits upp av Justitieombudsmannen eller Justitiekanslern och där förvaltande myndighet ombetts yttra sig
1.1 God styrning av den nationella eller regionala strategin för smart specialisering	Eruf	1.1 Utveckla och förbättra forsknings och innovationskapaciteten och användningen av avancerad teknik	Ja	Strategin eller strategierna för smart specialisering ska stödjas av följande: 1. Aktuell analys av utmaningarna för innovationsspridning och digitalisering	Ja	Det har gjorts en rad analyser bl.a.: Vinnovas analysbilaga till den senaste forskningspolitiska propositionen: Systeminnovation för en hållbar framtid Vinnovas analysbilaga (2019) https://www.vinnova.se/publikationer/systeminnovation-for-en-hallbar-framtid/ Rapport från Sveriges Kommuner och Regioner om regionalt utvecklingsarbete:	Beträffande analys av flaskhalsar gällande innovation, inklusive digitalisering pekar rapporten "Report on the implementation of Smart specialisation in Sweden" på att när det gäller mer strukturella utmaningar har den regionala storleken betydelse; bl.a. vad gäller begränsad kritisk massa i vissa regioner. Även begränsade resurser är en utmaning.

						<p>Finansiering av regionalt utvecklingsarbete (skr.se)</p> <p>Regeringens proposition 2020/21:60 Forskning, frihet, framtid – kunskap och innovation för Sverige</p> <p>Forskning, frihet, framtid – kunskap och innovation för Sverige (regeringen.se) Report on the smart specialisation in Sweden Lägesrapport S3 i Sverige</p>	<p>Mer operationella utmaningar kan lösas genom att synkronisera och förbättra innovationsstödssystemen. Även forskningssamarbete som ofta är individbaserade bör synkroniseras mer.</p>
				2. Förekomst av behöriga regionala eller nationella institutioner eller organ som ansvarar för förvaltningen av strategin för smart specialisering.	Ja	<p>Tillväxtverkets strategi för smart specialisering</p> <p>https://tillvaxtverket.se/amnesomraden/regional-kapacitet/smart-specialisering.html</p> <p>Lagen (2010:630) om regionalt utvecklingsansvar</p> <p>https://www.riksdagen.se/sv/dokument-lagar/dokument/svensk-forfattningssamling/lag-2010630-om-regionalt-utvecklingsansvar_sfs-2010-630</p>	<p>Alla regioner får utföra uppgifter inom ramen för EU:s strukturfondsprogram. Strategier för smart specialisering kan hanteras inom ramen för regionala utvecklingsstrategier.</p> <p>Tillväxtverket har haft ett regeringsuppdrag 2016–2020 för att stötta regionernas arbete med smart specialisering. Regionerna tar på eget initiativ fram, genomför och följer upp sina strategier.</p>
				3. Övervaknings- och utvärderingsverktyg för att mäta prestandan i förhållande till strategins mål.	Ja	<p>Tillväxtverkets strategi för smart specialisering</p> <p>https://tillvaxtverket.se/amnesomraden/regional-kapacitet/smart-specialisering.html</p>	<p>Tillväxtverket ska utveckla verktyg för övervakning och utvärdering för att mäta resultat kopplade till strategier för smart specialisering inom Europeiska regionala utvecklingsfonden 2021–2027. Tillväxtverket kommer att mäta och följa resultat i projekt med koppling till smart specialisering med hjälp</p>

							av myndighetens ärendehanteringssystem, utvärdering och nationell-regionalt dialog. Regionerna genomför även återkommande analyser av insatserna inom strategierna.
				4. Fungerande samarbete mellan berörda parter ("entreprenörprocess").	Ja	Tillväxtverkets strategi för smart specialisering https://tillvaxtverket.se/amnesomraden/regional-kapacitet/smart-specialisering.html	<p>Sverige har ingen nationell strategi för smart specialisering utan det är regionerna som på frivillig basis tar fram regionala strategier för smart specialisering. Tillväxtverket har 2016–2020 haft ett regeringsuppdrag att stötta regionernas smarta specialiseringsarbete och att vara nationell koordinator. Tillväxtverket kommer att ha fortsatta dialoger med regioner och andra relevanta aktörer såsom kluster, arrangera möten och workshops flera gånger per år liksom programperioden 2014–2020. Under programperioden 2014–2020 anordnades även större konferenser på temat smart specialisering. Regionerna har sedan en egen EDP-process (dialogprocess) med sina aktörer i syfte att genomföra och utveckla ihop sina smarta specialiseringsstrategier.</p> <p>Genom gränsöverskridande samverkan, liksom programperiod 2014–2020, kommer satsningar och initiativ som är baserade på regionala styrkeområden att samverka. På detta sätt lyfts</p>

							regionala styrkeområden upp på en nationell nivå.
				5. Nödvändiga åtgärder för att förbättra de nationella eller regionala forsknings- och innovationssystemen, där så är relevant.	Ja	Tillväxtverkets strategi för smart specialisering https://tillvaxtverket.se/amnesomraden/regional-kapacitet/smart-specialisering.html	Insatser för att regionerna samverkar genom bl.a. samverkan mellan olika forsknings- och innovationsmiljöer i andra regioner, bidrar till kraftsamling kring nationella styrkeområden. Genom flernivåsamverkan effektiviseras råd och stöd till företag i prioriterade områden. Detta leder till ett effektivare utnyttjande av resurser och expertis. Det leder också till att tvärssektoriella satsningar kan knytas samman och komplettera varandra och mer konkurrenskraftiga satsningar. Inom hållbar urbanutveckling kommer arbetet i Sverige att kopplas samman med olika strategiska insatser samt olika fonder och investeringskällor inom EU och Sverige, driva på kunskapsutveckling och sprida lärdomar och erfarenheter från olika projekt med inriktning på hållbar urban utveckling.
				6. Där så är relevant, åtgärder för att stödja industriell omvandling.	Ja	Smart industri - en nyindustrialiseringsstrategi för Sverige https://www.regeringen.se/informationsmaterial/2016/01/smart-industri--en-nyindustrialiseringsstrategi-for-sverige/ Företagens villkor och verklighet 2017	Regionerna uppdaterar på eget initiativ löpande sina strategier för smart specialisering vilket inkluderar industriell omställning. PO1 i Nationella regionalfondsprogrammet adresserar insatser som är prioriterade i länen inom ramen för smart specialisering.

						<p>https://tillvaxtverket.se/statistik/vara-undersokningar/foretagens-villkor-och-verklighet/foretagens-villkor-och-verklighet-2017.html</p> <p>Huvudresultat från företagens villkor och verklighet 2020</p> <p>https://tillvaxtverket.se/statistik/vara-undersokningar/resultat-fvov-2020/2020-07-08-huvudresultat-fran-foretagens-villkor-och-verklighet-2020.html</p>	<p>Gränsöverskridande samverkan kommer att adressera satsningar som är inom de områden som är prioriterade i länen.</p> <p>Inom Hållbara Städer inom PO 1 krävs att den aktuella tätorten ska fokusera på satsningar som går linje med regionens strategi för smart specialisering.</p> <p>Hållbarhet är ett viktigt kriterium i och samtliga tre hållbarhetsaspekter behöver uppfyllas för att satsningar ska få stöd.</p> <p>Nationella regionalfondsprogrammet kommer att använda sig av befintliga plattformar för att hantera industriell omställning bl.a.: S3-piloten (kluster) och Vinnväxt, IHubs, RND-nätverket, S3-nätverket. Programsatsningar på olika myndigheter ger information om industriell omställning.</p> <p>Nyindustrialiseringsstrategin, Företagens villkor och verklighet samt Tillväxtverkets uppföljningssystem är viktiga hjälpmedel för att få information och kunna hantera industriell omställning.</p>
				7. Åtgärder för att stärka samarbetet med partner utanför en viss medlemsstat på	Ja	Tillväxtverkets strategi för smart specialisering	Samverkan med europeiska länder kommer att stimuleras. Ett syfte med nationellt och internationellt samarbete är att komplettera

				<p>prioriterade områden som stöds av strategin för smart specialisering.</p>	<p>https://tillvaxtverket.se/amnesomraden/regional-kapacitet/smart-specialisering.html</p>	<p>befintliga värdekedjor med efterfrågad kompetens.</p> <p>Målet är att de aktuella projekten inom Eruf även ska kunna söka till Horisont Europa för att få medel till den spetskompetens de har utvecklat.</p> <p>Tillväxtverket har ett väl utvecklat samarbete med S3-plattformen i Sevilla. Syftet är lärande genom erfarenhets- och kunskapsutbyte på nationell nivå för att sedan kunna stödja regionerna.</p> <p>Inom hållbar urban utveckling kommer Tillväxtverket att stimulera internationell samverkan i syfte att hitta rätt expertis och resurser, exempelvis:</p> <p>URBACT-programmet där spridning av insatser inom Nationella regionalfondsprogrammet har möjlighet att spridas i europeiska nätverk</p> <p>Insatserna kring hållbar urban utveckling finns kopplingar till European Urban Initiative och bl.a. partnerskap inom ”Drivning Urban Transitions” inom Horisont</p> <p>Internationell spridning sker genom exempelvis samarbete med andra nationella insatser som ”Smart Cities Sweden”</p>
--	--	--	--	--	--	--

2.1 Strategisk politisk ram för stöd till energieffektiv renovering av bostadshus och andra byggnader	Eruf	2.1 Främja energieffektivitet och minska utsläppen av växthusgaser	Ja	<p>1. En nationell långsiktig renoveringsstrategi till stöd för renoveringen av det nationella beståndet av bostadshus och andra byggnader antas, i enlighet med kraven i Europaparlamentets och rådets direktiv 2010/31/EU1, den</p> <p>a) omfattar vägledande delmål för 2030, 2040 och 2050,</p> <p>b) ger en vägledande beskrivning av ekonomiska resurser för att stödja genomförandet av strategin,</p> <p>c) fastställer effektiva mekanismer för att främja investeringar i byggnadsrenovering.</p>	Ja	<p>Sveriges tredje nationella strategi för energi-effektiviserande renovering</p> <p>https://www.regeringen.se/495d4b/contentassets/b6499271ac374526b9aa6f5e944b0472/sveriges-tredje-nationella-strategi-for-energieffektiviserande-renovering.pdf</p>	<p>Rapportering i enlighet med Europaparlamentets och rådets direktiv 2010/31/EU av den 19 maj 2010 om byggnaders energiprestanda. a) Vägledande delmål för 2030, 2040 och 2050 finns i avsnitt 6.2 Indikativa milstolpar och framstegsindikatorer. b) Strategin beskrivs i avsnitt 6. c) Stöd för mobilisering av investeringar finns beskrivet i avsnitt 4.</p>
	Eruf		Ja	<p>2. Åtgärder för förbättrad energieffektivitet för att uppnå de energibesparingar som krävs.</p>	Ja	<p>Sveriges renoveringsstrategi: https://www.regeringen.se/495d4b/contentassets/b6499271ac374526b9aa6f5e944b0472/sveriges-tredje-nationella-strategi-for-energieffektiviserande-renovering.pdf</p> <p>Kap 3. Styrmedel och åtgärder. Sveriges nationella energi- och klimatplan: https://ec.europa.eu/energy/sites/ener/file</p>	<p>Sverige har flera styrmedel som ger incitament för energieffektivisering i samband med renoveringar</p>

						s/documents/se_final_necp_main_se.pdf .	
						Se avsnitt 3 för en övergripande beskrivning av Sveriges befintliga styrmedel för energieffektivisering och minskade utsläpp av växthusgaser.	
2.2 Styrning av energisektorn	Eruf	2.1 Främja energieffektivitet och minska utsläppen av växthusgaser	Ja	Den integrerade nationella energi- och klimatplanen meddelas till kommissionen i enlighet med artikel 3 i förordning (EU) 2018/1999 och överensstämmer med de långsiktiga målen för minskning av växthusgasutsläppen enligt Parisavtalet, vilket inkluderar följande: 1. Alla delar som krävs enligt mallen i bilaga I till förordning (EU) 2018/1999	Ja	https://ec.europa.eu/energy/sites/ener/files/documents/se_final_necp_main_se.pdf	Den integrerade energi- och klimatplanen är framtagen enligt mallen i bilaga I till förordningen om styrningen av energiunionen. Planen utgår från Sveriges befintliga mål och beslutade styrmedel och åtgärder för energi- och klimatområdet och scenarier baserade på dessa.
				2. En beskrivning av planerade ekonomiska resurser och mekanismer för åtgärder som främjar koldioxidnsål energi.	Ja	https://ec.europa.eu/energy/sites/ener/files/documents/se_final_necp_main_se.pdf Styrmedel och åtgärder beskrivs i avsnitt 3.	Sverige har flera styrmedel och åtgärder som främjar förnybar energi och minskade utsläpp av växthusgaser.
2.4 Effektiv ram för riskhantering vad gäller katastrofer	Eruf	2.4: främja klimatanpassning, förebyggande av katastrofrisker och motståndskraft,	Ja	En nationell eller regional plan för katastrofriskhantering, som upprättats på grundval av riskbedömningar, med vederbörlig hänsyn till de sannolika effekterna av	Ja	Prop. 2017/18:163 Nationell strategi för klimatanpassning; <i>Ju-SSK: Redovisning avseende riskbedömning och</i>	Sverige har skickat in en sammanfattning i enlighet med artikel 6.1(d) som anger att MS ska tillhandahålla KOM en sammanfattning av relevanta delar av de bedömningar som avses med fokus på centrala risker senast den

		med beaktande av ekosystem-baserade tillvägagångssätt,		<p>klimatförändringarna och de befintliga klimatanpassningsstrategierna, har införts och innehåller följande delar:</p> <p>1. En beskrivning av de centrala riskerna, bedömda i enlighet med artikel 6.1 i Europaparlamentets och rådets beslut nr 1313/2013/EU, som återspeglar den nuvarande och framtida riskprofilen med ett preliminärt tidsspann på 25–35 år. Bedömningen av klimatrelaterade risker ska bygga på prognoser och scenarier för klimatförändringarna.</p>		<p><i>riskhanteringsförmåga 2020 i enlighet med civilskyddsmekanismen.</i></p> <p>MSB: <i>Sammanfattande redovisning under artikel 6.1(d) civilskyddsmekanismen som underlag till Sveriges rapportering till Europeiska kommissionen /.../. Dnr. 2019-04556-12; Nationell risk- och förmågebedömning 2021. MSB1796; Förordningen om översvämningsrisker – Sveriges genomförande av EU:s översvämningsdirektiv. MSB1657.</i></p> <p>SMHI: Klimatologi nr 54–55; Klimatanpassning.se.</p>	<p>31 december 2020 och därefter vart tredje år. Sammanfattningen baseras sig på MSB:s rapporter som finns tillgängliga i MSB:s diarium och kan begäras ut via registraturen. Vartannat år lämnar MSB en nationell risk- och förmågebedömning (NRFB) till regeringen. Det är en analys som beskriver hot och risker samt utvecklingsbehov vad gäller samhällets förmåga att förebygga och hantera kriser och förmåga att stärka det civila försvaret. Den senaste redovisningen skedde i maj 2021.</p>
				<p>2. En beskrivning av åtgärder för förebyggande, beredskap och insatser vid katastrofer för att hantera de centrala risker som identifierats. Åtgärderna ska prioriteras i förhållande till riskerna och deras ekonomiska effekter, kapacitetsbrister, effektivitet och ändamålsenlighet, med beaktande av möjliga alternativ.</p>	Ja	<p>Samma som kriterium 1, samt Myndigheters risk- och sårbarhetsanalyser (RSA) och årsredovisningar; MSB: <i>Anslag 2:4 Krisberedskap – Uppföljning 2019/.../. MSB1544. Nationella strategier inom oljeskadeskydd och CBRNE; Nationell strategi för arbetet med samma samhällsviktig verksamhet och handlingsplaner: Ett fungerande samhälle i en föränderlig värld: nationell strategi för skydd av samhällsviktig verksamhet (msb.se) - Handlingsplan för skydd av samhällsviktig verksamhet (msb.se)</i></p>	<p>RSA görs av alla myndigheter, regioner och kommuner. I enlighet med förordningen (2015:1052) ska varje myndighet analysera om det finns sådan sårbarhet eller hot och risker som synnerligen allvarligt kan försämra förmågan till verksamhet inom området. I enlighet lagen (2006:544) ska kommuner och regioner analysera vilka extraordinära händelser i framtid som kan inträffa i kommunen respektive regionen och hur dessa händelser kan påverka den egna verksamheten.</p>

							<p>Uppföljningsrapport för anslag 2:4 Krisberedskap redovisar vilka projekt som finansierats och valts ut i en prioriteringsprocess.</p> <p>I den svenska redovisningen under kriterium 1 finns generella beskrivningar av finansieringsprinciper och förfaranden. I MSB:s underlagsrapport under art. 6.1(d) finns sammanfattande beskrivningar av RSA-processen och finansieringskällor</p> <p>MSB tog 2011 fram en nationell strategi för arbetet med samhällsviktig verksamhet med målet att verka för ett fungerande samhälle i en föränderlig värld. Strategin konkretiserades i en handlingsplan 2014. Dessa dokument visar att Sverige vidtar förebyggande och förberedande åtgärder på nationell, regional och lokal nivå.</p>
				3. Information om finansiella medel och mekanismer som finns tillgängliga för att täcka drifts- och underhållskostnaderna i samband med förebyggande, beredskap och insatser.	Ja	<p>Myndigheters risk- och sårbarhetsanalyser (RSA).</p> <p><i>För mer information se: Anslag 2:4, Anslag 2:2, Anslag 2:3, Anslag 1:10, avgifter för Sevesotillsyn.</i></p>	<p>RSA innehåller information om vilka åtgärder som aktörerna avser företa sig, som är pågående eller har genomfört. I den nationella risk- och förmågebedömningen föreslås också åtgärdsbehov till regeringen. Majoriteten av RSA:erna innehåller säkerhetsskyddsklassificerade</p>

							<p>uppgifter vilket innebär att de inte finns publikt tillgängliga.</p> <p>Sverige har ett distribuerat krisberedskapssystem som bygger på bl.a. ansvarsprincipen.</p> <p>För myndigheter tilldelade anslag från regeringen och statsbudgeten eller finansiering genom avgifter från tjänster. Kommuner och regioner fördelar ekonomiska resurser från skatteintäkter.</p>
2.6 Uppdaterad planering för avfallshanteringen	Eruf	2.6 Främja övergången till en cirkulär och resurseffektiv ekonomi	Ja	<p>En eller flera avfallsplaner i enlighet med artikel 28 i Europaparlamentets och rådets direktiv 2008/98/EG1 har införts, de omfattar hela medlemsstatens territorium och inkluderar följande:</p> <p>1. En analys av den nuvarande situationen när det gäller avfallshantering i det berörda geografiska området, inbegripet avfallets typ, mängd och källa, och en utvärdering av den framtida utvecklingen med hänsyn till de förväntade effekterna av de åtgärder som anges i de avfallsförebyggande program som utarbetas i enlighet med artikel 29 i direktiv 2008/98/EG.</p>	Ja	<p>Sveriges nationella avfallsplan och avfallsförebyggande program http://www.naturvardsverket.se/Miljoarbete-i-samhallet/Miljoarbete-i-Sverige/Uppdelat-efter-omrade/Avfall/Avfallsplanen/</p>	<p>En beskrivning av Sveriges avfallsmängder, typ och ursprung inklusive import och export finns under kapitel 6 <i>Avfallsmängder i Sverige</i>. I kapitel 12 görs en bedömning av hur framtida avfallsflöden kan komma att utvecklas fram till 2035. I kapitel 10 beskrivs de avfallsförebyggande styrmedel och åtgärder som beslutats nationellt och hur de bidrar till avfallsförebyggandet. I bilaga 3 beskrivs de nationella åtgärder som finns kopplade till exemplen på åtgärder i bilaga IV Exempel på avfallsförebyggande åtgärder enligt artikel 29. Nytt är att bidragen från avfallsförebyggande åtgärder som finns i den nya bilagan Bilaga IVa Exempel på ekonomiska styrmedel och andra åtgärder för att ge incitament till tillämpningen av den avfallshierarki som avses i artikel 4.3 ska beskrivas. En ny bilaga <i>Bilaga 4 Åtgärder kopplade till</i></p>

							<i>avfallsdirektivets bilaga IVa och artikel 9.1 (a-m)</i> har tagits fram där de svenska åtgärderna för att förebygga avfallsgenerering beskrivs kopplat till åtgärderna enligt artikel 9.1. I bilagan beskrivs även åtgärdernas förväntade bidrag till avfallsförebyggande.
				2. En bedömning av befintliga system för insamling av avfall, inklusive vilka material och områden som omfattas av separat insamling och åtgärder för att förbättra dess funktion, samt behovet av nya insamlingssystem.	Ja	Sveriges nationella avfallsplan och avfallsförebyggande program (se ovan)	I kapitel 4 <i>Lagstiftning</i> beskrivs det svenska avfallsregelverket som har betydelse för insamling, transport och behandling av avfall. I kapitel 5 <i>Aktörer inom avfallssektorn</i> beskrivs befintliga system för insamling av avfall. I kapitel 8 <i>Behandling av avfall</i> beskrivs avfallsbehandlingen i Sverige utifrån avfallshierarkin.
				3. En bedömning av investeringsgapet som motiverar behovet av att lägga ned befintliga avfallsanläggningar samt behovet av ytterligare eller uppgraderad avfallsinfrastruktur, med uppgifter om tillgängliga inkomstkällor för att täcka drifts- och underhållskostnaderna.	Ja	Sveriges nationella avfallsplan och avfallsförebyggande program (se ovan)	I kapitel 5 <i>Aktörer inom avfallssektorn</i> beskrivs olika aktörer inom avfallssektorn och deras ansvarsfördelningen. Där beskrivs även kommunernas avfallsavgift och för hantering av kommunalt avfall. I kapitel 8 <i>Behandling av avfall</i> finns beskrivning av nuvarande kapacitet och en bedömning av framtida kapacitetsbehov för olika avfallsbehandlings. Uppgifter om bl.a. kommunernas avfallsavgift och finansiering av avfallshantering har utvecklats i kapitel 5.
				4. Information om kriterierna för hur placeringen av framtida	Ja	Sveriges nationella avfallsplan och avfallsförebyggande program (se ovan)	I kapitel 8 <i>Behandling av avfall</i> finns beskrivning av nuvarande kapacitet och en bedömning av

				anläggningar ska fastställas och om kapaciteten för framtida anläggningar för avfallsbehandling.			<p>framtida kapacitetsbehov för olika avfallsbehandlingar.</p> <p>En lista med samtliga avfallsbehandlingsanläggningar och deras geografisk placering finns i bilaga 2 <i>Avfallsbehandlingsanläggningar</i></p>
--	--	--	--	--	--	--	--

5. Programmyndigheter

Referens: artiklarna 22.3 k, 71 och 84 i förordningen om gemensamma bestämmelser

Tabell 13: Programmyndigheter

Programmyndigheter	Institutionens namn [500]	Kontaktpersonens namn [200]	E-post [200]
Förvaltande myndighet	Tillväxtverket	Generaldirektör	tillvaxtverket@tillvaxtverket.se
Revisionsmyndighet	Ekonomistyrningsverket	Chef för avdelningen för EU-revision	registrator@esv.se
Organ som tar emot betalningar från kommissionen	Riksgäldskontoret	Riksgäldsdirektören	riksgalden@riksgalden.se
I tillämpliga fall, organ som tar emot betalningar från kommissionen vid tekniskt bistånd enligt artikel 36.5 i förordningen om gemensamma bestämmelser			
Redovisningsfunktion om denna funktion anförtrots ett annat organ än den förvaltande myndigheten			

Fördelningen av de ersatta beloppen för tekniskt bistånd enligt artikel 36.5 i förordningen om gemensamma bestämmelser om det fastställs flera organ som tar emot betalningar från kommissionen

Referens: artikel 22.3 i förordningen om gemensamma bestämmelser

Tabell 13A: Den andel av de procentsatser som anges i artikel 36.5 b i förordningen om gemensamma bestämmelser som ersätts till de organ som tar emot betalningar från kommissionen vid tekniskt bistånd enligt artikel 36.5 i förordningen om gemensamma bestämmelser (i procentenheter)

Organ 1	procentenhet
Organ 2*	procentenhet

* Antal organ som fastställts av en medlemsstat

6. Partnerskap

Referens: artikel 22.3 h i förordningen om gemensamma bestämmelser

Det nationella regionalfondsprogrammet har tagits fram tillsammans med ett brett partnerskap i enlighet med den europeiska uppförandekoden för partnerskap enligt kommissionens delegerade förordning (EU) nr 240/2014 av den 7 januari 2014 om den europeiska uppförandekoden för partnerskap inom ramen för de europeiska struktur och investeringsfonderna. Förslaget till program har tagit fram i dialog med regionerna och Gotlands kommun.

Partnerskap

I framtagandet av programmet har det funnits en bred kompetens inom olika sakområden och det har varit en jämn fördelning mellan kvinnor och män. I den närmaste programgruppen som inkluderade Tillväxtverket, Boverket, Naturvårdsverket, Riksantikvarieämbetet samt Vinnova ingick sex kvinnor och fem män.

Förslaget till program har också tagits fram i dialog med regionerna och Gotlands kommun. Tillväxtverket genomfört tematiska seminarier inom olika områden såsom smart specialisering, hållbar urban utveckling, finansieringsinstrument med flera ämnen. Vi har också genomfört dialogmöten med olika Nuts 2-områden tillsammans med Vinnova, Energimyndigheten och Naturvårdsverket samt att utkast till program skickats ut vid ett par tillfällen till regionerna för synpunkter.

Genom regionala dialoger och möten i t.ex. RND-nätverket, har även olika aktörer inom forskning, näringsliv och offentlig sektor inkluderats.

Förutom ovan nämnda myndigheter har Tillväxtverket haft en dialog med 23 myndigheter och samtliga länsstyrelser enligt uppdraget N2020/00898/RTL (Uppdrag att bistå i arbetet att ta fram förslag till program för europeiska regionala utvecklingsfonden, programperioden 2021–2027). Tillväxtverket har bjudit in och genomfört en dialog samt skickat ut programutkast till

dessa myndigheter. Bland dessa fanns bl.a. Statens skolverk (i syfte att nå grundskolan och gymnasieskolan).

Tillväxtverket har genomfört en workshop med representanter från näringslivet den 16 november 2020. Företagsorganisationer såsom Företagarna och Samhällsbyggarna deltog och klusterorganisationer från programmen Vinnväxt på Vinnova och S3 piloten på Tillväxtverket.

Inom ramen för Hållbar urban utveckling har Boverket, Naturvårdsverket, Riksantikvarieämbetet, Vinnova varit aktiva i programskrivningen tillsammans med Tillväxtverket. Inom ramen för Rådet för hållbara städer har en referensgrupp involverats kontinuerligt. Ett stort antal dialoger har genomförts med kommuner runt om i landet i syfte att undersöka behov och önskemål. Sveriges Kommuner och Regioner (SKR) har också involverats, dels genom medverkan inom ”Rådet för hållbara städer” dels genom deras olika nätverk där dialog om programmet har förts.

Under själva programgenomförandet kommer vi att samverka och arbeta med samtliga regioner i syfte att få ett så kompletterande och effektivt utvecklings – och klimatarbete som möjligt (kompletterande till Regionala regionalfondsprogram samt till regionala utvecklingsstrategier).

Övervakningskommittén

Medlemsstaten ska inrätta en övervakningskommitté för att övervaka genomförandet av programmet. Övervakningskommitténs sammansättning och uppgifter framgår av förordningen om gemensamma bestämmelser. För de åtta regionala programmen och det nationella regionalfondsprogrammet inrättas en gemensam övervakningskommitté med representanter för berörda aktörer i enlighet med förordningen. Regeringen återkommer i särskild ordning vad gäller kommitténs sammansättning och arbetsätt.

Beslutsprocess

Tillväxtverket är förvaltande myndighet för det nationella regionalfondsprogrammet. Vid utlysningar ska de utlysningsspecifika kriterierna förankras med övervakningskommittén. Tillväxtverket ska också, vid behov, rådgöra med andra relevanta myndigheter.

7. Kommunikation och synlighet

Referens: artikel 22.3 j i förordningen om gemensamma bestämmelser

Kompletteras årligen av en detaljerad kommunikationsplan som beskriver planerade aktiviteter och specificerar indikatorer för uppföljning. Den årliga planen beslutas av Övervakningskommittén.

Programperioden 2021–2027 kommunicerar förvaltande myndighet ett smartare, grönare och mer sammanlänkat Europa.

Mål

Öka kännedomen

- om programmets mål och nytta med investeringarna på lokal, regional och nationell nivå. Belyst både genom nytta för utvecklingen liksom för människorna som bor där.
- bland potentiella stödmottagare om finansieringsmöjligheterna.
- bland stödmottagare om lagstiftning och riktlinjer och stödja dem i att kommunicera resultat.
- om EU bland målgrupperna genom att använda ett vardat, enkelt och begripligt språk.

Målgrupper

- **Befintliga och potentiella projektägare.** De förstnämnda kan fungera som

ambassadörer för programmen.

- **Allmänheten.** Målgruppen behöver dock delas in i mindre grupper vid olika insatser.
- **Media och opinionsbildare.** Regional, nationell och fackpress kan förses med exempel på projekt.
- **Regionerna** är en viktig partner för utvecklingsfrågor i programgenomförandet och i vidareförmedling av information.
- **Strukturfondspartnerskapen**
- **Övervakningskommittén, Regeringskansliet, kommissionen**
- **Relevanta myndigheter och aktörer**

Övergripande åtgärder

- Tillväxtverket arbetar under ledorden användarvänligt, strukturerat och inspirerande.
- Inkluderar bakomliggande samhällsutmaning, nyttan för samhälle och individ samt siffror och statistik i allt innehåll som skapas, oavsett kanal.
- Upprätthåller en inspirerande och användarvänlig webbsida med goda exempel på resultat och bra stöd för stödmottagare. Skapar bland annat filmer i handboken för svåra processer, till exempel förändringslogik. Ett stöd för projekten i att skapa eget kommunikationsmaterial tas fram.
- Publicerar inspirerande resultat och finansieringsmöjligheter i sociala kanaler.
- Lyfter relevanta utvärderingar och rapporter.
- Bjuder in till konferenser och interaktion.
- Arbetar med övriga sju fonder som omfattas av förordningen om gemensamma bestämmelser och stämmer av aktiviteter med den nationella

kommunikationssamordnaren för ett enat arbete. I nära samarbete med nätverket avgörs vilka vägval som blir aktuella för att nå kommunikationsmålen.

Kanaler

tillvaxtverket.se - Kunskap, nätverk och finansiering i fokus. Huvudsakliga informationskällan för framför allt projektägare. Resultat, publikationer, projektbank och utlysningar är viktiga erbjudanden.

Konferenser och informationsmöten - Näst största källan till information för projektägare. Relationsbyggande.

Media - Resultat och utvärderingar i fokus.

Sociala kanaler - Här arbetar Tillväxtverket kontinuerligt för att öka antalet följare. En del av budgeten används för att marknadsföra inlägg och resultat som bidrar till att målen uppnås. Kan användas för att nå potentiella stödmottagare med utlysningar.

Tillväxtverkets nyhetsbrev - Utlysningar, resultat, inbjudningar.

Tillväxtverkets blogg - Aktuella fenomen, Tillväxtverkets arbetssätt, omvärldsbevakning.

Fondgemensam webbportal - Information om de EU-fonder som omfattas av förordningen om gemensamma bestämmelser i Sverige.

Budskap

“Tillsammans stärker vi hållbar regional utveckling”

Indikatorer för övervakning och utvärdering

De mätbara målen syftar till att nå kommunikationsmålen om att öka kunskapen om programmets finansieringsmöjligheter och dess resultat. För att utvärdera effekten av

insatserna specificerar Tillväxtverket relevanta indikatorer i den årliga kommunikationsplanen.

8. Användningen av enhetskostnader, enhetsbelopp, schablonsatser och finansiering som inte är kopplad till kostnaderna

Referens: artiklarna 94 och 95 i förordningen om gemensamma bestämmelser

Tabell 14: Användningen av enhetskostnader, enhetsbelopp, schablonsatser och finansiering som inte är kopplad till kostnaderna

Avsedd användning av artiklarna 94 och 95 i förordningen om gemensamma bestämmelser	JA	NEJ
Från och med antagandet kommer programmet att använda ersättning av unionsbidrag på grundval av enhetskostnader, enhetsbelopp och schablonbelopp inom ramen för prioriteringen i enlighet med artikel 94 i förordningen om gemensamma bestämmelser (om ja, fyll i tillägg 1)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Från och med antagandet kommer programmet att använda ersättning av unionsbidrag på grundval av finansiering som inte är kopplad till kostnaderna i enlighet med artikel 95 i förordningen om gemensamma bestämmelser (om ja, fyll i tillägg 2)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Unionsbidrag på grundval av enhetskostnader, enhetsbelopp och schablonsatser

Mall för inlämning av uppgifter till kommissionen för behandling
(artikel 94 i förordningen om gemensamma bestämmelser)

Datum för inlämningen av förslaget	

Detta tillägg krävs inte när förenklade kostnadsalternativ på unionsnivå som fastställs i den delegerade akt som avses i artikel 94.4 i förordningen om gemensamma bestämmelser används.

A. Sammanfattning av de viktigaste delarna

Prioritering	Fond	Specifikt mål	Regionkategori	Beräknad procentandel av det totala anslaget inom prioriteringen på vilken det förenklade kostnadsalternativet kommer att tillämpas	Insatstyp(er) som omfattas		Indikator som leder till ersättning		Måttenhet för den indikator som leder till ersättning	Typ av förenklat kostnadsalternativ (standardskala för enhetskostnader, enhetsbelopp eller schablonsatser)	Belopp (i EUR) eller procentandel (vid schablonsatser) av det förenklade kostnadsalternativet
					Kod ¹	Beskrivning	Kod ²	Beskrivning			

¹ Avser koden för interventionsområdesdimensionen i tabell 1 i bilaga I till förordningen om gemensamma bestämmelser och bilaga IV till EHFVF-förordningen.

² Avser koden för en gemensam indikator, i tillämpliga fall.

B. Detaljerade uppgifter per insatstyp (fylls i för varje insatstyp)

Har den förvaltande myndigheten fått stöd från ett externt företag för att fastställa de förenklade kostnaderna nedan?

Ange i så fall vilket externt företag: Ja/Nej – Det externa företags namn

1. Beskrivning av insatstypen, inklusive tidsplanen för genomförandet ¹	
2. Specifikt/specifika mål	
3. Indikator som leder till ersättning ²	
4. Måttenhet för den indikator som leder till ersättning	
5. Standard skala för enhetskostnader, enhetsbelopp eller schablonsatser	
6. Belopp per måttenhet eller procentandel (för schablonsatser) för det förenklade kostnadsalternativet	

¹ Planerat startdatum för urvalet av insatser och planerat slutdatum för slutförandet av dem (referens: artikel 63.5 i förordningen om gemensamma bestämmelser).

² För insatser som omfattar flera förenklade kostnadsalternativ som täcker olika kostnadskategorier, olika projekt eller på varandra följande etapper i en insats måste fälten 3–11 fyllas i för varje indikator som leder till ersättning.

7. Kostnadskategorier som täcks av enhetskostnaderna, enhetsbeloppen eller schablonsatserna	
8. Täcker dessa kostnadskategorier samtliga stödberättigande utgifter för insatsen? (Ja/Nej)	
9. Anpassningsmetod(er) ¹	
10. Kontroll av enheternas resultat – beskriv vilka dokument/system som kommer att användas för att kontrollera de levererade enheternas resultat – beskriv vad som kommer att granskas och av vem vid förvaltningskontrollerna – beskriv vilka arrangemang som kommer att göras för att samla in och lagra relevanta uppgifter/dokument	
11. Möjliga oönskade incitament, mildrande åtgärder ² och beräknad risknivå (hög/medel/låg)	

¹ Ange i tillämpliga fall frekvens och tidpunkt för anpassningen och en tydlig hänvisning till en specifik indikator (och i förekommande fall en länk till den webbplats där indikatorn har publicerats).

² Finns det några potentiella negativa konsekvenser för kvaliteten på de insatser som får stöd och vilka åtgärder (t.ex. kvalitetssäkring) kommer i så fall att vidtas för att motverka denna risk?

12. Totalt belopp (nationellt och unionen) som kommissionen förväntas ersätta mot denna bakgrund	
--	--

C. Beräkning av standardskalan för enhetskostnader, enhetsbelopp eller schablonsatser

1. Källa till de uppgifter som används för beräkning av standardskalan för enhetskostnader, enhetsbelopp eller schablonsatser (vem som tog fram, samlade in och registrerade uppgifterna, var uppgifterna lagras, brytdatum, validering etc.).

2. Ange varför den föreslagna metoden och beräkningen på grundval av artikel 94.2 är relevanta för insatstypen.

3. Ange hur beräkningarna gjordes, särskilt eventuella antaganden i fråga om kvalitet eller kvantitet. I förekommande fall bör statistiska belägg och referensvärden användas och på begäran tillhandahållas i ett format som kan användas av kommissionen.

4. Förklara hur ni har säkerställt att endast stödberättigande utgifter ingår i beräkningen av standardskalan för enhetskostnader, enhetsbelopp eller schablonsatser.

5. Revisionsmyndighetens/revisionsmyndigheternas bedömning av beräkningsmetoden, beloppen och arrangemangen för att säkerställa kontroll, kvalitet, insamling och lagring av uppgifter.

Unionsbidrag på grundval av finansiering som inte är kopplad till kostnaderna

Mall för inlämning av uppgifter till kommissionen för behandling
(artikel 95 i förordningen om gemensamma bestämmelser)

Datum för inlämning av förslaget	

Detta tillägg krävs inte när belopp för finansiering på unionsnivå som inte är kopplad till kostnaderna och som fastställs i den delegerade akt som avses i artikel 95.4 i förordningen om gemensamma bestämmelser används.

A. Sammanfattning av de viktigaste delarna

Prioritering	Fond	Specifikt mål	Regionkategori	Belopp som omfattas av finansiering som inte är kopplad till kostnaderna	Insatstyp(er) som omfattas		Villkor som ska uppfyllas/resultat som ska uppnås för att kommissionen ska betala ut ersättning	indikator		Måttenhet för de villkor som ska uppfyllas/de resultat som ska uppnås för att kommissionen ska betala ut ersättning	Planerad typ av ersättningsmetod som ska användas för att ersätta stödmottagaren eller stödmottagarna
					Kod ¹	Beskrivning		Kod ²	Beskrivning		

¹ Avser koden för interventionsområdesdimensionen i tabell 1 i bilaga I till förordningen om gemensamma bestämmelser och bilaga IV till EHFVF-förordningen.

² Avser koden för en gemensam indikator, i tillämpliga fall.

B. Detaljerade uppgifter per insatstyp (fylls i för varje insatstyp)

1. Beskrivning av insatstypen			
2. Specifikt/specifika mål			
3. Villkor som ska uppfyllas eller resultat som ska uppnås			
4. Sista dag för uppfyllande av villkoren eller uppnående av resultaten			
5. Definition av indikatorn			
6. Måttenhet för de villkor som ska uppfyllas/de resultat som ska uppnås för att kommissionen ska betala ut ersättning			
7. Mellanliggande resultat (om tillämpligt) som leder till ersättning från kommissionen med en tidsplan för ersättningarna	Mellanliggande resultat	Planerat datum	Belopp (i EUR)
8. Totalt belopp (inklusive unionsfinansiering och nationell finansiering)			
9. Anpassningsmetod(er)			

<p>10. Kontroll av uppnådda resultat eller uppfyllda villkor (och, i förekommande fall, mellanliggande resultat):</p> <ul style="list-style-type: none"> – beskriv vilka dokument/system som kommer att användas för att kontrollera att resultatet har uppnåtts eller att villkoret har uppfyllts (och i förekommande fall vart och ett av de mellanliggande resultaten), – beskriv hur förvaltningskontrollerna (inbegripet på plats) kommer att utföras och av vem, – beskriv vilka arrangemang som kommer att göras för att samla in och lagra relevanta uppgifter/dokument. 	
<p>11. Användning av bidrag i form av finansiering som inte är kopplad till kostnaderna</p> <p>Sker bidraget från medlemsstaten till stödmottagarna i form av finansiering som inte är kopplad till kostnaderna? [Ja/Nej]</p>	
<p>12. Arrangemang för att säkerställa verifieringskedjan</p> <p>Ange vilka organ som ansvarar för dessa arrangemang.</p>	

Förteckning över planerade insatser av strategisk betydelse med en tidplan
(artikel 22.3 i förordningen om gemensamma bestämmelser)

Insatser av strategisk betydelse för Finansieringsinstrument

För att nå målet om nettonollutsläpp 2045 krävs stora, långsiktiga och effektiva klimatinvesteringar som möjliggör att den nödvändiga omställningen kan genomföras i hela landet. Kommissionen menar, i sina landspecifika rekommendationer, att Sverige behöver likriktade satsningar på forskningsbaserad innovation och högteknologiska sektorer med energi- och klimatmålen, samt öka användningen av finansieringsinstrument i sammanhållningspolitiken. Riskkapitalfinansiering av miljöteknik har minskat stadigt under 2008–2018 med undantag insatsen ”Gröna fonden” inom regionalfondsperioden 2014–2020. Att vända denna trend är av strategisk betydelse för Sveriges bidrag till energi- och klimatmålen

Preliminär tidplan: 2022–2036 (Finansieringsinstrument kan löpa och verka längre än andra instrument inom Regionalfonden).