

SFC2021 Mall för program som får stöd från Eruf (målet Investering för sysselsättning och tillväxt), ESF+, Sammanhållningsfonden, FRO och EHFVF  
– artikel 21.3

CCI-nr	2021SE16RFPR007
Namn på engelska	European Regional Development Fund programme for Central Norrland 2021-2027
Namn på landets språk	SV - Program för Europeiska regionala utvecklingsfonden för Mellersta Norrland 2021–2027
Version	1.1
Första året	2021
Sista året	2027
Stödberättigande från	2021-jan-01
Stödberättigande till	2029-dec-31
Kommissionsbeslutets nummer	
Dag för kommissionens beslut	
Nuts-regioner som omfattas av programmet	SE32 - Mellersta Norrland SE321 - Västernorrlands län SE322 - Jämtlands län
Berörd(a) fond(er)	Eruf
Program	<input type="checkbox"/> inom ramen för målet Investering för sysselsättning och tillväxt endast för de yttersta randområdena

## Innehållsförteckning

1. Programstrategi: viktigaste utmaningar och politiska åtgärder .....	7
Tabell 1 .....	17
2. Prioriteringar .....	23
2.1. Andra prioriteringar än tekniskt bistånd .....	23
2.1.1. Prioritering: 1. Innovation och företagande .....	23
2.1.1.1. Specifikt mål: RSO1.1. Utveckla och förbättra forsknings- och innovationskapaciteten och användningen av avancerad teknik (Eruf) .....	23
2.1.1.1.1. Interventioner inom ramen för fonderna.....	23
Relaterade typer av åtgärder – artikel 22.3 d i i förordningen om gemensamma bestämmelser och artikel 6 i ESF+-förordningen .....	23
Huvudsakliga målgrupper – artikel 22.3 d iii i förordningen om gemensamma bestämmelser ..	25
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.....	25
Angivande av de specifika målterritorierna, inbegripet planerad användning av territoriella verktyg – artikel 22.3 d v i förordningen om gemensamma bestämmelser .....	26
Interregionala, gränsregionala och transnationella åtgärder – artikel 22.3 d vi i förordningen om gemensamma bestämmelser.....	26
Planerad användning av finansieringsinstrument – artikel 22.3 d vii i förordningen om gemensamma bestämmelser.....	27
2.1.1.1.2. Indikatorer.....	27
Tabell 2: Utfallsindikatorer.....	27
Tabell 3: Resultatindikatorer.....	28
2.1.1.1.3. Preliminär fördelning av anslagna (EU-)medel efter interventionstyp.....	29
Tabell 4: Dimension 1 – interventionsområde.....	29
Tabell 5: Dimension 2 – finansieringsform .....	30
Tabell 6: Dimension 3 – territoriell genomförandemetod och territoriellt fokus .....	30
Tabell 7: Dimension 6 – ESF+-sekundärtema .....	30
Tabell 8: Dimension 7 – ESF+, Eruf, Sammanhållningsfonden och FRO, jämställdhetsdimensionen .....	30
2.1.1.1.1. Specifikt mål: RSO1.3. Förbättra de små och medelstora företagens hållbara tillväxt och konkurrenskraft och skapandet av arbetstillfällen i dessa företag, inbegripet genom produktiva investeringar (Eruf).....	32
2.1.1.1.1.1. Interventioner inom ramen för fonderna.....	32
Relaterade typer av åtgärder – artikel 22.3 d i i förordningen om gemensamma bestämmelser och artikel 6 i ESF+-förordningen .....	32
Huvudsakliga målgrupper – artikel 22.3 d iii i förordningen om gemensamma bestämmelser ..	33
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.....	34
Angivande av de specifika målterritorierna, inbegripet planerad användning av territoriella verktyg – artikel 22.3 d v i förordningen om gemensamma bestämmelser .....	34
Interregionala, gränsregionala och transnationella åtgärder – artikel 22.3 d vi i förordningen om gemensamma bestämmelser.....	35
Planerad användning av finansieringsinstrument – artikel 22.3 d vii i förordningen om gemensamma bestämmelser.....	35
2.1.1.1.1.2. Indikatorer.....	36
Tabell 2: Utfallsindikatorer.....	36
Tabell 3: Resultatindikatorer.....	37
2.1.1.1.1.3. Preliminär fördelning av anslagna (EU-)medel efter interventionstyp.....	38
Tabell 4: Dimension 1 – interventionsområde.....	38
Tabell 5: Dimension 2 – finansieringsform .....	39
Tabell 6: Dimension 3 – territoriell genomförandemetod och territoriellt fokus .....	39
Tabell 7: Dimension 6 – ESF+-sekundärtema .....	39

Tabell 8: Dimension 7 – ESF+, Eruf, Sammanhållningsfonden och FRO, jämställdhetsdimensionen .....	39
2.1.1.1. Specifikt mål: RSO1.4. Utveckla färdigheter för smart specialisering, industriomställning och entreprenörskap (Eruf) .....	41
2.1.1.1.1. Interventioner inom ramen för fonderna.....	41
Relaterade typer av åtgärder – artikel 22.3 d i i förordningen om gemensamma bestämmelser och artikel 6 i ESF+-förordningen .....	41
Huvudsakliga målgrupper – artikel 22.3 d iii i förordningen om gemensamma bestämmelser ..	42
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.....	42
Angivande av de specifika målterritorierna, inbegripet planerad användning av territoriella verktyg – artikel 22.3 d v i förordningen om gemensamma bestämmelser .....	43
Interregionala, gränsregionala och transnationella åtgärder – artikel 22.3 d vi i förordningen om gemensamma bestämmelser.....	43
Planerad användning av finansieringsinstrument – artikel 22.3 d vii i förordningen om gemensamma bestämmelser.....	44
2.1.1.1.2. Indikatorer.....	44
Tabell 2: Utfallsindikatorer.....	44
Tabell 3: Resultatindikatorer.....	44
2.1.1.1.3. Preliminär fördelning av anslagna (EU-)medel efter interventionstyp.....	45
Tabell 4: Dimension 1 – interventionsområde.....	45
Tabell 5: Dimension 2 – finansieringsform .....	45
Tabell 6: Dimension 3 – territoriell genomförandemetod och territoriellt fokus .....	45
Tabell 7: Dimension 6 – ESF+-sekundärteman .....	45
Tabell 8: Dimension 7 – ESF+, Eruf, Sammanhållningsfonden och FRO, jämställdhetsdimensionen .....	46
2.1.1. Prioritering: 2. Förbättra den digitala konnektiviteten (Det specifika målet för digital konnektivitet i artikel 3.1 a v i förordningen om Eruf och Sammanhållningsfonden) .....	47
2.1.1.1. Specifikt mål: RSO1.5. Förbättra den digitala konnektiviteten (Eruf) .....	47
2.1.1.1.1. Interventioner inom ramen för fonderna.....	47
Relaterade typer av åtgärder – artikel 22.3 d i i förordningen om gemensamma bestämmelser och artikel 6 i ESF+-förordningen .....	47
Huvudsakliga målgrupper – artikel 22.3 d iii i förordningen om gemensamma bestämmelser ..	48
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.....	48
Angivande av de specifika målterritorierna, inbegripet planerad användning av territoriella verktyg – artikel 22.3 d v i förordningen om gemensamma bestämmelser .....	49
Interregionala, gränsregionala och transnationella åtgärder – artikel 22.3 d vi i förordningen om gemensamma bestämmelser.....	49
Planerad användning av finansieringsinstrument – artikel 22.3 d vii i förordningen om gemensamma bestämmelser.....	49
2.1.1.1.2. Indikatorer.....	49
Tabell 2: Utfallsindikatorer.....	50
Tabell 3: Resultatindikatorer.....	50
2.1.1.1.3. Preliminär fördelning av anslagna (EU-)medel efter interventionstyp.....	50
Tabell 4: Dimension 1 – interventionsområde.....	50
Tabell 5: Dimension 2 – finansieringsform .....	50
Tabell 6: Dimension 3 – territoriell genomförandemetod och territoriellt fokus .....	51
Tabell 7: Dimension 6 – ESF+-sekundärteman .....	51
Tabell 8: Dimension 7 – ESF+, Eruf, Sammanhållningsfonden och FRO, jämställdhetsdimensionen .....	51
2.1.1. Prioritering: 3. Hållbar omställning i näringslivet .....	52
2.1.1.1. Specifikt mål: RSO2.2. Främja förnybar energi i enlighet med direktiv (EU) 2018/2001[1] om förnybar energi, inbegripet de hållbarhetskriterier som anges där (Eruf).....	52
2.1.1.1.1. Interventioner inom ramen för fonderna.....	52

Relaterade typer av åtgärder – artikel 22.3 d i i förordningen om gemensamma bestämmelser och artikel 6 i ESF+-förordningen .....	52
Huvudsakliga målgrupper – artikel 22.3 d iii i förordningen om gemensamma bestämmelser ..	53
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.....	54
Angivande av de specifika målterritorierna, inbegripet planerad användning av territoriella verktyg – artikel 22.3 d v i förordningen om gemensamma bestämmelser .....	54
Interregionala, gränsregionala och transnationella åtgärder – artikel 22.3 d vi i förordningen om gemensamma bestämmelser.....	54
Planerad användning av finansieringsinstrument – artikel 22.3 d vii i förordningen om gemensamma bestämmelser.....	55
2.1.1.1.2. Indikatorer.....	55
Tabell 2: Utfallsindikatorer.....	55
Tabell 3: Resultatindikatorer.....	56
2.1.1.1.3. Preliminär fördelning av anslagna (EU-)medel efter interventionstyp.....	56
Tabell 4: Dimension 1 – interventionsområde.....	56
Tabell 5: Dimension 2 – finansieringsform .....	57
Tabell 6: Dimension 3 – territoriell genomförandemetod och territoriellt fokus .....	57
Tabell 7: Dimension 6 – ESF+-sekundärteman .....	57
Tabell 8: Dimension 7 – ESF+, Eruf, Sammanhållningsfonden och FRO, jämställdhetsdimensionen .....	57
2.1.1.1. Specifikt mål: RSO2.6. Främja övergången till en cirkulär och resurseffektiv ekonomi (Eruf).....	59
2.1.1.1.1. Interventioner inom ramen för fonderna.....	59
Relaterade typer av åtgärder – artikel 22.3 d i i förordningen om gemensamma bestämmelser och artikel 6 i ESF+-förordningen .....	59
Huvudsakliga målgrupper – artikel 22.3 d iii i förordningen om gemensamma bestämmelser ..	61
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.....	61
Angivande av de specifika målterritorierna, inbegripet planerad användning av territoriella verktyg – artikel 22.3 d v i förordningen om gemensamma bestämmelser .....	62
Interregionala, gränsregionala och transnationella åtgärder – artikel 22.3 d vi i förordningen om gemensamma bestämmelser.....	62
Planerad användning av finansieringsinstrument – artikel 22.3 d vii i förordningen om gemensamma bestämmelser.....	62
2.1.1.1.2. Indikatorer.....	62
Tabell 2: Utfallsindikatorer.....	63
Tabell 3: Resultatindikatorer.....	63
2.1.1.1.3. Preliminär fördelning av anslagna (EU-)medel efter interventionstyp.....	64
Tabell 4: Dimension 1 – interventionsområde.....	64
Tabell 5: Dimension 2 – finansieringsform .....	64
Tabell 6: Dimension 3 – territoriell genomförandemetod och territoriellt fokus .....	64
Tabell 7: Dimension 6 – ESF+-sekundärteman .....	65
Tabell 8: Dimension 7 – ESF+, Eruf, Sammanhållningsfonden och FRO, jämställdhetsdimensionen .....	65
2.1.1. Prioritering: 4. Ökad tillgänglighet i Mellersta Norrland .....	66
2.1.1.1. Specifikt mål: RSO3.1. Utveckla ett hållbart, klimattåligt, intelligent, säkert, hållbart och intermodalt TEN-T (Eruf).....	66
2.1.1.1.1. Interventioner inom ramen för fonderna.....	66
Relaterade typer av åtgärder – artikel 22.3 d i i förordningen om gemensamma bestämmelser och artikel 6 i ESF+-förordningen .....	66
Huvudsakliga målgrupper – artikel 22.3 d iii i förordningen om gemensamma bestämmelser ..	67
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.....	67

Angivande av de specifika målterritorierna, inbegripet planerad användning av territoriella verktyg – artikel 22.3 d v i förordningen om gemensamma bestämmelser .....	68
Interregionala, gränsregionala och transnationella åtgärder – artikel 22.3 d vi i förordningen om gemensamma bestämmelser.....	68
Planerad användning av finansieringsinstrument – artikel 22.3 d vii i förordningen om gemensamma bestämmelser.....	69
2.1.1.1.2. Indikatorer.....	69
Tabell 2: Utfallsindikatorer.....	69
Tabell 3: Resultatindikatorer.....	70
2.1.1.1.3. Preliminär fördelning av anslagna (EU-)medel efter interventionstyp.....	70
Tabell 4: Dimension 1 – interventionsområde.....	70
Tabell 5: Dimension 2 – finansieringsform .....	70
Tabell 6: Dimension 3 – territoriell genomförandemetod och territoriellt fokus .....	70
Tabell 7: Dimension 6 – ESF+-sekundärteman .....	71
Tabell 8: Dimension 7 – ESF+, Eruf, Sammanhållningsfonden och FRO, jämställdhetsdimensionen .....	71
2.2. Prioriteringar för tekniskt bistånd .....	72
3. Finansieringsplan .....	73
3.1. Överföringar och bidrag (1).....	73
Tabell 15A: Bidrag till InvestEU* (uppdelning per år).....	73
Tabell 15B: Bidrag till InvestEU* (sammanfattning).....	73
Motivering, med beaktande av hur dessa belopp bidrar till uppnåendet av de politiska mål som har valts i programmet i enlighet med artikel 10.1 i InvestEU-förordningen.....	74
Tabell 16 A: Överföringar till instrument med direkt eller indirekt förvaltning (fördelning per år).....	74
Tabell 16B: Överföringar till instrument med direkt eller indirekt förvaltning* (sammanfattning).....	74
Överföringar till instrument med direkt eller indirekt förvaltning – Motivering.....	74
Tabell 17 A: Överföringar mellan Eruf, ESF+ och Sammanhållningsfonden, eller till en annan fond/fonder* (fördelning per år) .....	74
Tabell 17B: Överföringar mellan Eruf, ESF+ och Sammanhållningsfonden, eller till en annan fond/fonder (sammanfattning) .....	75
Överföringar mellan fonder med delad förvaltning, inbegripet mellan sammanhållningspolitiska fonder – Motivering .....	75
3.2. FRO: anslag inom programmet och överföringar (1) .....	75
3.3. Överföringar mellan regionkategorier till följd av halvtidsöversynen .....	75
Tabell 19 A: Överföringar mellan regionkategorier till följd av halvtidsöversynen, inom programmet (fördelning per år) .....	75
Tabell 19B: Överföringar mellan regionkategorier till följd av halvtidsöversynen, till andra program (fördelning per år) .....	75
3.4. Överföringar tillbaka (1).....	76
Tabell 20 A: Överföringar tillbaka (uppdelning per år).....	76
Tabell 20B: Överföringar tillbaka* (sammanfattning) .....	76
3.5. Anslag per år .....	77
Tabell 10: Anslag per år.....	77
3.6. Totala anslag per fond och nationell medfinansiering.....	78
Tabell 11: Totala anslag per fond och nationellt bidrag .....	78
4. Nödvändiga villkor .....	79
5. Programmyndigheter.....	103
Tabell 13: Programmyndigheter .....	103
Fördelningen av ersatta belopp för tekniskt bistånd i enlighet med artikel 36.5 i förordningen om gemensamma bestämmelser om fler organ identifieras som ska ta emot betalningar från kommissionen .....	103
6. Partnerskap.....	104
7. Kommunikation och synlighet.....	106
8. Användning av enhetskostnader, enhetsbelopp, schablonsatser och finansiering utan koppling till kostnader.....	108

Tabell 14: Användning av enhetskostnader, enhetsbelopp, schablonsatser och finansiering utan koppling till kostnader .....	108
Tillägg 1: Bidrag från unionen på grundval av enhetskostnader, enhetsbelopp och schablonsatser.....	109
A. Sammanfattning av de viktigaste delarna .....	109
B. Uppgifter per typ av insats .....	110
C. Beräkning av standardiserade skalor för enhetskostnader, enhetsbelopp eller schablonsatser.....	110
1. Uppgiftskälla som använts för beräkningen av de standardiserade skalorna för enhetskostnader, enhetsbelopp eller schablonsatser (vem tog fram, samlade in och registrerade uppgifterna, plats för datalagring, brytdatum, validering etc.).....	110
2. Ange varför den föreslagna metoden och beräkningen på grundval av artikel 94.2 i förordningen om gemensamma bestämmelser är relevant för insatstypen.....	110
3. Ange hur beräkningarna gjordes, särskilt eventuella antaganden i fråga om kvalitet eller kvantitet. I relevanta fall ska statistiska belägg och referensvärden användas och på begäran tillhandahållas i ett format som kommissionen kan använda.....	110
4. Förklara hur ni har säkerställt att endast stödberättigande utgifter ingår i beräkningen av standardskalan av enhetskostnad, enhetsbelopp eller schablonsats.....	110
5. Revisionsmyndighetens eller revisionsmyndigheternas bedömning av beräkningsmetoden, beloppen och arrangemangen för att säkerställa kontroll, insamling och lagring av uppgifter samt uppgifternas kvalitet.....	110
Tillägg 2: Bidrag från unionen på grundval av finansiering som inte är kopplad till kostnaderna .....	112
A. Sammanfattning av de viktigaste delarna .....	112
B. Uppgifter per typ av insats .....	113
Tillägg 3: Förteckning över planerade insatser av strategisk betydelse med en tidplan.....	114
DOKUMENT.....	115

## 1. Programstrategi: viktigaste utmaningar och politiska åtgärder

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

### **Regionala programmet för Europeiska regionala utvecklingsfonden (Eruf) Mellersta Norrland (MN)**

Västernorrland och Jämtlands län, tillsammans med andra nordliga regioner, skiljer sig från övriga regioner i EU genom den låga befolkningstätheten med få individer i stora geografiska administrativa enheter, långa avstånd mellan orter och till marknader samt tillgången till stora naturtillgångar. Sammanhållningspolitiken tar genom artikel 174 i fördraget om Europeiska unionens funktionssätt (EUF-fördraget) särskild hänsyn till dessa permanenta utmaningar.

Programmet är i linje med de landspecifika rekommendationerna och de strategiska prioriteringar som beskrivs i Partnerskapsöverenskommelsen.

De övergripande principer som anges i artikel 9 i CPR kommer beaktas i utformningen och genomförandet av de svenska strukturfondsprogrammen (se bilaga).

#### **Syfte med programmet**

*Programmets syfte är att med utgångspunkt i regionala och lokala förutsättningar stödja insatser för omställningen till en hållbar utveckling i städer, tätorter, på landsbygder och i Saepmie.*

Insatserna ska ge långsiktiga resultat.

#### **Hållbarhet i fokus**

Omställningen till en fossilfri och cirkulär ekonomi innebär en förändring och förnyelse av samhället som är nödvändig både för att Sverige ska bidra till att minska miljöproblemen och klimatförändringarna och för att främja näringslivets konkurrenskraft. Programmet ska bidra till att säkra ett konkurrenskraftigt näringsliv utan att det sker på bekostnad av livs-, kultur och naturmiljöer.

Programmet för MN betonar att de globala målen i Agenda 2030 är odelbara. Det är därför av stor vikt att varje projekt och initiativ kommer att behöva beskriva hur de arbetar med målen utifrån de tre hållbarhetsdimensionerna. Utgångspunkten är att hållbarhet bara kan uppnås när ekologisk-, social- och ekonomisk hållbarhet samverkar och när målkonflikter hanteras.

Programmet anses särskilt stödja globalt mål 9 genom prioriteringarna inom smart specialisering, innovation och transportinfrastruktur, samt mål 7 för insatserna kopplade till förnybar energi. Även mål 12 är fokus för programmet genom prioriteringen cirkulär ekonomi. Programmets valda specifika mål har goda förutsättningar att bidra till ett stort antal andra mål i Agenda 2030 genom kravet att alltid balansera och förhålla sig till de tre hållbarhetsdimensionerna.

Jämställdhet, integration, inkludering och andra sociala dimensioner är förutsättningar för hållbar regional utveckling och tillsammans med ett intersektionellt perspektiv tillvaratas bl.a. kompetens, innovationsförmåga och företagsamhet från programområdets hela befolkning.

#### **Territoriella förutsättningar – utmaningar i programområdet**

MN utgörs av Jämtlands och Västernorrlands län och Saepmies geografi är en stor del av programområdet. MN är en lågdensitetsekonomi, med sin låga befolkningstäthet på 25 invånare per km<sup>2</sup>, liten arbetsför befolkning, svaga förbindelser med externa marknader, små lokala marknader med ett begränsat utbud av varor och tjänster, ett starkt beroende av naturresurser och en förhållandevis låg utbildningsnivå bland invånarna. De agglomerationsfördelar som uppnås när företag och konsumenter koncentreras inom ett givet geografiskt område saknas i stor utsträckning. Forskning och tidigare erfarenheter visar på utmaningar när det kommer till att integrera samiska aktörer och näringar i det regionala utvecklingsarbetet. Dessa utmaningar och rådande förutsättningar leder till behov av att bygga inkluderande strukturer anpassade för glesa miljöer och urfolk, inte minst gällande innovation, näringslivsutveckling och hållbar omställning.

#### **Prioritering: Ökad och hållbar tillgänglighet i MN**

Den låga befolkningstätheten, långa avstånd och marknadsmisslyckanden innebär fortsatta behov av infrastrukturella insatser. Utbyggd sammanlänkad, robust och hållbar fysisk och digital infrastruktur är avgörande för regional utveckling och för att Mellersta Norrlands aktörer kan vara en del av marknaden och ta del av utbud.

## **Hållbar transportinfrastruktur**

### **Utmaningar och behov**

En fortsatt utveckling av Mittbanan är viktig för programområdet då den binder ihop MN med övriga Europa genom att ansluta till Botniska korridoren och med Norge genom anslutning till Meråkerbanan mot Trondheim.

Erfarenheter från tidigare programperioder visar att transportinfrastrukturella insatser inom Eruf ger samordningsvinster och stor utväxling av satsade medel. Fortsatta insatser är därför politiskt prioriterat på regional nivå. I programområdets regionala strategidokument betonas behovet av fortsatt utveckling av Mittbanan för att överbrygga de stora avstånd som finns inom MN och till övriga Europa.

Vidare behövs ett klimatsmart transportsystem, för att nå Agenda 2030-målen samt riksdagens etappmål till 2030. Enligt den nationella energi- och klimatplanen (NECP) ska 70 procent minska utsläppen i transportsektorn jämfört med 2010. Kollektiv arbets- och studiependling är centralt för att skapa större arbetsmarknadsregioner och för hållbar utveckling av bl.a. besöksnäring samt kort- och långväga godstransporter. För att tåg ska bli ett mer attraktivt och konkurrenskraftigt färdmedel behöver restiden förkortas, turtäthet och tillgänglighet till tågstationer förbättras. Järnvägskapaciteten och tillgängligheten till strategiska stationslägen behöver öka, och terminalkapaciteten för omlastning mellan väg och järnväg behöver förbättras.

### **Önskat sluttillstånd:**

*Ökad tillgänglighet genom hållbara transporter, fler personresor med tåg och överflyttning av gods till järnväg.*

### **Effekter på lång sikt:**

- Mer gods transporteras med tåg
- Större arbetsmarknadsregioner
- Mindre koldioxidutsläpp från transporter

## **Investeringar i ortssammanbindande bredbandsnät**

### **Utmaningar och behov**

MN har en låg täckning av snabbt bredband där 73,7 % av hushållen i Västernorrland och 72,6 % i Jämtland Härjedalen har tillgång. Motsvarande täckning bland företag/arbetsplatser är 65,5 respektive 66,5 %. Den låga täckningsgraden i MN ska ses mot bakgrund av målet i regeringens bredbandsstrategi att hela Sverige bör ha tillgång till snabbt bredband 2025.

### **Bredband är en grundförutsättning som stödjer genomförandet av övriga politiska mål**

Tillgång till snabb digital infrastruktur i hela programgeografien är en förutsättning för digitalisering och transformation som krävs för hållbar utveckling. Det är särskilt viktigt när fast telefoni och xDSL succesivt avvecklas i glesa områden. I takt med ökad digitalisering inom offentlig och privat sektor blir bristen på bredband ett stort problem, särskilt med tanke på den minskande fysiska närvaron av både offentliga och privata servicegivare.

God digital infrastruktur möjliggör tillgänglighet och valfrihet och är en förutsättning för ekonomisk, social och territoriell sammanhållning i enlighet med artikel 174 i EUF-fördraget. Utbyggt bredbandsnät skapar förutsättningar för etablering av företag, arbete och studier på distans samt nyttjande av digitala välfärds- och samhällstjänster. Möjligheter skapas även för minskat resande och minskad klimatpåverkan.

### **Kompensation för marknadsmisslyckande**

Den begränsade utbyggnaden av bredbandsnät med mycket hög kapacitet är ett uppenbart exempel på att marknaden inte kan tillgodose de faktiska behoven. Nationell uppföljning av bredbandsstrategin (2021)



konstaterar att någon omfattande kommersiell fiberutbyggnad inte kommer att vara möjlig i de glesbebyggda områden som idag återstår att ansluta.

Offentlig medfinansiering har varit avgörande för utbyggnad av fibernätet i flera landsbygdsområden under de senaste åren. I huvuddelen av de områden som nu återstår är utbyggnad på kommersiella grunder inte möjligt. Det beror på att kostnaden per användare blir så hög att den överstiger hushållens och företagens betalningsförmåga. Insatserna kompletterar och skapar synergier med de insatser som planeras att genomföras inom faciliteten för återhämtning och resiliens.

### **Önskat sluttillstånd:**

***Digital infrastruktur ger goda förutsättningar för att bo, verka samt etablera företag och verksamheter i hela MN.***

### **Effekter på lång sikt:**

- Tillgänglighet och attraktionskraft ökar i programområdet
- Tillgängligheten ökar för företag och individer, avstånd till marknader minskar
- Förutsättningarna för hållbar omställning och utveckling förbättras

### **Prioritering: Innovation och företagande**

Prioriteringen utgår från Smart specialisering. Strategiskt arbete för att utveckla anpassade system för smart specialisering som bidrar till att stärka och utveckla branscher, näringar och sektorer, är centralt för att skapa en långsiktigt hållbar utveckling i programområdet. Breddningen och fokusering av branschstrukturen ska även bidra till en arbetsmarknad som är mindre könsuppdelad och till en jämnare inkomstfördelning.

Smart specialisering är en process där styrkeområden ständigt utvecklas och förändras. Strategierna kommer därför att uppdateras löpande under programperioden för att vara aktuella. Se: [www.rvn.se](http://www.rvn.se) samt [www.regionjh.se](http://www.regionjh.se)

### **Utveckla färdigheter för smart specialisering**

#### **Utmaningar och behov**

God styrning av regionala strategier för smart specialisering.

Aktörer i MN behöver möta en omvärld i förändring, bland annat effekterna av den digitala transformationen och den gröna omställningen, för att även fortsättningsvis vara konkurrenskraftiga på marknaden. I det arbetet är innovation och insatser för hållbar industriell omvandling centralt, det lyfts i såväl nationella som regionala strategier.

När MN tar del av Eruf:s insatser för innovativ och smart ekonomisk omvandling är god styrning av de regionala strategierna för smart specialisering avgörande. Kravet är nytt för denna programperiod och därmed uppkommer behov av regionala satsningar och investeringar för att realisera god styrning samt för att bygga kapacitet för utveckling av färdigheter för smart specialisering, strukturomvandling och entreprenörskap.

#### **Inkluderande regional samverkan**

Tidigare erfarenheter visar att utvecklingsarbetet skulle förbättras av ett mer resultatriktat genomförande. Offentliga och privata investeringar och insatser behöver fokuseras till strategiernas styrkeområden och dess behov. Den kunskapsbaserade politikutvecklingen förbättras av att alla människors affärsidéer, initiativförmåga och företagsamhet kommer till användning oavsett kön och bakgrund samt av strukturerat uppföljningsarbete, utvärdering och lärande. För detta krävs relevanta arenor och nära samverkan mellan aktörer: offentlig sektor, näringsliv, universitet och högskolor och organisationer samt statliga myndigheter.

#### **Skräddarsydda regionala ekosystem**

Eftersom MN på flera sätt skiljer sig från de flesta andra europeiska regioner vad gäller ekonomiska, sociala och territoriella förutsättningar behövs ett normkritiskt sätt att se på nationell och europeisk politik, strukturer och koncept. Programrådets tätare miljöer är fortfarande glesa i europeisk kontext och agglomerationsfördelar saknas – fördelar som uppstår när företag och konsumenter koncentreras

inom ett begränsat geografiskt område. För att överbrygga permanenta naturbetingade nackdelar och demografiska utmaningar är det smarta specialiseringsarbetet i MN i behov av skräddarsydda ekosystem och utbildning anpassade efter regionala och lokala förutsättningar.

### **Önskat sluttillstånd:**

*God styrning av de regionala strategierna för smart specialisering och skräddarsydda inkluderande ekosystem som skapar förutsättningar för innovations- och affärsutvecklingsinsatser som kommer kvinnor och män till gagn och för insatser som leder till hållbar omvandling och utveckling i hela programgeografien.*

### **Effekter på lång sikt**

- Kapacitet för god styrning av de regionala strategierna för smart specialisering
  - Ekosystem som samlar länens aktörer och relevanta stödstödstrukturer anpassade efter regionala och lokala förutsättningar och länens respektive styrkeområden
  - En bredd av aktörer engagerade i arbetet med smart specialisering
- Etablerade kopplingar och samverkan mellan aktörer regionalt samt över läns- och landsgränser
- Ökat deltagande i innovationsprojekt på nationell och europeisk nivå

### **Förbättrad innovationskapacitet**

#### **Utmaningar och behov**

#### **Industriell omvandling i små- och medelstora företag**

OECD:s territoriella utvärdering av Nordliga glesbefolkade områden från 2017 pekar på att naturtillgångar är avgörande för tillväxtpotentialerna i MN och att fokus på ökad produktivitet och förädlingsgrad krävs för fortsatt ekonomisk utveckling. Globala utmaningar och samhällsförändringar såsom exempelvis klimatförändringar och den digitala transformationen påverkar alla näringsgrenar och ställer krav på ekonomisk, social och miljömässigt hållbar utveckling. Samtidigt är både digitaliseringen och hållbarhetsaspekterna drivkrafter för innovation och konkurrenskraft. De små och medelstora företagen, SMF, i programområdet behöver ställa om för att fortsätta vara konkurrenskraftiga och där har innovation en central roll. Jämställdhet och jämlikhet är förutsättningar för hållbar samhällsutveckling och avgörande för innovationsförmågan. För Mellersta Norrland innebär det även att förutsättningar skapas för innovationer som utvecklar sydsamiska näringar.

#### **Ökad innovationsgrad i små- och medelstora företag**

European innovation scoreboard visar att Sverige var EU:s innovationsledare år 2021. Innovationsförmågan i MN har dock sjunkit över tid och ligger nu bland de lägre nivåerna i Sverige. Analyser lyfter ett småskaligt näringsliv med lägre andel tillverkande företag som orsaker till låg innovationsförmåga. En låg innovationsgrad påverkar i sin tur företagets kapacitet att utvecklas, attrahera kapital och delta på internationella marknader. Samarbete i närområdet för att ge små- och medelstora företag en större marknad är värdefullt som första steg i en internationaliseringsprocess. . Analyser betonar också behovet av att främja olika typer av innovation: process-, produkt- och organisationsinnovationer för olika typer av verksamheter såsom småskalig tillverkning, tjänstesektorn och industrin. Programmet prioriterar innovationssatsningar utifrån företagets behov.

#### **Samverkan mellan små och medelstora företag och forskningsaktörer**

I annex D i landrapporten för 2019 gör EU-kommissionen bedömningen att närmare samarbete mellan universitet och högskolor och näringsliv skulle gynna innovation och investeringar. Flera analyser och regionala styrdokument understryker behoven av att förbättra den företagsnära forskningsinfrastrukturen i MN. Tillväxtverkets statistik visar att andelen innovativa små- och medelstora företag de senare åren närmast sig riksnittet. Innovationsklimatet behöver förbättras genom samverkan, och näringslivet behöver utvecklas till en grogrund för innovation. Forskningsaktörer behöver utveckla sina möjligheter att stötta näringslivet men det krävs också ökad kunskap om innovation bland små- och medelstora företag. Med företagen i fokus behöver alla delar av innovationsstödsystemen stärkas, dvs både kunskapsinfrastrukturen (universitet och forskningsinstitut), och stödstrukturerna. Inte minst för att främja ökad innovation i glesa miljöer.

Erfarenheter visar att det tar förhållandevis lång tid från att innovationsarbetet startat tills en färdigutvecklad produkt eller tjänst kan introduceras på marknaden. Programmet bör därför ge utrymme för att projekt kan drivas längre än tre år.

### **Innovation för utmaningar i offentlig verksamhet**

Innovationer för offentlig verksamhet på landsbygd och i glesbygd, inom ramen för det smarta specialiseringsarbetet, är av stor relevans i programområdet. Regioner och kommuner i MN står inför stora utmaningar när det kommer till hantering av kostnadstryck och ökade krav på och behov av olika typer av service- och välfärdstjänster. Digitalisering kan öka utbudet och tillgängligheten av digitala samhälls- och välfärdstjänster samtidigt som behoven av att besöka t.ex. en vårdinrättning minskar.

### **Önskat sluttillstånd**

*Hållbar utveckling och ett konkurrenskraftigt näringsliv med fler innovativa produkter och tjänster för kvinnor och män genom smart specialisering.*

### **Effekter på lång sikt**

- Ökad förädlingsgrad genom innovation och kommersialisering av produkter och tjänster
- Konkurrenskraftigt och hållbart näringsliv genom innovationsmognad

Breddade marknader för små- och medelstora företag genom internationalisering och samarbete i närområdet

- Ökad andel små- och medelstora företag som introducerar produkt-, process- och tjänsteinnovationer
- Innovativa lösningar i offentlig sektor som hanterar utmaningar inom samhälls- och välfärdstjänster

### **Små och medelstora företags tillväxt och konkurrenskraft**

#### **Utmaningar och behov**

Globala utmaningar och samhällsförändringar såsom klimatförändringar och digitaliseringen påverkar alla näringsgrenar och ställer krav på ekonomisk, social och miljömässigt hållbar utveckling av näringslivet i MN. OECD:s territoriella utvärdering av Nordliga glesbefolkade områden från 2017 pekar på att fortsatt ekonomisk utveckling kräver fokus vid ökad produktivitet och förädlingsgrad. Det specifika målet förbättrar de små- och medelstora företagens konkurrenskraft genom att skapa fortsatt tillväxt och ökad lönsamhet genom affärsutveckling, internationalisering och digitalisering. Särskilt i glesa miljöer. Det stämmer även väl överens med EU-kommissionens landspecifika rekommendationer.

#### **Affärsutveckling och ökad lönsamhet**

MNs näringslivsstruktur består huvudsakligen av små- och medelstora företag. Företagens förädlingsvärde, andelen arbetsställen som är SMF och antal nya företag är lägre än genomsnittet i landet i övrigt. Samtidigt har företagen god lönsamhet och tillväxt. Genom satsningar på rådgivning, nätverk och kompetensutveckling kopplat till produktionsutveckling, hållbarhet, resurseffektivitet och värdekedjor kan företagen i MN genomgå förnyelseprocesser, hantera konkurrens, omvandling och tillvarata de i utmaningarna inbyggda möjligheterna. Affärsutveckling kan också innebära att hantera kriser för att konsekvenserna ska bli så milda som möjligt. Satsningar som utvecklar jämställdhets- och jämlikhetsarbete är en nyckel för hållbar utveckling och handlar inte enbart om rättvisefrågor utan också om att göra bättre affärer.

#### **Internationalisering**

När det gäller internationalisering och export har regionen en liten handelsbas som inte är särskilt integrerad i globala värdekedjor. Genom insatser som ger förutsättningar för fler företag att bredda sina marknader skapas tillväxtpotential. En mångfald av kunder med olika förväntningar och behov leder i sig till ökade förutsättningar för produktutveckling och tillväxt.

Stödstrukturer som främjar företagsutveckling och företagens kapacitet att delta på internationella marknader finns till viss del men behöver stärkas. Ökade samarbeten i närområdet är värdefullt som första steg i en internationaliseringsprocess.

#### **Digitalisering**

Små- och medelstora företag i MN har en lägre digitaliseringsgrad än i många andra delar av Sverige och också en låg digital spetskompetens. En stor del av näringslivet i programområdet använder it för administrativa processer medan ett fåtal använder it för affärsutveckling. Det finns en tydlig koppling mellan företags digitala mognad och deras lönsamhet – där företag med högre mognad också har högre lönsamhet. I MN behöver förutsättningar skapas för att ta tillvara digitaliseringens potentialer och skapa möjligheter för att utveckla nya affärsmodeller och affärsmöjligheter. Digitaliseringen innebär också förutsättningar för platsoberoende arbete och kreativa lösningar för företagande i hela programområdets geografi inklusive etableringar på landsbygd och i glesbygd. Även offentlig sektors behov av digitalisering inom bland annat samhälls- och välfärdstjänster innebär en potential för företagen i MN.

### **Tillgång till kapital**

En välfungerande kapitalförsörjning är avgörande för uppstarten av företag och för företagens hållbara utveckling. Men tillgången till privat riskkapital är otillräcklig i MN. Det är ett marknadsmisslyckande som delvis kan förklaras av programområdets låga befolkningstäthet och stora avstånd. Därför behövs marknadskompletterande insatser, bland annat i tidiga utvecklingsskeden och vid kommersialisering av affärsidéer. Den riskkapitalfond som delfinansierats av Eruf i MN de senaste programperioderna visar att de offentliga riskkapitalfonderna bidrar till att även privat riskkapital investerats i berörda företag. De offentligt finansierade fonderna har en långsiktigt strukturerande betydelse och fungerar som förebilder för privata investerare..

### **Önskat sluttillstånd**

***Ökad tillväxt i företagen i hela MN ger hållbar utveckling och ett konkurrenskraftigt näringsliv genom smart specialisering.***

### **Effekter på lång sikt**

- Breddade marknader genom export och nya målgrupper
- Fler sysselsatta
- Ökad effektivitet
- Ökad produktivitet
- Hållbara företag

### **Prioritering: Hållbar omställning i näringslivet**

MNs utvecklingsmöjligheter är nära sammankopplade med de rika naturtillgångarna, som starkt präglar programområdets ekonomi. För att förbättra den ekonomiska utvecklingen i programområdet, och samtidigt säkra en långsiktigt hållbar regional utveckling, krävs en fokusering på att öka produktiviteten genom hållbara och cirkulära affärsmodeller baserade i diversifiering utifrån smart specialisering. Att nyttja naturtillgångar utan att skada naturvärdena kommer att bli allt viktigare. Prioriteringen bidrar till Sveriges nationella energi- och klimatplan (NECP) som utgår från Sveriges befintliga mål och beslutade styrmedel och åtgärder för energi- och klimatområdet.

### **Cirkulär ekonomi**

#### **Utmaningar och behov**

Förändringarna i klimatet kräver en omställning som minimerar de klimatpåverkande utsläppen och miljöpåverkan. Produktionen av varor, produkter, processer och tjänster behöver därför ställas om för att bidra till en hållbar framtid. Utvecklingen av en cirkulär ekonomi innebär en omvandling av samhället som bidrar till att nå miljö- och klimatmålen, samt Agenda 2030, samtidigt som det är en potential för att öka programområdets konkurrenskraft. Eruf MN bidrar genom det specifika målet till genomförande av Sveriges nationella strategi för cirkulär ekonomi och till uppfyllandet av länens regionala utvecklingsstrategier.

Genom att skapa ett mer resurseffektivt och cirkulärt samhälle i våra regioner kan vi bättre ta ansvar för de negativa konsekvenser som produktionen av varor och tjänster innebär. Detta genom SMF som utvecklar och arbetar med utmaningsdriven innovation, nya affärsmöjligheter och modeller som främjar resurseffektiv användning och vidareförädling av produkter nära råvarukällan.

## **Minskat resursuttag och cirkulära flöden**

Uttag och användningen av naturresurser är hög i MN, vilket skapar utmaningar i och utanför regionen. Många av de produkter som används följer linjära flöden från utvinning av råvara till slutligt omhändertagande vid uppnådd livslängd. Dessutom hamnar många miljöfarliga ämnen i naturen vilket påverkar den biologiska mångfalden. Mer använt material behöver därför användas som råvara i ny produktion och nya sätt att hantera och återvinna produkter behöver utvecklas för att höja andelen som återanvänds och återvinns, och minska den som omvandlas till energi.

Insatser behövs för att stötta näringslivets förmåga att styra mot cirkulära kretslopp kopplade till den egna produktionen, inklusive utveckling av affärsmodeller, tekniker, processer och produkter.

## **Cirkulär affärsutveckling och nya affärsmodeller**

För att ställa om till ett mer cirkulärt samhälle behövs kunskap och affärsutvecklingsinsatser i näringslivet, inklusive insatser som bidrar till mer kunskap och ändrade beteendemönster hos konsumenter. För att genomföra en samhällsomställning till ett hållbart samhälle krävs att vi arbetar både med det som produceras i programområdet och att samtidigt minska påverkan från den konsumtion som sker. Affärsutveckling i SMF som arbetar cirkulärt ger ofta en positiv effekt på lokala ekonomier och kan bidra i arbetet att utjämna obalans mellan stad och land. Digitalisering innebär en stor potential för cirkulär ekonomi. Det skapar förutsättningar för omställning genom att hela eller delar av produkter ersätts av digitala tjänster.

Även offentliga organisationer har en stor påverkan på marknaden för cirkulära tjänster och produkter. De upphandlingsprocesser som tillämpas i offentlig sektor gynnar oftast inte företag med cirkulära produkter och tjänster. Mer kunskap om cirkulära flöden och nya metoder för upphandling kan förändra och öka marknaderna för cirkulära affärsmodeller och underlätta för hållbar produktdesign, produktion och cirkulära produktionsprocesser.

## **Önskat sluttillstånd**

***Ökad konkurrenskraft och minskad miljöpåverkan i Mellersta Norrland genom en utvecklad cirkulär ekonomi.***

Effekter på lång sikt

- Fler företag som ingår i cirkulära flöden
- Fler cirkulära affärsmodeller
- Minimerat restavfall
- Lägre CO2 utsläpp
- Effektivare användning av ny råvara

## **Förnybar energi**

### **Utmaningar och behov**

Klimatförändringen är en av vår tids största utmaningar. Sveriges nationella energi och klimatplan utgår från Sveriges befintliga mål och beslutade styrmedel och åtgärder för energi- och klimatområdet. Mellersta Norrland har potential att öka små- och medelstora företags produktion och användning av förnybar energi och därför finns goda förutsättningar att ligga i täten när det kommer till klimatarbete. Detta omfattar inte minst den potential som finns i programområdet kopplat till ökad användning och produktion av el från förnybara källor och biodrivmedel från skogligråvara. FN, EU, Sverige och MN har mål och strategier för att bli fossilbränslefria. Tillgång till hållbara förnybara drivmedel i form av biogas (från matrester och andra restprodukter), elektrobränslen, flygbiobränsle, vätgas (från fossilfri el), el från sol, vind, kraftvärme och biodiesel, samt utvecklingen av hållbara energilösningar är nödvändigheter för klimatomställning. För att nå målen om utsläppsminskningar behövs mjuka åtgärder som förändrar attityder ökar kunskap och stimulerar efterfrågan och tillgång på hållbar förnybar energi i hela regionen.

### **Ökad användning och produktion av förnybar energi**

Det finns en stor efterfrågan på förnybar energi när vi ställer om olika processer. Samtidigt är tillgången begränsad och målkonflikter måste adresseras och ställas mot exempelvis mål för biologisk mångfald och värden för ett gott friluftsliv. Den förnybara energin ska räcka till fler processer och produkter samtidigt som elektrifieringstakten av industrin och transportsektorn kommer att öka. Därför är det viktigt att främja, effektivisera och öka användandet av förnybar energi hos företag och organisationer. Möjligheterna med ny teknik för att producera och tillvarata energi måste främjas, genom bland annat forskning och demonstrationsprojekt.

### **Främja förnybar energi**

Omställningen till 100 procent förnybar elproduktion ställer större krav på kunskap hos konsumenten för att styra efterfrågan. Med en ökad andel väderberoende elproduktion blir hantering av effektbalans allt svårare, särskilt då fler faktorer påverkar elnätet såsom elektrifiering av transporter och elintensiva verksamheter. Minskade effekttoppar samt möjlighet att snabbt öka eller minska konsumtion är därför en viktig pusselbit som kan lösas via ett smartare konsumtionsmönster och mer flexibelt elsystem med nya incitament och styrmetoder. Därför behövs informations-, forsknings- och innovationsinsatser samt demonstrationsprojekt som främjar förnybar elenergi och att den tillvaratas med minsta möjliga överföringsförluster, samtidigt som motsvarande produktion med sämre klimat- och miljöpåverkan kan fasas ut.

### **Omställning till hållbara drivmedel**

Sverige ska vara klimatneutralt senast år 2045, utsläppen i Sverige ska vara minst 85 procent lägre än utsläppen år 1990 enligt den nationella energi- och klimatplanen (NECP). Transporter står för en tredjedel av de växthusgasutsläppen och långt över hälften av de totala territoriella växthusgasutsläppen, såväl nationellt som i Mellersta Norrland. Utmaningarna är särskilt kännbara i och med Mellersta Norrlands stora geografiska yta, långa avstånd och glesa strukturer. För att lyckas med omställningen krävs hållbara drivmedel och infrastruktur för distribution. Det gäller så väl godstransporter, användningen av arbetsmaskiner och andra transporter, till exempel de kopplade till besöksnäringen. ”Hållbara drivmedel” innebär drivmedel som tar hänsyn till naturens förmåga till regeneration och den biologiska mångfalden.

### **Önskat sluttillstånd**

*Hållbara kommunikationer och ett konkurrenskraftigt fossilbränslefrött näringsliv.*

#### **Effekter på lång sikt**

- Minskade utsläpp av växthusgaser
- Hållbart och konkurrenskraftigt näringsliv
- Ökad produktion och användning av förnybar energi
- Effektivare användning av begränsade resurser

### **Komplementaritet och synergier med andra former av stöd och EU:s strategi för Östersjöregionen**

Programmet är i linje med de strategiska prioriteringar som beskrivs i Partnerskapsöverenskommelsen och med Annex D i landrapporten 2019 samt bidrar till visionen i det europeiska forskningsområdet (ERA). Åtgärderna bidrar till genomförandet av den europeiska pelaren för sociala rättigheter, i synnerhet principen om jämställdhet och lika möjligheter

Programmet skapar synergier med olika fonder och program. Inom innovation och smart specialisering är synergier med Horisont Europa, Interreg-programmen och nationella ERUF särskilt viktiga. Har finns en potential att aktörer samt forsknings- och utvecklingsinitiativ stegvis blir mer avancerade genom att gå via ERUF till gränsöverskridande samarbeten och därefter deltar på europeisk nivå. Samverkansmöjligheter med akademien och näringslivet kopplat till Horisont Europas olika Missions är prioriterat.

Synergier ses även med programmet för ett digitalt Europa för att främja digitalisering, såsom insatser för att stärka såväl innovationspets som breda insatser inom den digitala omställningen.

Programmet kompletterar återhämtningsplanen bl.a. kopplat till Klimatklivet och Industriklivet. I den svenska återhämtningsplanen och dess tekniska bilaga anges bl.a. åtgärder för att undvika dubbelfinansiering från RRF och andra unionsprogram. En bedömning kommer att ske på projektnivå för att säkerställa att ingen dubbelfinansiering sker.

Gränsdragningen avseende satsningar på tillgång till bredband av hög överföringskapacitet som planeras att finansieras inom programmet och satsningar inom samma område inkluderade i återhämtningsplanen är viktig. Post- och Telestyrelsen (PTS) är ansvarig myndighet för det nationella stödsystemet för bredbandsutbyggnad i enlighet med förordningen (2020:266) om statligt stöd för utbyggnad av bredbandsinfrastruktur. Av förordningen följer att stöd bland annat inte får lämnas för åtgärder som beviljats statligt stöd inom Eruf. Vidare har Tillväxtverket i sitt regleringsbrev för 2022 fått ett uppdrag kopplat till bredbandsprojekt i aktuella regionalfondsprogram programperioden 2021–2027.

Av särskild betydelse är synergier med ESF+. Medan Eruf gör satsningar för och med SMF ger ESF+ möjligheter till insatser som är riktade till individer och strukturer som kan stärka SMFs möjligheter att kompetensutveckla personal och finna utbildad arbetskraft.

Eruf MN ska främja utveckling på landsbygderna och åtgärder synkroniseras med och avgränsas mot den gemensamma jordbrukspolitiken (GJP), där lokalt ledd utveckling ingår.

EU:s strategi för Östersjöregionen ger förutsättningar för komplementaritet med Eruf MN genom det långsiktiga perspektivet och möjligheter när makroregionala insatser med gränsöverskridande mervärden genomförs och ömsesidiga tillväxt- och miljöutmaningar synliggörs.

### **Utmaningar i fråga om administrativ kapacitet och styrning och förenklingsåtgärder**

Tillväxtverket är förvaltande myndighet och har haft denna uppgift sedan programperioden 2007–2013. Ekonomistyrningsverket är revisionsmyndighet och har haft denna uppgift sedan 2007–2013. Samtliga regioner i programområdet MN har haft ett ansvar för programskrivning och varit en del av genomförandet sedan programperioden 1995–1999. För att underlätta för företag och projektägare har regionerna i programområdet ställt sig bakom de förslag till förenklingsåtgärder som tidigare presenterats av Tillväxtverket.

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.

Tillämpning av lagen (2016:1145) om offentlig upphandling och tillämpliga statsstödsregler kommer att beaktas vid bedömningen av respektive projekt. Under genomförandet av programmet kommer förvaltande myndighet att främja den strategiska användningen av offentlig upphandling för att stödja de politiska målen.

Programmet har genomgått en strategisk miljöbedömning som syftar till att integrera miljöaspekter i programmet så att hållbar utveckling främjas. Miljöbedömningen har beaktats i framställandet av detta program. Insatserna bedöms vara förenliga med principen om att inte orsaka betydande skada.

### **Lärdomar från tidigare erfarenheter**

Lärdomar från tidigare programperiod ligger till grund för de strategiska val som gjorts i utformningen av det regionala programmet för MN 2021 – 2027. Det gäller såväl erfarenheter som konstateras i programutvärderingar som erfarenheter som framkommit i dialog med regionala aktörer och programansvariga på förvaltande myndighet.

·Betydande belopp har investerats i forskningsprojekt. De FoU-inriktade projekten har dock i alltför låg omfattning utgått från behoven och förutsättningarna i små- och medelstora företag. Forskningsprojekten har inte utmynnat i innovativa produkter i den omfattning som är önskvärt. Ett ökat behov finns att involvera SMF i FoU-insatser.

·Svårigheter med lågt söktryck och medfinansiering i koldioxidsnål ekonomi och energieffektivisering, men även inom digitalisering.

·Högt söktryck och stort finansieringsbehov för insatser riktade mot SMF.

·Bredband och transportinfrastruktur har nått bra resultat när stora och övergripande projekt sammanfört många tongivande aktörer.



1. Programstrategi: viktigaste utmaningar och politiska åtgärder

Tabell 1

Politiskt mål eller specifikt mål för FRO	Specifikt mål eller särskild prioritering*	Motivering (sammanfattning)
<p>1. Ett konkurrenskraftigare och smartare Europa genom främjande av innovativ och smart ekonomisk omvandling och regional IKT-konnektivitet</p>	<p>RSO1.1. Utveckla och förbättra forsknings- och innovationskapaciteten och användningen av avancerad teknik</p>	<p>Näringslivets investeringar i FoU är låga jämfört med riket, men det finns goda förutsättningar för framgångsrika innovationsprojekt mot bakgrund av bland annat de framsteg som gjorts under det senaste året då andelen innovativa små och medelstora företag närmade sig riksgenomsnittet. Behoven av utvecklad samverkan mellan företag och universitet och högskolor lyfts fram i regionala utvecklingsstrategier och i EU-kommissionens landrapport 2019. Mot bakgrund av Mellersta Norrlands gleshet behövs särskilda insatser för att göra innovationsprojekt tillgängliga för företag med stort avstånd till FoU-aktörer. Inom detta specifika mål är avsikten att bidrag ska användas, då stödet till enskilda företag i huvudsak kommer att utgöras av kunskapshöjande, och främjande insatser eller stöd för att utveckla och kommersialisera idéer, vilket kan stärka företagens långsiktiga utveckling. Innovationsprojekten kommer inte att generera direkta inkomster eller kostnadsminskningar för medverkande företag. Finansiering på marknadsmässiga grunder är inte möjlig då innovationsviljan är låg, och det saknas en marknad för aktörer som finansierar innovationsinsatser.</p>
<p>1. Ett konkurrenskraftigare och smartare Europa genom främjande av innovativ och smart ekonomisk omvandling och regional IKT-konnektivitet</p>	<p>RSO1.3. Förbättra de små och medelstora företagens hållbara tillväxt och konkurrenskraft och skapandet av arbetstillfällen i dessa företag, inbegripet genom produktiva investeringar</p>	<p>Rekommendationerna i annex D till landrapporten 2019 Apekar på behoven att stödja utveckling av nätverk för kunskapsöverföring och globala värdekedjor. Behov av förnyelse finns och ökad inriktning på hållbarhet samt ökad</p>

Politiskt mål eller specifikt mål för FRO	Specifikt mål eller särskild prioritering*	Motivering (sammanfattning)
		<p>internationalisering krävs för att höja förädlingsvärdet i små- och medelstora företag. Företagen i programområdet har en låg digitaliseringsgrad. Insatser behöver sättas in för att företagen ska kunna ta tillvara digitaliseringens potential. Tillgången till riskkapital är otillräcklig i Mellersta Norrland. Genom finansiella instrument kan tillgången till kapital förbättras, inte minst genom att offentligt riskkapital påverkar investeringsviljan bland privata finansiärer. Inom detta specifika mål är avsikten att bidrag samt finansieringsinstrument ska användas. Oavsett stödform kommer stödet främst att riktas till intermediära organisationer som förmedlar stödet till enskilda företag. Företag med behov av riskkapital kan vända sig till intermediär med kompetens inom kapitalförsörjning och väljas ut som mottagare av riskkapital. Företag med mer generella behov av utvecklingsinsatser kan i samverkan med lämplig intermediär beviljas stöd i form av kunskaps- eller utvecklingsinsatser. Bidrag till företag syftar till att höja kunskapen i företagen, att utveckla nya produkter och tjänster och liknande insatser i syfte att stärka företagens långsiktiga utveckling. Bidragen i sig genererar inga inkomster eller kostnadsminskningar i företagen.</p>
<p>1. Ett konkurrenskraftigare och smartare Europa genom främjande av innovativ och smart ekonomisk omvandling och regional IKT-konnektivitet</p>	<p>RSO1.4. Utveckla färdigheter för smart specialisering, industriomställning och entreprenörskap</p>	<p>Kravet om en god styrning av regionala strategier för smart specialisering är nytt för denna programperiod och centralt för att lyckas med andra insatser för innovation och hållbar och smart ekonomisk omvandling. Därmed kommer behov av regionala satsningar och investeringar för att bygga kapacitet för utveckling av färdigheter för</p>

Politiskt mål eller specifikt mål för FRO	Specifikt mål eller särskild prioritering*	Motivering (sammanfattning)
		<p>smart specialisering, strukturomvandling och entreprenörskap. Inom detta specifika mål är avsikten att bidrag ska användas då insatserna är av kunskapshöjande karaktär och inte inkomstgenererande.</p>
<p>1. Ett konkurrenskraftigare och smartare Europa genom främjande av innovativ och smart ekonomisk omvandling och regional IKT-konnektivitet</p>	<p>RSO1.5. Förbättra den digitala konnektiviteten</p>	<p>Digital konnektivitet är en förutsättning för regional utveckling och för att kvinnor och män ska ha möjlighet att arbeta samt driva och utveckla företag i hela programområdet. Omfattande investeringar är nödvändiga då nuvarande bredbandstäckning ligger långt under nationella och regionala mål. Det finns inga förutsättningar för kommersiell utbyggnad av bredbandsnätet i de områden i Mellersta Norrland som ännu saknar bredband. Inga nationella medel finns att tillgå för ortsammanbindande nät. Därför är Eruf-finansiering av avgörande betydelse för utbyggt bredband i glesa områden. Inom detta specifika mål är avsikten att bidrag ska användas eftersom bredbandsutbyggnaden i glesa områden karaktäriseras av marknadsmisslyckande.</p>
<p>2. En grönare och koldioxidsnål övergång till en ekonomi med noll nettoutsläpp och ett motståndskraftigare Europa genom ren och rättvis energiomställning, gröna och blå investeringar, den cirkulära ekonomin, begränsning av klimatförändringar, klimatanpassning, riskförebyggande, riskhantering och hållbar mobilitet i städer</p>	<p>RSO2.2. Främja förnybar energi i enlighet med direktiv (EU) 2018/2001[1] om förnybar energi, inbegripet de hållbarhetskriterier som anges där</p>	<p>Klimat- och miljöutmaningarna kräver övergång till mer förnybar energi. Mellersta Norrland har potential att öka små- och medelstora företags produktion och användning av förnybar energi och därför finns goda förutsättningar att ligga i täten i klimatarbetet. Förnybar energi i form av förnybara bränslen är den främsta potentialen och utmaningen för programområdets energisystem. Energisystemet som sådant bygger huvudsakligen på förnybar energi och i genomsnitt producerar vi mer förnybar energi än vad vi förbrukar. Det enda stora undantaget är bränslen. Det är genom</p>

Politiskt mål eller specifikt mål för FRO	Specifikt mål eller särskild prioritering*	Motivering (sammanfattning)
		<p>förnybara bränslen vi kan minska vårt beroende av utländska fossila bränslen som olja och minska våra CO2-utsläpp. Vilket är särskilt viktigt i ett vidsträckt och glest befolkat område. Det saknas idag utbredd tillgång till olika förnybara drivmedel och tankstationer för distribution, det är viktigt att rätt drivmedel används till rätt ändamål. Det medför en osäkerhet kring kommande efterfrågan vilket leder till otrygga investeringsmiljöer för att testa nya tekniker och nya hållbara drivmedel, något som riskerar att försvåra den hållbara utvecklingen i Mellersta Norrland. Med hänvisning till direktivet (EU 2018/2001) ser vi tydligt att det finns ett utrymme att jobba med förnybara drivmedel och elektrifiering för transportsektorn i enlighet med direktivet. Inom detta specifika mål är avsikten att bidrag ska användas eftersom ingen marknad för finansiella instrument existerar. Stödet kommer i huvudsak att riktas mot insatser som kunskapsuppbyggnad, utveckling av samarbeten och uppbyggnad av stödstrukturer. I denna del finns inga privata intressenter och därmed saknas förutsättningar för stöd i annan form än bidrag. Företag kan få stöd för utveckling av produkter och tjänster som bidrar till omställning till förnybar energi. Med tanke på att utvecklingsinsatser inom detta område är förenade med betydande osäkerhet vad gäller kommersialisering och framtida avkastning behöver det ekonomiska stödet till företagen utgöras av bidrag.</p>
2. En grönare och koldioxidsnål övergång till en ekonomi med noll nettoutsläpp och ett motståndskraftigare Europa genom ren och rättvis	RSO2.6. Främja övergången till en cirkulär och resurseffektiv ekonomi	En cirkulär ekonomi innebär en omvandling av samhället som bidrar till att nå miljö- och klimatmålen, samt Agenda 2030, samtidigt som

Politiskt mål eller specifikt mål för FRO	Specifikt mål eller särskild prioritering*	Motivering (sammanfattning)
energiomställning, gröna och blå investeringar, den cirkulära ekonomin, begränsning av klimatförändringar, klimatanpassning, riskförebyggande, riskhantering och hållbar mobilitet i städer		den är en potential för att öka programområdets konkurrenskraft i enlighet med de regionala utvecklingsstrategierna. Många av de produkter som används i programområdet följer linjära flöden. För att minska miljöbelastningen behöver mer avfall användas som råvara i ny produktion och nya sätt att hantera och återvinna använt material behöver utvecklas. Affärsutveckling i SMF som arbetar cirkulärt ger ofta en positiv effekt på lokala ekonomier och bidrar därmed i arbetet att utjämna obalans mellan stad och land. Utveckling av design, produktion, marknadsföring och kommunikation med inriktning på cirkularitet ökar förutsättningarna för företag att hitta nya målgrupper, arbetssätt, och samarbetspartners liksom att åstadkomma en breddad arbetsmarknad. Insatserna ska bidra till ökad cirkularitet och stödet riktas till företag som ska utveckla cirkulära produkter och processer i syfte att främja övergången till en cirkulär ekonomi. Därmed verkar företagen på en obefintlig eller mycket omogen marknad där företagens investeringar blir mycket osäkra. Stöd i form av bidrag är nödvändiga för att motivera investeringarna. En betydande del av stödet kommer dessutom att riktas till insatser som kompetensuppbyggnad, utveckling av samarbeten och uppbyggnad av stödstrukturer där det inte finns några privata intressenter. Det saknas därför förutsättningar för stöd i annan form än bidrag.
3. Ett mer sammanlänkat Europa genom förbättrad mobilitet.	RSO3.1. Utveckla ett hållbart, klimattåligt, intelligent, säkert, hållbart och intermodalt TEN-T	Nuvarande transportsystem har stora brister gällande långa restider, järnvägskapacitet, samt otillräcklig terminalkapacitet för omlastning mellan väg och järnväg. Detta är särskilt

Politiskt mål eller specifikt mål för FRO	Specifikt mål eller särskild prioritering*	Motivering (sammanfattning)
		<p>utmanande i ett programområde med långa avstånd. Behoven av förbättringar kommer till uttryck i regionala strategidokument. De regionala strategierna pekar på det ökande behovet av ett mer klimatsmart transportsystem, inte minst för att nå klimatmålen i Agenda 2030. Den nationella finansieringen av investeringar i transportinfrastruktur svarar inte mot behoven. Stödet från Eruf möjliggör för investeringar som annars inte skulle kunna genomföras på nationell nivå pga programrådets glesa strukturer. Värdet som tillförs är ett klimatsmart transportsystem och ökad tillgänglighet vilket är förutsättningar för en välmående befolkning och för att näringslivet i programområdet ska kunna utvecklas långsiktigt. Eruf har en avgörande betydelse när nationella insatser samordnas med regionala prioriteringar, vilket sammantaget ger en större utväxling på satsade medel. Inom detta specifika mål är avsikten att bidrag ska användas då ingen marknad existerar inom detta område.</p>

\* 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. Prioritering: 1. Innovation och företagande

##### 2.1.1.1. Specifikt mål: RSO1.1. Utveckla och förbättra forsknings- och innovationskapaciteten och användningen av avancerad teknik (Eruf)

###### 2.1.1.1.1. Interventioner inom ramen för fonderna

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

Relaterade typer av åtgärder – artikel 22.3 d i i förordningen om gemensamma bestämmelser och artikel 6 i ESF+-förordningen

### **Insatser**

De medel som finns inom ramen för programmet och de insatser som görs ska i lika utsträckning komma både män och kvinnor till godo för att lyckas tillvarata hela befolkningens erfarenheter, kompetenser och kunskaper. Medlen ska även finnas tillgängliga för innovationsprojekt som utvecklar näringslivet i det sydsamiska området av Saepmie, vilket kännetecknas av olika näringskombinationer och en småskalighet som innebär att det är svårt att ta del av satsningar och finansiering på nationell och europeisk nivå. Kontakter och insatser som görs tillsammans med aktörer utanför programgeografin i form av mellanregionala och internationella samarbeten ska ses som ett naturligt inslag i innovationsarbetet.

### **Direkta insatser till företag**

Små- och medelstora företag i Mellersta Norrland behöver möta den industriella omvandlingen och ställa om till ekonomisk, social och miljömässigt hållbar utveckling för att även fortsättningsvis vara konkurrenskraftiga på marknader. För att göra den förflyttningen har innovation en central roll. Omvandlingen görs genom stöd för forskning och innovation som utifrån strategier för smart specialisering leder till nya produkter, process- och tjänsteinnovationer. Programmet stödjer även företagens övergång till hållbarhet. Fokus ligger vid användar- och efterfrågestyrd innovation där projekten utgår från företagets behov och problembeskrivningar. Detta förutsätter medverkan av berörda företag vid projektens utformning och genomförande. Medverkande forsknings- och utvecklingsaktörers roll inriktas främst på att fånga upp företags behov och på att utveckla innovationer och lösningar i samverkan med företag.

Projekt där företag utvecklar lösningar, inom ramen för smart specialisering, för att lösa de samhälls- och välfärdsutmaningar offentlig verksamhet står inför är också viktiga. Digitala och mobila lösningar kan exempelvis vara vad offentlig sektor behöver för att lösa det hårda tryck som finns på välfärdstjänster i många lägen.

Programmet stödjer projekt som förstudier i tidiga skeden, konceptutvärdering, deltagande av små och medelstora företag i program och projekt för innovation, insatser inom tillämpad forskning och innovation för att utveckling och tester av tjänster, processer och produkter, insatser som främjar

korsbefruktning mellan prioriterade områden inom smart specialisering och nya områden. Det omfattar även stöd till internationalisering för underlättande att delta i europeiska partnerskap, innovationsplattformar och FoU-nätverk och insatser som stärker befintliga och främjar nya klusterinitiativ regionalt, nationellt och internationellt.

I undantagsfall kan projekten innefatta hårda investeringar, såsom exempelvis teknisk utrustning som är nödvändig för att nå projektets mål om innovation och hållbar utveckling. Det måste då säkerställas att investeringen är av allmän nytta eller kommer många företag till gagn.

### **Utveckling av stödstrukturer**

Organisationer ges stöd för att utveckla metoder, samverkan och arbetssätt i form av exempelvis nya produkter, tjänster och processer. För att bedriva ett framgångsrikt arbete med fokus på användar- och efterfrågestyrd innovation utifrån företags behov och för att på sikt kunna kommersialisera fler produkter och tjänster behövs stödjande strukturer. Nya stödstrukturer kan behöva etableras och befintliga stödstrukturer kan behöva utvecklas. Stödet är främst inriktat på att genom stödinфраstrukturer stötta små och medelstora företag genom till exempel informationsinsatser, kunskapsuppbyggnad, coachning, tillgång till finansiering, nätverksbyggande, stöd för att utveckla och kommersialisera idéer, stärka kluster, samt hållbarhetsfrågor. När en lämplig stödstruktur inte existerar finns möjligheten att stödja uppbyggnaden av en stödinфраstruktur. . Stödstrukturer kan behövas för att skapa innovationskraft och kapacitet på landsbygd och i glesbygd. Forsknings- och utvecklingsaktörer och näringsliv kan tillsammans behöva utveckla nya metoder och strukturer för innovationsstödsystem i glesa miljöer inklusive nya digitala verktyg.

Programmet stödjer också insatser som främjar innovativa partnerskap mellan privat och offentlig sektor för att driva fram nya tjänster och produkter, även inom tillhandhållande av service, inklusive digitala lösningar. Insatser för makroregionalt integrerade projekt som faller inom definitionen för den transnationella komponenten ska möjliggöras.

### **Uppbyggnad av miljöer och infrastruktur**

Där det är nödvändigt finns möjlighet till investeringar för uppbyggnad av miljöer som möjliggör teknisk utveckling, test- och pilotverksamhet samt ökad samverkan och erfarenhetsutbyte mellan aktörerna i entreprenörsprocessen kopplad till det smarta specialiseringsarbetet. För investeringar i uppbyggnad av innovationsmiljöer måste det säkerställas att investeringen är av allmän nytta eller kommer många företag till gagn. Ibland kan stödstrukturer och uppbyggnad av miljöer behöva kombineras.

Stöd ges i form av bidrag eftersom innovationsviljan är låg, närvaron av forskningsinstitut är begränsad likväl dessa aktörers finansieringsmöjligheter. Det saknas också en marknad för aktörer som finansierar innovationsinsatser.

### **Effekter på kort och medellång sikt**

- Fler små- och medelstora företag gör förflyttningar till mer hållbar produktion genom innovation och mer hållbara produkter
- Ökad tillgång till kunskap om innovation hos små- och medelstora företag
- Ökade FoU-investeringar i små- och medelstora företag



- Ökad grad tjänsteinnovation hos små- och medelstora företag
- Ökad involvering av små- och medelstora företag i nationella program för innovation och kompetensutveckling
- Sammankoppling mellan små- och medelstora företag och innovations- och affärsnätverk på nationell och internationell nivå för att identifiera nya FoU-möjligheter
- Stärkta innovationssystem, även i glesa miljöer.

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.

Huvudsakliga målgrupper – artikel 22.3 d iii i förordningen om gemensamma bestämmelser

Målgrupp och stödmottagare utgörs av offentliga aktörer, universitet och högskolor och övriga forsknings- och utbildningsaktörer, företagsfrämjande organisationer och ekonomiska föreningar. Små och medelstora företag och civilsamhället är de främsta målgrupperna för de insatser som genomförs av stödmottagarna. Särskilt fokus bör läggas på att säkerställa att insatserna bidrar till att inkludera underrepresenterade grupper såsom kvinnor och personer med utländsk bakgrund, samiska aktörer samt att nå en bredd av organisationer och företag. Vid utformandet av insatser är det viktigt att använda ett jämställdhets- och mångfaldsperspektiv.

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

Projekten ska bidra till jämställdhet mellan kvinnor och män, möjliggöra jämn fördelning av makt och inflytande mellan kvinnor och män samt bidra till ett icke diskriminerande förhållningssätt och till hållbar utveckling.

Programmet ska främja ökad delaktighet i innovationsarbetet i allmänhet och särskilt bland kvinnor och utrikesfödda. Det ska vara naturligt att tillvarata kompetens och erfarenhet av innovationsarbete hos utrikesfödda företagare och arbetstagare.

Ingen får diskrimineras på grund av kön, könsöverskridande identitet eller uttryck, etnisk tillhörighet, religion eller annan trosuppfattning, funktionsnedsättning, sexuell läggning eller ålder.

Det specifika målet uppmärksammar också behovet av att förbättra möjligheter till finansiering. Det finns en kraftig obalans mellan kvinnor och män när det gäller finansiellt stöd inom ramen för produktutveckling och FoU. Kvinnor beviljas också lägre belopp när det gäller finansiellt stöd jämfört med män. Dessa fakta bör uppmärksammas inom ramen för de aktiviteter och projekt som genomförs.

Jämställdhet, icke-diskriminering och tillgänglighet ska genomsyra insatserna i programmet, det vill säga, jämställdhetsintegrering är ett krav. Projekten ska innehålla särskilda insatser för jämställdhet även om huvudsyftet är ett annat. Vid ansökningsförfarandet genomförs en jämställdhetsanalys som ska synkroniseras med övriga hållbarhetsaspekter. Analysen ska visa hur framtagandet av insatser påverkar jämställdheten och det ska finnas mål som adresserar detta. Detta betyder att samtliga insatser i detta särskilda mål minst möter kraven för kod 02 i tabell 8.

Vi ser även att flera projekt ska innehålla särskilda insatser för jämställdhet. Analysen ska därmed visa hur utmaningar och problem inom jämställdhetsområdet ligger till grund varför projektet behövs och målen tar tydligt fasta på en förflyttning mot ökad jämställdhet.

Samtliga projekt ska vid rapportering påvisa hur resultatet bidragit till att framsteg gjorts gentemot en ökad jämställdhet.

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

Nej

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

Funktionell samverkan och behov inom respektive styrke- och utvecklingsområde är styrande vid val av interregionala, gränsregionala och transnationella samverkansparter.

Prioriterad interregional samverkan är bland annat norra Sverige, finska Lappland, Gävleborg, Värmland, Kvarkenregionen, Tröndelagsregionen och Gotland. Samt inom Östersjöregionen för att stärka EUSBSRs policyområde för innovation. Saepmie, sträcker sig över läns och landsgränser i Sverige, Norge, och Finland och programmet ska samspela med samiska aktörers utvecklingsbehov.

En omfattande revidering av strategierna har genomförts för att stärka den entreprenöriella processen utifrån deltagande i peer reviews med andra regioner i Sverige och Europa kring sina områden i innovationsstrategin.

För att skapa utveckling inom programområdets styrke- och utvecklingsområden behövs etablering och deltagande av strukturer lokalt, regionalt, nationellt, makroregionalt, i linje med EU:s strategi för Östersjöregionen, och internationellt i branschnätverk, branschråd, kluster, partnerskap och konsortier på EU-nivå och andra nätverk – som gör det lättare att hitta partners i andra regioner och länder. En del i detta är exempelvis inom Horisont 2020: Marie Skłodowska-Curie actions, Research infrastructures, Information and Communication Technologies, Innovation in SMEs, Advanced materials, Advanced

manufacturing and processing, Biotechnology, Nanotechnologies, Advanced Materials and Production, Food security, sustainable agriculture and forestry, marine and maritime and inland water research, Health, demographic change and wellbeing, Climate action, environment, resource efficiency and raw materials, Europe in a changing world - inclusive, innovative and reflective Societies, Secure societies - Protecting freedom and security of Europe and its citizens, Secure, clean and efficient energy. Huvudkoordinator i de aktuella Horisont-projekten är Spanien, Frankrike, Island, Finland, Tyskland, Grekland, Nederländerna och Kroatien.

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

Ej aktuellt.

#### 2.1.1.1.2. Indikatorer

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

Tabell 2: Utfallsindikatorer

Prioritering	Specifikt mål	Fond	Regionkategori	ID	Indikator	Mätenhet	Delmål (2024)	Mål (2029)
1	RSO1.1	Eruf	Mer utvecklade regioner	RCO01	Företag som får stöd (varav mikroföretag, små företag, medelstora företag, stora företag)	företag	33,00	337,00
1	RSO1.1	Eruf	Mer utvecklade regioner	RCO04	Företag som får icke-finansiellt stöd	företag	33,00	337,00
1	RSO1.1	Eruf	Mer utvecklade regioner	RCO08	Nominellt värde på forsknings- och innovationsutrustningen	euro	537 634,00	5 376 344,00
1	RSO1.1	Eruf	Mer utvecklade regioner	RCO10	Företag som samarbetar med forskningsorganisationer	företag	17,00	170,00
1	RSO1.1	Eruf	Mer utvecklade regioner	SWO01	Organisationer som får stöd	organisationer	2,00	15,00
1	RSO1.1	Eruf	De yttersta randområdena eller de nordliga glesbefolkade områdena	RCO01	Företag som får stöd (varav mikroföretag, små företag, medelstora företag, stora företag)	företag	17,00	170,00
1	RSO1.1	Eruf	De yttersta randområdena eller de nordliga glesbefolkade områdena	RCO04	Företag som får icke-finansiellt stöd	företag	17,00	170,00

1	RSO1.1	Eruf	De yttersta randområdena eller de nordliga glesbefolkade områdena	RCO08	Nominellt värde på forsknings- och innovationsutrustningen	euro	349 462,00	3 494 623,00
1	RSO1.1	Eruf	De yttersta randområdena eller de nordliga glesbefolkade områdena	RCO10	Företag som samarbetar med forskningsorganisationer	företag	9,00	85,00
1	RSO1.1	Eruf	De yttersta randområdena eller de nordliga glesbefolkade områdena	SWO01	Organisationer som får stöd	organisationer	1,00	10,00

Referens: Artikel 22.3 d ii i förordningen om gemensamma bestämmelser

Tabell 3: Resultatindikatorer

Prioritering	Specifikt mål	Fond	Regionkategori	ID	Indikator	Mätenhet	Utgångsvärde eller referensvärde	Referensår	Mål (2029)	Datakälla	Kommentarer
1	RSO1.1	Eruf	Mer utvecklade regioner	RCR03	Små och medelstora företag (SMF) som inför produkt- eller processinnovationer	företag	0,00	2021	100,00	Projekt	
1	RSO1.1	Eruf	Mer utvecklade regioner	SWR01	Antal företag som utvecklar produkter, processer och affärsmodeller	företag	0,00	2021	161,00	Projekt	
1	RSO1.1	Eruf	Mer utvecklade regioner	SWR03	Antal användare av implementerade stödstrukturer	Organisationer/företag	0,00	2021	203,00	Projekt	
1	RSO1.1	Eruf	Mer utvecklade regioner	SWR05	Användare av färdigställd miljö/infrastruktur	Organisationer/företag	0,00	2021	142,00	Projekt	
1	RSO1.1	Eruf	De yttersta randområdena eller de nordliga glesbefolkade områdena	RCR03	Små och medelstora företag (SMF) som inför produkt- eller processinnovationer	företag	0,00	2021	50,00	Projekt	
1	RSO1.1	Eruf	De yttersta randområdena eller de nordliga glesbefolkade områdena	SWR01	Antal företag som utvecklar produkter, processer och affärsmodeller	företag	0,00	2021	74,00	Projekt	
1	RSO1.1	Eruf	De yttersta randområdena eller de	SWR03	Antal användare av implementerade stödstrukturer	Organisationer/företag	0,00	2021	134,00	Projekt	

			nordliga glesbefolkade områdena								
1	RSO1.1	Eruf	De yttersta randområdena eller de nordliga glesbefolkade områdena	SWR05	Användare av färdigställd miljö/infrastruktur	Organisationer/företag	0,00	2021	93,00	Projekt	

### 2.1.1.1.3. Preliminär fördelning av anslagna (EU-)medel efter interventionstyp

Referens: artikel 22.3 d viii i förordningen om gemensamma bestämmelser

Tabell 4: Dimension 1 – interventionsområde

Prioritering	Specifikt mål	Fond	Regionkategori	Kod	Belopp (euro)
1	RSO1.1	Eruf	Mer utvecklade regioner	004. Investeringar i fasta tillgångar, inbegripet forskningsinfrastruktur, i offentliga forskningscentrum och högre utbildning, direkt kopplade till forskning och innovation	2 171 304,00
1	RSO1.1	Eruf	Mer utvecklade regioner	012. Forskning och innovation i offentliga forskningscentrum, högre utbildning och kompetenscentrum, inbegripet nätverkande (industriell forskning, experimentell utveckling, genomförbarhetsstudier)	2 171 304,00
1	RSO1.1	Eruf	Mer utvecklade regioner	026. Stöd till innovationskluster, även mellan företag, forskningsorganisationer och myndigheter, och företagsnätverk som i första hand gynnar små och medelstora företag	2 171 304,00
1	RSO1.1	Eruf	Mer utvecklade regioner	027. Innovationsprocesser i små och medelstora företag (processer, organisation, marknadsföring, gemensamt skapande, användar- och efterfrågestyrd innovation)	4 342 609,00
1	RSO1.1	Eruf	Mer utvecklade regioner	029. Forsknings- och innovationsprocesser, tekniköverföring och samarbete mellan företag, forskningscentrum och universitet med inriktning på en koldioxidsnål ekonomi, klimatreiliens och klimatanpassning	10 856 524,00
1	RSO1.1	Eruf	De yttersta randområdena eller de nordliga glesbefolkade områdena	004. Investeringar i fasta tillgångar, inbegripet forskningsinfrastruktur, i offentliga forskningscentrum och högre utbildning, direkt kopplade till forskning och innovation	1 433 984,00
1	RSO1.1	Eruf	De yttersta randområdena eller de nordliga glesbefolkade områdena	012. Forskning och innovation i offentliga forskningscentrum, högre utbildning och kompetenscentrum, inbegripet nätverkande (industriell forskning, experimentell utveckling, genomförbarhetsstudier)	1 433 984,00
1	RSO1.1	Eruf	De yttersta randområdena eller de nordliga glesbefolkade områdena	026. Stöd till innovationskluster, även mellan företag, forskningsorganisationer och myndigheter, och företagsnätverk som i första hand gynnar små och medelstora företag	1 433 984,00

1	RSO1.1	Eruf	De yttersta randområdena eller de nordliga glesbefolkade områdena	027. Innovationsprocesser i små och medelstora företag (processer, organisation, marknadsföring, gemensamt skapande, användar- och efterfrågestyrd innovation)	2 867 969,00
1	RSO1.1	Eruf	De yttersta randområdena eller de nordliga glesbefolkade områdena	029. Forsknings- och innovationsprocesser, tekniköverföring och samarbete mellan företag, forskningscentrum och universitet med inriktning på en koldioxid snål ekonomi, klimatesiliens och klimatanpassning	7 169 923,00
1	RSO1.1	Totalt			36 052 889,00

Tabell 5: Dimension 2 – finansieringsform

Prioritering	Specifikt mål	Fond	Regionkategori	Kod	Belopp (euro)
1	RSO1.1	Eruf	Mer utvecklade regioner	01. Bevilja	21 713 045,00
1	RSO1.1	Eruf	De yttersta randområdena eller de nordliga glesbefolkade områdena	01. Bevilja	14 339 844,00
1	RSO1.1	Totalt			36 052 889,00

Tabell 6: Dimension 3 – territoriell genomförandemetod och territoriellt fokus

Prioritering	Specifikt mål	Fond	Regionkategori	Kod	Belopp (euro)
1	RSO1.1	Eruf	Mer utvecklade regioner	33. Andra strategier – Ingen territoriell målinriktning	21 713 045,00
1	RSO1.1	Eruf	De yttersta randområdena eller de nordliga glesbefolkade områdena	31. Andra strategier – Glest befolkade områden	14 339 844,00
1	RSO1.1	Totalt			36 052 889,00

Tabell 7: Dimension 6 – ESF+-sekundärteman

Prioritering	Specifikt mål	Fond	Regionkategori	Kod	Belopp (euro)
--------------	---------------	------	----------------	-----	---------------

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

Prioritering	Specifikt mål	Fond	Regionkategori	Kod	Belopp (euro)
1	RSO1.1	Eruf	Mer utvecklade regioner	02. Jämställdhetsintegrering	21 713 045,00
1	RSO1.1	Eruf	De yttersta randområdena eller de nordliga glesbefolkade områdena	02. Jämställdhetsintegrering	14 339 844,00

1	RSO1.1	Totalt			36 052 889,00
---	--------	--------	--	--	---------------

\* För ESF+ bidrar i princip 40 % av ESF+-medlen till uppföljning av jämställdheten. 100 % är tillämpligt när medlemsstaten väljer att använda artikel 6 i ESF+

2.1.1.1. Specifikt mål: RSO1.3. Förbättra de små och medelstora företagens hållbara tillväxt och konkurrenskraft och skapandet av arbetstillfällen i dessa företag, inbegripet genom produktiva investeringar (Eruf)

2.1.1.1.1. Interventioner inom ramen för fonderna

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

Relaterade typer av åtgärder – artikel 22.3 d i i förordningen om gemensamma bestämmelser och artikel 6 i ESF+-förordningen

### **Insatser**

Programmet ska bidra till att fler företag verkar på en internationell marknad och fler företag arbetar med nya typer av affärsmodeller och finner lösningar för sin kapitalförsörjning för att kunna växa. En rekommendation från genomförda utvärderingar är att stöden i högre grad bör riktas till företag med reell potential till tillväxt än till företag som enbart verkar på en lokal marknad. De medel som finns inom ramen för programmet och de insatser som görs ska i lika stor utsträckning komma både män och kvinnor till godo för att lyckas tillvarata hela befolkningens erfarenheter, kompetenser och kunskaper. Medlen ska även finnas tillgängliga för projekt som utvecklar näringslivet i det sydsamiska området av Saepmie, vilket kännetecknas av olika näringskombinationer och en småskalighet som innebär att det är svårt att ta del av satsningar och finansiering på nationell och europeisk nivå.

Hårda investeringar kan vara relevanta när de verkligen bidrar till ökad innovationshöjd eller konkurrenskraft och tillväxt i grupper av företag. Det måste kunna säkerställas att investeringen är av allmän nytta eller kommer många företag till gagn.

### **Direkta insatser till företag**

Stöd ges till företag inom affärsutveckling, produktutveckling och internationalisering för att utveckla metoder för att skapa förutsättningar för entreprenöriella processer, diversifiering och förbättrad konkurrenskraft genom deltagande i globala värdekedjor, utifrån smart specialisering och hållbar affärsutveckling. Insatser för att främja och underlätta digitaliseringen samt ökad utveckling och användning av digitala verktyg och tjänster i företag är en viktig del för att skapa förutsättningar för att nyttja digitaliseringens potential för konkurrenskraft och tillväxt i SMF. Stöd kan också riktas till miljö- och klimatanpassade processer, både inom produkt- och affärsutveckling. Samverkan mellan offentliga och privata aktörer kan främjas för att öka förutsättningarna för affärs- och produktutveckling. Stöd ges i relation till både produkter, processer och tjänster.

Stöd kan ges till företag eller grupper av företag som siktar på generationsskifte, för att företagen i större grad fortlever när ägare går i pension.

Stöd kan ges till aktörer som implementerar finansiella instrument för att öka företagets möjligheter till investeringar och utveckling.

Ramprojekt där företagsstöd tillämpas kan tillåtas för insatser som riktar sig mot investeringar i enskilda företag. Detta borgar för efterfrågestyrd investeringar, användning av godkända stödformer och direkt medverkan från företagen.

Viktiga resultat är att programområdets företag ökar sin konkurrenskraft, hanterar omvandlingstrycket och breddar sina marknader, samt att företagen tillvaratar digitaliseringens potential.



## Utveckling av stödstrukturer

En lärdom från tidigare programperioder är att företagssamverkan är en kostnadseffektiv och väl fungerande metod för utveckling av små- och medelstora företag. Ett starkt och sammanlänkat stödsystem i hela regionen är en förutsättning för ett välmående och växande näringsliv.

Stöd ges till strukturer, nätverk eller kluster utifrån olika utgångspunkter, exempelvis branschtillhörighet, geografisk närhet eller internationalisering. Stödet ges till aktörer som erbjuder stöd till företag för att skapa förutsättningar för entreprenöriella processer, internationalisering och affärsutveckling genom t.ex. rådgivning, information och kontaktskapande. Stöd ges även till att etablera och stärka stödstrukturer för företagande - och finansieringssystem, inklusive insatser som skapar förutsättningar och bygger kapacitet för företag att attrahera externt kapital, såsom rådgivning- och kompetenshöjande insatser kopplat till finansiering. I programområdet är modeller som tillvaratar potentialen hos företag i glesa miljöer viktiga.

Även strukturer som kopplar ihop små- och medelstora företag med affärsnätverk och aktörer på nationell och internationell nivå för att bättre koppla samman små- och medelstora företag med affärsnätverk och aktörer på nationell och internationell nivå.

Viktiga resultat är att fler företag får rådgivning, tillgång till nätverk och kompetensutveckling kopplat till produktionsutveckling, hållbarhet, resurseffektivitet och värdekedjor för att utveckla sin affärsverksamhet, produkter och tjänster för såväl hemmamarknad som export.

Stöd ges främst i form av bidrag då företagen endast i begränsad utsträckning har möjlighet att finansiera till denna typ av insatser på annat sätt. Stöd ges även i form av finansieringsinstrument då tillgången till kapital för SMF i Mellersta Norrland är begränsad.

## Effekter på kort och medellång sikt

- Små- och medelstora företag utvecklar och effektiviserar sina tjänster och produkter
- Fler hållbara företag
- Fler företag använder digitala system och tjänster
- Fler företag deltar i globala värdekedjor
- Sammankoppling mellan små- och medelstora företag och affärsnätverk på nationell och internationell nivå för att identifiera nya marknadsmöjligheter
- Nya modeller för affärsutveckling i glesa miljöer

## 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.

Offentliga aktörer, universitet och högskolor och övriga forsknings- och utbildningsaktörer, små och medelstora företag, företagsfrämjande organisationer ekonomiska föreningar och civilsamhället. Särskilt fokus bör läggas på att säkerställa att insatserna bidrar till att inkludera underrepresenterade grupper såsom kvinnor och personer med utländsk bakgrund, samiska aktörer samt att nå en bredd av organisationer och företag. Vid utformandet av insatser är det viktigt att använda ett jämställdhets- och mångfaldsperspektiv.

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

Projekten ska bidra till jämställdhet mellan kvinnor och män, möjliggöra jämn fördelning av makt och inflytande mellan kvinnor och män samt bidra till ett icke diskriminerande förhållningssätt och till hållbar utveckling. 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. Programmet ska bidra till hållbara företag och vara ett verktyg för att öka andelen företag som drivs av kvinnor och utrikesfödda. Jämställdhetsintegrering genomsyrar programmet i analys, genomförande och uppföljning.

När det gäller såväl jämställdhet som mångfald är det viktigt att stötta etableringar av företag och entreprenörskapsviljan på ett sådant sätt att det inte förstärker näringslivsstrukturen i en segregering riktning. Effekter av mångfald och jämställdhet blir tydligare om de tar sig uttryck inom branscher och sektorer och inte enbart mellan dem. Därför prioriteras insatser som ger utrikesfödda förbättrade förutsättningar att starta och driva företag.

Det specifika målet uppmärksammar också behovet av att förbättra möjligheter till finansiering. Det finns texten kraftig obalans mellan kvinnor och män när det gäller finansiellt stöd inom ramen för produktutveckling och FoU. Jämställdhetsintegrering är ett krav. Projekten ska innehålla särskilda insatser för jämställdhet även om huvudsyftet är ett annat. Det ska tydligt beskrivas förväntade resultat kopplat till jämställdhet. Vid ansökningsförfarandet genomförs en jämställdhetsanalys som synkroniseras med övriga hållbarhetsaspekter. Analysen ska visa hur framtagandet av insatser påverkar jämställdheten och det ska finnas mål som adresserar detta. Detta betyder att samtliga insatser i detta särskilda mål minst möter kraven för kod 02 i tabell 8.

Förutom att alla insatser inom detta särskilda mål ska möta kod 02 ser vi även att flera projekt ska innehålla särskilda insatser för jämställdhet. Samtliga projekt ska vid rapportering påvisa hur resultatet bidragit till att framsteg gjorts gentemot en ökad jämställdhet.

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

Nej

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

I detta programområde eftersträvas utbyte av goda exempel och andra samverkansformer med andra regioner. Deltagande i internationella nätverk ska främjas och i möjlig mån bidra till målen i EU:s strategi för Östersjöregionen (EUSBSR).

Funktionell samverkan och behov inom respektive styrke- och utvecklingsområde är styrande vid val av internationella samverkanspartner inom EU. Samarbeten med Tyskland som ett av våra viktigaste exportländer ska främjas, och god potential för utveckling ses även i nya och befintliga samarbeten med aktörer inom Sverige-Norge programmets delområde “Nordens gröna bälte”, samt även med de nordligaste regionerna i Sverige, Norge och Finland.

För att stärka konkurrenskraften inom programområdet behöver SMFs deltagande prioriteras i gränsöverskridande projekt kring affärsutveckling och internationalisering med närliggande programområden och nationella regionalfondsprogrammet.

Prioriterat är att:

- Det europeiska urfolket samernas geografi, Saepmie, sträcker sig över läns och landsgränser i Sverige, Norge och Finland. Samernas frågor är ofta av gränsöverskridande karaktär.
- Främja SMF deltagande i insatser som interregionala, nationella och internationella klustersatsningar, i andra länder både inom och utanför EU. Genom deltagande i olika konsortier inom inom tex,EU:s strategi för Östersjöregionen, Horisont Europa, programmet för ett digitalt Europa, Interreg, COSME
- Stärka förbindelserna och deltagande för små och medelstora underleverantörer till innovations- och affärsnätverk på nationell och internationell nivå.
- Främja deltagande i nationella och internationella i branschnätverk, branschråd, kluster, partnerskap och konsortier på EU-nivå och andra nätverk i andra regioner och länder.
- Främja Europeiska digitala innovationshubbar genom komplementaritet med programmet Ett digitalt Europa.

Inom det specifika målet kan makroregionalt integrerade projekt som faller inom definitionen för den transnationella komponenten genomföras.

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

Mellersta Norrland är en gles kapitalförsörjningsmiljö med svag tillgång på kommersiell finansiering. Insatser behövs för att stärka tillgången på finansiering i glesbygd samt för att öka inflödet av kvalificerade investeringspropåer. Marknadskompletterande insatser ska därför fokuseras till att nå hela programområdet och mot SMF i alla tidiga utvecklingsfaser. Behov av proaktivitet mot marknaden, stöd till portfölj företag, samt finansiella behov hos SMF i tidiga faser, som vill växa, motiverar användningen av ägarkapital samt ägarkapitalsliknande instrument. Sådana instrument kan med fördel kompletteras av bidragsinsatser för att stärka kvaliteten i företagets efterfrågan på finansiering, såsom finansiell kompetensutveckling av företag. Detta möter regionens prioritering av marknadskompletterande finansiering för tillväxt och näringslivsutveckling genom ökad produktivitet, förädlingsgrad, innovation, export,

digitalisering och grön omställning. Instrumenten ska också bidra till hållbarhetsaspekter, utveckling av kapitalförsörjningsstrukturen och tillgängligheten på kapital i hela regionen.

#### 2.1.1.1.2. Indikatorer

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

Tabell 2: Utfallsindikatorer

Prioritering	Specifikt mål	Fond	Regionkategori	ID	Indikator	Mätenhet	Delmål (2024)	Mål (2029)
1	RSO1.3	Eruf	Mer utvecklade regioner	RCO01	Företag som får stöd (varav mikroföretag, små företag, medelstora företag, stora företag)	företag	79,00	790,00
1	RSO1.3	Eruf	Mer utvecklade regioner	RCO02	Företag som får bidrag	företag	7,00	65,00
1	RSO1.3	Eruf	Mer utvecklade regioner	RCO03	Företag som får stöd genom finansieringsinstrument	företag	2,00	19,00
1	RSO1.3	Eruf	Mer utvecklade regioner	RCO04	Företag som får icke-finansiellt stöd	företag	79,00	790,00
1	RSO1.3	Eruf	Mer utvecklade regioner	RCO13	Värdet av digitala tjänster, produkter och processer som utvecklats för företag	euro	270 000,00	2 700 000,00
1	RSO1.3	Eruf	Mer utvecklade regioner	SWO01	Organisationer som får stöd	organisationer	3,00	30,00
1	RSO1.3	Eruf	De yttersta randområdena eller de nordliga glesbefolkade områdena	RCO01	Företag som får stöd (varav mikroföretag, små företag, medelstora företag, stora företag)	företag	32,00	320,00
1	RSO1.3	Eruf	De yttersta randområdena eller de nordliga glesbefolkade områdena	RCO02	Företag som får bidrag	företag	4,00	35,00
1	RSO1.3	Eruf	De yttersta randområdena eller de nordliga glesbefolkade områdena	RCO03	Företag som får stöd genom finansieringsinstrument	företag	1,00	10,00
1	RSO1.3	Eruf	De yttersta randområdena eller de nordliga glesbefolkade områdena	RCO04	Företag som får icke-finansiellt stöd	företag	32,00	320,00
1	RSO1.3	Eruf	De yttersta randområdena eller de nordliga glesbefolkade områdena	RCO13	Värdet av digitala tjänster, produkter och processer som utvecklats för företag	euro	140 000,00	1 400 000,00
1	RSO1.3	Eruf	De yttersta randområdena eller de nordliga glesbefolkade områdena	SWO01	Organisationer som får stöd	organisationer	2,00	20,00

Referens: Artikel 22.3 d ii i förordningen om gemensamma bestämmelser

Tabell 3: Resultatindikatorer

Prioritering	Specifikt mål	Fond	Regionkategori	ID	Indikator	Mätenhet	Utgångsvärde eller referensvärde	Referensår	Mål (2029)	Datakälla	Kommentarer
1	RSO1.3	Eruf	Mer utvecklade regioner	RCR01	Antal skapade arbetstillfällen i enheter som får stöd	heltidsekvivalenter per år	0,00	2021	42,00	Projekt	
1	RSO1.3	Eruf	Mer utvecklade regioner	RCR02	Privata investeringar som matchar offentligt stöd (varav bidrag respektive finansieringsinstrument)	euro	0,00	2021	12 989 247,00	Projekt	
1	RSO1.3	Eruf	Mer utvecklade regioner	RCR03	Små och medelstora företag (SMF) som inför produkt- eller processinnovationer	företag	0,00	2021	60,00	Projekt	
1	RSO1.3	Eruf	Mer utvecklade regioner	SWR01	Antal företag som utvecklar produkter, processer och affärsmodeller	företag	0,00	2021	200,00	Projekt	
1	RSO1.3	Eruf	Mer utvecklade regioner	SWR03	Antal användare av implementerade stödstrukturer	Organisationer/företag	0,00	2021	140,00	Projekt	
1	RSO1.3	Eruf	De yttersta randområdena eller de nordliga glesbefolkade områdena	RCR01	Antal skapade arbetstillfällen i enheter som får stöd	heltidsekvivalenter per år	0,00	2021	22,00	Projekt	
1	RSO1.3	Eruf	De yttersta randområdena eller de nordliga glesbefolkade områdena	RCR02	Privata investeringar som matchar offentligt stöd (varav bidrag respektive finansieringsinstrument)	euro	0,00	2021	7 763 440,00	Projekt	
1	RSO1.3	Eruf	De yttersta randområdena eller de nordliga glesbefolkade områdena	RCR03	Små och medelstora företag (SMF) som inför produkt- eller processinnovationer	företag	0,00	2021	20,00	Projekt	

1	RSO1.3	Eruf	De yttersta randområdena eller de nordliga glesbefolkade områdena	SWR01	Antal företag som utvecklar produkter, processer och affärsmodeller	företag	0,00	2021	75,00	Projekt	
1	RSO1.3	Eruf	De yttersta randområdena eller de nordliga glesbefolkade områdena	SWR03	Antal användare av implementerade stödstrukturer	Organisationer/företag	0,00	2021	120,00	Projekt	

### 2.1.1.1.3. Preliminär fördelning av anslagna (EU-)medel efter interventionstyp

Referens: artikel 22.3 d viii i förordningen om gemensamma bestämmelser

Tabell 4: Dimension 1 – interventionsområde

Prioritering	Specifikt mål	Fond	Regionkategori	Kod	Belopp (euro)
1	RSO1.3	Eruf	Mer utvecklade regioner	013. Digitalisering av små och medelstora företag (inbegripet e-handel, e-affärer och sammanlänkade affärsprocesser, digitala innovationsnav, levande laboratorier, webbtreprenörer och nystartade IKT-företag, företag-till-företag)	5 468 470,00
1	RSO1.3	Eruf	Mer utvecklade regioner	021. Affärsutveckling och internationalisering för små och medelstora företag, inbegripet produktiva investeringar	16 405 410,00
1	RSO1.3	Eruf	Mer utvecklade regioner	026. Stöd till innovationskluster, även mellan företag, forskningsorganisationer och myndigheter, och företagsnätverk som i första hand gynnar små och medelstora företag	5 468 470,00
1	RSO1.3	Eruf	De yttersta randområdena eller de nordliga glesbefolkade områdena	013. Digitalisering av små och medelstora företag (inbegripet e-handel, e-affärer och sammanlänkade affärsprocesser, digitala innovationsnav, levande laboratorier, webbtreprenörer och nystartade IKT-företag, företag-till-företag)	2 867 968,00
1	RSO1.3	Eruf	De yttersta randområdena eller de nordliga glesbefolkade områdena	021. Affärsutveckling och internationalisering för små och medelstora företag, inbegripet produktiva investeringar	8 603 905,00
1	RSO1.3	Eruf	De yttersta randområdena eller de nordliga glesbefolkade områdena	026. Stöd till innovationskluster, även mellan företag, forskningsorganisationer och myndigheter, och företagsnätverk som i första hand gynnar små och medelstora företag	2 867 968,00
1	RSO1.3	Totalt			41 682 191,00

Tabell 5: Dimension 2 – finansieringsform

Prioritering	Specifikt mål	Fond	Regionkategori	Kod	Belopp (euro)
1	RSO1.3	Eruf	Mer utvecklade regioner	01. Bevilja	24 546 651,00
1	RSO1.3	Eruf	Mer utvecklade regioner	02. Stöd genom finansieringsinstrument: eget kapital eller kapital likställt med eget kapital	2 795 699,00
1	RSO1.3	Eruf	De yttersta randområdena eller de nordliga glesbefolkade områdena	01. Bevilja	12 836 465,00
1	RSO1.3	Eruf	De yttersta randområdena eller de nordliga glesbefolkade områdena	02. Stöd genom finansieringsinstrument: eget kapital eller kapital likställt med eget kapital	1 503 376,00
1	RSO1.3	Totalt			41 682 191,00

Tabell 6: Dimension 3 – territoriell genomförandemetod och territoriellt fokus

Prioritering	Specifikt mål	Fond	Regionkategori	Kod	Belopp (euro)
1	RSO1.3	Eruf	Mer utvecklade regioner	33. Andra strategier – Ingen territoriell målinriktning	27 342 350,00
1	RSO1.3	Eruf	De yttersta randområdena eller de nordliga glesbefolkade områdena	31. Andra strategier – Glest befolkade områden	14 339 841,00
1	RSO1.3	Totalt			41 682 191,00

Tabell 7: Dimension 6 – ESF+-sekundärteman

Prioritering	Specifikt mål	Fond	Regionkategori	Kod	Belopp (euro)
--------------	---------------	------	----------------	-----	---------------

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

Prioritering	Specifikt mål	Fond	Regionkategori	Kod	Belopp (euro)
1	RSO1.3	Eruf	Mer utvecklade regioner	02. Jämställdhetsintegrering	27 342 350,00
1	RSO1.3	Eruf	De yttersta randområdena eller de nordliga glesbefolkade områdena	02. Jämställdhetsintegrering	14 339 841,00
1	RSO1.3	Totalt			41 682 191,00

\* För ESF+ bidrar i princip 40 % av ESF+-medlen till uppföljning av jämställdheten. 100 % är tillämpligt när medlemsstaten väljer att använda artikel 6 i ESF+



2.1.1.1. Specifikt mål: RSO1.4. Utveckla färdigheter för smart specialisering, industriomställning och entreprenörskap (Eruf)

2.1.1.1.1. Interventioner inom ramen för fonderna

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

Relaterade typer av åtgärder – artikel 22.3 d i i förordningen om gemensamma bestämmelser och artikel 6 i ESF+-förordningen

## **Insatser**

### **Utveckling av stödstrukturer**

Kravet om god styrning av regionala strategier för smart specialisering är nytt för denna programperiod och centralt för att lyckas med andra insatser för innovation och smart ekonomisk omvandling. Behovet av satsningar för innovation och smart ekonomisk omvandling är därmed stort. Organisationer ges stöd för satsningar som bygger kapacitet och relevanta ekosystem för att utveckla färdigheter för smart specialisering, strukturomvandling och entreprenörskap. Att utveckla god styrning av strategier för smart specialisering är en löpande process och interventionerna som beskrivs utgår ifrån Mellersta Norrlands ingångsläge i arbetet. Med det sagt öppnar programmet för att arbetet utvecklas under programperioden och behovet av insatser med det.

Viktiga resultat av insatserna är bland annat ökad kapacitet för god styrning av de regionala strategierna för smart specialisering. Här behövs ekosystem som är inkluderande, relevanta och formade efter glesa miljöer för att hantera och överbygga saknaden av agglomerationsföredelar. Ekosystemen utgörs av mötesplatser och nätverk som samlar aktörer inom län och över läns- och landsgränser för att exempelvis identifiera utvecklingsinsatser, samla aktörers behov för att flytta fram positioner, nya marknader och möjligheter till FoU-samarbeten. Kompetensutveckling och utbildning hos involverade aktörer om smart specialisering som drivkraft är viktigt för den goda styrningen. Det innebär bland annat en inkluderande samverkan för att tillvarata affärsidéer, initiativförmåga och företagsamhet oavsett kön och bakgrund. Ekosystemen utgörs även av formande och utvecklande av stödstrukturer för bland annat innovation, kompetensförsörjning samt internationalisering som kopplar samman aktörer i Mellersta Norrland med aktörer och värdekedjor på nationell och internationell nivå. Framtagande av analyser för att löpande utveckla processen och hantera flaskhalsar. Kompetensglapp utifrån behov som presenteras allt eftersom processen fortlöper, är en annan viktig komponent.

Stöd ges i form av bidrag då smart specialisering som koncept behöver etableras och det inte finns någon aktör som gör arbetet på marknadsmässiga grunder. MN planerar att stötta interventionerna inom detta specifika mål med bidrag eftersom andra verksamheten inte förväntas vara vinstdrivande.

### **Effekter på kort och medellång sikt:**

- Mötesplatser formade för glesa miljöer
- Etablerade processer för hållbar smart specialisering som anpassats efter regionala förutsättningar
- Nya arbetssätt och metoder för entreprenöriellt deltagande i S3-arbetet

- Fler aktörer och fler kluster som deltar i regionala S3-processer

#### 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.

#### Huvudsakliga målgrupper – artikel 22.3 d iii i förordningen om gemensamma bestämmelser

Projektägande är aktörer i dialog med regionerna eller regionerna. Målgruppen för insatser är aktörerna i ekosystemet: näringsliv, offentlig sektor, organisationer och universitet och högskolor samt statliga myndigheter som deltar i det regionala utvecklingsarbetet. Offentliga aktörer, universitet och högskolor och övriga forsknings- och utbildningsaktörer, små- och medelstora företag, ekonomiska föreningar och civilsamhället. Särskilt fokus bör läggas på att säkerställa att insatserna bidrar till att inkludera underrepresenterade grupper såsom kvinnor och personer med utländsk bakgrund, samiska aktörer samt att nå en bredd av organisationer och företag. Vid utformandet av insatser är det viktigt att använda ett jämställdhets- och mångfaldsperspektiv.

#### 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

I det regionala utvecklingsarbetet ska ekonomisk, social och miljömässig hållbarhet integreras i analyser, strategier, program och insatser. Hållbarhetsdimensionerna är integrerade och omfattar jämställdhet, inkludering och icke-diskriminering. Insatserna inom ramen för det specifika målet ska vara inkluderande och tillvarata alla affärsidéer, initiativförmåga och företagsamhet oavsett kön och bakgrund. En geografisk spridning är också central för att locka kreativa och talangfulla människor, företag och kapital till arbetet. 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 i programmet, jämställdhetsintegrering är ett krav. Projekten ska innehålla särskilda insatser för jämställdhet även om huvudsyftet är ett annat. Förväntade resultat kopplat till jämställdhet ska beskrivas. Vid ansökningsförfarandet genomförs en jämställdhetsanalys som synkroniseras med övriga hållbarhetsaspekter att ta hänsyn till. Analysen ska visa hur framtagandet av insatser påverkar jämställdheten och det ska finnas minst ett mål som adresserar detsamma. Detta betyder att samtliga insatser i detta särskilda mål minst möter kraven för kod 02 i tabell 8.

Förutom att alla insatser inom detta särskilda mål ska möta kod 02 ser vi även att projekt kan innehålla särskilda insatser för jämställdhet. Särskilda insatser innebär att huvudsakliga mål finns för att förbättra jämställdhet mellan kvinnor och män. Analysen ska därmed visa hur utmaningar och problem inom jämställdhetsområdet ligger till grund varför projektet behövs och målen tar tydligt fasta på en förflyttning mot ökad jämställdhet.

Samtliga projekt ska vid rapportering påvisa hur resultatet bidragit till att framsteg gjorts gentemot en ökad jämställdhet.

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

Nej

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

Funktionell samverkan och behov inom respektive styrke- och utvecklingsområde är styrande och ska väljas där synergier finns vid val av inter-, gränsregionala och transnationella samverkanspartners, programområden och regioner i Europa. Processen tillvaratar drivkrafterna för hållbar regional utveckling som utgår från platsers olika förutsättningar, för att implementera alla de tre hållbarhetsaspekter. Exempelvis Saepmie, som sträcker sig över läns och landsgränser i Sverige, Norge och Finland och programmet ska samspela med samiska aktörers utvecklingsbehov.

Att utveckla kapacitet och god styrning, regionalt i eko- och stödsystem för S3 är en löpande process. För att skapa utveckling inom programområdets styrke- och utvecklingsområden behövs etablering och deltagande av strukturer lokalt, regionalt, nationellt makroregionalt (EU:s strategi för Östersjöregionen) och internationellt i branschnätverk, branschråd, kluster, partnerskap och konsortier som på EU-nivå och andra nätverk för att hitta partners inom innovation, kompetensförsörjning samt internationalisering. En översyn görs för att öka deltagandet i olika programområden och i europeiska plattformar. Exempel på S3-plattformar:

SME integration to Industry 4.0, Advanced materials for batteries, Efficient and sustainable manufacturing (VanGuard), Hydrogen valleys, EDIH, Artificial Intelligence and Human Machine Interface, AI & HMI Efficient and sustainable manufacturing, Circular Bio-based Europe, Safe and sustainable mobility, European Partnership on Connected and Automated Driving, High Tech Farming, Consumer Involvement, Nutritional Ingredients, Smart sensors for agri-food, Traceability & Big Data, Adaptation to climate change including societal transformation, Reference network for European Regional and Local Health Authorities, Cultural and Creative Ecosystem, Digitalisation and Safety for Tourism, Sport, Bioenergy, EIP-SCC, Medical Technologies, Bio-economy, Smart Buildings/City ICT & Digitalization, EPI agriculture.

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

Användning av finansieringsinstrument planeras inte.

2.1.1.1.2. Indikatorer

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

Tabell 2: Utfallsindikatorer

Prioritering	Specifikt mål	Fond	Regionkategori	ID	Indikator	Mätenhet	Delmål (2024)	Mål (2029)
1	RSO1.4	Eruf	Mer utvecklade regioner	RCO01	Företag som får stöd (varav mikroföretag, små företag, medelstora företag, stora företag)	företag	20,00	400,00
1	RSO1.4	Eruf	Mer utvecklade regioner	RCO04	Företag som får icke-finansiellt stöd	företag	20,00	400,00
1	RSO1.4	Eruf	Mer utvecklade regioner	RCO16	Deltaganden av institutionella intressenter i entreprenörprocessen	institutionella aktörers deltagande	3,00	60,00
1	RSO1.4	Eruf	Mer utvecklade regioner	RCO101	SMF som investerar i kompetens för smart specialisering, industriomställning och entreprenörskap	företag	20,00	400,00

Referens: Artikel 22.3 d ii i förordningen om gemensamma bestämmelser

Tabell 3: Resultatindikatorer

Prioritering	Specifikt mål	Fond	Regionkategori	ID	Indikator	Mätenhet	Utgångsvärde eller referensvärde	Referensår	Mål (2029)	Datakälla	Kommentarer
1	RSO1.4	Eruf	Mer utvecklade regioner	RCR98	Personal i små och medelstora företag som avslutar kompetensutveckling för smart specialisering, industriomställning och entreprenörskap (per färdighet:	deltagare	0,00	2021	400,00	Projekt	

					teknik, förvaltning, entreprenörskap, grön kompetens, annan)						
1	RSO1.4	Eruf	Mer utvecklade regioner	SWR03	Antal användare av implementerade stödstrukturer	Organisationer/företag	0,00	2021	100,00	Projekt	

### 2.1.1.1.3. Preliminär fördelning av anslagna (EU-)medel efter interventionstyp

Referens: artikel 22.3 d viii i förordningen om gemensamma bestämmelser

Tabell 4: Dimension 1 – interventionsområde

Prioritering	Specifikt mål	Fond	Regionkategori	Kod	Belopp (euro)
1	RSO1.4	Eruf	Mer utvecklade regioner	023. Utveckling av färdigheter för smart specialisering, industriell omvandling, entreprenörskap och företags anpassningsförmåga	7 237 682,00
1	RSO1.4	Totalt			7 237 682,00

Tabell 5: Dimension 2 – finansieringsform

Prioritering	Specifikt mål	Fond	Regionkategori	Kod	Belopp (euro)
1	RSO1.4	Eruf	Mer utvecklade regioner	01. Bevilja	7 237 682,00
1	RSO1.4	Totalt			7 237 682,00

Tabell 6: Dimension 3 – territoriell genomförandemetod och territoriellt fokus

Prioritering	Specifikt mål	Fond	Regionkategori	Kod	Belopp (euro)
1	RSO1.4	Eruf	Mer utvecklade regioner	33. Andra strategier – Ingen territoriell målinriktning	7 237 682,00
1	RSO1.4	Totalt			7 237 682,00

Tabell 7: Dimension 6 – ESF+-sekundärteman

Prioritering	Specifikt mål	Fond	Regionkategori	Kod	Belopp (euro)
--------------	---------------	------	----------------	-----	---------------

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

Prioritering	Specifikt mål	Fond	Regionkategori	Kod	Belopp (euro)
1	RSO1.4	Eruf	Mer utvecklade regioner	02. Jämställdhetsintegrering	7 237 682,00
1	RSO1.4	Totalt			7 237 682,00

\* För ESF+ bidrar i princip 40 % av ESF+-medlen till uppföljning av jämställdheten. 100 % är tillämpligt när medlemsstaten väljer att använda artikel 6 i ESF+

2.1.1. Prioritering: 2. Förbättra den digitala konnektiviteten (Det specifika målet för digital konnektivitet i artikel 3.1 a v i förordningen om Eruf och Sammanhållningsfonden)

2.1.1.1. Specifikt mål: RSO1.5. Förbättra den digitala konnektiviteten (Eruf)

2.1.1.1.1. Interventioner inom ramen för fonderna

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

Relaterade typer av åtgärder – artikel 22.3 d i i förordningen om gemensamma bestämmelser och artikel 6 i ESF+-förordningen

### **Insatser**

Programmet ska bidra till utbyggnad av ortssammanbindande nät med optisk fiber eller annan teknisk lösning med motsvarande överföringskapacitet som krävs för att nå det nationella bredbandsmålet 2025. Projektmedlen riktas till insatser i de områden som prioriteras i de regionala bredbandsstrategierna och/eller de regionala behovskartläggningarna.

Erfarenheterna från föregående programperiod visar att bredbandsprojekt som byggt på övergripande strategier varit framgångsrika, särskilt när Eruf-finansierade projekt för utbyggnad av ortssammanbindande nät kombinerats med stöd från Landsbygdsprogrammet 2014–2020 för utbyggnad av de lokala accessnäten. I dessa projekt har också kommunala bredbandsstrategier och medfinansiering från kommuner eller kommunala bolag haft avgörande betydelse.

Viktiga resultat av insatser för utbyggt ortssammanbindande nät är att fler hushåll och företag får tillgång till bredband med hög överföringskapacitet. Stödet ska bidra till att nå målen i regeringens bredbandsstrategi.

Eruf-medlen kan enbart användas för finansiering av ortssammanbindande nät. Insatser för att ansluta till ortssammanbindande nät samordnas med insatser för accessnät från Post- och Telestyrelsen (PTS) och andra möjliga finansiärer. Genom samverkan mellan berörda myndigheter och med de regionala bredbandskoordinatorerna som har kännedom om regionala och lokala förhållanden skapas goda förutsättningar för samordnad utbyggnad av ortssammanbindande nät och accessnät. I förlängningen innebär detta goda förutsättningar för hög anslutningsgrad bland företag och hushåll.

### **Uppbyggnad av miljöer och infrastruktur**

Programmet ger stöd till utbyggnad av infrastruktur i form av ortssammanbindande bredbandsnät. Stöd kan lämnas till offentliga och privata nätägare som bygger ortssammanbindande nät i överensstämmelse med regionala bredbandsstrategier. Avsaknaden av ortssammanbindande bredbandsnät i programområdets glesa områden är en följd av att i delar av landet kan utbyggnad av den digitala infrastrukturen inte ske på marknadsmässig grund. Särskilt gäller detta de mer glest befolkade områdena där människor bor och arbetar. Tillgängliga offentliga medel kan dock bidra till utbyggnaden i dessa områden. Programmet omfattar enbart investeringar i ortssammanbindande nät, vilket innebär att intäkterna, om det finns sådana, är mycket begränsade. Därför kommer insatser inom detta särskilda mål att finansieras genom bidrag.

### **Effekter på kort och medellång sikt:**

- Lokala nät som möjliggör anslutning av hushåll och företag byggs upp på fler platser
- Avancerad trådlös kommunikation leder till tillgång till bredband för fler boende i glesa områden
- Fler företag får förutsättningar att nå en bredare marknad
- Fler kvinnor och män får tillgång till snabbt bredband
- Fler kvinnor och män kan nyttja digitala tjänster

### 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.

### Huvudsakliga målgrupper – artikel 22.3 d iii i förordningen om gemensamma bestämmelser

Den direkta målgruppen för stödet utgörs av offentliga och privata aktörer som investerar i infrastruktur i form av ortssammanbindande bredband.

Målgrupp i form av användare av den digitala infrastrukturen består av hushåll och företag som ansluter sig till bredband längs de sträckor som nås av det ortssammanbindande nätet. Även offentliga aktörer, små och medelstora företag, ekonomiska föreningar och civilsamhället. Särskilt fokus bör läggas på att säkerställa att insatserna bidrar till att inkludera underrepresenterade grupper såsom kvinnor och personer med utländsk bakgrund, samiska aktörer samt att nå en bredd av organisationer och företag. Vid utformandet av insatser är det viktigt att använda ett jämställdhets- och mångfaldsperspektiv.

### 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

Utbyggnaden av det ortssammanbindande nätet minskar det digitala utanförskapet när de som bor i glesa områden får tillgång till digitala tjänster på samma villkor som de som bor i mer centralt belägna områden. Möjligheten att ansluta hushåll och företag kommer att vara öppen för både kvinnor och män. 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.



Jämställdhetsintegrering är en grundläggande ansats i det regionala utvecklingsarbetet och det genomsyrar även programmets framtagande och genomförande. Att jämställdhetsintegrera strategier och arbetsprocesser innebär att se till att jämställdhetsperspektivet finns med i alla beslut – på alla nivåer och i alla steg. Jämställdhetsintegrering betyder att jämställdhet inte hanteras som en separat fråga, utan en central del i planering, genomförande och uppföljning. Det handlar mycket om att införa rutiner så att det inte går att bortse från jämställdhet i något steg.

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

Nej

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

Detta specifika mål avser uteslutande anläggning av ortssammanbindande fibernät i Mellersta Norrland enligt regionala bredbandsstrategier. Interventioner utanför programområdet bidrar inte till ökad tillgång till bredband i Mellersta Norrland och är därför inte aktuella. På längre sikt är dock insatserna en förutsättning för aktörers aktivitet och samverkan med andra regioner, makroregioner och länder, samt för att delta i genomförandet av EUs strategi för Östersjöregionen (EUSBSR).

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 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.

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

Ej aktuellt.

2.1.1.1.2. Indikatorer

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

Tabell 2: Utfallsindikatorer

Prioritering	Specifikt mål	Fond	Regionkategori	ID	Indikator	Mätenhet	Delmål (2024)	Mål (2029)
2	RSO1.5	Eruf	De yttersta randområdena eller de nordliga glesbefolkade områdena	MNO01	Antal tillkommande km bredband	Km	35,00	700,00

Referens: Artikel 22.3 d ii i förordningen om gemensamma bestämmelser

Tabell 3: Resultatindikatorer

Prioritering	Specifikt mål	Fond	Regionkategori	ID	Indikator	Mätenhet	Utgångsvärde eller referensvärde	Referensår	Mål (2029)	Datakälla	Kommentarer
2	RSO1.5	Eruf	De yttersta randområdena eller de nordliga glesbefolkade områdena	MNR01	Ytterligare hushåll med bredband med mycket hög kapacitet	Hushåll	0,00		911,00	Projekt	
2	RSO1.5	Eruf	De yttersta randområdena eller de nordliga glesbefolkade områdena	MNR02	Ytterligare företag med bredband med mycket hög kapacitet	Företag	0,00		484,00	Projekt	

#### 2.1.1.1.3. Preliminär fördelning av anslagna (EU-)medel efter interventionstyp

Referens: artikel 22.3 d viii i förordningen om gemensamma bestämmelser

Tabell 4: Dimension 1 – interventionsområde

Prioritering	Specifikt mål	Fond	Regionkategori	Kod	Belopp (euro)
2	RSO1.5	Eruf	De yttersta randområdena eller de nordliga glesbefolkade områdena	032. IKT: Bredbandsnät med mycket hög kapacitet (stam/backhaulnät)	13 779 219,00
2	RSO1.5	Eruf	De yttersta randområdena eller de nordliga glesbefolkade områdena	035. IKT: Bredbandsnät med mycket hög kapacitet (tillträde/accessnät med prestanda motsvarande optisk fiber fram till basstationen för avancerad trådlös kommunikation)	3 444 803,00
2	RSO1.5	Totalt			17 224 022,00

Tabell 5: Dimension 2 – finansieringsform

Prioritering	Specifikt mål	Fond	Regionkategori	Kod	Belopp (euro)
2	RSO1.5	Eruf	De yttersta randområdena eller de nordliga glesbefolkade områdena	01. Bevilja	17 224 022,00
2	RSO1.5	Totalt			17 224 022,00

Tabell 6: Dimension 3 – territoriell genomförandemetod och territoriellt fokus

Prioritering	Specifikt mål	Fond	Regionkategori	Kod	Belopp (euro)
2	RSO1.5	Eruf	De yttersta randområdena eller de nordliga glesbefolkade områdena	31. Andra strategier – Glest befolkade områden	17 224 022,00
2	RSO1.5	Totalt			17 224 022,00

Tabell 7: Dimension 6 – ESF+-sekundärteman

Prioritering	Specifikt mål	Fond	Regionkategori	Kod	Belopp (euro)

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

Prioritering	Specifikt mål	Fond	Regionkategori	Kod	Belopp (euro)
2	RSO1.5	Eruf	De yttersta randområdena eller de nordliga glesbefolkade områdena	02. Jämställdhetsintegrering	17 224 022,00
2	RSO1.5	Totalt			17 224 022,00

\* För ESF+ bidrar i princip 40 % av ESF+-medlen till uppföljning av jämställdheten. 100 % är tillämpligt när medlemsstaten väljer att använda artikel 6 i ESF+

### 2.1.1. Prioritering: 3. Hållbar omställning i näringslivet

2.1.1.1. Specifikt mål: RSO2.2. Främja förnybar energi i enlighet med direktiv (EU) 2018/2001[1] om förnybar energi, inbegripet de hållbarhetskriterier som anges där (Eruf)

#### 2.1.1.1.1. Interventioner inom ramen för fonderna

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

Relaterade typer av åtgärder – artikel 22.3 d i i förordningen om gemensamma bestämmelser och artikel 6 i ESF+-förordningen

#### **Insatser**

De medel som finns inom ramen för det regionala Eruf-programmet och de insatser som görs, ska i lika stor utsträckning komma både män och kvinnor till godo för att lyckas tillvarata hela befolkningens erfarenheter, kompetenser och kunskaper. Medlen ska även finnas tillgängliga för projekt som utvecklar näringslivet i det sydsamiska området av Saepmie, vilket kännetecknas av olika näringskombinationer och en småskalighet som innebär att det är svårt att ta del av satsningar och finansiering på nationell och europeisk nivå.

Insatserna är i linje med målen i Sveriges NECP som utgår från Sveriges befintliga mål och beslutade styrmedel och åtgärder för energi- och klimatområdet.

#### **Direkta insatser till företag**

Små och medelstora företag i Mellersta Norrland behöver möta omställningen till hållbara drivmedel för att även fortsättningsvis vara hållbara och konkurrenskraftiga på marknaden. Omställningen görs genom stöd till företag för utveckling av nya produkter och processer som bidrar till omställningen till förnybar energi. Till exempel förnybar energi i form av biogas (från matrester och ev. andra restprodukter), elektrobränslen, flygbiobränsle, vätgas (från fossilfri el), el från sol, vind, kraftvärme och biodiesel (framställd på biomassa i form av restströmmar från skogsbruket enligt kaskadprincipsystemet).

Det gäller också insatser som främjar produktionen av hållbar förnybar energi, stöd till insatser som främjar utbyggnad av infrastruktur för förnybara drivmedel för tunga och lättare fordon, inklusive insatser för elektrifiering av persontransporter och godstransporter.

Viktiga resultat är ökad grad av förnybar energi, ett utfasat behov av import av fossil energi och ökad elektrifiering av transportsektorn. Insatserna främjar möjligheten för Mellersta Norrland att ta vara på de affärsmöjligheter som finns i klimatsomställningen. Viktiga resultat är minskad klimatpåverkan från godstransporter, arbetsmaskiner (ex snöröjning, pistmaskiner, arbetsmaskiner i byggsektorn, truckar, fyrhjulingar, skotrar) och andra transporter genom god tillgång till och infrastruktur (ej drift) för hållbara förnybara drivmedel, i synnerhet i områden där marknadskrafterna inte bär.

Stöd kan ges till innovationskluster och företagsnätverk som erbjuder små- och medelstora företag och organisationer kunskapshöjande aktiviteter och nätverkande med fokus på förnybar energi.

Projekten kan innefatta hårda investeringar, såsom exempelvis teknisk utrustning som är nödvändig för att nå projektets mål.

#### **Utveckling av stödstrukturer**

Organisationer ges stöd för insatser till små- och medelstora företag och organisationer, såsom kunskapsspridning och nätverksbyggande som bidrar till förbättrad infrastruktur och ökad användning och produktion av förnybara drivmedel. Organisationer ges stöd för insatser som utvecklar produkter och processer för energieffektivitets- och demonstrationsprojekt i små- och medelstora företag. Andra viktiga insatser är utveckling av upphandlingsprocesser som främjar användandet av förnybar energi.

Nya stödstrukturer kan behöva etableras och befintliga stödstrukturer kan behöva utvecklas. Stödstrukturer kan också behövas för att ta tillvara innovationskraft och kapacitet på landsbygd och i glesbygd.

Stödet kommer i huvudsak att riktas mot insatser som exempelvis kunskapsuppbyggnad, utveckling av samarbeten och uppbyggnad av stödstrukturer. I denna del finns inga privata intressenter och därmed saknas förutsättningar för stöd i annan form än bidrag. Företag kan få stöd för utveckling av produkter och tjänster som bidrar till omställningen till förnybar energi. Med tanke på att utvecklingsinsatser inom detta område är förenade med betydande osäkerhet vad gäller kommersialisering och framtida avkastning behöver det ekonomiska stödet till företagen utgöras av bidrag.

### **Effekter på kort och medellång sikt**

- Ökad tillgång och efterfrågan på infrastruktur och hållbara förnybara drivmedel
- Ökad kunskap och förändrade attityder hos organisationer i regionen
- Nya produkter och processer som främjar förnybar energi
- Smartare och flexibblare elnät

### 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.

### Huvudsakliga målgrupper – artikel 22.3 d iii i förordningen om gemensamma bestämmelser

Offentliga aktörer, universitet och högskolor och övriga forsknings- och utbildningsaktörer, små och medelstora företag, ekonomiska föreningar och civilsamhället. Små- och medelstora företag i programområdet, företag och organisationer inom energisektorn och i energiintensiva sektorer. Aktörer på energiområdet i privat och offentlig sektor, inte minst FoU-aktörer.

Särskilt fokus bör läggas på att säkerställa att insatserna bidrar till att inkludera underrepresenterade grupper såsom kvinnor och personer med utländsk bakgrund, samiska aktörer samt att nå en bredd av organisationer och företag. Vid utformandet av insatser är det viktigt att använda ett jämställdhets- och mångfaldsperspektiv.

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

Energisektorn domineras historiskt, och fortfarande, av manliga strukturer. Att aktivt arbeta för att förändra dessa strukturer är viktigt för såväl samhället som för branschen. Att få in nya perspektiv och kompetenser är nödvändigt för att bredda perspektiven inom energisektorns verksamhet och kan vara en direkt avgörande faktor för hållbar utveckling. Det är också viktigt att nå ut till grupper i samhället som tidigare inte uppmärksammats när det gäller energianvändning. Insatserna ska därför ha en beskrivning av vilka grupper som är eller riskerar att bli exkluderade från insatserna som projekten finansierar.

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. Jämställdhetsintegrering är en grundläggande ansats i det regionala utvecklingsarbetet och det genomsyrar även programmets framtagande och genomförande.

Projekten ska innehålla särskilda insatser för jämställdhet även om huvudsyftet är ett annat. Förväntade resultat ska beskrivas och en jämställdhetsanalys synkroniserad med övriga hållbarhetsaspekter ska genomföras. Analysen ska visa hur framtagna insatser påverkar jämställdheten och det ska finnas mål som tar fasta på en förflyttning mot ökad jämställdhet. Detta betyder att samtliga insatser i detta särskilda mål minst möter kraven för kod 02 i tabell 8.

Förutom att alla insatser inom detta särskilda mål ska möta kod 02 ser vi även att ett antal projekt ska innehålla särskilda insatser för jämställdhet. Analysen ska därmed visa hur utmaningar och problem inom jämställdhetsområdet ligger till grund varför projektet behövs och målen tar tydligt fasta på en förflyttning mot ökad jämställdhet.

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

Nej

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

Många av de utmaningar som Sverige och EU står inför är gränsöverskridande till sin natur, både för lokal, regional och nationell nivå. Därför kan en intervention 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 smart specialiseringsstrategier, Agenda 2030 eller för delmålet om stabila energimarknader i EU:s strategi för Östersjöregionen. Samverkan med andra regioner inom och utanför Sverige, som bidrar till bättre måluppfyllelse, prioriteras. Områden för samverkan är exempelvis utbyte av kunskaper och erfarenheter rörande förnybar energi med andra regioner inom Interreg. I exempelvis Danmark och Tyskland finns intressanta erfarenheter av hur förnybar energiproduktion såsom vind- och solkraft, kan byggas både tätt och i skala. Ur ett svenskt perspektiv finns mycket att lära ur samarbeten kring förnybara energislag. I relation till interregionala transporter finns behov av att främja sammanhängande stråk av infrastruktur. Här utgör exempelvis vätgas producerad med förnybar energi en viktig del att bygga samarbeten kring, i syfte att säkerställa transportstråk för just den tunga trafiken, till lands såväl som till havs. Samarbeten med kringliggande regioner kring sådan infrastruktur kan ge ömsesidigt förstärkande effekter. Inom det särskilda målet kan makroregionalt integrerade projekt som faller inom definitionen för den transnationella komponenten genomföras.

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

Ej aktuellt

#### 2.1.1.1.2. Indikatorer

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

Tabell 2: Utfallsindikatorer

Prioritering	Specifikt mål	Fond	Regionkategori	ID	Indikator	Mätenhet	Delmål (2024)	Mål (2029)
3	RSO2.2	Eruf	Mer utvecklade regioner	RCO01	Företag som får stöd (varav mikroföretag, små företag, medelstora företag, stora företag)	företag	3,00	50,00
3	RSO2.2	Eruf	Mer utvecklade regioner	RCO02	Företag som får bidrag	företag	1,00	20,00
3	RSO2.2	Eruf	Mer utvecklade regioner	RCO04	Företag som får icke-finansiellt stöd	företag	3,00	50,00

3	RSO2.2	Eruf	Mer utvecklade regioner	RCO22	Ytterligare produktionskapacitet för förnybar energi (av vilken el, värme)	MW	0,02	0,50
3	RSO2.2	Eruf	Mer utvecklade regioner	SWO01	Organisationer som får stöd	organisationer	1,00	10,00

Referens: Artikel 22.3 d ii i förordningen om gemensamma bestämmelser

Tabell 3: Resultatindikatorer

Prioritering	Specifikt mål	Fond	Regionkategori	ID	Indikator	Mätenhet	Utgångsvärde eller referensvärde	Referensår	Mål (2029)	Datakälla	Kommentarer
3	RSO2.2	Eruf	Mer utvecklade regioner	RCR02	Privata investeringar som matchar offentligt stöd (varav bidrag respektive finansieringsinstrument)	euro	0,00	2021	322 500,00	Projekt	
3	RSO2.2	Eruf	Mer utvecklade regioner	RCR03	Små och medelstora företag (SMF) som inför produkt- eller processinnovationer	företag	0,00	2021	7,00	Projekt	
3	RSO2.2	Eruf	Mer utvecklade regioner	RCR29	Uppskattade växthusgasutsläpp	ton koldioxidekvivalenter/år	1 002 264,80	2020	1 002 239,44	Projekt	
3	RSO2.2	Eruf	Mer utvecklade regioner	RCR32	Ytterligare operativ kapacitet installerad för förnybar energi	MW	0,00	2021	0,40	Projekt	
3	RSO2.2	Eruf	Mer utvecklade regioner	SWR01	Antal företag som utvecklar produkter, processer och affärsmodeller	företag	0,00	2021	22,00	Projekt	
3	RSO2.2	Eruf	Mer utvecklade regioner	SWR03	Antal användare av implementerade stödstrukturer	Organisationer/företag	0,00	2021	40,00	Projekt	

#### 2.1.1.1.3. Preliminär fördelning av anslagna (EU-)medel efter interventionstyp

Referens: artikel 22.3 d viii i förordningen om gemensamma bestämmelser

Tabell 4: Dimension 1 – interventionsområde



Prioritering	Specifikt mål	Fond	Regionkategori	Kod	Belopp (euro)
3	RSO2.2	Eruf	Mer utvecklade regioner	029. Forsknings- och innovationsprocesser, tekniköverföring och samarbete mellan företag, forskningscentrum och universitet med inriktning på en koldioxidsnål ekonomi, klimatresiliens och klimatanpassning	2 572 165,00
3	RSO2.2	Eruf	Mer utvecklade regioner	046. Stöd till enheter som tillhandahåller tjänster som bidrar till en koldioxidsnål ekonomi och till klimatresiliens, inbegripet åtgärder för ökad medvetenhet	1 286 080,00
3	RSO2.2	Eruf	Mer utvecklade regioner	049. Förnybar energi: biomassa	1 286 080,00
3	RSO2.2	Eruf	Mer utvecklade regioner	075. Stöd till miljövänliga produktionsprocesser och resurseffektivitet i små och medelstora företag	1 286 080,00
3	RSO2.2	Totalt			6 430 405,00

Tabell 5: Dimension 2 – finansieringsform

Prioritering	Specifikt mål	Fond	Regionkategori	Kod	Belopp (euro)
3	RSO2.2	Eruf	Mer utvecklade regioner	01. Bevilja	6 430 405,00
3	RSO2.2	Totalt			6 430 405,00

Tabell 6: Dimension 3 – territoriell genomförandemetod och territoriellt fokus

Prioritering	Specifikt mål	Fond	Regionkategori	Kod	Belopp (euro)
3	RSO2.2	Eruf	Mer utvecklade regioner	33. Andra strategier – Ingen territoriell målinriktning	6 430 405,00
3	RSO2.2	Totalt			6 430 405,00

Tabell 7: Dimension 6 – ESF+-sekundärteman

Prioritering	Specifikt mål	Fond	Regionkategori	Kod	Belopp (euro)
--------------	---------------	------	----------------	-----	---------------

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

Prioritering	Specifikt mål	Fond	Regionkategori	Kod	Belopp (euro)
3	RSO2.2	Eruf	Mer utvecklade regioner	02. Jämställdhetsintegrering	6 430 405,00
3	RSO2.2	Totalt			6 430 405,00

\* För ESF+ bidrar i princip 40 % av ESF+-medlen till uppföljning av jämställdheten. 100 % är tillämpligt när medlemsstaten väljer att använda artikel 6 i ESF+

2.1.1.1. Specifikt mål: RSO2.6. Främja övergången till en cirkulär och resurseffektiv ekonomi (Eruf)

2.1.1.1.1. Interventioner inom ramen för fonderna

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

Relaterade typer av åtgärder – artikel 22.3 d i i förordningen om gemensamma bestämmelser och artikel 6 i ESF+-förordningen

### **Insatser**

För att minska Mellersta Norrlands lokala och globala miljöavtryck samtidigt som näringslivets konkurrenskraft främjas, krävs det förändringar i näringslivet där resurseffektivitet och cirkularitet är centrala koncept. Främjande av cirkulära och resurseffektiva affärslösningar har stor potential att bidra till flera globala mål inom Agenda 2030. Insatserna som görs inom ramen för programmet ska komma både män och kvinnor av olika bakgrund till godo för att lyckas tillvarata hela befolkningens erfarenheter, kompetenser och kunskaper.

Vid genomförande av projekt bör ett livscykelperspektiv tillämpas eller utvecklas. Investeringarna ska leda till minskad belastning på miljön sett till hela livscykeln.

Omställningsprocessen till cirkulär ekonomi innebär många komplexa processer samtidigt, involverar alla delar av samhället inklusive människors beteendeförändring, vilket tar lång tid. Programmet ger därför utrymme för att projekt kan drivas längre än tre år.

### **Direkta stöd till företag**

Mellersta Norrlands företag och andra organisationer ges ekonomiskt och icke-ekonomiskt stöd för insatser fokuserade på kunskapsuppbyggnad, produktion och processer som leder till implementering och utveckling av cirkulära produkter och cirkulära processer. Det omfattar även utveckling av tjänster, affärsmodeller och produktdesign som styr mot cirkularitet. Programmet stödjer även insatser som tar tillvara på digitaliseringens möjligheter för att skapa helt nya affärsmodeller och tjänster samtidigt som de bidrar till cirkularitet och resurseffektivitet.

Även forsknings- och innovationsprojekt som stödjer företagens övergång till cirkulära produkter och processer, inklusive nya affärsmodeller och kartläggningar av materialflöden, etc. stöds. För forsknings- och innovationsinsatser inom cirkulär ekonomi är kopplingen till en hållbar och giftfri kedja viktig.

Projekten kan innefatta hårda investeringar, såsom exempelvis teknisk utrustning, som utgör en liten men avgörande del för att nå projektets mål.

Viktiga resultat är att fler företag får förutsättningar att producera och erbjuda cirkulära produkter samt att nya innovationer och forskningsresultat som främjar cirkularitet genereras.

Ramprojekt är tillämpliga.

### **Utveckling av stödstrukturer**

Programmet stödjer etablering av nya, och utveckling av befintliga stödstrukturer, för företag som arbetar med att utveckla cirkulära produkter, processer, tjänster eller affärsmodeller. Stödet kan innefatta kompetensutveckling, affärs- och internationaliseringsinsatser samt tillkomsten av kluster och hubbar som

främjar övergången till cirkulär ekonomi. Programmet stödjer även strukturer för samarbeten med forskningsinstitut på regional, nationell och internationell nivå. Insatser anpassade för den glesa geografin efterfrågas särskilt.

Programmet kan ge stöd till strukturer som bidrar till ökad kunskap om hur produkter bör utformas för längre livslängd och hur hållbart producerade produkter kan synliggöras på marknaden.

Insatser som bidrar till resurseffektivitet, återvinning och cirkulära affärsmodeller genom offentlig upphandling kan stödjas.

Viktiga resultat är att fler företag får förutsättningar att producera cirkulärt och kan erbjuda sina produkter och tjänster för såväl hemmamarknad som export. Organisationer och företag får ökade förutsättningar att upphandla varor och tjänster som produceras i cirkulära flöden.

### **Uppbyggnad av miljöer och infrastruktur**

Investeringar för uppbyggnad av miljöer för teknisk utveckling, testmiljöer och miljöer som möjliggör kommersiell produktion av cirkulära lösningar, inklusive säkerställande att återbruk och återvinning av material sker i en hållbar och giftfri kedja kan stödjas. Det omfattar även testmiljöer för innovationer som leder till utveckling av nya biobaserade produkter som ersätter fossilbaserade produkter.

Hårda investeringar kan vara aktuellt i samband med att olika test- och innovationsmiljöer behöver skapas.

Insatserna ska bidra till ökad cirkularitet. Stödet riktas till företag för utveckling av cirkulära produkter och processer i syfte att främja övergången till en cirkulär ekonomi. Företagens utvecklingsinsatser har långsiktig karaktär. Den ekonomiska avkastningen på företagens investeringar är osäker. Bidrag är nödvändiga för att motivera företagsinvesteringar.

En betydande del av stödet riktas mot insatser som exempelvis kunskapsuppbyggnad, utveckling av samarbeten och uppbyggnad av stödstrukturer. I denna del finns inga privata intressenter och därmed saknas förutsättningar för stöd i annan form än bidrag.

### **Effekter på kort och medellång sikt:**

- Fler företag får förutsättningar att producera cirkulärt
- Företag som drivs av kvinnor och män får ökad kunskap om cirkulära produktionsprocesser
- Stärkt marknad för återvunna och återbrukade material
- Nya affärsmöjligheter inom cirkulär ekonomi
- Fler företag samarbetar med forskningsinstitut inom cirkularitet och återanvändning.

### **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.

Huvudsakliga målgrupper – artikel 22.3 d iii i förordningen om gemensamma bestämmelser

Offentliga aktörer, universitet och högskolor och övriga forsknings- och utbildningsaktörer, små och medelstora företag, ekonomiska föreningar och civilsamhället. Särskilt fokus bör läggas på att säkerställa att insatserna bidrar till att inkludera underrepresenterade grupper såsom kvinnor och personer med utländsk bakgrund, samiska aktörer samt att nå en bredd av organisationer och företag. Vid utformandet av insatser är det viktigt att använda ett jämställdhets- och mångfaldsperspektiv.

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

Projekten ska bidra till jämställdhet mellan kvinnor och män, möjliggöra jämn fördelning av makt och inflytande mellan kvinnor och män samt bidra till ett icke diskriminerande förhållningssätt och till hållbar utveckling. Det ska vara naturligt att ta tillvara kompetens, erfarenheter och kontakter hos utrikesfödda företagare och arbetstagare. Jämställdhetsintegrering är en grundläggande ansats i det regionala utvecklingsarbetet och det genomsyrar även programmets analys, framtagande och genomförande.

Stöd för att främja utvecklingen av en cirkulär ekonomi ska riktas till både kvinnor och män och motverka befintliga strukturer vad gäller både jämställdhet och inkludering. Projektansökningarna ska innehålla en beskrivning av hur projektet stödjer jämställdhet, inkludering och icke-diskriminering. 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. Eftersom omställningen till en cirkulär ekonomi är ett delvis nytt mål i Eruf kan en analys av historisk underrepresentation i liknande projekt saknas.

När det gäller såväl jämställdhet som mångfald är det viktigt att stödsatser för att främja övergången till en cirkulär ekonomi formas på ett sådant sätt att det inte förstärker näringslivsstrukturen i en segregering riktning. Befintliga stödsystem missgynnar kvinnor genom att de generellt sett beviljas lägre stöd än män. Ekonomiska och andra stöd måste fördelas på ett sätt som gör att stöden når både kvinnor och män på lika villkor.

Projekten ska innehålla särskilda insatser för jämställdhet även om huvudsyftet är ett annat. Förväntade resultat ska beskrivas och en jämställdhetsanalys synkroniserad med övriga hållbarhetsaspekter ska genomföras. Analysen ska visa hur framtagandet av insatser påverkar jämställdheten och det ska finnas mål som tar fasta på en förflyttning mot ökad jämställdhet. Detta betyder att samtliga insatser i detta särskilda mål minst möter kraven för kod 02 i tabell 8.

Vi ser även att ett antal projekt ska innehålla särskilda insatser för jämställdhet.

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

Nej

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

Många av de utmaningar som Sverige och EU står inför är gränsöverskridande till sin natur, både för lokal, regional och nationell nivå. Därför kan en intervention 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 smart specialiseringsstrategier, Agenda 2030 eller olika policyområden inom EU:s strategi för Östersjöregionen (EUSBSR).

Samverkan med andra regioner inom och utanför Sverige prioriteras när och om det bidrar till bättre måluppfyllelse. Trots att cirkulär ekonomi som fenomen är tätt sammanflätat med lokala processer för återanvändning och återvinning finns en stor potential i att samverka inom exempelvis utbyte av kunskaper och erfarenheter rörande cirkulära flöden. Detta kan med fördel ske med andra regioner inom Interreg, där samarbeten inom Sverige–Norge programmet och med de nordligaste regionerna i Sverige–Norge–Finland är särskilt prioriterade.

Vad gäller återvinningsprocesser av särskilda materiella beståndsdelar kan det finnas skäl att bygga upp materiella flöden som korsar såväl regionala som nationella gränser, men företrädesvis inom relativt korta avstånd. Här skulle samarbeten med närliggande regioner i norra Sverige, eller med andra närliggande länder, exempelvis Norge och Finland, kunna främja ett nordligt samarbetskluster kring återanvändning och resurseffektivitet.

Inom det särskilda målet kan makroregionalt integrerade projekt som faller inom definitionen för den transnationella komponenten genomföras.

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

Ej aktuellt

#### 2.1.1.1.2. Indikatorer

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

Tabell 2: Utfallsindikatorer

Prioritering	Specifikt mål	Fond	Regionkategori	ID	Indikator	Mätenhet	Delmål (2024)	Mål (2029)
3	RSO2.6	Eruf	Mer utvecklade regioner	RCO01	Företag som får stöd (varav mikroföretag, små företag, medelstora företag, stora företag)	företag	12,00	225,00
3	RSO2.6	Eruf	Mer utvecklade regioner	RCO02	Företag som får bidrag	företag	10,00	200,00
3	RSO2.6	Eruf	Mer utvecklade regioner	RCO04	Företag som får icke-finansiellt stöd	företag	10,00	200,00
3	RSO2.6	Eruf	Mer utvecklade regioner	SWO01	Organisationer som får stöd	organisationer	1,00	25,00
3	RSO2.6	Eruf	Mer utvecklade regioner	SWO02	Investeringar i euro	euro	440 860,00	8 817 204,00

Referens: Artikel 22.3 d ii i förordningen om gemensamma bestämmelser

Tabell 3: Resultatindikatorer

Prioritering	Specifikt mål	Fond	Regionkategori	ID	Indikator	Mätenhet	Utgångsvärde eller referensvärde	Referensår	Mål (2029)	Datakälla	Kommentarer
3	RSO2.6	Eruf	Mer utvecklade regioner	RCR03	Små och medelstora företag (SMF) som inför produkt- eller processinnovationer	företag	0,00	2021	15,00	Projekt	
3	RSO2.6	Eruf	Mer utvecklade regioner	SWR01	Antal företag som utvecklar produkter, processer och affärsmodeller	företag	0,00	2021	50,00	Projekt	
3	RSO2.6	Eruf	Mer utvecklade regioner	SWR01 b	Antal företag som utvecklar cirkulära produkter, processer och affärsmodeller	företag	0,00	2021	50,00	Projekt	
3	RSO2.6	Eruf	Mer utvecklade regioner	SWR02	Antal organisationer som utvecklar produkter och processer	organisationer	0,00	2021	12,00	Projekt	
3	RSO2.6	Eruf	Mer utvecklade regioner	SWR03	Antal användare av implementerade stödstrukturer	Organisationer/företag	0,00	2021	100,00	Projekt	

3	RSO2.6	Eruf	Mer utvecklade regioner	SWR05	Användare av färdigställd miljö/infrastruktur	Organisationer/företag	0,00	2021	70,00	Projekt	
---	--------	------	-------------------------	-------	---	------------------------	------	------	-------	---------	--

### 2.1.1.1.3. Preliminär fördelning av anslagna (EU-)medel efter interventionstyp

Referens: artikel 22.3 d viii i förordningen om gemensamma bestämmelser

Tabell 4: Dimension 1 – interventionsområde

Prioritering	Specifikt mål	Fond	Regionkategori	Kod	Belopp (euro)
3	RSO2.6	Eruf	Mer utvecklade regioner	004. Investeringar i fasta tillgångar, inbegripet forskningsinfrastruktur, i offentliga forskningscentrum och högre utbildning, direkt kopplade till forskning och innovation	1 768 362,00
3	RSO2.6	Eruf	Mer utvecklade regioner	029. Forsknings- och innovationsprocesser, tekniköverföring och samarbete mellan företag, forskningscentrum och universitet med inriktning på en koldioxidsnål ekonomi, klimatreiliens och klimatanpassning	7 073 450,00
3	RSO2.6	Eruf	Mer utvecklade regioner	070. Kommersiell, industriell avfallshantering: restavfall och farligt avfall	1 768 362,00
3	RSO2.6	Eruf	Mer utvecklade regioner	071. Främjande av användningen av återvunnet material som råvara	5 305 086,00
3	RSO2.6	Eruf	Mer utvecklade regioner	075. Stöd till miljövänliga produktionsprocesser och resurseffektivitet i små och medelstora företag	1 768 362,00
3	RSO2.6	Totalt			17 683 622,00

Tabell 5: Dimension 2 – finansieringsform

Prioritering	Specifikt mål	Fond	Regionkategori	Kod	Belopp (euro)
3	RSO2.6	Eruf	Mer utvecklade regioner	01. Bevilja	17 683 622,00
3	RSO2.6	Totalt			17 683 622,00

Tabell 6: Dimension 3 – territoriell genomförandemetod och territoriellt fokus

Prioritering	Specifikt mål	Fond	Regionkategori	Kod	Belopp (euro)



3	RSO2.6	Eruf	Mer utvecklade regioner	33. Andra strategier – Ingen territoriell målinriktning	17 683 622,00
3	RSO2.6	Totalt			17 683 622,00

Tabell 7: Dimension 6 – ESF+-sekundärteman

Prioritering	Specifikt mål	Fond	Regionkategori	Kod	Belopp (euro)
--------------	---------------	------	----------------	-----	---------------

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

Prioritering	Specifikt mål	Fond	Regionkategori	Kod	Belopp (euro)
3	RSO2.6	Eruf	Mer utvecklade regioner	02. Jämställdhetsintegrering	17 683 622,00
3	RSO2.6	Totalt			17 683 622,00

\* För ESF+ bidrar i princip 40 % av ESF+-medlen till uppföljning av jämställdheten. 100 % är tillämpligt när medlemsstaten väljer att använda artikel 6 i ESF+

## 2.1.1. Prioritering: 4. Ökad tillgänglighet i Mellersta Norrland

### 2.1.1.1. Specifikt mål: RSO3.1. Utveckla ett hållbart, klimattåligt, intelligent, säkert, hållbart och intermodalt TEN-T (Eruf)

#### 2.1.1.1.1. Interventioner inom ramen för fonderna

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

Relaterade typer av åtgärder – artikel 22.3 d i i förordningen om gemensamma bestämmelser och artikel 6 i ESF+-förordningen

#### **Insatser**

Insatser som prioriteras är sådana som förbättrar och förenklar användningen av och tillgången till befintlig infrastruktur, samt insatser som minskar koldioxidutsläppen. Även utredningar och planer som lägger grund för en framtida sammanhållen transportinfrastruktur efter stråket är av vikt. Exempel på insatser inom det specifika målet är:

- Insatser för minskade res- och transporttider genom fortsatta investeringar i infrastruktur (bland annat i form av fler och längre mötesspår och färre obevakade plankorsningar på Mittbanan) och ny teknik på väg och järnväg i strategiska stråk.
- Ökad terminalkapacitet med fler och förbättrade strategiska noder för omlastning mellan väg, järnväg och sjöfart.
- Insatser för ökat kollektivt resande genom stationer och hållplatser i strategiska lägen och överbyggande av barriärer för tillgänglighet till dessa, samt utvecklad resenärsinformation.
- Utveckling av möjligheterna till enkelt byte mellan olika transportslag vid hållplatser och stationer.
- Åtgärder i vägnätet för god tillgänglighet till terminaler, stationer och hållplatser.
- Beteendepåverkan för att föra över resor och godstransporter till järnväg.

#### **Uppbyggnad av miljöer och infrastruktur**

Programmet för Mellersta Norrland fokuserar på investeringar och andra insatser som kan bidra till att göra Mittbanan till en fossilfri transportkorridor med kortare restider och fler resenärer än idag och som bidrar till större arbetsmarknadsregioner.

Lärdomarna från genomförandet av stora infrastrukturprojekt under föregående programperiod är goda; inte minst avseende behoven av strukturerad och systematisk fysisk planering, på kommunal, regional och gränsregional nivå.

Investeringar i transportinfrastruktur ska ske enligt fyrstegsprincipen:

1. Tänk om. Det första steget handlar om att först och främst överväga åtgärder som kan påverka behovet av transporter och resor samt valet av transportsätt.
2. Optimera. Det andra steget innebär att genomföra åtgärder som medför ett mer effektivt utnyttjande av den befintliga infrastrukturen.

3. Bygg om. Vid behov genomförs det tredje steget som innebär begränsade ombyggnationer.
4. Bygg nytt. Det fjärde steget genomförs om behovet inte kan tillgodoses i de tre tidigare stegen. Det betyder nyinvesteringar och/eller större ombyggnadsåtgärder.

Programmet möjliggör för investeringar som annars inte skulle kunna genomföras på nationell nivå pga programområdets glesa strukturer. Transportinfrastruktur har svårt att attrahera kapital och det är inte möjligt att finansiera investeringar på annat sätt, t ex genom finansiella instrument.

Värdet som tillförs är ett klimatsmart transportsystem och ökad tillgänglighet vilket är förutsättningar för en välmående befolkning och för att näringslivet i programområdet ska kunna utvecklas långsiktigt.

#### **Effekter på kort och medellång sikt:**

- Smidigare växling från andra trafikslag till tåg på Mittbanan
- Fler kvinnor och män reser med tåg på Mittbanan
- Kortare restider på Mittbanan

#### 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 enligt med kommissionens tekniska vägledning om tillämpningen av principen om att inte orsaka betydande skada inom ramen för förordningen om faciliteten för återhämtning och resiliens.

#### Huvudsakliga målgrupper – artikel 22.3 d iii i förordningen om gemensamma bestämmelser

Offentliga aktörer, små och medelstora företag, ekonomiska föreningar och civilsamhället. Särskilt fokus bör läggas på att säkerställa att insatserna bidrar till att möta behoven hos och inkludera underrepresenterade grupper, så som kvinnor och utrikesfödda, både på individ- och organisationsnivå. Vid utformandet av insatser är det viktigt att använda ett jämställdhets- och mångfaldsperspektiv.

Huvudsakliga stödmottagare är statliga och regionala myndigheter och andra offentliga organisationer. Målgrupp för den förbättrade transportinfrastrukturen utgörs av kvinnor och män i programområdet samt företag och organisationer.

#### 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 specifika målet stöder investeringar i en transportinfrastruktur som öppnar möjligheter för trafikoperatörerna att utveckla sin verksamhet i form av person- och godstransporter.

Generellt sett utnyttjar kvinnor kollektivtrafik för sin arbetspendling i högre utsträckning än män. Bättre transportinfrastruktur ger möjlighet till bättre kollektivtrafik, vilket förbättrar pendlingsmöjligheterna för alla, inte minst kvinnor. En överflyttning av resor från väg till järnväg förutsätter att fler män väljer att resa kollektivt. Investeringarna i infrastruktur behöver därför kompletteras med insatser för att påverka resmönstren hos kvinnor och män.

De investeringar som görs i transportinfrastruktur ska vara tillgänglighetsanpassade. Detta gäller exempelvis hållplatser, resecentra, och informationssystem.

För att uppfylla kraven på jämställdhet och icke-diskriminering ska projekten säkerställa att genomförandeorganisationen har kunskap om jämställdhet och intersektionalitet kopplat till transportplanering. 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. Jämställdhetsintegrering är en grundläggande ansats i programmet och genomsyrar även programmets analys, framtagande och genomförande.

Projekten ska innehålla särskilda insatser för jämställdhet. Förväntade resultat ska beskrivas och en jämställdhetsanalys synkroniserad med övriga hållbarhetsaspekter ska genomföras. Analysen ska visa hur framtagandet av insatser påverkar jämställdheten och det ska finnas mål som tar fasta på en förflyttning mot ökad jämställdhet. Samtliga projekt ska vid rapportering påvisa hur resultatet bidragit till att framsteg gjorts gentemot en ökad jämställdhet.

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

Nej

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

För att nå ut till världen och för att omvärlden ska kunna nå oss behöver vi i första hand stärka våra band med våra grannar genom en robust och effektiv järnväg, från Stockholm till Luleå och västerut mot Norge och Trøndelag.

Vid norska gränsen ansluter Mittbanan till Meråkerbanan mot Trondheim. Hamnanläggningen i Trondheim är av stor betydelse för exporterande företag i Mellersta Norrland och angränsande regioner. En upprustad Meråkerbana möjliggör ökade godstransporter i öst-västlig riktning på Mittbanan. För att på bästa sätt dra nytta av Mittbanan och Meråkersbanan till Trondheim behöver det befintliga samarbetet mellan svenska och norska myndigheter och övriga aktörer utvecklas ytterligare.

Genom gränsregional samverkan kan aktörer i de båda länderna samverka kring insatser för att främja gods- och persontransporterna mellan Sverige och Norge och genomförandet av policyområdet transport i EU:s strategi för Östersjöregionen.

Samarbete med regioner i Botniska Korridoren och Atlantbanan, främjar möjligheten till hållbara resor och transporter till och från Mittbanan, vilket sammantaget bidrar till bättre möjligheter att nå marknader utanför NUTS-2 regionen Mellersta Norrland.

- Sedan mer än tio år tillbaka samverkar de fem nordligaste regionerna i vad som kallas Botniska korridoren. Fokus i arbetet är att i första hand åstadkomma utbyggnaden av en modern kustjärnväg mellan Gävle och Luleå och i förlängningen med kopplingar till både Finland och Norge. Samarbetet har över tid vuxit och omfattar nu även Regionerna Dalarna och Örebro
- Samarbetet i Nya Ostkustbanan har funnits sedan 1980-talet, omfattar båda regionerna, och flertalet kommuner i Gävleborg och Västernorrland
- Genom åren har vi haft och har fortfarande utvecklade samarbeten i öst-västlig riktning med Tröndelag, men också med landskap i Finland, exempelvis Österbotten

Samarbetet inom partnerskapet Atlantbanan har som uppgift att verka för utveckling av Norra Stambanan, Mittbanan och trafiken på dessa banor mellan Stockholm/Arlanda via Gävle, Bollnäs, Ljusdal, Östersund och vidare mot Trondheim respektive mellan Sundsvall och Östersund och vidare till Trondheim. Det är helt avgörande för utvecklingen i norr och lika viktigt för Stockholmsregionen.

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

Ej aktuellt.

#### 2.1.1.1.2. Indikatorer

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

Tabell 2: Utfallsindikatorer

Prioritering	Specifikt mål	Fond	Regionkategori	ID	Indikator	Mätenhet	Delmål (2024)	Mål (2029)
4	RSO3.1	Eruf	De yttersta randområdena eller de nordliga glesbefolkade områdena	RCO49	Längd på ombyggd eller moderniserad järnväg – TEN-T	km	14,00	272,00

Referens: Artikel 22.3 d ii i förordningen om gemensamma bestämmelser

Tabell 3: Resultatindikatorer

Prioritering	Specifikt mål	Fond	Regionkategori	ID	Indikator	Mätenhet	Utgångsvärde eller referensvärde	Referensår	Mål (2029)	Datakälla	Kommentarer
4	RSO3.1	Eruf	De yttersta randområdena eller de nordliga glesbefolkade områdena	RCR58	Användare av nyligen byggda, uppgraderade, ombyggda eller moderniserade järnvägar per år	passagerar-km/år	491 579,00	2019	560 000,00	Projekt	
4	RSO3.1	Eruf	De yttersta randområdena eller de nordliga glesbefolkade områdena	RCR101	Tidsbesparingar till följd av förbättrade järnvägsinfrastrukturer	mandagar/år	0,00	2021	390,00	Projekt	

2.1.1.1.3. Preliminär fördelning av anslagna (EU-)medel efter interventionstyp

Referens: artikel 22.3 d viii i förordningen om gemensamma bestämmelser

Tabell 4: Dimension 1 – interventionsområde

Prioritering	Specifikt mål	Fond	Regionkategori	Kod	Belopp (euro)
4	RSO3.1	Eruf	De yttersta randområdena eller de nordliga glesbefolkade områdena	101. Ombyggda eller moderniserade järnvägar – det övergripande TEN-T-nätet	11 482 682,00
4	RSO3.1	Totalt			11 482 682,00

Tabell 5: Dimension 2 – finansieringsform

Prioritering	Specifikt mål	Fond	Regionkategori	Kod	Belopp (euro)
4	RSO3.1	Eruf	De yttersta randområdena eller de nordliga glesbefolkade områdena	01. Bevilja	11 482 682,00
4	RSO3.1	Totalt			11 482 682,00

Tabell 6: Dimension 3 – territoriell genomförandemetod och territoriellt fokus

Prioritering	Specifikt mål	Fond	Regionkategori	Kod	Belopp (euro)
--------------	---------------	------	----------------	-----	---------------

4	RSO3.1	Eruf	De yttersta randområdena eller de nordliga glesbefolkade områdena	31. Andra strategier – Glest befolkade områden	11 482 682,00
4	RSO3.1	Totalt			11 482 682,00

Tabell 7: Dimension 6 – ESF+-sekundärteman

Prioritering	Specifikt mål	Fond	Regionkategori	Kod	Belopp (euro)
--------------	---------------	------	----------------	-----	---------------

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

Prioritering	Specifikt mål	Fond	Regionkategori	Kod	Belopp (euro)
4	RSO3.1	Eruf	De yttersta randområdena eller de nordliga glesbefolkade områdena	02. Jämställdhetsintegrering	11 482 682,00
4	RSO3.1	Totalt			11 482 682,00

\* För ESF+ bidrar i princip 40 % av ESF+-medlen till uppföljning av jämställdheten. 100 % är tillämpligt när medlemsstaten väljer att använda artikel 6 i ESF+

## 2.2. Prioriteringar för tekniskt bistånd



### 3. Finansieringsplan

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

#### 3.1. Överföringar och bidrag (1)

Referens: artiklarna 14, 26 och 27 i förordningen om gemensamma bestämmelser

Programändring relaterad till	<input type="checkbox"/> bidrag till InvestEU
	<input type="checkbox"/> överföring till instrument med direkt eller indirekt förvaltning
	<input type="checkbox"/> överföring mellan Eruf, ESF+ och Sammanhållningsfonden, eller till en annan fond/fonder

1) Endast tillämpligt på programändringar i enlighet med artiklarna 14 och 26, med undantag för kompletterande överföringar till FRO i enlighet med artikel 27 i förordningen om gemensamma bestämmelser. Överföringarna ska inte påverka den årliga fördelningen av anslagen på nivån för den fleråriga budgetramen för en medlemsstat.

Tabell 15A: Bidrag till InvestEU\* (uppdelning per år)

Bidrag från		Bidrag till	Uppdelning per år							
Fond	Regionkategori	InvestEU-fönster	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	Totalt

\* För varje ny ansökan om bidrag ska de totala beloppen för varje år per fond och per regionkategori anges i en programändring.

Tabell 15B: Bidrag till InvestEU\* (sammanfattning)

Fond	Regionkategori	Hållbar infrastruktur (a)	Innovation och digitalisering (b)	Små och medelstora företag (c)	Sociala investeringar och kompetens (d)	Totalt (e)=(a)+(b)+(c)+(d)
Totalt						

\* Kumulativa belopp för alla bidrag som görs genom programändringar under programperioden. För varje ny ansökan om bidrag ska de totala beloppen för varje år per fond och per regionkategori anges i en programändring.

Motivering, med beaktande av hur dessa belopp bidrar till uppnåendet av de politiska mål som har valts i programmet i enlighet med artikel 10.1 i InvestEU-förordningen

--

Tabell 16 A: Överföringar till instrument med direkt eller indirekt förvaltning (fördelning per år)

Överföringar från		Överföringar till	Uppdelning per år							
Fond	Regionkategori	Regleringsform	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	Totalt

Tabell 16B: Överföringar till instrument med direkt eller indirekt förvaltning\* (sammanfattning)

Fond	Regionkategori	Totalt
Totalt		

\* Kumulativa belopp för alla överföringar som görs genom programändringar under programperioden. För varje ny ansökan om överföring ska de totala belopp som överförs för varje år per fond och per regionkategori anges i en programändring.

Överföringar till instrument med direkt eller indirekt förvaltning – Motivering

--

Tabell 17 A: Överföringar mellan Eruf, ESF+ och Sammanhållningsfonden, eller till en annan fond/fonder\* (fördelning per år)

Överföringar från		Överföringar till		Uppdelning per år							
Fond	Regionkategori	Fond	Regionkategori	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	Totalt

\* Överföring till andra program. Överföringar mellan Eruf och ESF+ måste ske inom samma regionkategori.

Tabell 17B: Överföringar mellan Eruf, ESF+ och Sammanhållningsfonden, eller till en annan fond/fonder (sammanfattning)

	Eruf			ESF+			Sammanhållningsfonden	EHFVF	Amif	ISF	Instrumentet för gränsförvaltning och visering	Totalt
	Mer utvecklade regioner	Övergångsregioner	Mindre utvecklade regioner	Mer utvecklade regioner	Övergångsregioner	Mindre utvecklade regioner						
Totalt												

Kumulativa belopp för alla överföringar som görs genom programändringar under programperioden. För varje ny ansökan om överföring ska de totala belopp som överförs för varje år per fond och regionkategori anges i en programändring.

### Överföringar mellan fonder med delad förvaltning, inbegripet mellan sammanhållningspolitiska fonder – Motivering

--

### 3.2. FRO: anslag inom programmet och överföringar (1)

### 3.3. Överföringar mellan regionkategorier till följd av halvtidsöversynen

Tabell 19 A: Överföringar mellan regionkategorier till följd av halvtidsöversynen, inom programmet (fördelning per år)

Överföringar från	Överföringar till	Uppdelning per år			
		2025	2026	2027	Totalt
Regionkategori*	Regionkategori*				

\* Gäller endast Eruf och ESF+

Tabell 19B: Överföringar mellan regionkategorier till följd av halvtidsöversynen, till andra program (fördelning per år)

Överföringar från	Överföringar till	Uppdelning per år			
		2025	2026	2027	Totalt
Regionkategori*	Regionkategori*				

\* Gäller endast Eruf och ESF+

### 3.4. Överföringar tillbaka (1)

Tabell 20 A: Överföringar tillbaka (uppdelning per år)

Överföringar från	Överföringar till		Uppdelning per år							
			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	Totalt
InvestEU eller annat unionsinstrument	Fond	Regionkategori								

1) Gäller endast programändringar för medel som förs tillbaka från andra unionsinstrument, däribland delar av Amif, Fonden för inre säkerhet och instrumentet för ekonomiskt stöd för gränsförvaltning och viseringspolitik, inom ramen för direkt eller indirekt förvaltning, eller från InvestEU.

Tabell 20B: Överföringar tillbaka\* (sammanfattning)

Från	Till						
	Eruf			ESF+			Sammanhållningsfonden
InvestEU/instrument	Mer utvecklade regioner	Övergångsregioner	Utvecklad	Mer utvecklade regioner	Övergångsregioner	Utvecklad	

\* Kumulativa belopp för alla överföringar som görs genom programändringar under programperioden. För varje ny ansökan om överföring ska de totala belopp som överförs för varje år per fond och per regionkategori anges i en programändring.

### 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		2027		Totalt
							Anslag utan flexibilitetsbelopp	Flexibilitetsbelopp	Anslag utan flexibilitetsbelopp	Flexibilitetsbelopp	
Eruf*	Mer utvecklade regioner	0,00	14 215 196,00	14 444 044,00	14 677 554,00	14 915 734,00	6 180 255,00	6 180 254,00	6 304 157,00	6 304 157,00	83 221 351,00
Eruf*	De yttersta randområdena eller de nordliga glesbefolkade områdena	0,00	10 145 738,00	10 308 945,00	10 475 456,00	10 645 296,00	4 410 693,00	4 410 693,00	4 499 045,00	4 499 044,00	59 394 910,00
Totalt Eruf		0,00	24 360 934,00	24 752 989,00	25 153 010,00	25 561 030,00	10 590 948,00	10 590 947,00	10 803 202,00	10 803 201,00	142 616 261,00
Totalt		0,00	24 360 934,00	24 752 989,00	25 153 010,00	25 561 030,00	10 590 948,00	10 590 947,00	10 803 202,00	10 803 201,00	142 616 261,00

\* 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 målet Investering för sysselsättning och tillväxt: program som använder tekniskt bistånd i enlighet med artikel 36.5 i förordningen om gemensamma bestämmelser enligt valet i partnerskapsöverenskommelsen.

Tabell 11: Totala anslag per fond och nationellt bidrag

Politiskt mål nummer/FRO:s specifika mål nummer eller tekniskt bistånd	Prioritering	Beräkningsunderlag för unionens stöd	Fond	Regionkategori*	Unionsbidrag (a)=(b)+(c)+(i)+(j)	Fördelning av unionsbidrag				Nationellt bidrag (d)=(e)+(f)	Preliminär fördelning av det nationella bidraget		Totalt (g)=(a)+(d)	Medfinansierungsgrad (h)=(a)/(g)
						Bidrag från unionen		Flexibilitetsbelopp			Offentlig (e)	Privat (f)		
						utan tekniskt bistånd enligt artikel 36.5 (b)	för tekniskt bistånd enligt artikel 36.5 (c)	utan tekniskt bistånd enligt artikel 36.5 (i)	för tekniskt bistånd enligt artikel 36.5 (j)					
1	1	Totalt	Eruf	Mer utvecklade regioner	58 263 334,00	47 848 298,00	1 674 690,00	8 444 779,00	295 567,00	87 395 001,00	79 214 829,00	8 180 172,00	145 658 335,00	40,0000000000%
1	1	Totalt	Eruf	De yttersta randområdena eller de nordliga glesbefolkade områdena	29 683 473,00	24 377 490,00	853 212,00	4 302 195,00	150 576,00	44 525 210,00	40 072 689,00	4 452 521,00	74 208 683,00	39,9999997305%
1	2	Totalt	Eruf	De yttersta randområdena eller de nordliga glesbefolkade områdena	17 826 862,00	14 640 273,00	512 409,00	2 583 749,00	90 431,00	26 740 293,00	24 066 264,00	2 674 029,00	44 567 155,00	40,0000000000%
2	3	Totalt	Eruf	Mer utvecklade regioner	24 958 017,00	20 496 572,00	717 380,00	3 617 455,00	126 610,00	37 437 026,00	33 693 323,00	3 743 703,00	62 395 043,00	39,9999996795%
3	4	Totalt	Eruf	De yttersta randområdena eller de nordliga glesbefolkade områdena	11 884 575,00	9 760 183,00	341 606,00	1 722 499,00	60 287,00	17 826 863,00	16 935 520,00	891 343,00	29 711 438,00	39,9999993269%
Totalt			Eruf	Mer utvecklade regioner	83 221 351,00	68 344 870,00	2 392 070,00	12 062 234,00	422 177,00	124 832 027,00	112 908 152,00	11 923 875,00	208 053 378,00	39,999999039%
Totalt			Eruf	De yttersta randområdena eller de nordliga glesbefolkade områdena	59 394 910,00	48 777 946,00	1 707 227,00	8 608 443,00	301 294,00	89 092 366,00	81 074 473,00	8 017 893,00	148 487 276,00	39,9999997306%
Totalsumma					142 616 261,00	117 122 816,00	4 099 297,00	20 670 677,00	723 471,00	213 924 393,00	193 982 625,00	19 941 768,00	356 540 654,00	39,9999998317%

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

\*\* Ange de totala FRO-medlen, inbegripet det kompletterande stöd som överförs 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 ska FRO-medlen delas upp i medel rörande artiklarna 3 och 4 i FRO-förordningen. För artikel 4 i FRO-förordningen finns det inget flexibilitetsbelopp.

#### 4. Nödvändiga villkor

Referens: artikel 22.3 i i förordningen om gemensamma bestämmelser

Tabell 12: Nödvändiga villkor

Nödvändigt villkor	Fond	Specifikt mål	Uppfylld av nödvändigt villkor	Kriterier	Uppfylld av kriterier	Hänvisning till relevanta dokument	Motivering
1. Effektiva mekanismer för övervakning av marknaden för offentlig upphandling			Ja	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: 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.	Ja	Lag (2016:1145) om offentlig upphandling  Upphandlingsförordning (2016:1162)  Lag (2019:668) om upphandlingsstatistik  Förordning (2020:332) om upphandlingsstatistik  Upphandlingsmyndighetens föreskrift (UFS 2020:1) om insamling av uppgifter för statistikändamål	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 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.

Nödvärdigt villkor	Fond	Specifikt mål	Uppfyllnad av nödvändigt villkor	Kriterier	Uppfyllnad av kriterier	Hänvisning till relevanta dokument	Motivering
				<p>2. Arrangemang för att säkerställa att uppgifterna omfattar minst följande delar:</p> <p>a) Konkurrentens 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>Förordning (2020:332) om upphandlingsstatistik</p> <p>Upphandlingsmyndighetens föreskrift (UFS 2020:1) om insamling av uppgifter för statistikändamål</p> <p>Upphandlingsförordningen (2016:1162)</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 bland de annonser som publiceras i annonsdatabasen.</p>
				<p>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.</p>	Ja	<p>Förordning (2007:1117) med instruktion för Konkurrensverket</p> <p>Konkurrensverkets tillsynsverksamhet 2020</p> <p>Rapport: Statistik om offentlig upphandling 2020</p> <p><a href="https://www.upphandlingsmyndigheten.se/kunskapsbank-for-offentliga-affarer/publikationer/">https://www.upphandlingsmyndigheten.se/kunskapsbank-for-offentliga-affarer/publikationer/</a></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.</p>



Nödvändigt villkor	Fond	Specifikt mål	Uppfyllnad av nödvändigt villkor	Kriterier	Uppfyllnad av kriterier	Hänvisning till relevanta dokument	Motivering
							<p>att Konkurrensverket utövar tillsyn över de registrerade annonsdatabaserna.</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>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>
				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.	Ja	<p>Förordning (2015:527) med instruktion för Upphandlingsmyndigheten</p> <p>Lag (2019:668) om upphandlingsstatistik</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 branscher och segment, till vilket</p>

Nödvändigt villkor	Fond	Specifikt mål	Uppfyllnad av nödvändigt villkor	Kriterier	Uppfyllnad av kriterier	Hänvisning till relevanta dokument	Motivering
							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  Konkurrensverkets tillsynsverksamhet 2020	Konkurrensverket är tillsynsmyndighet över konkurrensreglerna och lägger särskild vikt vid kartellbekämpning, vid att ingripa mot privata och offentliga aktörer som missbruka 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.
2. Verktyg och kapacitet för en effektiv tillämpning av reglerna om statligt stöd			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	Lag (2013:388) om tillämpning av EUs statsstödsregler  <a href="http://www.riksdagen.se/sv/dokument-lagar/dokument/svensk-forfattningssamling/lag-2013388-om-tillampning-av-europeiska_sfs-2013-388">www.riksdagen.se/sv/dokument-lagar/dokument/svensk-forfattningssamling/lag-2013388-om-tillampning-av-europeiska_sfs-2013-388</a>  Förordning (2016:605) om tillämpning av EUs statsstödsregler  <a href="http://www.riksdagen.se/sv/dokument-lagar/dokument/svensk-forfattningssamling/forordning-2016605-om-tillampning-av_sfs-2016-605">www.riksdagen.se/sv/dokument-lagar/dokument/svensk-forfattningssamling/forordning-2016605-om-tillampning-av_sfs-2016-605</a>	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 via kreditupplysningstjänsten för en första riskvärdering som kan leda vid behov till ytterligare kontroller. . Myndigheterna har tillgång till kommersiella kreditinformationstjänster och har enligt sina stödordningar rätt att begära in uppgifter för kontroll från stödmottagande företag. Det s.k. Deggendorf-villkoret bevakas fortlöpande. FM kontrollerar regelbundet vilka beslut Kommissionen fattat i ärenden som rör Sverige.

Nödvändigt villkor	Fond	Specifikt mål	Uppfylld av nödvändigt villkor	Kriterier	Uppfylld av kriterier	Hänvisning till relevanta dokument	Motivering
						<p>Riksrevisionens rapport om statliga stöd med delat myndighetsansvar Skr. 2020/21:102</p> <p><a href="http://www.regeringen.se/rattsliga-dokument/skrivelse/2021/03/skr.-202021102/">www.regeringen.se/rattsliga-dokument/skrivelse/2021/03/skr.-202021102/</a></p>	<p>Kontrollen görs manuellt via Kommissionens hemsida Recovery of unlawful aid.</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 ett delat myndighetsansvar för statliga stöd, se Riksrevisionens rapport Skr 2020/21:102.</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><a href="http://www.riksdagen.se/sv/dokument-lagar/dokument/svensk-forfattningssamling/forordning-2009145-med-instruktion-for_sfs-2009-145">www.riksdagen.se/sv/dokument-lagar/dokument/svensk-forfattningssamling/forordning-2009145-med-instruktion-for_sfs-2009-145</a></p> <p>Förordning (2015:527) med instruktion för Upphandlingsmyndigheten</p> <p><a href="https://www.riksdagen.se/sv/dokument-lagar/dokument/svensk-forfattningssamling/forordning-2015527-med-instruktion-for_sfs-2015-527">https://www.riksdagen.se/sv/dokument-lagar/dokument/svensk-forfattningssamling/forordning-2015527-med-instruktion-for_sfs-2015-527</a></p> <p>Lagen (2013:388) om tillämpning av EU:s statsstödsregler Lag (2013:388) om tillämpning av Europeiska unionens statsstödsregler   Lagen.nu</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. Expertrådgivning finns internt hos den aktuella förvaltande myndigheten (FM), samt hos Upphandlingsmyndigheten (UM). UM har i uppdrag att ge vägledning till kommuner och regioner om EU:s statsstödsregler och även FM kan vända sig till dem. UM har en hemsida med frågor och svar och ger telefonsupport i statsstödsfrågor.</p> <p>Tillväxtverket (TVV) har ett utpekat uppdrag att informera om statsstöd på central, regional och lokal nivå. För ERUF och FRO där TVV är FM tillhandahåller TVV både expertrådgivning och vägledning.</p> <p>Inom Regeringskansliet finns därutöver en samordningsfunktion för</p>

Nödvärdigt villkor	Fond	Specifikt mål	Uppfyllnad av nödvändigt villkor	Kriterier	Uppfyllnad av kriterier	Hänvisning till relevanta dokument	Motivering
							<p>statsstödsfrågor vid Näringsdepartementet (N-dep).</p> <p>Alla myndigheter har en skyldighet att informera N-dep innan de lämnar ett statligt stöd.</p> <p>Enheten har experter på statligt stöd och kan bistå med information och rådgivning om statsstödsreglernas tillämpning, men kan inte ge råd om beslut i ett enskilt ärende.</p>
3. Effektiv tillämpning och genomförande av stadgan om de grundläggande rättigheterna			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>Lag (1975:1339) om Justitiekanslerns tillsyn som reglerar tillsynsuppgiften.</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 regioner. För att kontrollera</p>

Nödvärdigt villkor	Fond	Specifikt mål	Uppfylld av nödvändigt villkor	Kriterier	Uppfylld av kriterier	Hänvisning till relevanta dokument	Motivering
							efterlevnaden av stadgan kontrolleras utlysningar, urvalskriterier, ansökningar och rapporter mot en checklista.
				2. Rutiner för rapportering till 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.	Ja	-	I rutinen för rapportering till övervakningskommittén anges att 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.
4. Genomförande och tillämpning av FN-konventionen om rättigheter för personer med funktionsnedsättning i enlighet med rådets beslut 2010/48/EG			Ja	En nationell ram för att säkerställa genomförande av konventionen finns och omfattar följande:  1. Syften med mätbara mål, datainsamling och övervakningsmekanismer.	Ja	Strategi för systematisk uppföljning av funktionshinderspolitiken under 2021 – 2031 (dnr. S2021/06595)  Nationellt mål och inriktning för funktionshinderspolitiken (prop. 2016/17:188)  (Regeringsbeslut 2019-05-09 S2019/02245/FST)  Diskrimineringslagen (2008:567)	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 uppföljningsansvar inom sina respektive ansvarsområden.

Nödvändigt villkor	Fond	Specifikt mål	Uppfyllnad av nödvändigt villkor	Kriterier	Uppfyllnad av kriterier	Hänvisning till relevanta dokument	Motivering
						Lag (2021:642) om Institutet för mänskliga rättigheter,	Myndigheterna redovisar årligen till regeringen. Diskrimineringslagen (2008:567) förbjuder diskriminering på grund av funktionsnedsättning. Diskrimineringsombudsmannen utövar tillsyn. Myndigheten för delaktighet (MFD) ansvarar för övergripande uppföljning och analys av funktionshinderpolitiken. 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.
				2. Arrangemang för att säkerställa att politik, lagstiftning och standarder avseende tillgänglighet verkligen kommer till uttryck i förberedelserna och genomförandet av programmen.	Ja	Förordning (2014:134) med instruktion för Myndigheten för delaktighet <a href="https://www.riksdagen.se/sv/dokument-lagar/dokument/svensk-forfattningssamling/forordning-2014134-med-instruktion-for_sfs-2014-134">https://www.riksdagen.se/sv/dokument-lagar/dokument/svensk-forfattningssamling/forordning-2014134-med-instruktion-for_sfs-2014-134</a>	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 även upp, utvärderar och analyserar insatser från statliga myndigheter, kommuner, regioner och andra aktörer i förhållande till de nationella funktionshinderspolitiska målen.
				3. Rutiner för rapportering till övervakningskommittén om insatser som stöds av fonderna och som inte överensstämmer med FN-konventionen om rättigheter för personer med	Ja	-	Den förvaltande myndigheten kommer under en särskild punkt på dagordningen vid övervakningskommitténs möten minste en gång per år att rapportera eventuella fall av bristande överensstämmelse med FN-

Nödvärdigt villkor	Fond	Specifikt mål	Uppfylld av nödvändigt villkor	Kriterier	Uppfylld av kriterier	Hänvisning till relevanta dokument	Motivering
				funktionsnedsättning och klagomål avseende konventionen som lämnats in i överensstämmelse med rutinerna enligt artikel 69.7.			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	RSO1.1. Utveckla och förbättra forsknings- och innovationskapaciteten och användningen av avancerad teknik RSO1.4. Utveckla färdigheter för smart specialisering, industriomställning och entreprenörskap	Ja	Strategier för smart specialisering ska stödjas av följande åtgärder:  1. Aktuell analys av utmaningarna för innovationsspridning och digitalisering.	Ja	OECD:s territoriella utvärdering Nordliga glesbefolkade områden från 2017.  Ett tiotal analyser/underlag har tagits fram gällande styrkeområdena i Västernorrland och Jämtland Härjedalen.  Underlag för Smart specialisering Jämtland län  <a href="http://www.regionjh.se/smartspecialisering">www.regionjh.se/smartspecialisering</a>  <a href="https://www.rvn.se/smartspecialisering">https://www.rvn.se/smartspecialisering</a> I Västernorrland har ett flertal analyser och rapportunderlag inriktade på , Västernorrlands styrkeområden och kompetenser utifrån S3 kriterier Digital transformation i Västernorrland	Mellersta Norrland utgörs av länen Jämtland och Västernorrland, som har varsin strategi för smart specialisering. Som grund för respektive strategi finns analyser som också synliggör flaskhalsar för innovationsspridning.  Analyserna resulterar i de behov och utmaningar som lyfts i detta programs kapitel 1 och insatserna i kapitel 2.  Till grund för strategierna ligger också de regionala utvecklingsstrategierna, vilka vägleder användningen av det årliga anslag 1:1 Regionala utvecklingsåtgärder från regeringen.  Sammantaget utgör programområdets glesa befolkningsstruktur, traditionella trögörliga branscher tillsammans med demografiska utmaningar flaskhalsar för regional innovationskapacitet och innovationsspridning. Innovationsgraden varierar inom programområdets geografi och påverkas tydligt av lokal näringslivsstruktur, bland annat i företag med låg innovationsförmåga och digitaliseringsgrad. Den låga innovationsgraden påverkar i sin tur

Nödvändigt villkor	Fond	Specifikt mål	Uppfyllnad av nödvändigt villkor	Kriterier	Uppfyllnad av kriterier	Hänvisning till relevanta dokument	Motivering
						En analys av den digitala yrkesstrukturen i länet - nr 56 (pdf)	företagens kompetens och kapacitet att utvecklas, attrahera kapital och verka på internationella marknader.
				2. Behöriga regionala eller nationella institutioner eller organ som ansvarar för förvaltningen av strategin för smart specialisering	Ja	<p>Regional innovationsstrategi för Smart specialisering i Västernorrland  <a href="http://www.rvn.se/sv/Utveckling/naringsliv_innovation_digitalisering/smart-specialisering/">www.rvn.se/sv/Utveckling/naringsliv_innovation_digitalisering/smart-specialisering/</a></p> <p>Program för Smart Specialisering Jämtland Härjedalen</p> <p><a href="https://www.regionjh.se/regionalutveckling/regionalutvecklingsstrategi/smartspecialisering.4.4a3c293316e6bb217af2df2.html">https://www.regionjh.se/regionalutveckling/regionalutvecklingsstrategi/smartspecialisering.4.4a3c293316e6bb217af2df2.html</a></p> <p>Lag om regionalt utvecklingsansvar (SFS 2019:944):  <a href="http://www.riksdagen.se/sv/dokument-lagar/dokument/svensk-forfattningssamling/lag-2010630-om-regionalt-utvecklingsansvar_sfs-2010-630">www.riksdagen.se/sv/dokument-lagar/dokument/svensk-forfattningssamling/lag-2010630-om-regionalt-utvecklingsansvar_sfs-2010-630</a></p>	<p>Alla regioner får utföra uppgifter inom ramen för EU:s strukturfundsprogram. Regionerna tar på eget initiativ fram, genomför och följer upp sina strategier.</p> <p>Jämtlands och Västernorrlands län har länspecifika (Nuts 3) strategier för smart specialisering och ansvarar för framtagandet och genomförande av strategierna. I länen finns samordningsansvar, strategisk kompetens kring regional utveckling och EDP-processerna hos Regionerna. I båda länen (Nuts 3) har ett omfattande systeminnovationsarbete pågått sedan 2019 för att utveckla utforskandeprocessen tillsammans med länets aktörer, vilken ligger till grund för S3-arbetet. Tillväxtverket ska bistå med processtöd i arbetet med smart specialisering samt sprida kunskaper och erfarenheter.</p> <p>Samarbete mellan länen sker bl.a. i gemensamma projekt, genom företags- och innovationsfrämjande aktörer regionalt/nationellt samt genom länens gemensamma universitet. Länens styrkeområden och flaskhalsar ligger nära varandra och kan bidra till innovation och näringslivsutveckling i Nuts 2 området. Tillväxtverket har ett</p>



Nödvändigt villkor	Fond	Specifikt mål	Uppfyllnad av nödvändigt villkor	Kriterier	Uppfyllnad av kriterier	Hänvisning till relevanta dokument	Motivering
							väletablerat nätverk som erbjuder regelbundna möten.
				3. Verktyg för övervakning och utvärdering för att mäta resultaten i förhållande till strategins mål	Ja	Regional innovationsstrategi för Smart specialisering i Västernorrland Program för Smart Specialisering Jämtland Härjedalen	<p>På NUTS3-nivån genomför regionerna på egna initiativ återkommande analyser av insatserna inom S3 samt insatser för att involvera quadruple helix-aktörer. På NUTS2-nivån används programmets indikatorer för uppföljning, vilket möjliggör uppföljning av aktörer som medverkar i projekt. På NUTS2-nivån deltar bla Tillväxtverket och regionerna i den löpande uppföljningen och utvärderingen av S3-implementeringen, vilket möjliggör styrning av programmen i linje med målen i S3.</p> <p>På NUTS1-nivå genomför FM under 2022 en effektutvärdering av insatser inom TM 1 2014-2020. Målgrupper är nationella och regionala aktörer såsom Tillväxtverket, Vinnova, Regeringskansliet och regioner. Lärandet från utvärderingen ska användas för att öka kunskapen om och utveckla Eruf:s forsknings- och innovationsinsatser och utvärderingsmetoder inom området, inkl lämpliga indikatorer för nationell uppföljning och utvärdering av regionala S3. Uppdraget genomförs under perioden dec 2021 till dec 2022.</p> <p>Utvärderingsplanen för Eruf och ändringar i den godkänns av ÖK, som samlar ett brett spektrum av aktörer och löpande följer programmets implementering utifrån S3.</p>

Nödvändigt villkor	Fond	Specifikt mål	Uppfyllnad av nödvändigt villkor	Kriterier	Uppfyllnad av kriterier	Hänvisning till relevanta dokument	Motivering
				4. Fungerande samarbete mellan berörda parter ("entreprenörprocess").	Ja	David Paulssons Report on the implementation of smart specialisation in Sweden – independent report från 2019.  Styrdokumentet Program för smart specialisering i Jämtland Härjedalen 2021–2027 och Västernorrlands regionala innovationsstrategi för smart specialisering fastslår länens prioriterade styrke- och utvecklingsområden. (se under kriterium 1)	I båda länen har ett omfattande EDP-arbete pågått sedan 2019. Där har det i varje län bland annat byggts upp en utforskande process i quadrupel-helixsamverkan med 50-tal aktörer inom prioriterade områden i flernivåsamverkan. Samverkansarbetet kopplas till nationell/internationell nivå på olika sätt. Arbetet drivs utifrån den så kallade sex-stepsprocessen, för att säkerställa engagemanget och styrningen av det strategiska arbetet. Detta för att styra insatser till prioriterade utmaningar och behov. I detta arbete finns en tydlig förändringsteoretisk koppling, där resurser kopplas till insatser för att nå resultat och effekter på kort- och lång sikt.  Aktörerna deltar i att ta fram strategier för S3, det grundar för ett framgångsrikt genomförande. Processen genomförs i nära samverkan genom återkommande dialoger med aktörer inom näringsliv, universitet och högskolor, offentliga och ideella organisationer samt genom kluster eller innovationsnätverk inom prioriterade områden. Genom en etablerad flernivåstyrning, med edp-dialoger direkt med aktörer och företrädare prioriteras insatser för hållbar tillväxt inom styrke- och utvecklingsområden.
				5. Nödvändiga åtgärder för att förbättra de nationella eller regionala forsknings- och	Ja	David Paulssons Report on the implementation of smart specialisation	Regeringen anser att det nationella innovationssystemet behöver stärkas. Kopplingen till det regionala

Nödväntigt villkor	Fond	Specifikt mål	Uppfyllnad av nödvändigt villkor	Kriterier	Uppfyllnad av kriterier	Hänvisning till relevanta dokument	Motivering
				innovationssystemen, där så är relevant.		in Sweden – independent report från 2019. Styrdokument Program för smart specialisering i Jämtland Härjedalen 2021–2027 och Västernorrlands regionala innovationsstrategi för smart specialisering fastslår länens prioriterade styrke- och utvecklingsområden. (se under kriterium 1)	utvecklingsarbetet, innefattande bl.a. strategier för smart specialisering samt att utveckla samordningen mellan den nationella och den regionala nivån är då viktig.  I programområdet finns idag länsvisa forsknings- och innovationssystem och arbetet med systemen ser olika ut i respektive län. Behovet är stort att stärka strukturerna för de regionala och interregionala innovationssystemen samt att öka kopplingen och samordning till nationella och internationella innovationssystem och stödstrukturer, för att säkerställa fortsatt utveckling av styrkeområden  Ökad närvaro av akademi och forskningsinstitut samt satsningar inom länens styrke- och utvecklingsområden är viktiga, liksom ökad närvaro och verksamhet knuten till andra högskolor och universitet med forskning och kunskapsuppbyggnad av värde för länens styrkeområden och övrig näringslivs- och branschstrukturer. En identifierad flaskhals för innovation är att vi har ett mer entreprenöriellt innovationssystem och måste hitta nya sätt att arbeta med forskning och innovation.
				6. Där så är relevant, åtgärder för att stödja industriell omvandling.	Ja	Smart industriell modernisering Jämtland Härjedalen: Kompetensförsörjning 2030 Smart Industri Västernorrlands län: Västernorrlands styrkeområden	Mellersta Norrlands utmaningar för att klara hållbar omställning, digital transformation samt insatser för förlängning av regionala värdekedjor ökad industriell symbios, välfärdsteknologi, digital mognad,

Nödvändigt villkor	Fond	Specifikt mål	Uppfyllnad av nödvändigt villkor	Kriterier	Uppfyllnad av kriterier	Hänvisning till relevanta dokument	Motivering
						<p>Översikt av näringslivets styrkeområden och relationer till varandra ur ett kompetensperspektiv</p> <p>Västernorrlands styrkeområden - Detaljstudie ur ett kompetensperspektiv.</p> <p>Skogen som resurs i region Västernorrland - Näringslivsanalys 2002–2015.</p> <p>Yrkesrummet: En analys av Västernorrlands kompetensstruktur och relativa yrkesspecialiseringar,</p>	<p>kompetens, cirkulär ekonomi och hållbara affärsmodeller, har bland annat identifierats genom EDP-process samt kvantitativa- och kvalitativa analyser som i flera steg analyserat branschstruktur och lokaliseringkvot på den regionala arbetsmarknaden jämfört med Sverige i snitt för att identifiera respektive regions grad av specialisering</p> <p>I samverkan med aktörerna har styrkeområden, värdekedjor, aktörer, institutioner, nätverk, utbildningsnivå och jämställdhet analyserats. I Västernorrland har även olika branschernas relationer till varandra identifierats genom ”skill-relatedness”.</p> <p>Exempel på konkreta åtgärder som redan nu identifierats i Jämtlands län är mycket kopplade till de drivkrafter som finns bakom den industriella omvandlingen. Hållbar utveckling, digitalisering, grön omställning samt rättvisa.</p>
				7. Åtgärder för att stärka samarbetet med partner utanför en viss medlemsstat på prioriterade områden som stöds av strategin för smart specialisering.	Ja	Styrdokumentet Program för smart specialisering i Jämtland Härjedalen 2021–2027 och Västernorrlands regionala innovationsstrategi för smart specialisering fastslår länens prioriterade styrke- och utvecklingsområden. (se kriterium 1)David Paulssons Report on the implementation of smart specialisation in Sweden – independent report från 2019.	Bland de små och medelstora företagen finns stora skillnader i behov av internationalisering inom branschstrukturerna. Samarbete i det regionala och interregionala närområdet är värdefullt för företagets utveckling, som första steg i en internationaliseringsprocess. Regionerna kommer ytterligare stärka detta arbete genom att knyta an till interregionala och internationella nätverk, kluster och partnerskap, Även kunskapsuppbyggnad, erfarenhetsutbyte

Nödvärdigt villkor	Fond	Specifikt mål	Uppfyllnad av nödvändigt villkor	Kriterier	Uppfyllnad av kriterier	Hänvisning till relevanta dokument	Motivering
							för satsningar inom prioriterade områden, exempelvis S3-plattformar. Dessa samarbeten kan kompensera för långa, fysiska avstånd mellan företag, akademiska institutioner och marknader. Samarbetet behöver också stärkas mellan företag och stödjande aktörer, med fler aktörer internationella innovations- och forskningsinsatser och samverkansplattformar för att kompensera låg kritisk massa i programområdet Utvecklingen av de regionala forsknings- och innovationssystemen kan stärka näringslivets behov av kunskap och kompetens för breddade marknader. Forskningsaktörer i båda länen ingår i en rad internationella forskningsprojekt och nätverk inom sina respektive områden.
1.2 Nationell eller regional bredbandsplan	Eruf	RSO1.5. Förbättra den digitala konnektiviteten	Ja	En nationell eller regional bredbandsplan finns som inkluderar följande:1. En bedömning av det investeringsgap som måste överbryggas för att säkerställa att alla unionsmedborgare har tillgång till nät med mycket hög kapacitet på grundval av) en nyligen utförd kartläggning av befintlig privat och offentlig infrastruktur och tjänstens kvalitet med hjälp av standardindikatorer för bredband, ochb) ett samråd om planerade investeringar i enlighet med kraven för statligt stöd.	Ja	Nationell bredbandsstrategi: Sverige helt uppkopplat 2025 – en bredbandsstrategi  Nationell årlig bredbandskartläggning (PTS) <a href="https://www.pts.se/sv/dokument/rapporter/internet/2019/uppfoljning-av-regeringens-bredbandsstrategi-2019-pts-er-201911//">https://www.pts.se/sv/dokument/rapporter/internet/2019/uppfoljning-av-regeringens-bredbandsstrategi-2019-pts-er-201911//</a>  Behovskartläggning i Västernorrland 2018 av WSP.  Behovskartläggning Jämtland Härjedalen, maj 2015:  Uppdaterad behovskartläggning Jämtland Härjedalen, juni 2020:	En nationell bredbandskartläggning genomförs varje år av Post- och telestyrelsen, PTS. PTS presenterar här fakta om tillgången till bredband i Sverige, dvs. olika tekniker, hastigheter, leverantörer, nätägare, strategier osv.  Därutöver gör regionerna en ”kartläggning” varje år där vi ber kommunerna/stadsnäten skicka in de utbyggda områden som kvarstår i prioriteringsordning. Utifrån denna kartläggning tas regionala prioriteringar fram som ligger till grund för beslut kopplat till Eruf och PTS. De investeringar som framkommit i kartläggningen publiceras av Tillväxtverket för att ge samtliga aktörer minst en månad att anmäla existerande eller planerade bredbandsnät som når

Nödvändigt villkor	Fond	Specifikt mål	Uppfyllnad av nödvändigt villkor	Kriterier	Uppfyllnad av kriterier	Hänvisning till relevanta dokument	Motivering
						<a href="http://www.regionjh.se/download/18.5f5c9bfc175c13efeba45cce/1608215425303/Uppdaterad%20behovskartl%C3%A4ggning_JH_juni20.pdf">www.regionjh.se/download/18.5f5c9bfc175c13efeba45cce/1608215425303/Uppdaterad%20behovskartl%C3%A4ggning_JH_juni20.pdf</a>	samma område eller att anmäla intresse för att bygga ut den aktuella sträckan med hjälp av offentlig finansiering.
				2. En motivering för de planerade offentliga interventionerna på grundval av modeller för hållbara investeringar som a) ökar överkomligheten och tillgången till öppna och framtidssäkra infrastrukturer och tjänster av god kvalitet, b) anpassar formerna för finansiellt stöd till de marknadsmisslyckanden som identifieras, c) möjliggör en kompletterande användning av olika former av finansiering från unionen, nationella och regionala källor.	Ja	Nationell bredbandsstrategi: Sverige helt uppkopplat 2025 – en bredbandsstrategi Länk: <a href="https://www.regeringen.se/informationsmaterial/2016/12/sverige-helt-uppkopplat-2025---en-bredbandsstrategi/">https://www.regeringen.se/informationsmaterial/2016/12/sverige-helt-uppkopplat-2025---en-bredbandsstrategi/</a> Nationell årlig bredbandskartläggning (PTS)	Vi har nationella bredbandsmål (2020 och 2025) samt att Västernorrland och Jämtland Härjedalen ligger bland de sämsta länen i Sverige sett till måluppfyllnad. Dessutom har utbyggnad på marknadsmässiga villkor i princip avstannat helt i Västernorrland och Jämtland Härjedalen.
				3. Åtgärder för att främja efterfrågan på och användningen av nät med mycket hög kapacitet, inbegripet insatser för att underlätta utbyggnaden av dem, särskilt genom ett effektivt genomförande av Europaparlamentets och rådets direktiv 2014/61/EU.	Ja	Nationell digitaliseringsstrategi: <a href="https://www.regeringen.se/regeringspolitik/digitaliseringsstrategin/">https://www.regeringen.se/regeringspolitik/digitaliseringsstrategin/</a>  Regional digital agenda Västernorrland: 2021. <a href="https://www.rvn.se/sv/Utveckling/naring_sliv_innovation_digitalisering/digitalisering/regional-digital-agenda-reda/">https://www.rvn.se/sv/Utveckling/naring_sliv_innovation_digitalisering/digitalisering/regional-digital-agenda-reda/</a>  Regional digital agenda Jämtland: <a href="https://www.regionjh.se/download/18.67aeab2b16e16577f4f147/1572357607008/Digitala%20Ja%CC%88mtland%20Ha%CC%88rjedalen%20-">https://www.regionjh.se/download/18.67aeab2b16e16577f4f147/1572357607008/Digitala%20Ja%CC%88mtland%20Ha%CC%88rjedalen%20-</a>	I länens nya Regionala digitala agendor och i den nya regionala bredbandsstrategin så finns åtgärder för ökad digital mognad prioriterade. Handlingsplan för åtgärder tas fram under 2021.

Nödvändigt villkor	Fond	Specifikt mål	Uppfyllnad av nödvändigt villkor	Kriterier	Uppfyllnad av kriterier	Hänvisning till relevanta dokument	Motivering
						%20Regional%20digital%20agenda%202015-2025.pdf	
				4. Mekanismer för tekniskt bistånd och expertrådgivning, t.ex. ett EU-nätverk för bredbandskompetens, för att öka de lokala berörda aktörernas kapacitet och ge råd till projektansvariga.	Ja	Regional bredbandsstrategi Västernorrland: <a href="https://www.rvn.se/bredbandsstrategii">https://www.rvn.se/bredbandsstrategii</a>  Regional bredbandsstrategi Jämtland: <a href="https://www.regionjh.se/download/18.426892fc16b7676506b5fe2/1562321340381/J%C3%A4mtlands%20%C3%A4n%20helt%20uppkopplat%20Bredbandsstrategi%20f%C3%B6r%20J%C3%A4mtlands%20%C3%A4n%20-%20Mot%20%C3%A5r%202025.pdf">https://www.regionjh.se/download/18.426892fc16b7676506b5fe2/1562321340381/J%C3%A4mtlands%20%C3%A4n%20helt%20uppkopplat%20Bredbandsstrategi%20f%C3%B6r%20J%C3%A4mtlands%20%C3%A4n%20-%20Mot%20%C3%A5r%202025.pdf</a>	Regional samt kommunala bredbandskoordinatorer finns i Västernorrland och Jämtland Härjedalen och dessa stöttar bl.a nätbyggare och nätägare.
				5. En övervakningsmekanism på grundval av standardiserade indikatorer för bredband.	Ja	PTS mobiltäcknings- och bredbandskartläggning: <a href="https://www.pts.se/sv/dokument/rapporter/internet/2020/pts-mobiltacknings--och-bredbandskartlaggning-2019-pts-er-202015/">https://www.pts.se/sv/dokument/rapporter/internet/2020/pts-mobiltacknings--och-bredbandskartlaggning-2019-pts-er-202015/</a>	PTS ska enligt förordning (2007:951) främja utbyggnaden av och följa tillgången till bredband och mobiltäckning i alla delar av landet. PTS genomför en årlig geografisk kartläggning av förutsättningar för tillgång till IT-infrastruktur i Sverige. Insamlingen inkluderar alla aktörer som är verksamma i Sverige och som omfattas av lagen (2003:389) om elektronisk kommunikation.  Kartläggningen omfattar tillgång till bredband och telefoni vid fasta punkter (hushåll och arbetsställen), tillgång till mobiltäckning där man normalt befinner sig samt yttäckning för mobilt bredband och mobiltelefoni (tillgång till tal- och datatjänster över hela Sveriges yta). Kartläggningen redogörs i rapporten ”PTS mobiltäcknings- och bredbandskartläggning”.

Nödvändigt villkor	Fond	Specifikt mål	Uppfylld av nödvändigt villkor	Kriterier	Uppfylld av kriterier	Hänvisning till relevanta dokument	Motivering
							Underlagen utgör grund för PTS uppföljning av regeringens bredbandsstrategi. Underlagen utgör även grund för Sveriges rapporteringar inom t.ex. Broadband coverage in Europe samt European Broadband Mapping.  Sverige uppfyller således villkoret om övervakningsmekanism utifrån standardiserade indikatorer för bredband
2.2 Styrning av energisektorn	Eruf	RSO2.2. Främja förnybar energi i enlighet med direktiv (EU) 2018/2001[1] om förnybar energi, inbegripet de hållbarhetskriterier som anges där	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	<a href="https://ec.europa.eu/energy/sites/ener/files/documents/se_final_necp_main_se.pdf">https://ec.europa.eu/energy/sites/ener/files/documents/se_final_necp_main_se.pdf</a>	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 koldioxidsnål energi.	Ja	<a href="https://ec.europa.eu/energy/sites/ener/files/documents/se_final_necp_main_se.pdf">https://ec.europa.eu/energy/sites/ener/files/documents/se_final_necp_main_se.pdf</a>  Styrmedel och åtgärder beskrivs i avsnitt 3.	Sverige har flera styrmedel och åtgärder som främjar förnybar energi och minskade utsläpp av växthusgaser.
2.3 Effektivt främja användning av förnybar energi inom alla sektorer och över hela EU	Eruf	RSO2.2. Främja förnybar energi i enlighet med direktiv (EU) 2018/2001[1] om	Ja	Åtgärder har vidtagits för att säkerställa följande:1. Efterlevnad av det bindande nationella målet för förnybar energi 2020 och med denna andel förnybar energi som ett referensscenario fram till 2030	Ja	Att båda mål nåddes redan 2012 visas i Shares, EU:s beräkningsverktyg för andelen förnybar energi: <a href="https://ec.europa.eu/eurostat/documents/38154/4956088/SUMMARY+partial+provisional+results+SHARES+2018/25ce9f29-7053-17c5-12a6-8efe878b6031">https://ec.europa.eu/eurostat/documents/38154/4956088/SUMMARY+partial+provisional+results+SHARES+2018/25ce9f29-7053-17c5-12a6-8efe878b6031</a>	Målet för Sverige enligt EU:s bördefördelning är 49 procent och nationellt mål är 50 procent förnybar energi. Båda dessa mål nåddes redan 2012 och andelen är 54,6 procent under 2018.



Nödvändigt villkor	Fond	Specifikt mål	Uppfyllnad av nödvändigt villkor	Kriterier	Uppfyllnad av kriterier	Hänvisning till relevanta dokument	Motivering
		förnybar energi, inbegripet de hållbarhetskriterier som anges där		eller vidtagande av ytterligare åtgärder om referensscenariot inte upprätthålls under en ettårsperiod i enlighet med direktiv (EU) 2018/2001 och förordning (EU) 2018/1999.		Bedömning av andel förnybar energi görs med utgångspunkt från de två senaste gjorda långsiktiga scenarier från 2016 och 2018 och finns sammanfattat i Sveriges energi- och klimatplan: <a href="https://ec.europa.eu/energy/sites/ener/files/documents/se_final_necp_main_se.pdf">https://ec.europa.eu/energy/sites/ener/files/documents/se_final_necp_main_se.pdf</a>	Sverige har inget fastställt mål för 2030 men bedömer att andelen blir 65 procent utifrån redan beslutade styrmedel.
				2. I enlighet med kraven i direktiv (EU) 2018/2001 och förordning (EU) 2018/1999, en ökning av andelen förnybar energi inom värme- och kylsektorn i linje med artikel 23 i direktiv (EU) 2018/2001.	Ja	Shares: <a href="https://ec.europa.eu/eurostat/documents/38154/4956088/SUMMARY+partial+provisional+results+SHARES+2018/25ce9f29-7053-17c5-12a6-8efe878b6031">https://ec.europa.eu/eurostat/documents/38154/4956088/SUMMARY+partial+provisional+results+SHARES+2018/25ce9f29-7053-17c5-12a6-8efe878b6031</a> Sveriges energi- och klimatplan: <a href="https://ec.europa.eu/energy/sites/ener/files/documents/se_final_necp_main_se.pdf">https://ec.europa.eu/energy/sites/ener/files/documents/se_final_necp_main_se.pdf</a> EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS DIREKTIV (EU) 2018/2001: <a href="https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SV/TXT/PDF/?uri=CELEX:32018L2001&amp;from=EN">https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SV/TXT/PDF/?uri=CELEX:32018L2001&amp;from=EN</a> Se artikel 24, punkt 4a	I Sverige är andelen förnybart i sektorn värme och kyla 66,1 procent under 2019 vilket kan ses i Shares. För 2030 görs bedömningen att andelen ökat till 72 procent på redan beslutade styrmedel, vilket redovisas i Sveriges energi- och klimatplan. Länder som redan har en andel förnybart på över 60 procent får dock räkna av sitt överskott från målet om årlig ökning av andelen förnybart i värmesektorn.
2.6 Uppdaterad planering för avfallshantering	Eruf	RSO2.6. Främja övergången till en cirkulär och resurseffektiv ekonomi	Ja	En eller flera avfallsplan(er) i enlighet med artikel 28 i Europaparlamentets och rådets direktiv 2008/98/EG har införts, de omfattar hela medlemsstatens territorium och inkluderar följande: 1. En analys av den nuvarande situationen när det gäller avfallshantering i det berörda geografiska området, inbegripet avfallens typ, mängd och källa, och en utvärdering av den framtida utveckling med	Ja	Sveriges nationella avfallsplan och avfallsförebyggande program <a href="http://www.naturvardsverket.se/Miljoarbete-i-samhallet/Miljoarbete-i-Sverige/Uppdelat-efter-omrade/Avfall/Avfallsplanen/">http://www.naturvardsverket.se/Miljoarbete-i-samhallet/Miljoarbete-i-Sverige/Uppdelat-efter-omrade/Avfall/Avfallsplanen/</a>	En beskrivning av Sveriges avfallsmängder, typ och ursprung inklusive import och export finns under kap.6 Avfallsmängder i Sverige.  I kap.12 Framtida avfallsprognoser görs en bedömning av hur framtida avfallsflöden kan komma att utvecklas fram till 2035.

Nödvändigt villkor	Fond	Specifikt mål	Uppfyllnad av nödvändigt villkor	Kriterier	Uppfyllnad av kriterier	Hänvisning till relevanta dokument	Motivering
				hänsyn till de förväntade effekterna av åtgärderna som anges i de avfallsförebyggande program som utarbetas i enlighet med artikel 29 i direktiv 2008/98/EG.			<p>I kap.10 Avfallsförebyggande styrmedel och åtgärder beskrivs de avfallsförebyggande styrmedel och åtgärder som beslutats nationellt och hur de bidrar till avfallsförebyggandet.</p> <p>I bilaga 3 Åtgärder kopplade till bilaga IV beskrivs de nationella åtgärder som finns kopplade till exemplen på åtgärder i bilaga IV Exempel på avfallsförebyggande åtgärder enligt art. 29.</p> <p>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 art. 4.3 ska beskrivas</p> <p>En ny bilaga Bilaga 4 Åtgärder kopplade till avfallsdirektivets bilaga IVa och art. 9.1 (a-m) har tagits fram där de svenska åtgärderna för att förebygga avfallsgenerering beskrivs kopplat till åtgärderna enligt art. 9.1. I bilagan beskrivs även åtgärdernas förväntade bidrag till avfallsförebyggande</p>
				2. En bedömning av befintliga system för insamling av avfall, inbegripet den materiella och territoriella täckningen av separat insamling och åtgärder för att förbättra deras funktion, samt behovet av nya insamlingssystem.	Ja	Sveriges nationella avfallsplan och avfallsförebyggande program (se ovan)	<p>I kapitel 4 Lagstiftning beskrivs det svenska avfallsregelverket som har betydelse för insamling, transport och behandling av avfall.</p> <p>I kapitel 5 Aktörer inom avfallssektorn beskrivs befintliga system för insamling av avfall.</p>

Nödvändigt villkor	Fond	Specifikt mål	Uppfyllnad av nödvändigt villkor	Kriterier	Uppfyllnad av kriterier	Hänvisning till relevanta dokument	Motivering
							I kapitel 8 Behandling av avfall 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) Bilaga 6 som kompletterar planen (daterad 25.3.2022)	I kapitel 5 Aktörer inom avfallssektorn beskrivs olika aktörer inom avfallssektorn och deras ansvarsfördelningen. Där beskrivs även kommunernas avfallsavgift och för hantering av kommunalt avfall.  I kapitel 8 Behandling av avfall finns beskrivning av nuvarande kapacitet och en bedömning av framtida kapacitetsbehov för olika avfallsbehandlingsanläggningar. Uppgifter om bland annat kommunernas avfallsavgift och finansiering av avfallshantering har utvecklats i kapitel 5. Bilaga 6 innehåller kompletteringar till den nationella avfallsplanen med information om nuvarande och framtida avfallsbehandlingskapaciteter, lokaliseringsprinciper, finansieringsmöjligheter och behov.
				4. Information om kriterierna för hur placeringen av framtida anläggningar ska fastställas och om kapaciteten för framtida anläggningar för avfallsbehandling.	Ja	Sveriges nationella avfallsplan och avfallsförebyggande program (se ovan) Bilaga 6 som kompletterar planen (daterad 25.3.2022)	I kapitel 8 Behandling av avfall finns beskrivning av nuvarande kapacitet och en bedömning av framtida kapacitetsbehov för olika avfallsbehandlingsanläggningar. En lista med samtliga avfallsbehandlingsanläggningar och deras geografisk placering finns i bilaga 2 Avfallsbehandlingsanläggningar. Bilaga

Nödvändigt villkor	Fond	Specifikt mål	Uppfyllnad av nödvändigt villkor	Kriterier	Uppfyllnad av kriterier	Hänvisning till relevanta dokument	Motivering
							6 innehåller kompletteringar till den nationella avfallsplanen med information om nuvarande och framtida avfallsbehandlingskapaciteter, lokaliseringsprinciper, finansieringsmöjligheter och behov.
3.1 Övergripande transportplanering på lämplig nivå	Eruf	RSO3.1. Utveckla ett hållbart, klimattåligt, intelligent, säkert, hållbart och intermodalt TEN-T	Ja	En multimodal kartläggning av befintliga och planerade infrastrukturer, förutom på lokal nivå, till och med 2030 som 1. omfattar en ekonomisk bedömning av de planerade investeringarna, understödd av en efterfrågeanalys och trafikmodellering, som bör ta hänsyn till de förväntade effekterna av öppnandet av marknaderna för järnvägstjänster,	Ja	Nationell plan för transportsystemet 2018–2029, samt förslag till ny plan för åren 2022–2033 . Projekt Mittstråkets Förslag till strategi för Mittstråket fortsatta utveckling. Samhällsekonomiskt underlag – förslag till nationell plan 2018–2029 - Trafikverket	Väl underbyggda samhällsekonomiska underlag tas fram för infrastrukturinvesteringar. Förväntad transportutveckling ingår. Projekt Mittstråket har tagit fram analyser som visar god utvecklingspotential. Både de regionala planerna och den nationella transportplanen är 12-åriga men revideras var 4:e år. Gällande planer löper från 2018-2029 och har reviderats för perioden 2022–2033. De regionala planerna ska enligt planen godkännas av respektive fullmäktige under hösten 2022. Den nationella planen för perioden 2022-2033 är under beredning och en formell beslut planeras innan hösten 2022.
				2. överensstämmer med de transportrelaterade inslagen i den integrerade nationella energi- och klimatplanen,	Ja	Regional energi- och klimatstrategi för Västernorrland 2020–2030 Region energi- och klimatstrategi för Jämtland 2020–2030, Dessa pekar ut arbetet på regional nivå som ska bidra till Sveriges nationella energi- och klimatmål.	Växthusgasutsläppen från transportsektorn står för ca en tredjedel av de sammanlagda utsläppen på regional nivå. Personbils- och lastbilstrafiken står för 80 %. Förbättrad järnväg och terminaler behövs för överflyttning från väg till järnväg
				3. omfattar investeringar i stamnätsskorridorerna i TEN-T, enligt definitionen i FSE-förordningen, i linje med	Ja	Mittstråket tillhör EU comprehensive network. <a href="https://ec.europa.eu/transport/infrastructure/tentec/tentec-">https://ec.europa.eu/transport/infrastructure/tentec/tentec-</a>	Insatser som prioriteras enligt 2.A.2.1 syftar till minskade transporttider genom högre hastigheter och ökad kapacitet, i linje med arbetsplan för TEN-T.

Nödvärdigt villkor	Fond	Specifikt mål	Uppfyllnad av nödvändigt villkor	Kriterier	Uppfyllnad av kriterier	Hänvisning till relevanta dokument	Motivering
				respektive arbetsplan för stamnätsskorridorerna i TEN-T,		<a href="http://portal/site/maps_upload/annexes/annex1/Annex%20I%20-%20VOL%2004.pdf">portal/site/maps_upload/annexes/annex1/Annex%20I%20-%20VOL%2004.pdf</a>	
				4. säkerställer komplementaritet för investeringar utanför stamnätsskorridorerna i TEN-T, även i gränsöverskridande avsnitt, genom att tillhandahålla tillräcklig konnektivitet för stadsnät, regioner och lokalsamhällen till TEN-T:s stamnät och dess knutpunkter,	Ja	Projekt Mittstråket Förslag till strategi för Mittstråkets fortsatta utveckling, ligger till grund för Partnerskap Mittstråket (samarbetet mellan regioner och kommuner längs Mittstråket) arbete och prioriteringar.  <a href="http://mittstraket.se/wp-content/uploads/2020/02/Mittstraket_strategi_huvudrapport_slutversion_200210.pdf">http://mittstraket.se/wp-content/uploads/2020/02/Mittstraket_strategi_huvudrapport_slutversion_200210.pdf</a>	Prioriterade områden är förbättrad synkning mellan lokalt/regionalt busstrafiksystem och interregionalt tågssystemet, samhällsplanering kring resecentrum och terminaler, samt insatser i anslutande infrastruktur.
				5. säkerställer driftskompatibilitet i järnvägsnätet och, där så är relevant, rapporterar om genomförandet av ERTMS i enlighet med kommissionens genomförandeförordning (EU) 2017/6,	Ja	Inriktningsunderlag för transportinfrastrukturplaneringen 2022–2033/37, samt Införandeplan för ERTMS 2015–2025.  Inriktningsunderlag inför transportinfrastrukturplaneringen för perioden 2022–2037  <a href="https://www.trafikverket.se/contentassets/51aebaeb67af43288f1bf54e61adcd5d/införandeplan_for_ertms_2015-2025.pdf">https://www.trafikverket.se/contentassets/51aebaeb67af43288f1bf54e61adcd5d/införandeplan_for_ertms_2015-2025.pdf</a>	All investering i järnväg ska följa EU:s krav på driftkompatibilitet. För signalsystem innebär detta att all investering ska göras med den europeiska standarden ERTMS. Vilket framgår i dokumentet.
				6. främjar multimodalitet och identifierar behov för multimodala terminaler eller omlastningsterminaler för gods och passagerare,	Ja	Projekt Mittstråkets förslag till strategi för Mittstråkets fortsatta utveckling.  <a href="http://mittstraket.se/wp-content/uploads/2020/02/Mittstraket_strategi_huvudrapport_slutversion_200210.pdf">http://mittstraket.se/wp-content/uploads/2020/02/Mittstraket_strategi_huvudrapport_slutversion_200210.pdf</a>	För att en ökad andel av transporter av såväl gods som passagerare ska ske med tåg måste lättillgängliga bytes- och omlastningspunkter finnas efter hela stråket.
				7. omfattar åtgärder som är relevanta för infrastrukturplanering och som syftar till att främja alternativa bränslen i linje med de relevanta nationella politiska ramarna,	Ja	Regionala energi- och klimatstrategier 2020–2030 som pekar ut arbetet på regional nivå som bidrar till Sveriges nationella energi- och klimatmål.  <a href="https://www.lansstyrelsen.se/download/18.11a2cbf716d6c8f9f7412799/1571296">https://www.lansstyrelsen.se/download/18.11a2cbf716d6c8f9f7412799/1571296</a>	Växthusgasutsläppen från transportsektorn står för ca en tredjedel av de sammanlagda utsläppen på regional nivå. Personbils- och lastbilstrafiken står för 80 %. En överföring av transporter till järnväg

Nödvändigt villkor	Fond	Specifikt mål	Uppfyllnad av nödvändigt villkor	Kriterier	Uppfyllnad av kriterier	Hänvisning till relevanta dokument	Motivering
						208355/Energi- %20och%20klimatstrategi%20V%C3%A4sternorrland%202020-2030.pdf	som drivs med förnybar el är angeläget, samt att tillgängliggöra förnybar el för vägburen trafik vid resecentrum, stationer och terminaler för att minska utsläppen av växthusgaser från transportsektorn.
				8. lägger fram resultaten av en bedömning av trafiksäkerhetsriskerna i linje med befintliga nationella trafiksäkerhetsstrategier, tillsammans med en kartläggning av drabbade vägar och avsnitt och en prioritering av motsvarande investeringar,	Ja	Inriktningsunderlag för transportplaneringen 2022–2033/37	För att uppnå nollvisionen, dvs inga döda eller allvarligt skadade i trafiken, måste alla insatser som görs bedömas utifrån denna vision. Insatser i form av borttagande av oönskade plankorsningar mellan järnväg och väg, bidrar till både uppnåendet av nollvisionen och minskade restider.
				9. tillhandahåller uppgifter om finansiella resurser som motsvarar de planerade investeringarna och som behövs för att täcka drifts- och underhållskostnaderna för befintliga och planerade infrastrukturer.	Ja	Inriktningsunderlag 2022–2033, Nationell transportplan 2018–2029 med tillhörande samhällsekonomiska underlag.  Inriktningsunderlag inför transportinfrastrukturplaneringen för perioden 2022–2037	Vid all investering i transportinfrastruktur görs ekonomiska kalkyler inkluderar drift- och underhållskostnader.

## 5. Programmyndigheter

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

Tabell 13: Programmyndigheter

Programmyndigheter	Institutionens namn	Kontaktens namn	Befattning	E-postadress
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
Organ som tar emot betalningar från kommissionen vid tekniskt bistånd i enlighet med artikel 36.5 i förordningen om gemensamma bestämmelser	Riksgäldskontoret	Riksgäldsdirektören		riksgalden@riksgalden.se

Fördelningen av ersatta belopp för tekniskt bistånd i enlighet med artikel 36.5 i förordningen om gemensamma bestämmelser om fler organ identifieras som ska ta emot betalningar från kommissionen

Referens: artikel 22.3 i förordningen om gemensamma bestämmelser

Tabell 13 A: 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 i enlighet med artikel 36.5 i förordningen om gemensamma bestämmelser (i procentenheter)

## 6. Partnerskap

Referens: artikel 22.3 h i förordningen om gemensamma bestämmelser

Programmet för Mellersta Norrland är framtaget i brett partnerskap med regionala aktörer: offentlig sektor, näringsliv, universitet och högskolor och organisationer samt statliga myndigheter som medverkar i det regionala utvecklingsarbetet. Samverkan och samråd har tagit utgångspunkt i de långvariga partnerskap som, i respektive län, finns för att ha dialog om den regionala utvecklingspolitikens utveckling. Processen med att ta fram programmet har underlättats av att såväl Region Jämtland Härjedalen som Region Västernorrland åren innan framtagandet arbetat i samma partnerskap med att forma både regionala utvecklingsstrategier och strategier för smart specialisering. Programskrivningen och de identifierade prioriteringarna är baserade på det arbetet och bekanta för partnerskapen.

De regionala partnerskapen innefattar primärkommuners och respektive regions politiska ledning, näringslivsorganisationer, företrädare från olika organisationer, företrädare för lärosäten, statliga myndigheter såsom länsstyrelserna, Arbetsförmedlingen, Försäkringskassan, Trafikverket och Sametinget. Samiskt samråd har också hållits särskilt, liksom löpande dialog med primärkommuners styrelseordföranden. Information har även riktats till specifika grupper såsom: kommunchefer/-direktörer, näringslivschefer och också till en mer generell publik. Civilsamhällets aktörer har involverats aktivt i framtagandet av prioriteringarna i de regionala utvecklingsstrategierna, vilka ligger till grund för ERUF MN, och även haft möjlighet att komma med synpunkter gällande utkast till ERUF MN.

Följande aktörer finns företrädade i regionernas partnerskap:

- Almi Mitt AB
- Arbetsförmedlingen
- Coompanion
- Svenska ESF-rådet
- Företagarna
- Försäkringskassan
- Handelskammaren Mittsverige
- Hushållningssällskapet
- IUC Z-group
- Kommunförbundet Västernorrland
- Kustfiskareföreningen
- Leader Mittland
- Leader Höga Kusten
- Leader 3sam
- Leader Sjö Skog Fjäll
- Landsorganisationen i Sverige (LO)
- Lantbrukarnas riksförbund (LRF)
- Länsstyrelsen Jämtlands län
- Länsstyrelsen Västernorrland
- Mittuniversitetet



- Primärkommunala samverkansrådet Jämtland Härjedalen
- Primärkommunerna i Västernorrland
- Region Jämtland Härjedalen, Hälso- och sjukvårdens enhet för FoU
- Region Jämtland Härjedalen, Regional Utveckling
- Region Västernorrland
- Sametinget
- Samling Näringsliv Jämtlands län
- Skogsstyrelsen
- Svenska Naturskyddsföreningen
- Tjänstemännens centralorganisation (TCO)
- Tillväxtverket
- Torsta AB

När programmet fortfarande skrevs samlade Region Västernorrland vid sitt senaste partnerskap 18 män och 14 kvinnor. Region Jämtland Härjedalens partnerskap samlade 14 män och 12 kvinnor.

Även i genomförandet av programmet, inklusive övervakning och utvärdering, kommer partnerskapsprincipen att vara viktig genom bland annat övervakningskommittén och strukturfondspartnerskapet.

### **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. I tillsättandet och genomförandet av arbetet i övervakningskommittén kommer partnerskapsprincipen att beaktas.

### **Strukturfondspartnerskapen**

Inom ramen för svensk förvaltning av Europeiska regionala utvecklingsfonden och Europeiska socialfonden+ ska strukturfondspartnerskap bildas inom varje geografiskt område för de regionala programmen för Europeiska regionala utvecklingsfonden och motsvarande regional handlingsplan för Europeiska Socialfonden+. Strukturfondspartnerskapet ska prioritera mellan av förvaltande myndighet godkända ansökningar. I enlighet med lagen (2007:459) om strukturfondspartnerskap ska ett strukturfondspartnerskap vara sammansatt av förtroendevalda representanter för kommuner och regioner i berörda län samt Sametinget (i vissa fall), företrädare för arbetsmarknadens organisationer, berörda intresseorganisationer, föreningar, och företrädare för de myndigheter som regeringen bestämmer. Regeringen utser ordförande för strukturfondspartnerskapet. Ordföranden utser övriga ledamöter i strukturfondspartnerskapet. Alternativ till det svenska systemet med regionala strukturfondspartnerskap kommer dock att utredas.

*Denna strategi kompletteras av en årlig kommunikationsplan med planerade aktiviteter och indikatorer för uppföljning. De beskrivna aktiviteterna och hur de följs upp gäller generellt för alla de åtta regionala programmen om inget annat sägs.*

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

*Vi följer upp, utvärderar och berättar om projektens resultat genom indelningen miljö, klimat, kompetensförsörjning, forskning och innovation, företag och näringsliv, transporter och resande samt digitalisering och bredband. Indelningen finns bland annat på webben och i lägesrapporter och med den renodlar vi kommunikationen om fonden.*

### **Mål och indikatorer för utvärdering**

Programmets målvärden följs upp kontinuerligt och rapporteras en gång per år till ÖK. Baseline= BL, målvärde= MV, aktivitetsindikator= AI, resultatindikator= RI

- 1. Öka kännedomen om programmets mål och resultat genom att transparent kommunicera nyttan med investeringarna på lokal, regional och nationell nivå. Belyst både genom nyttan för utvecklingen liksom för människorna som bor där.**

**Kanaler:** Resultatsidor på programspecifik och fondgemensam webb. Resultatfilmer och inlägg i sociala kanaler, nyhetsbrev, media och event. Stöd till projekten i att producera och kommunicera resultat. Insatser av strategisk betydelse får extra stöd.

**AI:** Sidvisningar resultatartiklar (BL: 4 artiklar med minst 100 visningar, MV: 10 artiklar minst 120 visningar).

**RI:** Exponering i sociala kanaler (BL: 3000/inlägg, MV: 4000). Engagemang i sociala kanaler per inlägg och program (BL: 3,4 %, MV: >4 %) Genomslag i media: (MV: 10 artiklar/ år).

**Målgrupp:** Allmänheten, media, opinionsbildare, potentiella projektägare.

### **2. Öka kunskap hos potentiella stödmottagare om finansieringsmöjligheterna**

**Kanal:** Inlägg om utlysningar i sociala kanaler. Information på programspecifik och fondgemensam webb. I nyhetsbrevet.

**AI:** Sidvisningar utlysningar (BL: 0, MV: 300 per utlysning).

**RI:** Engagemang i sociala kanaler (BL: 3,4 %, MV: >4 %). Exponeringar (BL: 3 000/inlägg, MV: 4 000). Prenumeranter nyhetsbrev (BL: 6 346, MV: 5 % ökning). Potentiella projektägare förstår utlysningarna (BL: 0, MV: 80 % förstår) Användarundersökning

### **3. Öka förmågan hos stödmottagare att genomföra projekt**

**Kanal:** I handboken för projekt, i film om förändringsteori, i informationsmöten.

**AI:** Sidvisningar i handboken (BL: 0, MV: 80 000/år) och filmvisningar (BL: 0, MV: 300/år). Läsbarhetsindex på webb under 45 (BL: 12 % under 45, MV: 20 %). Intervjuer med projekten.

**RI:** Projektägares förmåga att genomföra projekt (BL: 0, MV: 80 % upplevd förmåga).

## Målgrupper

- **Befintliga och potentiella projektägare.** De förstnämnda kan agera ambassadörer för programmen.
- **Allmänheten** - för att föra EU närmare folket.
- Dessa nås via **media och opinionsbildare.** Regional, nationell och fackpress kan sprida projektexempel, gärna de av strategisk betydelse, och berätta om investeringarnas strukturlpåverkan.
- **Politiker**
- **Regionerna** är en viktig partner för utvecklingsfrågor och i vidareförmedling av information.
- **Strukturfondspartnerskap**
- **Övervakningskommitté, kommissionen och förvaltande myndigheter som omfattas av förordningen om gemensamma bestämmelser.**

## Övergripande åtgärder

- Visa nyttan med investeringarna genom en resultatspridningsmodell som bygger på ett strategiskt val av resultat, till exempel portföljanalyserna. Säkerställa att insatser av strategisk betydelse kommuniceras i enlighet med regelverket.
- Inkludera bakomliggande samhällsutmaning, nyttan för samhälle och individ samt siffror och statistik i allt innehåll som skapas, oavsett kanal.
- Event under programperioden.
- Tillhandahålla stöd till projekt för att skapa och sprida resultat.
- Arbeta med övriga sju fonder som omfattas av förordningen om gemensamma bestämmelser. Stämna av aktiviteter med nationell kommunikationssamordnare för att avgöra vägval

## Kanaler

**tillvaxtverket.se - den programspecifika webbsidan.** Kunskap, nätverk och finansiering i fokus. Huvudsaklig informationskälla för projekt.

**Fondgemensam webbportal** - Information om de EU-fonder som omfattas av samma förordning.

**Event och informationsmöten** - Relationsbyggande.

**Media** - Resultat, utvärderingar och insatser av strategisk betydelse i fokus.

**Sociala kanaler** – I första hand Facebook, Instagram, LinkedIn. Twitter i enstaka fall. Kanalval anpassas av kommunikationsprodukt. Med integrerad kommunikation låter vi olika kanaler förstärka varandra. Kanalerna anpassas från utbud och lämplighet och kan variera över tid. En del av budgeten avsätts årligen för att marknadsföra inlägg.

**Nyhetsbrev** - Utlysningar, resultat, inbjudningar.

**Bloggen** - Tillväxtverkets arbetsätt

## Budskap

*“Tillsammans stärker vi hållbar regional utveckling”*

## Budget

Cirka 200 000 euro per år för köpta tjänster och personal för samtliga nio regionalfondsprogram inom målet Investering för sysselsättning och tillväxt.

8. Användning av enhetskostnader, enhetsbelopp, schablonsatser och finansiering utan koppling till kostnader

Referens: artiklarna 94 och 95 i förordningen om gemensamma bestämmelser

Tabell 14: Användning av enhetskostnader, enhetsbelopp, schablonsatser och finansiering utan koppling till kostnader

Avsedd användning av artiklarna 94 och 95 i förordningen om gemensamma bestämmelser	Ja	Nej
Från och med antagandet kommer programmet att använda ersättning av unionens bidrag på grundval av enhetskostnader, enhetsbelopp och schablonsatser inom en prioritering i enlighet med artikel 94 i förordningen om gemensamma bestämmelser	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Från och med antagandet kommer programmet att använda ersättning av unionens bidrag på grundval av finansiering utan koppling till kostnader i enlighet med artikel 95 i förordningen om gemensamma bestämmelser	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

## Tillägg 1: Bidrag från unionen på grundval av enhetskostnader, enhetsbelopp och schablonsatser

### 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	Typ av insats som omfattas		Indikator som leder till ersättning		Måtenhet för den indikator som leder till ersättning	Typ av förenklat kostnadsalternativ (standardskala för enhetskostnader, enhetsbelopp eller schablonsatser)	Belopp (i euro) eller procentsats (i fråga om schablonsatser) för det förenklade kostnadsalternativet
					Kod(1)	Beskrivning	Kod(2)	Beskrivning			

(1) Detta avser koden för interventionsområdet i tabell 1 i bilaga I till förordningen om gemensamma bestämmelser och i bilaga IV till EHFVF-förordningen.

(2) Detta avser koden för en gemensam indikator, i tillämpliga fall.

Tillägg 1: Bidrag från unionen på grundval av enhetskostnader, enhetsbelopp och schablonsatser

B. Uppgifter per typ av insats

C. Beräkning av standardiserade skalor för enhetskostnader, enhetsbelopp eller schablonsatser

1. Uppgiftskälla som använts för beräkningen av de standardiserade skalorna för enhetskostnader, enhetsbelopp eller schablonsatser (vem tog fram, samlade in och registrerade uppgifterna, plats för datalagring, brytdatum, validering etc.).

2. Ange varför den föreslagna metoden och beräkningen på grundval av artikel 94.2 i förordningen om gemensamma bestämmelser är relevant för insatstypen.

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

4. Förklara hur ni har säkerställt att endast stödberättigande utgifter ingår i beräkningen av standardskalan av enhetskostnad, enhetsbelopp eller schablonsats.

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



## Tillägg 2: Bidrag från unionen på grundval av finansiering som inte är kopplad till kostnaderna

### A. Sammanfattning av de viktigaste delarna

Prioritering	Fond	Specifikt mål	Regionkategori	Belopp som omfattas av finansiering som inte är kopplad till kostnader	Typ av insats som omfattas		Villkor som ska uppfyllas/resultat som ska uppnås för att leda till ersättning från kommissionen	Indikator		Måttenhet för indikatorn på de villkor som ska uppfyllas/resultat som ska uppnås för att leda till ersättning från kommissionen	Planerad typ av ersättningsmetod som används för ersättning till bidragsmottagaren
					Kod (1)	Beskrivning		Kod (2)	Beskrivning		

(1) Detta avser koden för interventionsområdet i tabell 1 i bilaga I till förordningen om gemensamma bestämmelser och i bilaga IV till EHFVF-förordningen.

(2) Detta avser koden för en gemensam indikator, i tillämpliga fall.



## B. Uppgifter per typ av insats

### Tillägg 3: Förteckning över planerade insatser av strategisk betydelse med en tidplan

#### Artikel 22.3 i förordningen om gemensamma bestämmelser

Det behövs ett klimatsmart transportsystem, för att nå Agenda 2030-målen samt riksdagens etappmål till 2030. Enligt den nationella energi- och klimatplanen (NECP) ska 70 procents minskning av växthusgasutsläppen från inrikes transporter, utom inrikes flyg, ske jämfört med 2010. Kollektiv arbets- och studiependling är centralt för att skapa större arbetsmarknadsregioner. Ett klimatsmart transportsystem är också essentiellt för hållbar utveckling av bl.a. besöksnäring samt kort- och långväga godstransporter.

För att tåg ska bli ett mer attraktivt och konkurrenskraftigt färdmedel behöver restiden förkortas, turtäthet och tillgänglighet till tågstationer förbättras. Järnvägskapaciteten och tillgängligheten till strategiska stationslägen behöver öka, och terminalkapaciteten för omlastning mellan väg och järnväg behöver förbättras.

Programmet för Mellersta Norrland planerar därför följande insatser av strategisk betydelse:

- Utveckla Mittbanan genom finansiering via Eruf.

Denna anses vara strategiska ur ett regionalt, nationellt och europeiskt perspektiv.

Preliminär tidplan: Beslut inom specifikt mål 3.1 planeras under 2023. Genomförandet planeras till 2023–2027.

Den totala budgeten för specifikt mål 3.1 är preliminärt ca 11,4 miljoner euro i Eruf-medel exklusive tekniskt stöd. Budgeten i helhet planeras att användas till att utveckla Mittbanan.

## DOKUMENT

Dokumentrubrik	Dokumenttyp	Datum för dokumentet	Lokal referens	Kommissionens referensnummer	Dokumentation	Skickat den	Skickat av
Beskrivning av hur horisontella/övergripande principer (art. 9 CPR) hanteras i förberedelser, genomförande, uppföljning, rapportering och utvärdering av program	Kompletterande information	2022-apr-28		Ares(2022)7194672	Beskrivning av hur horisontella/övergripande principer (art. 9 CPR) hanteras i förberedelser, genomförande, uppföljning, rapportering och utvärdering av program	2022-okt-18	Moberg, Mattias
Programme snapshot 2021SE16RFPR007 1.1	Dataöversikt innan du skickar	2022-okt-17		Ares(2022)7194672	Programme_snapshot_2021SE16RFPR007_1.1_sv.pdf Programme_snapshot_2021SE16RFPR007_1.1_sv_en.pdf Programme_snapshot_2021SE16RFPR007_1.1_en.pdf	2022-okt-18	Moberg, Mattias