

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	2021SE16RFPR003
Namn på engelska	European Regional Development Fund programme for West Sweden 2021-2027
Namn på landets språk	SV - Program för Europeiska regionala utvecklingsfonden för Västsverige 2021–2027
Version	1.1
Första året	2021
Sista året	2027
Stödberättigande från	1 jan. 2021
Stödberättigande till	31 dec. 2029
Kommissionsbeslutets nummer	C(2022)7813
Dag för kommissionens beslut	24 okt. 2022
Nuts-regioner som omfattas av programmet	SE23 - Västsverige SE231 - Hallands län SE232 - Västra Götalands 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	6
Tabell 1	14
2. Prioriteringar	21
2.1. Andra prioriteringar än tekniskt bistånd	21
2.1.1. Prioritering: 1. Innovationskraft för hållbar omställning, tillväxt och färdigheter i Västsverige (Prioritering 1)	21
2.1.1.1. Specifikt mål: RSO1.1. Utveckla och förbättra forsknings- och innovationskapaciteten och användningen av avancerad teknik (Eruf)	21
2.1.1.1.1. Interventioner inom ramen för fonderna	21
Relaterade typer av åtgärder – artikel 22.3 d i i förordningen om gemensamma bestämmelser och artikel 6 i ESF+-förordningen	21
Huvudsakliga målgrupper – artikel 22.3 d iii i förordningen om gemensamma bestämmelser	23
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	23
Angivande av de specifika målterritorierna, inbegripet planerad användning av territoriella verktyg – artikel 22.3 d v i förordningen om gemensamma bestämmelser	23
Interregionala, gränsregionala och transnationella åtgärder – artikel 22.3 d vi i förordningen om gemensamma bestämmelser	24
Planerad användning av finansieringsinstrument – artikel 22.3 d vii i förordningen om gemensamma bestämmelser	24
2.1.1.1.2. Indikatorer	24
Tabell 2: Utfallsindikatorer	24
Tabell 3: Resultatindikatorer	25
2.1.1.1.3. Preliminär fördelning av anslagna (EU-)medel efter interventionstyp	26
Tabell 4: Dimension 1 – interventionsområde	26
Tabell 5: Dimension 2 – finansieringsform	26
Tabell 6: Dimension 3 – territoriell genomförandemetod och territoriellt fokus	26
Tabell 7: Dimension 6 – ESF+-sekundärteman	26
Tabell 8: Dimension 7 – ESF+, Eruf, Sammanhållningsfonden och FRO, jämställdhetsdimensionen	27
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)	28
2.1.1.1.1. Interventioner inom ramen för fonderna	28
Relaterade typer av åtgärder – artikel 22.3 d i i förordningen om gemensamma bestämmelser och artikel 6 i ESF+-förordningen	28
Huvudsakliga målgrupper – artikel 22.3 d iii i förordningen om gemensamma bestämmelser	29
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	30
Angivande av de specifika målterritorierna, inbegripet planerad användning av territoriella verktyg – artikel 22.3 d v i förordningen om gemensamma bestämmelser	30
Interregionala, gränsregionala och transnationella åtgärder – artikel 22.3 d vi i förordningen om gemensamma bestämmelser	30
Planerad användning av finansieringsinstrument – artikel 22.3 d vii i förordningen om gemensamma bestämmelser	31
2.1.1.1.2. Indikatorer	31
Tabell 2: Utfallsindikatorer	31
Tabell 3: Resultatindikatorer	32
2.1.1.1.3. Preliminär fördelning av anslagna (EU-)medel efter interventionstyp	33
Tabell 4: Dimension 1 – interventionsområde	33
Tabell 5: Dimension 2 – finansieringsform	33
Tabell 6: Dimension 3 – territoriell genomförandemetod och territoriellt fokus	33
Tabell 7: Dimension 6 – ESF+-sekundärteman	34

Tabell 8: Dimension 7 – ESF+, Eruf, Sammanhållningsfonden och FRO, jämställdhetsdimensionen.....	34
2.1.1.1. Specifikt mål: RSO1.4. Utveckla färdigheter för smart specialisering, industriomställning och entreprenörskap (Eruf).....	35
2.1.1.1.1. Interventioner inom ramen för fonderna	35
Relaterade typer av åtgärder – artikel 22.3 d i i förordningen om gemensamma bestämmelser och artikel 6 i ESF+-förordningen.....	35
Huvudsakliga målgrupper – artikel 22.3 d iii i förordningen om gemensamma bestämmelser ...	36
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	36
Angivande av de specifika målterritorierna, inbegripet planerad användning av territoriella verktyg – artikel 22.3 d v i förordningen om gemensamma bestämmelser	37
Interregionala, gränsregionala och transnationella åtgärder – artikel 22.3 d vi i förordningen om gemensamma bestämmelser	37
Planerad användning av finansieringsinstrument – artikel 22.3 d vii i förordningen om gemensamma bestämmelser	38
2.1.1.1.2. Indikatorer	38
Tabell 2: Utfallsindikatorer	38
Tabell 3: Resultatindikatorer	38
2.1.1.1.3. Preliminär fördelning av anslagna (EU-)medel efter interventionstyp	39
Tabell 4: Dimension 1 – interventionsområde	39
Tabell 5: Dimension 2 – finansieringsform.....	39
Tabell 6: Dimension 3 – territoriell genomförandemetod och territoriellt fokus	39
Tabell 7: Dimension 6 – ESF+-sekundärteman.....	40
Tabell 8: Dimension 7 – ESF+, Eruf, Sammanhållningsfonden och FRO, jämställdhetsdimensionen.....	40
2.1.1. Prioritering: 2. Utveckling för cirkulär omställning i Västsverige.....	41
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)	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	43
Angivande av de specifika målterritorierna, inbegripet planerad användning av territoriella verktyg – artikel 22.3 d v i förordningen om gemensamma bestämmelser	44
Interregionala, gränsregionala och transnationella åtgärder – artikel 22.3 d vi i förordningen om gemensamma bestämmelser	44
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	45
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.....	46
Tabell 6: Dimension 3 – territoriell genomförandemetod och territoriellt fokus	46
Tabell 7: Dimension 6 – ESF+-sekundärteman.....	46
Tabell 8: Dimension 7 – ESF+, Eruf, Sammanhållningsfonden och FRO, jämställdhetsdimensionen.....	46
2.1.1.1. Specifikt mål: RSO2.6. Främja övergången till en cirkulär och resurseffektiv ekonomi (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	49
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	50
2.1.1.1.2. Indikatorer	50
Tabell 2: Utfallsindikatorer	50
Tabell 3: Resultatindikatorer	51
2.1.1.1.3. Preliminär fördelning av anslagna (EU-)medel efter interventionstyp	51
Tabell 4: Dimension 1 – interventionsområde	51
Tabell 5: Dimension 2 – finansieringsform.....	52
Tabell 6: Dimension 3 – territoriell genomförandemetod och territoriellt fokus.....	52
Tabell 7: Dimension 6 – ESF+-sekundärteman.....	52
Tabell 8: Dimension 7 – ESF+, Eruf, Sammanhållningsfonden och FRO, jämställdhetsdimensionen.....	52
2.2. Prioriteringar för tekniskt bistånd.....	54
3. Finansieringsplan.....	55
3.1. Överföringar och bidrag (1).....	55
Tabell 15A: Bidrag till InvestEU* (uppdelning per år).....	55
Tabell 15B: Bidrag till InvestEU* (sammanfattning)	55
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	56
Tabell 16 A: Överföringar till instrument med direkt eller indirekt förvaltning (fördelning per år).....	56
Tabell 16B: Överföringar till instrument med direkt eller indirekt förvaltning* (sammanfattning).....	56
Överföringar till instrument med direkt eller indirekt förvaltning – Motivering	56
Tabell 17 A: Överföringar mellan Eruf, ESF+ och Sammanhållningsfonden, eller till en annan fond/fonder* (fördelning per år).....	56
Tabell 17B: Överföringar mellan Eruf, ESF+ och Sammanhållningsfonden, eller till en annan fond/fonder (sammanfattning).....	57
Överföringar mellan fonder med delad förvaltning, inbegripet mellan sammanhållningspolitiska fonder – Motivering.....	57
3.2. FRO: anslag inom programmet och överföringar (1).....	57
3.3. Överföringar mellan regionkategorier till följd av halvtidsöversynen	57
Tabell 19 A: Överföringar mellan regionkategorier till följd av halvtidsöversynen, inom programmet (fördelning per år)	57
Tabell 19B: Överföringar mellan regionkategorier till följd av halvtidsöversynen, till andra program (fördelning per år)	57
3.4. Överföringar tillbaka (1).....	58
Tabell 20 A: Överföringar tillbaka (uppdelning per år)	58
Tabell 20B: Överföringar tillbaka* (sammanfattning).....	58
3.5. Anslag per år.....	59
Tabell 10: Anslag per år	59
3.6. Totala anslag per fond och nationell medfinansiering.....	60
Tabell 11: Totala anslag per fond och nationellt bidrag.....	60
4. Nödvändiga villkor.....	61
5. Programmyndigheter	80
Tabell 13: Programmyndigheter.....	80

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	80
6. Partnerskap	81
7. Kommunikation och synlighet.....	83
8. Användning av enhetskostnader, enhetsbelopp, schablonsatser och finansiering utan koppling till kostnader.....	85
Tabell 14: Användning av enhetskostnader, enhetsbelopp, schablonsatser och finansiering utan koppling till kostnader.....	85
Tillägg 1: Bidrag från unionen på grundval av enhetskostnader, enhetsbelopp och schablonsatser.....	86
A. Sammanfattning av de viktigaste delarna	86
B. Uppgifter per typ av insats	87
C. Beräkning av standardiserade skalor för enhetskostnader, enhetsbelopp eller schablonsatser	87
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.).....	87
2. Ange varför den föreslagna metoden och beräkningen på grundval av artikel 94.2 i förordningen om gemensamma bestämmelser är relevant för insattstypen.....	87
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.	87
4. Förklara hur ni har säkerställt att endast stödberättigande utgifter ingår i beräkningen av standardskalan av enhetskostnad, enhetsbelopp eller schablonsats.....	87
5. Revisionsmyndighetens eller revisionsmyndigheternas bedömning av beräkningsmetoden, beloppen och arrangemangen för att säkerställa kontroll, insamling och lagring av uppgifter samt uppgifternas kvalitet.	87
Tillägg 2: Bidrag från unionen på grundval av finansiering som inte är kopplad till kostnaderna	89
A. Sammanfattning av de viktigaste delarna	89
B. Uppgifter per typ av insats	90
Tillägg 3: Förteckning över planerade insatser av strategisk betydelse med en tidplan	91
DOKUMENT	92

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)

EU:s sammanhållningspolitik syftar till att utjämna skillnader mellan Europas regioner. Sammanhållningspolitiken utgör en stor och viktig del av EU:s budget. Västsverige tar del av dessa medel genom olika program i syfte att utveckla geografin och uppnå de mål som ställts upp från europeisk-, nationell- och regional nivå.

Målet med regionalfondsprogrammet för Västsverige är att bidra till ökad sysselsättning och hållbar utveckling. Regionalfonden i Västsverige är ett viktigt verktyg för att uppnå målsättningarna i de regionala utvecklingsstrategierna. Den primära målgruppen för programmets aktiviteter är små och medelstora företag som drivs och bemannas av personer med olika kön, könsidentiteter, åldrar, förmågor och bakgrund.

Visionen för regionalfondsprogrammet Västsverige ”Ett hållbart och mer konkurrenskraftigt Västsverige” syftar till att bidra till innovationskraft för en hållbar omställning, utveckla färdigheter för smart specialisering, strukturomvandling och entreprenörskap samt bidra till utvecklingen för en cirkulär och hållbar omställning. Visionen knyter an till både Västra Götalands och Region Hallands regionala utvecklingsstrategier samt Hallands strategi för hållbar tillväxt 2021–2028. I strategierna lyfts tydligt att Västsverige behöver fokusera och arbeta för en hållbar omställning för att fortsatt kunna vara attraktivt och konkurrenskraftigt.

Programmet förhåller sig till hållbarhet utifrån de tre dimensionerna ekonomisk, social och miljömässig hållbarhet. Dessa tre dimensioner ska genomsyra programmets alla faser, så som i förberedelser, genomförandet, förvaltning, redovisning och utvärdering. Hållbarhetsdimensionerna är beroende av och förstärker varandra och lyfter programmet som helhet. Programmet ska vidare bidra till en hållbar stads- och landsbygdsutveckling och ta tillvara olika platsers specifika förutsättningar.

Ekonomiska, sociala och territoriella skillnader såväl som ojämlikheter i programområdet

Fram till den globala ekonomiska nedgången under våren 2020 har utvecklingen i Västsverige, exempelvis mätt som andel av bruttonationalprodukten, innovationsförmåga och arbetslöshet, varit relativt god jämfört med övriga riket. Likväl delar Västsverige många av de utmaningar som identifierats i Landrapporten 2019. Exempel på utmaningar som Landrapporten lyfter som även berör Västsverige handlar bland annat om brist på arbetskraft, kompetensomställning kopplat till nya teknologier, stagnation av produktivitetens utvecklingen. Även Västsverige delar utmaningen att det finns behov att öka samarbetet mellan akademien och små- och medelstora företag för att förbättra innovationsförmågan. Inte minst är missmatchningen på arbetsmarknaden ett stort problem för näringsliv, offentlig sektor, för invånarna och därmed för hela samhället.

Det finns i Västsverige en utbredd insikt inom såväl näringsliv, universitet och högskolor som i samhället i övrigt om att framtidens konkurrenskraft och välmående ligger i den gemensamma förmågan till förnyelse och omställning.

Perioden 2020–2021 kategoriseras av den kraftigaste ekonomiska nedgången på länge. Oaktat den ekonomiska nedgången måste utvecklingssatsningar ha sin grund i de regionala styrkor som har potential att utvecklas till globalt framgångsrika specialiseringsområden på sikt. Därför är det viktigt att ta utgångspunkt inte bara i dagsaktuella utmaningar, utan även utmaningar med en längre tidshorisont.

Utmaningar för miljö och klimat

Sverige ska vara klimatneutralt 2045. Ett viktigt steg i den riktningen är att främja förnybar energi. Det svenska nationella etappmålet till 2030 är att minska utsläppen med 63 procent jämfört med 1990 inom de sektorer som inte ingår i EU ETS (utsläppsrätter) eller LULUCF (markanvändningssektorn). Sverige ska år 2030 ha 50 procent effektivare energianvändning jämfört med 2005 och målet för 2040 är 100% förnybar energi. För att hindra klimatförändringarna krävs en grön omställning i Västsverige till

ett fossilberoende, och på sikt klimatpositivt, samhälle. Här finns det möjligheter för företag och organisationer att utveckla cirkulära affärsmodeller, nya varor och tjänster för en sådan omställning som motverkar klimatförändringarna och främjar den biologiska mångfalden. Västsverige behöver främja övergången från en linjär till en cirkulär ekonomi vilket kräver förändring av hela värdekedjor där innovativa, hållbara produktionssätt, återvinningstekniker och hållbara affärsmodeller utvecklas.

Samhällets elbehov förväntas öka parallellt med att utbyggnaden av elproduktion från förnybara källor negativt påverkar hur förutsägbar tillgången är. I en nationell jämförelse ligger Västsverige väl till i produktionen av sol- och vindkraft. Havsbaserad vindkraft är under utveckling och bär på betydande möjligheter (EU strategy on offshore renewable energy). Flera energibolag har långtgående samarbeten med industrin, och utvecklar kopplingen mellan vindkraft och vätgas. Elnätets infrastruktur är relativt väl utbyggd, men behöver stärkas upp för att kunna överföra de större mängder förnybar el som bland annat elektrifieringen inom transportsektorn och industrin kräver. Förväntade kapacitetsbrister i elförsörjningen ställer krav på effektivare energianvändning. Ökad energieffektivitet är även viktigt för att den förnybara energin ska räcka i ett fossilfritt samhälle. Det förändrade klimatet ökar risken för både värmeböljor, skyfall, stormar och annat som påverkar vattenförsörjningen negativt. Många företag är beroende av en förutsägbar och säker vattenförsörjning för sin verksamhet, inte minst inom produktion och förädling i livsmedelskedjan. Det behövs insatser som bidrar till att trygga vattentillgången för företag, och samtidigt effektiviserar vattenanvändningen.

Demografiska och sociala utmaningar

I Västsverige är det färre kvinnor än män som startar företag och utbildnings- och yrkesvalen är fortfarande i hög utsträckning traditionsbundna. Pojkarnas betyg halkar efter flickornas, men kvinnornas inkomster är genomsnittligt lägre än männens. Dessa könsskillnader är tillsammans med flera andra tecken på att den grundläggande principen i Agenda 2030, om att ingen ska lämnas utanför, fortfarande är ett avlagset mål. Socioekonomisk bakgrund och födelseland är andra exempel där individers livschanser inte är jämlika vilket också får negativa konsekvenser för samhällsutvecklingen i stort. Regionalfondsprogrammet Västsverige kan få små- och medelstora företag att i större utsträckning ta sig an sociala utmaningar, vilket ger värdefulla erfarenheter och samtidigt bidrar till ökad social hållbarhet.

Västsveriges försörjningskvot, d.v.s. hur många en person i arbete förväntas försörja, beräknas öka. De stigande kostnader som följer av denna utveckling behöver dels mötas med ökade inkomster genom framgångsrikt företagande, där också den äldre befolkningens kompetens behöver användas bättre. Därutöver finns ett stort behov av innovationer riktade specifikt mot äldreomsorg och hälso- och sjukvård för att minska samhällskostnaderna och höja livskvalitén.

Regionalekonomiska utmaningar och marknadsmisslyckanden

Ett annat utmanande område gäller automatisering och ett ökat genomslag för artificiell intelligens, AI. Det finns en stor potential inom många delar av samhället, inte enbart näringslivet, i att effektivisera olika typer av produktionsprocesser. Samtidigt finns det flera farhågor i sammanhanget, exempelvis att viss arbetskraft riskerar bli överflödig. I Västsverige arbetas det redan idag mycket med dessa frågor, såväl inom universitet och högskolor som inom näringsliv och offentlig sektor, men behovet av att utveckla användandet av nya processer ytterligare är stort. Fenomenet är egentligen inte nytt, utan en förlängning av tidigare produktionssätt. För att inte förlora konkurrenskraft måste Västsverige sträva efter att ligga i fronten av teknikutvecklingen. Vägen dit går bland annat via innovation, användande av avancerad teknik, kompetensväxling och investeringar.

Utmaningen för Västsverige handlar mycket om att möta bristen på arbetskraft och att förbättra matchningen mellan arbetskraftens kompetens och den rådande efterfrågan. Brister finns inom flera områden, exempelvis medför ovan nämnda automatisering att vissa kompetenser blir mer eftersökta, samtidigt som andra kompetenser kan behöva ställas om. Västsverige behöver bli snabbare och mer effektivt inom kompetensomställning. Eftersom det tycks råda ständig brist på vissa kompetenser, inom såväl privat som offentlig sektor, kan man betrakta kompetensförsörjningsinsatser som ett sätt att hantera

marknadsmisslyckanden, åtminstone i bemärkelsen att de aktörer som efterfrågar kompetensen inte själva klarar av att fullt ut tillgodose den. Detta motiverar särskilda insatser inom kompetensförsörjningsområdet.

Globaliseringen i kombination med den teknologiska utvecklingen har sedan länge förstärkt konkurrensen från länder med låga kostnader. Den har också ökat möjligheten för företag att förlägga olika steg i produktionskedjan i enlighet med globala komparativa fördelar. För det västsvenska näringslivet innebär det såväl utmaningar som möjligheter. Globaliseringen erbjuder nya marknader som är viktiga för näringslivet att växa inom, men det medför också en ökad konkurrens från andra höglöneländer. Ett starkt export- och importberoende riskerar att öka sårbarheten vilket inte minst blivit tydligt under pandemin i början av 2020-talet där insatsdelar till produktionen i Västsveriges industri drabbats av uteblivna leveranser och svårigheter att exportera till marknader som stängt. Västsverige behöver därför bli en starkare och mer anpassningsbar nod i en globaliserad värld för att ytterligare stärka exporten av varor och tjänster.

Samhället kommer alltid behöva fler kvinnor och män med förmåga att omvandla idéer till kommersiellt gångbara innovationer, och Västsverige är inget undantag. När entreprenörskap mäts som andel företagare ligger Västsverige under riksgenomsnittet. Tyvärr saknas enkla lösningar på hur entreprenörskapet ska kunna växa i en region. Den komplexa utmaningen ligger därför i att utveckla långsiktiga stödstrukturer med målet att stärka entreprenöriella kunskaper och förmågor på ett generellt plan.

Entreprenörer är betydelsefulla för den ekonomiska utvecklingen, och deras möjligheter att kunna förverkliga sina idéer är därför mycket viktiga. Oftast krävs kapital, men riskkapital är inte lika tillgängligt överallt utan tenderar att vara starkt geografiskt koncentrerat (i Sverige till Stockholmsregionen). Investeringar i företag som är verksamma geografiskt nära riskkapitalisterna kan därför uppfattas som enklare och mer intressant att följa, trots att vinstmöjligheterna kan vara högre i andra regioner. Detta är ett marknadsmisslyckande som hämmar tillväxten. En avsaknad av regionalt riskkapital i Västsverige kan därför medföra att goda idéer inte kan förverkligas, alternativt att de förverkligas någon annanstans och därmed inte får den positiva effekten för sysselsättning och regional utveckling i Västsverige som annars skulle kunna vara fallet. En särskild utmaning för Västsverige gäller låg tillgång till kapital i ett inledande skede när innovationer ska förverkligas.

De små och medelstora företagen spelar en viktig roll för ökad sysselsättning, innovationskraft och diversifiering av näringslivet. Kunskapsöverföring, forskning och utveckling i samverkan mellan små och medelstora företag, högskolor, universitet och forskningsinstitut skapar förutsättningar för innovationer och ökad konkurrenskraft. I Sverige skapas fyra av fem jobb i små och medelstora företag, där tjänstesektorn utgör en stor del. Det finns dock fortsatt behov av att stimulera framväxten av fler innovativa företag. Bristen på arbetskraft med adekvat kompetens är ett av de små och medelstora företagens största tillväxthinder.

En möjlighet för Västsverige ligger i att utveckla näringslivet genom att stödja experimenterande och diversifiering med utgångspunkt i de existerande regionala kunskapsbaserna. Det som brukar kallas för "smart specialisering" är ett verktyg för att främja detta. I grund och botten handlar det om förnyelse och näringslivsdynamik inom områden som framgångsrikt kan nyttja existerande resurser och kunskaper, och samtidigt bidra till att bredda och diversifiera det regionala näringslivet. Det är viktigt att kunna koppla samman områden med potential att bli internationellt konkurrenskraftiga genom innovation. Här ska samverkan ses som ett nyckelord. Det västsvenska innovationssystemet är förvisso välutbyggt med bland annat science parks, högskolor och universitet, men har stor potential att utvecklas vidare. Förutom ett målmedvetet utvecklingsarbete inom utpekade områden för smart specialisering, behövs en ökad samverkan mellan universitet och högskolor, näringsliv, civilsamhälle och offentlig sektor. Samverkan kan bidra till att sänka trösklarna för näringslivet att kommersialisera nya kunskaper och forskningsresultat för att därmed öka sin innovationskapacitet. I syfte att underlätta ett sådant arbete behövs stärkta nätverk, kluster, hubbar, innovations-, test- och demonstrationsmiljöer samt inkubatorer.

Inomregional variation och territoriella skillnader

Mot bakgrund av ovanstående beskrivningar är det viktigt att ha i åtanke att Västsverige rymmer många inomregionala skillnader. Som redan nämnts delar Västsverige många av de utmaningar som identifierats

på europeisk och nationell nivå. Detta är inte särskilt konstigt med tanke på att NUTS-2 regionen rymmer en femtedel av Sveriges befolkning och är ett tämligen vidsträckt geografisk område. Mångfalden gör att regionen i viss mån kan liknas vid ett Sverige i miniatyr. Västsverige ser olika ut, från storstaden Göteborg till glest befolkad landsbygd, ett mångfacetterat näringsliv med allt ifrån storföretag inom flera branscher till mindre nischföretag, samt en akademisk sektor som rymmer såväl universitet som flera högskolor och forskningsinstitut.

Programmet ska stödja utvecklingskraft, näringslivets konkurrenskraft och sysselsättning i såväl städer som i landsbygderna och måste beakta inomregionala skillnader, vilket bland annat kan ses i den stora variationen vad gäller arbetslöshet, utbildningsnivåer, entreprenörskap och branschstruktur. Detta betyder att insatser inom programmet måste sättas i ett delregionalt sammanhang av utmaningar och möjligheter. Näringslivet i regionens olika delar återspeglar en mängd olika resurser, både i termer av strukturkapital och kompetenser. Det medför att utvecklingen sker på olika sätt och i olika takt, samt att förutsättningarna för framtida specialiseringar varierar.

Den koncentration av nya jobb till Västsveriges större lokala arbetsmarknader som pågått under lång tid förväntas fortsätta. De allt mer kunskapsintensiva verksamheterna kräver högt specialiserad arbetskraft och har bättre förutsättningar att utvecklas i mer befolkningsrika och täta miljöer. Därför har Västsveriges ekonomiska tillväxt under det senaste decenniet huvudsakligen skett i branscher som utvecklas starkast i urbana miljöer samt i de delar av ekonomin med koppling till innovation och it. I ett svenskt perspektiv och i jämförelse med övriga storstadslän är Västsverige fortfarande en region med en betydande industrisektor. Men denna sektor ändrar succesivt karaktär och utvecklas allt mer i riktning mot en tjänste- och kunskapsekonomi baserad på forskning, innovation och it.

Smart specialisering i Västsverige

Västra Götalandsregionen och Region Halland har tagit fram strategier för smart specialisering för respektive region. Även om dessa strategier har lite olika fokus, följer de samma logik och har många gemensamma nämnare. Nedan beskrivs gemensamt prioriterade områden med utgångspunkt i regionernas smarta specialiseringstrategier. Mer detaljerade beskrivningar av prioriterade områden finns i respektive regions strategi för smart specialisering. De gemensamt prioriterade områdena nedan ska ses som en samlande plattform för att förverkliga strategierna. I genomförandet behövs en medvetenhet kring eventuella målkonflikter som kan uppstå när en positiv utveckling på ett område innebär en negativ utveckling på ett annat.

Intelligent och hållbar industri

Västsverige fokuserar på en intelligent och hållbar industri. Utvecklingen mot en intelligent och hållbar industri har stor potential att bidra till ett konkurrenskraftigt och kunskapsintensivt näringsliv. Övergripande finns det behov av insatser inom digitalisering, automation, maskininlärning och elektrifiering av industrin. Mycket handlar om att främja ett smart användande av avancerad teknik och ställa om till ett mer hållbart näringsliv.

Life science och informationsdriven vård

Västsverige positionerar sig väl nationellt och internationellt inom life science och informationsdriven vård. Området syftar till att främja framväxten av ny teknologi och nya arbetssätt genom att ytterligare öka den redan goda samverkan mellan universitet och högskolor, näringsliv, offentlig sektor och befolkningen. Inom området prioriterar Västsverige bland annat digital hälsa, materialutveckling och medicinteknik samt läkemedelsutveckling och precisionsmedicin.

Hållbara material och energisystem

Västsverige har en gemensam utmaning i att utveckla nya och innovativa material samt fasa ut fossila material som belastar klimatet. Det medför behov inom materialutveckling och en storskalig produktion

och förädling av förnybara råvaror från jord, skog och vatten. Allt ifrån plast till kemikalier kommer behöva produceras annorlunda. Alla materialslag påverkas och måste införlivas i mer cirkulära flöden, oavsett om materialen har biologiskt ursprung eller ej. Västsverige behöver fokusera på utveckling av nya material, bioraffinaderier och förnybar energiproduktion samt främja återanvändning, återproduktion och återvinning, istället för att låta stora värden gå förlorade genom enbart energiåtervinning och framförallt deponi.

Framtidens transporter och mobilitet

I Västsverige finns en gemensam specialisering kring framtidens transporter och mobilitet. Området inbegriper möjligheter inom energieffektiva transportmedel, flexibla transportsystem, smarta, säkra och uppkopplade transporter, mobilitetstjänster, nya affärsmodeller och tjänster. Framtidens transporter och mobilitet omfattar innovativa lösningar från många områden, allt ifrån person- och godstransporter och kollektivtrafik till flyg- och rymdteknik. Det handlar även om att finna lösningar specifika för staden eller landsbygden i syfte att främja en hållbar mobilitet i Västsverige.

Kreativ affärs- och produktionsutveckling

Området kreativ affärs- och produktionsutveckling utgår från Västsveriges behov och möjligheter att utveckla företagens affärsmodeller och produktionssätt för att främja en hållbar omställning genom tjänstefiering, digitalisering och cirkulär ekonomi. Området syftar till att stärka entreprenörskap och nya, kreativa sätt att skapa lönsamhet på hållbara sätt. Det kan handla om insatser inom exempelvis nya produktionsmetoder, datadriven innovation och spelutveckling, men innefattar även kreativa lösningar för hållbart mode och turism. Näringslivet i Västsverige kan axla ledarskapet i den globala utvecklingen genom att demonstrera affärspotentialen i ekonomiskt, socialt och miljömässigt hållbar utveckling.

Food tech och maritim utveckling

Västsverige är framträdande inom livsmedelsområdet och har en omfattande verksamhet längs hela värdekedjan från primärproduktion till högförädlade livsmedel. Food Tech handlar om att nyttja potentialen i ny teknik och innovativa lösningar, till exempel inom hållbar vattenförvaltning för att producera mer mat med större mervärden. Området spänner från lantbrukets digitalisering och automatisering till utvecklingen och förädlingen av livsmedel som främjar både jorden och människors hälsa. Sjömat har stora möjligheter att bidra till en hållbar maritim utveckling och livskraftiga kustsamhällen i Västsverige. Enligt *Omställning av EU:s blå ekonomi för en hållbar framtid* orsakar det nuvarande systemet för produktion och konsumtion av livsmedel stora koldioxidutsläpp, föroreningar och förlust av biologisk mångfald.

Utmaningar som identifieras i relevanta landspecifika rekommendationer, i relevanta nationella och regionala strategier i medlemsstaten, inklusive dess nationella energi- och klimatplan

EU-kommissionen rekommenderar Sverige att specifikt prioritera det som kallas politiskt mål 1 (PO1): ”Ett konkurrenskraftigare och smartare Europa genom främjande av innovativ och smart ekonomisk omvandling och regional IKT-konnektivitet”, givet de svenska förutsättningarna och regionalfondsprogrammets utformning under programperioden 2021–2027. Förutom EU-kommissionens krav och rekommendationer har den svenska regeringen riktlinjer för prioriteringar inom regionalfondsprogrammet. Under 2021 överlämnade regeringen skrivelsen Nationell strategi för hållbar regional utveckling i hela landet 2021–2030 till riksdagen. Denna strategi kommer att beaktas under programperioden. Av regelverket framgår, förutom fokus på PO1, att en del av regionalfondsprogrammets medel ska gå till politiskt mål 2 (PO2): ”En grönare och koldioxidsnål övergång till en ekonomi med noll nettoutsläpp och ett motståndskraftigt Europa genom främjande av en ren och rättvis energiomställning, gröna och blå investeringar, den cirkulära ekonomin, begränsning av klimatförändringar, klimatanpassning, riskförebyggande, riskhantering och hållbar mobilitet i städer”. Sveriges nationella energi och klimatplan utgår från Sveriges befintliga mål och beslutade styrmedel och åtgärder för energi- och klimatområdet. Det prioriterade målet (PO2) ligger väl i linje med Riksdagens beslutade energi- och

klimatpolitiska mål som Västra Götalands län och Hallands län har brutit ned till regionala utmaningar och mål. Regionalfondsprogrammet Västsverige ska bidra till att dessa mål uppnås. Åtgärderna är i linje med de strategiska prioriteringar som beskrivs i Partnerskapsöverenskommelsen.

Utöver regional, nationell och europeisk nivå är det också viktigt att programmet bidrar till Agenda 2030, som kan ses som ett slags generellt ramverk för regionala utvecklingsinsatser. De västsvenska utmaningar som adresseras i regionalfondsprogrammet har på olika sätt koppling till samtliga 17 mål i Agenda 2030. En beskrivning av hur programmet förväntas bidra till globala mål, samt exempel på målkonflikter, kommer att preciseras i kommande utlysningar. Som exempel, insatser inom de smarta specialiseringsområdena Framtidens mobilitet, innovativ mobilitet, hållbar industri och livsmedel/FoodTech kan bidra till minskad energiförbrukning inom industriell produktion (mål 7), implementering och uppskalning av resurssnåla produktionsprocesser och processinnovation inom livsmedelssektorn som bidrar till minskad resursanvändning i industrin (mål 8), ökad hållbarhet inom industri och infrastruktur (mål 9) och hållbar konsumtion och produktion (mål 12), genom exempelvis utveckling av kretsloppsprocesser för industriella produkter. Insatser inom hälsa och Life Science kan bidra till att minska antalet dödsfall, främja mental hälsa och en tillgänglig sjukvård för alla (mål 3) samt bidra till social inkludering och lika rättigheter (mål 10). Programmets valda specifika mål och andra områden för smart specialisering i programområdet har förutsättningar att bidra horisontellt till ovan beskrivna och andra mål i Agenda 2030.

Utvärderingar och erfarenheter av tidigare Eruf-program, marknadsmisslyckanden, investeringsbehov, komplementaritet och synergier med andra former av stöd

Det är viktigt att regionalfondsprogrammet Västsverige drar nytta av de lärdomar som dragits under tidigare programperioder.

Utvärderingar och erfarenheter pekar på att det varit svårt att få till fonsdamordning mellan regionalfonden och socialfonden. Västsverige har emellertid varit förhållandevis framgångsrikt när det gäller fonsdamordning, ett arbete som resulterat i flera fonsdamordnade utlysningar inom områden så som life science/hälsoinnovation, gröna näringar och digitalisering i små och medelstora företag. Detta är en samverkan som är viktig att bygga vidare på samtidigt som man måste vara medveten om att fonsdamordning innebär vissa utmaningar.

Utvärderingarna konstaterar också att smart specialisering inte haft någon framträdande roll. Det har dock sin förklaring i att kravet om smart specialisering tillkom sent i det föregående arbetet med att utforma programmet. Därtill bör nämnas att det tar tid att till fullo implementera det arbetssätt som smart specialisering innebär. I det föreliggande regionalfondsprogrammet Västsverige är smart specialisering en viktig prioritering.

I Tillväxtverkets rapport "Delrapport 1 om målet: Stärka forskning, teknisk utveckling och innovation" konstateras det att Västsverige och framför allt Västra Götalandsregionen bedriver ett omfattande arbete inom regional utveckling och finansierar utvecklingsprojekt med regionala medel, vilket delvis tycks kunna förklara varför söktrycket är förhållandevis lågt. I rapporten konstateras det generellt att arbetet med de horisontella kriterierna i programmet 2014–2020 bör stärkas, och att förutsättningarna för att lyckas med detta inte varit optimala.

Förutsättningarna för projekt i Västsverige som syftar till att utveckla innovativa produkter och tjänster har rapporterat svårigheter att nå sina resultat med anledning av att det generellt är svårt att hitta personer med relevant kompetens, inklusive forskare, för att möta den regionala efterfrågan. Trenden visar att bristen på kompetens både i näringslivet och inom akademien är tillväxthämmande för företagen i programområdet.

I rapporten konstateras det också att tillämpningen av mångfaldsaspekten som verktyg för genomförande finns i majoriteten av projekten. Dock är det i relativt få projekt som aspekten genomsyrar verksamheten och även följs upp tydligt. Flera ansökningar och projekt lyfter att de har policys och att de arbetar med frågan, men det är en utmaning att följa upp och att kommunicera hur detta har skett.

Rapporten visar att det har varit en utmaning att mobilisera aktörer och få till projekt inom insatsområde 3 Innovation för en koldioxidsnål ekonomi. Utmaningen har legat i bristande förståelse kring möjligheterna

inom insatsområdet.

I Temautvärdering Regionalfonden – en regional analys och nationell syntes (2019) konstateras det att det finns förbättringspotential i programmet för 2014–2020: en tydligare styrning mot hållbarhetsaspekterna; krav på att formulera planer för lärande och implementering av resultat (t.ex. utarbetade samverkansstrukturer); fokus på regionens innovationssystem, inte bara de deltagande företagen; en breddning till fler branscher och att nå ut till flera aktörer. I innovationsstrategier och regionala utvecklingsstrategier beskrivs förbättringsåtgärder för såväl innovationssystemet som entreprenörprocessen.

För att nå målen med regionalfondsprogrammet Västsverige krävs att Västsverige skapar synergier med övriga möjligheter till finansiering och samarbeten som berör Västsveriges utveckling. Exempel på sådana samarbeten är programmet för ett digitalt Europa inklusive digitala innovationshubbar (handlar om den digitala omvandlingen av Europas samhällen och ekonomier), Horisont Europa (EU:s ramprogram för forskning och innovation), LIFE (EU:s finansieringsinstrument för miljö- och klimatåtgärder), Kreativa Europa (EU:s finansieringsprogram för samarbete inom de kulturella och kreativa sektorerna.), Interregionala innovationsinvesteringar (syftar till att samla och hjälpa aktörer med att skala upp arbetet med smarta specialiseringsstrategier), React-EU, Fonden för återhämtning och resiliens (Kommissionens verktyg kopplat till att mildra effekterna av pandemin), InvestEU (mobiliserar privata och offentliga investeringar i EU för att hantera investeringsklyftor), Strategisk plan för den gemensamma jordbrukspolitiken (GJP) inklusive Leader (lokal utveckling genom leadermetoden), Havs-, fiskeri- och vattenbruksprogrammet (utveckla fisket och vattenbruket i Sverige på ett hållbart sätt). Gröna given är också vägledande, tillsammans med EU:s digitaliseringsstrategi, i arbetet med den gröna och digitala omställningen och den ekonomiska återhämtningen efter pandemin. Regionalfondsprogrammet Västsverige bedöms komplettera 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. Programmet ska även bidra till visionen i det europeiska forskningsområdet (ERA).

Av särskild betydelse är samarbetet kopplat till ESF+ (Europeiska socialfonden+), Nationella regionalfondsprogrammet (i huvudsak hållbar stadsutveckling samt kapitalförsörjning) och de program inom Interreg som berör Västsverige (Interreg Öresund-Kattegatt-Skagerrak, Interreg Nordsjön, Interreg Sverige-Norge och Interreg Östersjön), för att genom samordning lära av varandra och samarbeta på ett strukturerat sätt. Västra Götalandsregionen och Region Halland fungerar som regionala kontaktpunkter för flera av programmen vilket bidrar till att säkerställa och stimulera synergieffekter. Det kan handla om kunskap kring kompletterande utlysningar i olika program som hjälper projektaktörerna att utveckla resultat och nya partnerskap samt klustra aktörer med liknande satsningar. Västsverige ingår i flera olika regionövergripande strategiska allianser såsom STRING vars syfte är att stärka den regionala utvecklingen i tillväxtbältet Oslo–Göteborg–Halland–Malmö–Köpenhamn–Hamburg samt Greater Copenhagen som är ett politiskt samarbete med ambitionen att skapa en internationell knutpunkt för investeringar och kunskap inom geografien som omfattas av Skåne och Halland i Sverige, samt Region Hovedstaden och Region Själland i Danmark.

Det finns även en koppling till EU:s strategi för Östersjöregionen. Västsverige omfattas geografiskt av strategin men på den svenska västkusten är ägandeskapet till strategin vagt.

Aktörer i västsverige som är intresserade av gränsöverskridande samarbete vänder sig till de geografiskt överlappande Interregprogrammen. Ett rimligt antagande är att detta kommer bli utfallet i ännu större utsträckning framledes då Interregprogrammen erbjuder en högre finansiell medfinansieringsgrad från EU än regionalfonden i Västsverige.

Administrativ kapacitet, styrning

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 Västsverige har haft ett ansvar för programskrivning och varit en del av genomförandet sedan programperioden 2000–2006. 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.

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.

Vision och prioriteringar i Västsverige

För att möta utmaningarna väljer Västsverige att inom regionalfondsprogrammet sammanfatta det önskade slutmålet med visionen: *”Ett hållbart och mer konkurrenskraftigt Västsverige”*. Arbetet med att identifiera och förverkliga de lösningar som genom innovation och hållbar omställning bidrar till att uppfylla denna vision ska ske inom ramen för regionalfondsprogrammet Västsverige.

För att uppnå visionen prioriterar Västsverige två områden:

1. Innovationskraft för hållbar omställning, tillväxt och färdigheter i Västsverige med fokus på att:

- Utveckla och förbättra forsknings- och innovationskapaciteten och användningen av avancerad teknik (specifikt mål 1.1)
- Förbättra de små och medelstora företagens hållbara tillväxt och konkurrenskraft och skapandet av arbetstillfällen i dessa företag, inbegripet genom produktiva investeringar (specifikt mål 1.3)
- Utveckla färdigheter för smart specialisering, strukturomvandling och entreprenörskap (specifikt mål 1.4)

2. Utveckling för cirkulär omställning i Västsverige med fokus på att:

- Främja förnybar energi i enlighet direktiv (EU) 2018/2001, inbegripet de hållbarhetskriterier som anges där (specifikt mål 2.2)
- Främja övergången till en cirkulär ekonomi (specifikt mål 2.6)

Det västsvenska programmet ska på tvärs främja insatser som möjliggör digitalisering och grön omställning inom alla prioriteringar i syfte att öka företagets konkurrenskraft, effektivisera offentlig verksamhet och bidra till lösningar för ett hållbart Västsverige.

Att främja övergången från en linjär till en cirkulär ekonomi kommer att kräva omvandling av hela värdekedjor. Åtgärder för att främja sådan omvandling är relevant inom både PO1 och PO2 vilket också bidrar till ökade synergieffekter som främjar programmets mål.

I tabell 1 nedan redovisas de specifika mål som Västsverige valt för programmet, samt kortfattade motiveringar till dessa (som också diskuterats i texten ovan).

Syftet är att insatserna ska ge långsiktiga resultat.

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>Västsverige har starka forskningsmiljöer genom flera universitet, högskolor och företag som kännetecknas av en hög innovationsgrad. För att ännu bättre kunna bidra till hållbar omställning och stärka Västsveriges konkurrenskraft behövs ytterligare höjd kompetens och förbättrad forsknings- och innovationskapacitet. I utvecklingsstrategierna för Västra Götaland och Halland lyfts att den västsvenska innovationskraften behöver stärkas. Det krävs ett målmedvetet utvecklingsarbete av det innovationsfrämjande systemet där bland annat samverkan mellan universitet och högskolor, testmiljöer, näringsliv, civilsamhälle och offentlig sektor är nödvändig. Företagens investeringar och satsningar i FoU är en mycket viktig komponent för att stärka den fortsatta produktiviteten och tillväxten i Västsverige (Socioekonomisk analys Västsverige 2020). Västsverige ligger på elfte plats i European Innovation Scoreboard och ses som en innovationsledare. Det är dock storföretagen som står för majoriteten av investeringarna kopplat till FoU. Programmet behöver därför stärka samarbetet mellan olika aktörer för att öka innovationskapaciteten kopplat till bland annat små och medelstora företag, exempelvis genom testmiljöer och EDIH. Västsverige står inför en allt hårdare konkurrens från andra regioner nationellt- och internationellt vilket kräver att de resurser som läggs på forskningen resulterar i nya kommersiella</p>

Politiskt mål eller specifikt mål för FRO	Specifikt mål eller särskild prioritering*	Motivering (sammanfattning)
		<p>produkter. I förhållande till samtliga svenska regioner är det framförallt Stockholmsregionen som utvecklats starkast och utgör idag 31,4% av BNP vilket ska jämföras med 28,9% vid millennieskiftet. Västra Götaland och Halland pekar tillsammans ut områden inom smart specialisering som bedöms ha stor tillväxtpotential och där kraftsamling är nödvändig för en hållbar omställning och stärkt konkurrenskraft. Inom Regionalfondsprogrammet kommer dessa områden vara centrala för insatsernas riktningar. Genom samskapande processer inom smart specialisering bidrar också programmet till grön omställning och digitalisering. Planerade aktiviteter kommer ges stöd genom bidrag, vilket bedöms vara den lämpligaste formen för stöd utifrån programmets karaktär och omfång.</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>Små och medelstora företag spelar en avgörande roll för sysselsättning, förnyelse och diversifiering av näringslivet i Västsverige. 66% av de som är i arbete i Västsverige arbetar i den privata sektorn i företag med 10–49 anställda. Det är också dessa företag som genererar störst förädlingsvärde. Hittills har innovationsverksamheten vilat på ett begränsat antal globalt konkurrenskraftiga storföretag. För en starkare konkurrenskraft behövs fler innovativa och tillväxtorienterade företag som ser möjligheter i hållbara produkter och tjänster. Genom satsningar i programmet på innovation, användande av avancerad teknik, kompetensväxling och investeringar ska företagens konkurrenskraft och förmåga till förnyelse och omställning öka. Företag i Västsverige behöver stöttas i sitt nyttjande och implementering av</p>

Politiskt mål eller specifikt mål för FRO	Specifikt mål eller särskild prioritering*	Motivering (sammanfattning)
		<p>digital teknologi och artificiell intelligens. Många små och medelstora företag saknar egna utvecklingsresurser. Tillgången på riskkapital måste underlättas. En god kapitalförsörjning kan främjas genom ökat användande av finansieringstekniska instrument. Västsvenska företag behöver vara aktiva på en global marknad, och främja tillväxtskapande investeringar. Sveriges andel av den globala exporten har minskat stadigt sedan 2000-talet (Landrapport 2019). Åtgärder krävs för goda export-/importrelationer, det behöver finnas tillgång till utbildning och kunskap, finansiering, inspiration, rådgivning och erfarenhetsutbyten. Det finns även behov av insatser för att attrahera innovativa företag och entreprenörer till att etablera sig i Västsverige. Västsverige behöver även arbeta för att motverka tillväxthämmande strukturer där bristande jämlikhet får till följd att humankapitalet inte används på ett rättvist eller effektivt sätt. Inom detta specifika mål är avsikten att insatser stöds av finansieringsinstrument eller bidrag.</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>Behovet av kompetensutveckling ökar i takt med arbetet för en hållbar omställning. Västsverige behöver genom programmet arbeta systematiskt med att utveckla färdigheter (utbildning och livslångt lärande) för Västsveriges utpekade områden inom smart specialisering, proaktivt hantera strukturomvandlingar och teknikskiften samt främja entreprenörskap. Programmet ska bidra till att få fler små och medelstora företag att arbeta strategiskt med sin kompetens-försörjning kopplat till utpekade smart specialiseringsområden. Storföretagen arbetar exempelvis mycket mer</p>

Politiskt mål eller specifikt mål för FRO	Specifikt mål eller särskild prioritering*	Motivering (sammanfattning)
		<p>intensivt och strukturerat med kompetensförsörjning. Endast 22,5% av de små och mellanstora företagen uppger att de utbildar deras personal inom IT jämfört med 74,5 % av storföretagen. De små och medelstora företagen måste bli mer medvetna om fördelarna med digital teknik (Landrapport 2020). Vidare behöver universitet och högskolor, yrkeshögskola, gymnasieskola, näringsliv och samhälle arbeta tätare kring kompetensutveckling, livslångt lärande, utbildning och entreprenöriellt lärande för att bättre kunna möta efterfrågan på arbetskraft. Ökad kunskap och kompetens krävs då automatisering förändrar behovet och fördelningen av arbetsuppgifter. För att upprätthålla Sveriges produktivitet och långsiktiga tillväxt för alla är det prioriterat att tillgodose behoven av kompetens, utbildning och social delaktighet. Kompetensbrister och kompetensglapp är några av de största hindren för företagsinvesteringar (Landrapport 2019). Västsverige präglas till del av en ojämlik arbetsmarknad vilket kräver att mångfalden i arbetskraften bättre tas om hand för en positiv utveckling. Det handlar om att validera kunskap och kompetens och för att utnyttja den fulla arbetskraftspotentialen måste också satsningar göras i nyanlända migranternas sociala delaktighet. När det saknas arbetskraft kan det också finnas behov av insatser för att attrahera arbetskraft med rätt kompetens nationellt såväl som internationellt. Planerade aktiviteter kommer ges stöd genom bidrag, vilket bedöms vara den lämpligaste formen för stöd utifrån programmets karaktär och omfattning.</p>
2. En grönare och koldioxidsnål övergång till en	RSO2.2. Främja förnybar energi i enlighet med	Sverige ska vara klimatneutralt 2045. Ett viktigt

Politiskt mål eller specifikt mål för FRO	Specifikt mål eller särskild prioritering*	Motivering (sammanfattning)
<p>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>direktiv (EU) 2018/2001[1] om förnybar energi, inbegripet de hållbarhetskriterier som anges där</p>	<p>steg i den riktningen är att främja förnybar energi. Nationellt väntas en ökning av elanvändningen från dagens 140 TWH/år till 190 TWH/år 2045 (Landsrapport 2020). För att kunna klara Agenda 2030-målen behöver ökningen i elförbrukningen vara förnybar, vilket kräver nya innovativa satsningar. Positivt är att andelen förnybar energi i den slutliga energianvändningen ökade från 41 % under 2005 till 55 % under 2018. (Landsrapport 2020) Automatiseringen och elektrifieringen av industrin och transportsystemet driver utvecklingen framåt och ställer krav på ökad hållbar produktion av förnybar energi. Det krävs ett helhetstänk genom hela värdekedjan. Det framtida systemets kapacitet att leverera el i rätt mängd och kvalitet, på rätt plats och tid är en gemensam utmaning. Som ett komplement till elektrifiering är det också viktigt att hitta vägar för att utnyttja energi från andra förnybara råvaror, särskilt avfallsbaserade / cirkulära, till exempel från de restströmmar som uppstår i olika värdekedjor. Programmet ska bidra till att fler små och medelstora företag utvecklar och demonstrerar nya innovativa lösningar avseende förnybar energi. Vidare ska programmet främja att fler företag utvecklar lönsamma varor och tjänster med potential att minska energianvändningen enligt principen om "energieffektivitet först". I linje med samma princip kan det också vara satsningar som leder till minskad energianvändning vid produktion av varor och tjänster samt att finna ett effektivt utnyttjande av energiöverskott exempelvis genom industriell symbios. Programmet ska stödja demonstrationsprojekt och innovationsfrämjande insatser för att hantera variationen i produktion av</p>

Politiskt mål eller specifikt mål för FRO	Specifikt mål eller särskild prioritering*	Motivering (sammanfattning)
		förnybar energi samt insatser som bidrar till att hantera målkonflikter som kan uppstå vid ökad produktion och distribution av förnybar energi. Planerade aktiviteter kommer ges stöd genom bidrag, vilket bedöms vara den lämpligaste formen för stöd utifrån programmets karaktär och omfattning. Satsningar inom detta specifika mål ska ligga i linje med programmets regelverk och riktlinjer för stöd.
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	RSO2.6. Främja övergången till en cirkulär och resurseffektiv ekonomi	Svenska regeringen beslutade 2020 om en nationell strategi för cirkulär ekonomi som pekar ut riktningen och ambitionen för en långsiktig och hållbar omställning av samhället. Takten i arbetet med omställningen till en cirkulär ekonomi behöver öka för att nå miljö- och klimatmålen, liksom flera globala hållbarhetsmål inom Agenda 2030. För att upprätthålla värdet på produkter och material under en längre tid måste det cirkulära perspektivet vara tydligt redan i designfasen så att resurserna används och återanvänds på smartast tänkbara sätt. Närmre 80% av produktens miljöpåverkan beslutas i designfasen (Cirkulär ekonomi – strategi för omställningen i Sverige). Men ett sådant arbetssätt minskar både uttaget av ny råvara och deponering av avfall. Att främja cirkularitet pekas tydligt ut i utvecklingsstrategierna för Halland och Västra Götaland. I Västsverige finns det ett behov av satsningar som främjar övergången från en linjär till en cirkulär ekonomi så att hela värdekedjor förändras genom utveckling av innovativa hållbara produktionssätt, nytänkande design och formgivning samt återvinningstekniker. Det behövs likaså insatser för att utveckla och demonstrera innovativa tjänster som ökar incitamenten för att

Politiskt mål eller specifikt mål för FRO	Specifikt mål eller särskild prioritering*	Motivering (sammanfattning)
		<p>tillvarata och förlänga produkters värde genom att sälja funktion istället för vara. Det är viktigt att främja insatser som underlättar för befolkningen att göra smarta val för att öka hållbarheten i samhället. Programmet ska främja insatser som utvecklar, påverkar och demonstrerar potentialen i cirkulära affärsmodeller för att minska användningen av råmaterial, minska klimatpåverkan och samtidigt skapa lönsamhet. Det krävs nya systemlösningar som säkrar en övergång till mer hållbara och förnybara material och att dessa återvinns och återanvänds i stor skala. Planerade aktiviteter kommer ges stöd genom bidrag, vilket bedöms vara den lämpligaste formen för stöd utifrån programmets karaktär och omfång.</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. Innovationskraft för hållbar omställning, tillväxt och färdigheter i Västsverige (Prioritering 1)

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

Västra Götaland och Halland pekar tillsammans ut områden inom smart specialisering som bedöms ha stor tillväxtpotential och där kraftsamling är nödvändig för en hållbar omställning och stärkt konkurrenskraft. Inom Regionalfondsprogrammet kommer dessa områden vara centrala för insatsernas riktningar. Genom samskapande processer inom smart specialisering bidrar också programmet till grön omställning och digitalisering.

Inom specifikt mål 1.1. finns det potential i att arbeta med att förbättra hållbara strukturer som bidrar till ökat användande av forskningsresultat. Det finns även ett behov av att öka små och medelstora företags förmåga att kommersialisera ny kunskap och öka sin innovationskapacitet.

För att lyckas med detta krävs åtgärder för att öka samverkan mellan universitet och högskolor, näringsliv, civilsamhälle och offentlig sektor. Företag behöver få stöttning för ökad hållbarhet samt för att bli bättre på att använda digitalisering och artificiell intelligens.

Genom ett målmedvetet utvecklingsarbete kan rätt åtgärder stärka Västsveriges globala konkurrenskraft. Via det västsvenska programmet finns stor utvecklingspotential att inom ramen för smart specialisering stärka och utveckla både nya och befintliga plattformar och innovationsmiljöer.

Programmet arbetar med bidrag för att stötta och driva innovationsprocesserna framåt. I små och medelstora företag saknas incitament och ekonomiskt utrymme att investera egna medel i tidiga skeden och det kan vara svårmotiverat med andra stödformer som innebär att företag riskerar mer än sin egen tid för att delta. Medfinansieringen kommer i huvudsak från offentlig sektor vilket innebär att företagen bidrar med sin egen tid. Små budgetnivåer per företag gör det svårmotiverat med mer komplexa finansieringsformer.

Insatser inom det specifika målet 1.1 knyter särskilt an till mål 9 Hållbar industri, innovationer och infrastruktur inom Agenda 2030 genom att verka för en inkluderande och hållbar industrialisering samt främja innovation.

Direkta insatser till företag

Genom det västsvenska regionalfondsprogrammet ska insatser bedrivas som främjar ett ökat näringslivsdeltagande inom forskning och innovation. Insatser för fler innovationsprocesser som involverar små, medelstora och stora företag. Projekt kan också handla om tekniköverföring från exempelvis forskare till företag och entreprenörer. Aktiviteter i projekt för direkta stöd till företag kan handla om förmedling av kunskap till och mellan företag genom exempelvis rådgivning, coaching eller workshops. Företagens innovationskapacitet samt förmåga att kommersialisera ny kunskap kan också stärkas genom

samverkansplattformar och nätverk.

Utveckling av stödstrukturer

Genom det västsvenska regionalfondsprogrammet ska insatser bedrivas som möjliggör kapacitetsuppbyggnad för forskning och innovation kopplat till utvecklingen av små och medelstora företag. Insatser med fokus på att förbättra och utveckla hållbara stödstrukturer som möjliggör satsningar för innovativa och hållbara lösningar på samhällsutmaningar.

För att kunna erbjuda stöd till innovationsprocesser i små och medelstora företag krävs insatser från intermediärer, som kan utveckla nya och befintliga samverkansmodeller, ge stöd, råd och genomföra kompetenshöjande insatser. I vissa fall kan intermediärerna utgöras av representanter för universitet och högskolor eller forskningsinstitut, i andra fall kan det handla om aktörer i de företags- och innovationsfrämjande systemen.

Tekniköverföring och varaktig samverkan mellan universitet och högskolor, näringsliv, civilsamhälle och offentlig sektor kan bidra till att trösklarna sänks för små och medelstora företag att kommersialisera nya kunskap/er och forskningsresultat och därmed öka sin innovationskapacitet. För att underlätta ett sådant arbete behövs stärkta nätverk, kluster, hubbar (exempelvis EDIH), innovations-, test- och demonstrationsmiljöer.

Uppbyggnad av miljöer/infrastruktur

För att stärka näringslivsdeltagande i forskning och innovation i Västsverige finns behov av ökad tillgång till samt fler och bättre testbäddar och demonstrationsmiljöer/infrastruktur inom områden som bedöms ha stor potential kopplat till Västra Götalands och Hallands smarta specialiseringsområden.

Stöd från programmet kan exempelvis användas till de olika typer av materiella och immateriella investeringar som krävs för att initiera, färdigställa, utveckla eller skapa förutsättningar för drift och utveckling av test- och demonstrationsmiljöer där små- och medelstora, företag i samverkan med stora företag, universitet och högskolor, forskningsinstitut och offentlig sektor gemensamt kan utveckla, testa och demonstrera nya hållbara produkter, processer och lösningar. Involvering av stora företag, som draglok i näringslivet, ska ske i linje med statsstödsregler. Offentlig sektor kan och bör i större utsträckning fungera som test- och demonstrationsmiljö.

Inom detta specifika mål är avsikten att stöd ges genom bidrag för att uppnå önskat resultat.

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 (RRF).

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

Den huvudsakliga målgruppen för det västsvenska regionalfondsprogrammet är små och medelstora företag. Viktiga aktörer för åtgärder och genomförande av projekt är universitet och högskolor, branschorganisationer, andra utbildningsaktörer, utvecklingsbolag, forskningsinstitut, samverkans-/klusterorganisationer, Science Parks, offentliga verksamheter, och övriga näringslivsfrämjande organisationer inklusive små, medelstora och stora företag.

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

De sociala hållbarhetskriterierna, jämställdhet, inkludering och icke-diskriminering, är viktiga för programmets genomförande. De ska fungera som drivkraft för innovation genom att sätta fokus på inkluderande och hållbara insatser som kan öka innovationsförmågan, maximera nyttjandet av kompetens, humankapital och främja entreprenörskap. Inom ramen för genomförandet av programmet ska de sociala hållbarhetskriterierna användas som verktyg för att främja och stärka arbetet för en hållbar utveckling i Västsverige som också ligger i linje med målen inom Agenda 2030. Mål 5 adresserar specifikt jämställdhet och förstärker att jämställdhet mellan kvinnor och män är en förutsättning för en hållbar och fredlig utveckling. Jämställdhet handlar om en rättvis fördelning av makt, inflytande och resurser. Det har bevisats att politisk, ekonomisk och social jämlikhet mellan kvinnor och män bidrar till alla dimensioner av hållbar utveckling. Att leva ett liv fritt från diskriminering är en grundläggande mänsklig rättighet och avgörande för att människor och samhällen ska utveckla sin fulla potential.

Programmets strategiska inriktning och prioriteringar, inklusive de sociala hållbarhetskriterierna, innebär ambitioner och positiva möjligheter för hållbar utveckling som måste förvaltas i genomförandet. Det är i urvalet och genomförandet av projekt som detta kan förverkligas. 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.

Inom specifikt mål 1.1. finns behov av att arbeta med förbättrade och mer inkluderande stödstrukturer som bidrar till ett ökat deltagande och användande av forskningsresultat av kvinnor och män med olika erfarenheter. För att lyckas med detta krävs bland annat insatser för att öka kunskapen hos aktörer om vad jämställdhet och jämlikhet innebär i praktiken och hur det kan bidra till en starkt hållbar utveckling. Genom att öka inkluderingen av kvinnor och män med olika erfarenheter, bakgrund och förmågor i innovationsprocesser och utvecklingsinsatser bidrar det till att stärka Västsveriges innovationsförmåga och samhällets resiliens.

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

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. Båda alternativen kan användas för insatser i linje med exempelvis smart specialiseringsstrategier, Agenda 2030 eller EU:s strategi för Östersjöregionen.

Det kan handla om nätverksbyggande åtgärder inom Östersjöregionen och övriga EU i syfte att utbyta erfarenheter, bidra till lärande och utveckling eller skapa förutsättningar för gemensamma projekt och deltagande i andra EU-initiativ. Samarbeten skulle kunna utvecklas inom ramen för Interreg Sverige-Norge, Nordsjön och ÖKS samt inom Erasmus+, Horisont Europa, Digitala Europa, samarbetsplattformar för smart specialisering ex Smart Regional Investments in Textile Innovation. Det kan exempelvis röra frågor som utveckling av strukturer för att attrahera etableringar och spetskompetens eller gemensamma innovationsfrämjande åtgärder kopplat till smart specialisering.

Regionalfondsprogrammet kan med fördel fungera som språngbräda till andra nationella och internationella finansieringskällor exempelvis Vinnova, Horisont Europa, Interreg-programmen etcetera. Västsverige är en aktiv part i flera samverkansorgan och program i Nordsjö- och Östersjöområdet, exempelvis CPMR, STRING, Nordsjökommissionen och Greater Copenhagen. Det finns även möjligheter till samverkan inom handlingsplanen för EUSBSR, inte minst inom policyområdet innovation och dess tydliga fokus på exempelvis samordning av finansieringskällor samt delat lärande genom kunskapsöverföring inom bl a hållbar tillväxt, samverkande ecosystem för innovation, forskning, SMF och digitalisering. Här kan Västsverige både bidra och tjäna på samverkan. Greater 4H Smart Up Accelerator, Green Valleys och Health Tech Nordic är genomförda Interregprojekt att bygga vidare på.

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

Ej aktuellt för detta specifika mål.

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	9,00	92,00
1	RSO1.1	Eruf	Mer utvecklade regioner	RCO04	Företag som får icke-finansiellt stöd	företag	9,00	92,00
1	RSO1.1	Eruf	Mer utvecklade regioner	RCO06	Forskare som arbetar vid forskningsanläggningar som får stöd	heltidsekvivalenter per år	1,00	10,00
1	RSO1.1	Eruf	Mer utvecklade regioner	RCO08	Nominellt värde på forsknings- och innovationsutrustningen	euro	1 100 000,00	11 100 000,00
1	RSO1.1	Eruf	Mer utvecklade regioner	RCO10	Företag som samarbetar med forskningsorganisationer	företag	4,00	39,00
1	RSO1.1	Eruf	Mer utvecklade regioner	SWO01	Organisationer som får stöd	Organisationer	2,00	15,00

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	21,00	Projekt	
1	RSO1.1	Eruf	Mer utvecklade regioner	SWR01	Företag som utvecklar produkter, processer och affärsmodeller	Företag	0,00	2021	49,00	Projekt	
1	RSO1.1	Eruf	Mer utvecklade regioner	SWR03	Användare av implementerade stödstrukturer	Individer/företag/organisationer	0,00	2021	59,00	Projekt	
1	RSO1.1	Eruf	Mer utvecklade regioner	SWR05	Användare av uppbyggd miljö/infrastruktur	Individer	0,00	2021	69,00	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	5 912 280,00
1	RSO1.1	Eruf	Mer utvecklade regioner	027. Innovationsprocesser i små och medelstora företag (processer, organisation, marknadsföring, gemensamt skapande, användar- och efterfrågestyrd innovation)	1 912 280,00
1	RSO1.1	Eruf	Mer utvecklade regioner	028. Tekniköverföring och samarbete mellan företag, forskningscentrum och sektorn för högre utbildning	2 956 140,00
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	4 000 002,00
1	RSO1.1	Totalt			14 780 702,00

Tabell 5: Dimension 2 – finansieringsform

Prioritering	Specifikt mål	Fond	Regionkategori	Kod	Belopp (euro)
1	RSO1.1	Eruf	Mer utvecklade regioner	01. Bevilja	14 780 702,00
1	RSO1.1	Totalt			14 780 702,00

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	14 780 702,00
1	RSO1.1	Totalt			14 780 702,00

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	14 780 702,00
1	RSO1.1	Totalt			14 780 702,00

* 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

Små och medelstora företag spelar en avgörande roll för sysselsättning, förnyelse, innovation och diversifiering av näringslivet i Västsverige. I den pågående strukturovandlingen så fortgår förskjutningen av sysselsatta från traditionell tillverkning till privata tjänstesektorn. Det kan dock vara svårt att starta nya och utveckla etablerade företag i Västsverige. Företagen behöver öka sin förmåga för att ta sig an nya utmaningar och skapa nya affärsmodeller inom digitalisering och grön omställning för att bli mer innovativa och konkurrenskraftiga. Här finns det behov av kompetensutveckling och direkta stöd till framförallt små företag, som på egen hand inte har de resurser och den kapacitet som krävs. Vidare finns behov av att främja och stärka innovationsmiljöer där kluster och nätverk av företag med olika kompetenser, erfarenheter och storlek möts. Små och medelstora företags förmåga att bli internationellt konkurrenskraftiga genom export behöver öka. För att kunna utvecklas behövs också kunskap och bättre tillgång till marknadskompletterande riskkapital och finansiering.

Insatser inom det specifika målet 1.3 knyter särskilt an till mål 8 Anständiga arbetsvillkor och ekonomisk tillväxt inom Agenda 2030 genom att verka för varaktig, inkluderande och hållbar ekonomisk tillväxt, full och produktiv sysselsättning med anständiga arbetsvillkor för alla.

Inom detta specifika mål är avsikten att vissa insatser stöds genom finansieringsinstrument, eftersom erfarenheterna av dessa varit god.

Finansieringsinstrumentet ger ett direkt stöd till företagen i form av riskkapital För övriga insatser i detta specifika mål är avsikten att stöd ges genom bidrag för att uppnå önskat resultat att stärka företagens konkurrenskraft Stödformerna kan inte kombineras.

För att ligga i framkant i utvecklingen behövs det små- och medelstora företag som är ”first movers” i Västsverige. Genom att företagen får stöd i form av bidrag ökar möjligheten att företagen vågar göra förflyttningar som annars ses som en för stor risk i ett enskilt företag. De bidragsfinansierade projekten arbetar till övervägande del med kunskapshöjande aktiviteter i kluster av företag. Det skapar goda möjligheter för ny kunskap, nya nätverk och samarbeten bland de små- och medelstora företagen. Detta erbjuds oftast till en låg/ingen kostnad för företagen men med stor effekt för utvecklingen av näringslivet i Västsverige

Direkta insatser till företag

Det är människor med olika bakgrund, förutsättningar och potential som vågar ta steget att starta företag därför är det viktigt att det finns tillgång till nätverk och mötesplatser där olika innovativa tankar och idéer kan mötas. Företagsfrämjande insatser behöver reflektera en mångfald av människor för att på sikt påverka vilka som startar och driver företag.

Programmet kan genom kunskapsspridning, rådgivning, coachning till små och medelstora företag bidra till innovationer och en positiv och hållbar utveckling av företagen. Det kan bland annat handla om att utveckla nya affärsmodeller kopplat till digitalisering och hållbar omställning, men det kan också handla om utbildning och kunskap, inspiration, rådgivning och erfarenhetsutbyten, där tillväxtmarknader och nya behov och ny efterfrågan är särskilt intressanta utvecklingsmöjligheter.

En annan insats kan vara att rusta företagen för att arbeta med mer avancerad teknik och artificiell intelligens. Programmet ska bidra till att företagen i Västsverige i större utsträckning använder digitala arbetsätt kopplat till resurser och produktutveckling.

Programmet ska bidra till att stärka små och medelstora företags utvecklingsmöjligheter genom antingen marknadskompletterande riskkapital eller finansiering genom bidrag.

Utveckling av stödstrukturer

Små och medelstora företag och organisationer kan ges stöd kopplat till internationalisering, export och investerings- och kunskapsfrämjande insatser. Det företagsfrämjande systemet behöver stärkas för ökat nyföretagande och för att fler människor ska se entreprenörskap som ett alternativ, vilket är viktigt för att främja företag med olika drivkrafter.

Uppbyggnad av miljöer och infrastruktur

Programmet ska främja samarbeten för att bygga nya samt stärka nyttjandet av befintliga plattformar såsom test-/demomiljöer kopplat till både näringsliv och offentlig verksamhet. Vidare ska programmet bidra till att främja nätverk och ökade internationella kontaktytor för att öka exportmognaden och därmed stärka internationaliseringsgraden hos de små och medelstora företagen.

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 huvudsakliga målgruppen för det västsvenska regionalfondsprogrammet är små och medelstora företag. Då programmet inte är uppbyggt för att de små och medelstora företagen ska vara direkta projektsökare så är utförarna ofta i hög grad någon typ av intermediär så som universitet och högskolor, andra utbildningsaktörer, branschorganisationer, utvecklingsbolag, forskningsinstitut, samverkans-/klusterorganisationer, offentlig verksamhet, och övriga näringslivsfrämjande organisationer. I programområdet finns ett flertal inkubatorer och science parks, som också är viktiga aktörer både för genomförande och som miljö där företag och organisationer kan samlas. Det är också viktigt att nå de små och medelstora företag som ännu inte tagit del av det näringslivs- och innovationsfrämjande systemet.

Användare och ägare av miljöer och infrastrukturer kan vara både privata och offentliga organisationer i form av företag, universitet och högskolor, forskningsinstitut och offentlig sektor.

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

En utmaning i Västsverige finns i de tillväxthämmande könsstrukturer där bristande jämställdhet bland annat får till följd att humankapitalet inte används på ett rättvist eller effektivt sätt. I Västsverige är det exempelvis färre kvinnor än män som startar företag, utbildnings- och yrkesvalen är fortfarande i hög utsträckning traditionsbundna, pojkarnas betyg halkar efter flickornas, men kvinnornas inkomster är genomsnittligt lägre än männens. Insatser inom det specifika målet 1.3 kan därmed bidra till stärkt social hållbar utveckling genom att utveckla det företagsfrämjande systemets rekryterings- och antagningsprocesser och kommunikation för att bredda rekryteringsbasen och nå underrepresenterade grupper. 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.

I och med den digitala och gröna omställningen krävs nya kunskaper. Det öppnar i sin tur upp för möjligheter att rotera arbetskraft, det skapas nya arbetsuppgifter och yrkesroller som kan komma att utmana eller radera traditionsbundna arbetsuppgifter.

De sociala hållbarhetskriterierna är viktiga för insatsområdet. Dessa ska fungera som drivkraft för hållbar utveckling genom att sätta fokus på inkluderande och hållbara lösningar som kan öka innovationsförmågan, maximera nyttjandet av kompetens, humankapital och främja entreprenörskap. Inom ramen för det specifika målet ska de sociala hållbarhetskriterierna användas som verktyg för att främja och stärka arbetet för en hållbar utveckling.

Det är fortsatt viktigt att Västsverige fokuserar på frågorna kring jämställdhet inom finansieringsinstrument och är öppna för flera olika typer av utvecklingsinsatser. Det behövs en mer aktiv integrering och uppföljning av hållbarhetsfrågor i genomförandet med särskilt fokus på 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

En intervention får helt eller delvis genomföras i annat land, även utanför EU, under förutsättning att insatsen bidrar till det specifika målet. Samarbete med aktörer i ett eller flera andra länder kan vara integrerat i ett projekt för att stärka arbetet mot projekt målet. Samarbete med aktörer i ett eller flera andra länder

kan också läggas till ett redan pågående projekt i form av ett påbyggnadsprojekt, för att stärka arbetet mot projektmålet. Båda alternativen kan användas för insatser i linje med exempelvis smart specialiseringsstrategier, Agenda 2030 eller EU:s strategi för Östersjöregionen.

Det kan handla om nätverksbyggande åtgärder inom Östersjöregionen och övriga EU i syfte att utbyta erfarenheter, bidra till lärande och utveckling eller skapa förutsättningar för gemensamma projekt och deltagande i andra EU-initiativ. Samarbeten skulle kunna utvecklas inom ramen för Interreg Sverige-Norge, Nordsjön och ÖKS samt inom Erasmus+, Horisont Europa, samarbetsplattformar för smart specialisering etc. Det kan exempelvis röra frågor som förbättrar små- och medelstora företags konkurrenskraft genom cirkulär produktion samt ökat nyttjande av test- och demonstrationsmiljöer.

Regionalfondsprogrammet kan med fördel fungera som språngbräda till andra nationella och internationella finansieringskällor exempelvis Vinnova, Horisont Europa, Interreg-programmen etcetera. Vidare kan samarbete utvecklas i nätverk som STRING, Greater Copenhagen, Gränsforum Skagerrak och ENCORE.

Västsverige är framgångsrikt i arbetet med att främja näringslivets utveckling ett exempel på en regional satsning är Exportcenter Väst som är den regionala exportsamverkan i Halland och Västra Götaland. Genom Exportcenter Väst kan företag få stöd för att växa internationellt genom till exempel rådgivning, finansiering och nätverk som bl a möjliggör identifiering av affärspartners och samarbeten utomlands. I det gränsregionala samarbetet finns möjligheter att utveckla regionalfondsprojektet VINK där det övergripande målet har varit att generera fler konkurrenskraftiga och hållbara bolag som etablerar sig på en internationell marknad och att fler forskningsbaserade idéer och innovationer från Västsverige kan bli till nytta för fler.

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

Västsverige är en av Sveriges och Europas mest innovativa regioner men där tillgången till kapital varierar beroende på om man befinner sig i tätort eller glesbygd. Det spelar även roll om idén är forskningsbaserad eller sprungen ur annan kompetens, även vilken fas bolagen befinner sig i har stor betydelse för kapitaltillgången. Tidig fas och hög risk minskar också tillgången till kapital betydligt. Marknadskompletterande insatser ska riktas mot samtliga av dessa utmaningar. Det finns idag en bra struktur i Västsverige vad gäller inkubatorer, science parks samt andra innovationsfrämjande aktörer som kan vara en del i att säkerställa det kompetensbehov som behöver finnas som en kompletterande del till kapitalet. Insatserna skall ha ett tydligt fokus på omställning och vara kopplad till regionens smarta specialisering. Kapitalet bör fördelas jämnt mellan kvinnor och män för att skapa de bästa förutsättningarna för starka hållbara västsvenska bolag. Behov av proaktivitet mot marknaden, stöd till portföljföretag, samt finansiella behov hos SMF i tidiga faser, som vill växa, motiverar användning av ägarkapital samt ägarkapitalsliknande instrument.

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	17,00	172,00
1	RSO1.3	Eruf	Mer utvecklade regioner	RCO03	Företag som får stöd genom finansieringsinstrument	företag	6,00	56,00
1	RSO1.3	Eruf	Mer utvecklade regioner	RCO04	Företag som får icke-finansiellt stöd	företag	12,00	116,00
1	RSO1.3	Eruf	Mer utvecklade regioner	SWO01	Organisationer som får stöd	Organisationer	2,00	18,00
1	RSO1.3	Eruf	Mer utvecklade regioner	SWO02	Investeringar i EURO	EURO	280 000,00	2 800 000,00

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	55,00	Projekt	
1	RSO1.3	Eruf	Mer utvecklade regioner	RCR02	Privata investeringar som matchar offentligt stöd (varav bidrag respektive finansieringsinstrument)	euro	0,00	2021	16 000 000,00	Projekt	
1	RSO1.3	Eruf	Mer utvecklade regioner	RCR03	Små och medelstora företag (SMF) som inför produkt- eller processinnovationer	företag	0,00	2021	40,00	Projekt	
1	RSO1.3	Eruf	Mer utvecklade regioner	SWR01	Företag som utvecklar produkter, processer och affärsmodeller	Företag	0,00	2021	91,00	Projekt	
1	RSO1.3	Eruf	Mer utvecklade regioner	SWR03	Användare av	Individer/företag/organisationer	0,00	2021	275,00	Projekt	

			regioner		implementerade stödstrukturer						
1	RSO1.3	Eruf	Mer utvecklade regioner	SWR05	Användare av uppbyggd miljö/infrastruktur	Individer	0,00	2021	34,00	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	020. Näringslivsinfrastruktur för små och medelstora företag (inbegripet industriparke och industriområden)	1 478 070,00
1	RSO1.3	Eruf	Mer utvecklade regioner	021. Affärsutveckling och internationalisering för små och medelstora företag, inbegripet produktiva investeringar	7 346 491,00
1	RSO1.3	Eruf	Mer utvecklade regioner	024. Avancerade stödtjänster för små och medelstora företag och grupper av sådana företag (inbegripet ledning, marknadsföring och design)	2 956 140,00
1	RSO1.3	Eruf	Mer utvecklade regioner	046. Stöd till enheter som tillhandahåller tjänster som bidrar till en koldioxidsnål ekonomi och till klimatsresiliens, inbegripet åtgärder för ökad medvetenhet	3 000 002,00
1	RSO1.3	Totalt			14 780 703,00

Tabell 5: Dimension 2 – finansieringsform

Prioritering	Specifikt mål	Fond	Regionkategori	Kod	Belopp (euro)
1	RSO1.3	Eruf	Mer utvecklade regioner	01. Bevilja	6 813 955,00
1	RSO1.3	Eruf	Mer utvecklade regioner	02. Stöd genom finansieringsinstrument: eget kapital eller kapital likställt med eget kapital	7 966 748,00
1	RSO1.3	Totalt			14 780 703,00

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	14 780 703,00
1	RSO1.3	Totalt			14 780 703,00

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	14 780 703,00
1	RSO1.3	Totalt			14 780 703,00

* 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

Inom insatsområdet ska strategiska satsningar som stärker regionens kompetensförsörjning och entreprenöriella förmågor möjliggöras. Detta ska i sin tur bidra till att Västsverige stärker sin ställning nationellt och internationellt. Insatserna kommer att fokusera på att utveckla Västsveriges områden för smart specialisering samt ökat entreprenörskap. I Västsverige råder sedan länge brist på matchning mellan befintlig arbetskraft och den kompetens som efterfrågas. Tillgång till rätt kompetens är en central fråga för att utveckla regionens smarta specialiseringar, både på kort och lång sikt. För att möta dagens och framtida kompetensbehov behöver arbetet med strategisk kompetensförsörjning, utbildning och livslångt lärande stärkas. Det finns behov av kontinuerlig samverkan mellan olika utbildningsaktörer och näringslivet för bättre matchning mellan utbud och efterfrågan. Det finns även behov av att utveckla arbetssätt för att rekrytera talanger samt att attrahera kompetens och etableringar till regionen.

Detta specifika mål har klara beröringspunkter med kommande ESF+. Programmen skiljer sig dock åt genom att regionalfonden adresserar kompetensförsörjningsfrågorna ur perspektivet att företagets konkurrenskraft ska stärkas med koppling till smart specialisering, medan utgångspunkten i ESF+ är att stärka individernas kompetens och ställning på arbetsmarknaden. För att fonderna ska komplettera varandra på bästa sätt krävs en löpande dialog i genomförandet av programmen.

Det innovationsstödande systemet och samordning av utbildningsinsatser är av allmännyttig karaktär och saknar eget ekonomiskt utrymme, inkomster, och egna ekonomiska incitament för att tillhandahålla det efterfrågade tjänsterna. Västsverige planerar att stötta interventionerna inom detta specifika mål med bidrag eftersom andra verksamheten inte förväntas vara vinstdrivande.

Insatser inom det specifika målet 1.4 knyter särskilt an till mål 4 God utbildning för alla inom Agenda 2030 genom att säkerställa en inkluderande och likvärdig kompetensförsörjning av god kvalitet och främja livslångt lärande för alla.

Direkta insatser till företag

Företagens kompetens inom utpekade områden för smarta specialisering med hjälp av gemensam kunskapsbildning mellan universitet och högskolor, näringsliv och samhälle behöver främjas.

Åtgärder krävs för att öka kunskapen för att bättre kunna implementera och nyttja digitalisering, automatisering och artificiell intelligens. Insatser krävs för att små och medelstora företag ska bli bättre på att ta tillvara mångfalden av arbetskraft som finns i Västsverige. Vidare behövs insatser för att skapa robusta och hållbara företag samt för att främja kunskap kring hur affärsmodeller kan göras cirkulära istället för linjära.

Utveckling av stödstrukturer

Nya arbetssätt och strukturer för att validera kunskap och kompetens behöver identifieras och utvecklas kopplat till smart specialisering. Kompetenshöjande insatser behövs för att skapa fler utmanings-, miljödrivna, resilienta och innovativa små och medelstora företag samt fler entreprenörer. I dialog med relevanta aktörer måste förutsättningar skapas för små och medelstora företag att arbeta med strategisk kompetensförsörjning i syfte att snabbare kunna anpassa sig till tekniskiften samt samhällsförändringar.

Satsningar för att attrahera arbetskraft med rätt kompetens nationellt såväl som internationellt samt främja företagsetableringar behöver underhållas och stödjas. Möjligheterna för Västsveriges entreprenörer behöver förbättras, liksom förutsättningarna för ett utökat entreprenöriellt lärande för alla.

Inom detta specifika mål är avsikten att stöd ges genom bidrag för att uppnå önskat resultat.

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

Under genomförandet behöver olika typer av aktörer samlas för att skapa gemensamma strukturer för kompetensomställning och kunna utveckla färdigheter för förbättrad forsknings- och innovationskapacitet och användningen av avancerad teknik i relation till smart specialisering och hållbar omställning. Detta samarbete kan gärna ske i en Quadruple Helixstruktur. Utförarna av projekten kommer till stor grad vara någon typ av intermediär så som branschorganisationer, utvecklingsbolag och kluster med inriktningen att stärka näringslivets konkurrenskraft. Västsveriges universitet/högskolor och Science Parks samt andra utbildningsanordnare är också viktiga aktörer tillsammans med små och medelstora företag – vilka är den slutliga målgruppen som ska gynnas av projektens resultat. Det är viktigt att nå så många små och medelstora företag som möjligt i Västsverige även de som inte idag är direkt kopplade till någon utvecklingsmiljö eller kluster.

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

Insatser ska bidra till stärkta förutsättningar för SME att arbeta med strategisk kompetensförsörjning i syfte att behålla och attrahera rätt arbetskraft, samt snabbare kunna anpassa sig till tekniskiften och samhällsförändringar. Tillgången till rätt kompetens är avgörande för företagets möjligheter att växa och vara konkurrenskraftiga och det är nödvändigt att se på hela arbetsmarknaden som en resurs. Både det offentliga och det privata arbetslivet behöver bli bättre på att ta tillvara mångfalden av arbetskraft som finns i Västsverige. Genom att öka inkluderingen av kvinnor och män med olika erfarenheter, bakgrund och förmågor i innovationsprocesser och utvecklingsinsatser bidrar det till att stärka Västsveriges innovationsförmåga och samhällets resiliens.

I och med den digitala och gröna omställningen krävs nya kunskaper och det öppnas upp för möjligheter att rotera arbetskraft, det skapas nya arbetsuppgifter och yrkesroller som kan komma att utmana eller radera traditionsbundna arbetsuppgifter.

Inom ramen för genomförandet av programmet ska de sociala hållbarhetskriterierna användas som verktyg för att främja, driva och stärka arbetet för en hållbar utveckling i Västsverige som också ligger i linje med målen inom Agenda 2030. Mål 5 inom agenda 2030 adresserar specifikt jämställdhet och förstärker att jämställdhet mellan kvinnor och män är en förutsättning för en hållbar och fredlig utveckling. Jämställdhet handlar om en rättvis fördelning av makt, inflytande och resurser. Det har bevisats om och om igen att politisk, ekonomisk och social jämlikhet mellan kvinnor och män bidrar till alla dimensioner av hållbar utveckling. Att leva ett liv fritt från diskriminering är en grundläggande mänsklig rättighet och helt avgörande för att människor och samhällen ska utveckla sin fulla potential

De sociala hållbarhetskriterierna ska sätta fokus på inkluderande och hållbara lösningar som kan öka innovationsförmågan, maximera nyttjandet av kompetens, humankapital och främja entreprenörskap. Ingen får diskrimineras på grund av kön, könsöverskridande identitet eller uttryck, etnisk tillhörighet, religion eller annan trosuppfattning, funktionsnedsättning, sexuell läggning eller ålder. Jämställdhet, icke-diskriminering och tillgänglighet ska genomsyra insatserna inom programmet.

Angivande av de 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

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

Det kan handla om nätverksbyggande åtgärder inom Östersjöregionen och övriga EU i syfte att utbyta erfarenheter, bidra till lärande och utveckling eller skapa förutsättningar för gemensamma projekt och deltagande i andra EU-initiativ. Samarbeten skulle kunna utvecklas inom ramen för Interreg Sverige-Norge, Nordsjön och ÖKS samt inom Erasmus+, Horisont Europa, samarbetsplattformar för smart specialisering etc. Det kan exempelvis röra frågor gällande strategisk kompetensförsörjning på en förändrad arbetsmarknad.

Regionalfondsprogrammet kan med fördel fungera som språngbräda till andra nationella och internationella finansieringskällor exempelvis Vinnova,

Horisont Europa, Interreg-programmen etcetera. Västsveriges ambition är att etablera samverkan med andra programområden i Sverige och med regioner i Europa med liknande inriktning utifrån de smarta specialiseringsstrategierna i programområdet. Utifrån identifierade behov för små och medelstora företag, inkubatorer mfl finns möjlighet att delta i kompetensutvecklingsprojekt inom ERASMUS+ och Interreg Europa exempelvis genom EU:s European Battery Alliance Academy som sköter uppdatering av befintlig kompetens samt förmedling av denna inom batterisektorn i Europa. Inom EBA kan behov som uppkommer genom Volvo Cars och Northvolts batterifabrik i Göteborg samt Volvo koncernens batterifabrik i Mariestad adresseras.

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

Ej aktuellt för detta specifika mål.

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	8,00	162,00
1	RSO1.4	Eruf	Mer utvecklade regioner	RCO04	Företag som får icke-finansiellt stöd	företag	8,00	162,00
1	RSO1.4	Eruf	Mer utvecklade regioner	RCO101	SMF som investerar i kompetens för smart specialisering, industriomställning och entreprenörskap	företag	8,00	162,00
1	RSO1.4	Eruf	Mer utvecklade regioner	SWO01	Organisationer som får stöd	Organisationer	1,00	24,00

Referens: Artikel 22.3 d ii i förordningen om gemensamma bestämmelser

Tabell 3: Resultatindikatorer

Prioritering	Specifikt	Fond	Regionkategori	ID	Indikator	Mätenhet	Utgångsvärde	Referensår	Mål	Datakälla	Kommentarer
--------------	-----------	------	----------------	----	-----------	----------	--------------	------------	-----	-----------	-------------

	mål						eller referensvärde		(2029)		
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: teknik, förvaltning, entreprenörskap, grön kompetens, annan)	deltagare	0,00	2021	162,00	Projekt	
1	RSO1.4	Eruf	Mer utvecklade regioner	SWR03	Användare av implementerade stödstrukturer	Individer/företag/organisationer	0,00	2021	162,00	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	5 216 719,00
1	RSO1.4	Totalt			5 216 719,00

Tabell 5: Dimension 2 – finansieringsform

Prioritering	Specifikt mål	Fond	Regionkategori	Kod	Belopp (euro)
1	RSO1.4	Eruf	Mer utvecklade regioner	01. Bevilja	5 216 719,00
1	RSO1.4	Totalt			5 216 719,00

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	5 216 719,00
1	RSO1.4	Totalt			5 216 719,00

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	5 216 719,00
1	RSO1.4	Totalt			5 216 719,00

* 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. Utveckling för cirkulär omställning i Västsverige

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

Det finns behov av att främja förnybar energi och stödja projekt som bidrar till att Västsverige uppnår en ökad andel förnybar energi i energimixen. Målet är att fler små och medelstora företag utvecklar och demonstrerar nya innovativa lösningar avseende förnybar energi. Det behöver också utvecklas lönsamma produkter med potential att bidra till ökad produktion och användning av förnybar energi.

Förnybar energi är bara en del av lösningen. Ett intensivt arbete måste göras vad gäller energieffektivitet enligt principen ”energieffektivitet först”. Detta kräver ett brett förhållningssätt och arbete. Det specifika målet kommer därför även till viss del att stödja arbetet med energieffektivisering och smarta energisystem om kärnan i insatser och projekt är förnybar energi.

Samhällets elbehov förväntas öka, parallellt med att utbyggnaden av elproduktion från förnybara källor påverkar förutsägbarheten för tillgången. Förväntade kapacitetsbrister i elförsörjningen ställer även det krav på effektivare energianvändning. Ökad energieffektivitet är även viktigt för att den förnybara energin ska räcka i ett fossilfritt samhälle.

Projekt inom specifikt mål 2.2 ska bidra till att fler små och medelstora företag utvecklar, investerar i och demonstrerar nya innovativa lösningar avseende förnybar energi. Vidare ska programmet främja att fler företag utvecklar lönsamma innovativa varor och tjänster med potential att minska energianvändningen enligt principen om ”energieffektivitet först”. I linje med samma princip kan det också vara projekt som leder till minskad energianvändning vid produktion av varor och tjänster samt att finna ett effektivt utnyttjande av energiöverskott exempelvis genom industriell symbios. Genom det specifika målet 2.2 möjliggörs insatser för att stimulera utvecklingen av teknik inom förnybara energikällor, exempelvis inom havsenergi, integrering av solceller i byggnader, produktion av fossilfri vätgas och olika hållbara energibärare från olika restströmmar. Restströmmar från lantbruket (t ex gödsel), skogsbruket (t ex grot) och de biomarina näringarna (t ex avloppsvatten från fiskberedningsindustrin) är värdefulla substrat i produktion av exempelvis biogas, -vätgas eller -metangas.

Då produktion av förnybar energi är intermitterant, krävs ett smart elsystem. Genom det specifika målet kan projekt bidra till innovationer för smarta elsystem och innovativa lösningar för flexibel produktion, användning och lagring av förnybar energi.

Ytterligare en ambition med specifikt mål 2.2 är fler demonstrationsprojekt i små och medelstora företag som syftar till att utveckla innovationer i samverkan med andra, dela risk och påskynda marknadsutträdet för lönsamma produkter och tjänster kopplat till förnybar energi.

Programmet planerar att arbeta med bidrag i detta särskilda mål. I en omställningsprocess där den kommersiella potentialen är osäker eller ägandeskapet av den kommersiella potentialen är osäker behövs bidrag för att driva omställningsprocesserna framåt. Detta eftersom ekonomiska incitament och ekonomiskt utrymme saknas i små- och medelstora företag att investera egna medel i tidiga undersökande skeden kring affärsmässig och miljömässig potential för

omställning till förnybar energi.

Vidare planerar Västsverige att bygga och utveckla stödstrukturer som ökar samverkanskapaciteten för samverkan mellan företag, offentlig sektor, lärosäten och civilsamhälle i en grön omställning, inbegripet förnybar energi. Utvecklandet av dessa samverkansstrukturer är av icke-kommersiell karaktär och behöver därför finansieras genom bidrag.

Bidrag behövs för att motivera företagen till att delta i omställningsprocesserna i de fall där det inte finns ett tillräckligt starkt, eller okänt ekonomiskt incitament för företaget att själv investera.

Insatser inom det specifika målet 2.2 knyter särskilt an till mål 7 Hållbar energi för alla inom Agenda 2030 genom att säkerställa tillgång till ekonomiskt överkomlig, tillförlitlig, hållbar och modern energi för alla.

Direkta insatser till företag

Stimulera insatser som leder till ökad innovation för att främja användandet och produktionen av förnybar energi. Det kan också vara satsningar som leder till minskad energianvändning vid produktion av varor och tjänster samt att finna ett effektivt utnyttjande av energiöverskott exempelvis genom industriell symbios.

Insatser kan även stimulera innovativa lösningar för att lagra energi eller produktion av fossilfri vätgas.

Utveckling av stödstrukturer

Hållbara strukturer behöver utvecklas där insatser kan ske för att utveckla och demonstrera smarta, flexibla och skalbara lösningar för att kombinera olika förnybara energislag samt effektivt utnyttja energiöverskott, exempelvis genom industriell symbios. I teknikutvecklingen är kompatibiliteten med existerande system viktig.

Innovationsfrämjande insatser behövs för att hantera variationen i produktion av förnybar el, samt lösningar för att lagra energi. Det finns även en stor potential i att förnybar energi produceras och konsumeras på en lokal marknad för minskade energiförluster.

Genom programmet kan insatser som bidrar till att hantera målkonflikter som kan uppstå vid ökad produktion och distribution av förnybar energi genomföras.

Inom detta specifika mål är avsikten att stöd ges genom bidrag för att uppnå önskat resultat.

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 huvudsakliga målgruppen för det västsvenska regionalfondsprogrammet är små och medelstora företag. Då programmet inte är uppbyggt för att de små och medelstora företagen ska vara direkta projektsökare så är utförarna i hög grad någon typ av intermediär så som universitet och högskolor, andra utbildningsaktörer, branschorganisationer, utvecklingsbolag, forskningsinstitut, samverkans-/klusterorganisationer, offentlig verksamhet, och övriga näringslivsfrämjande organisationer. I programområdet finns ett flertal inkubatorer och Science Parks, som också är viktiga aktörer både för genomförande och som miljö där företag och organisationer kan samlas. Det är också viktigt att nå de små och medelstora företag som ännu inte tagit del av det näringslivs- och innovationsfrämjande systemet.

Användare och ägare av miljöer och infrastrukturer kan vara både privata och offentliga organisationer i form av företag, universitet och högskolor, forskningsinstitut och offentlig sektor.

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

De sociala hållbarhetskriterierna, jämställdhet, inkludering och ickediskriminering, är viktiga för programmets genomförande. De ska fungera som drivkraft för innovation genom att sätta fokus på inkluderande och hållbara insatser som kan öka innovationsförmågan, maximera nyttjandet av kompetens, humankapital och främja entreprenörskap. Genom att öka inkluderingen av kvinnor och män med olika erfarenheter, bakgrund och förmågor i innovationsprocesser och utvecklingsinsatser bidrar det till att stärka Västsveriges innovationsförmåga och samhällets resiliens.

Inom ramen för genomförandet av programmet ska de sociala hållbarhetskriterierna användas som verktyg för att främja och stärka arbetet för en hållbar utveckling i Västsverige som också ligger i linje med målen inom Agenda 2030. Mål 5 inom agenda 2030 adresserar specifikt jämställdhet och förstärker att jämställdhet mellan kvinnor och män är en förutsättning för en hållbar och fredlig utveckling. Jämställdhet handlar om en rättvis fördelning av makt, inflytande och resurser. Politisk, ekonomisk och social jämlikhet mellan kvinnor och män bidrar till alla dimensioner av hållbar utveckling. Att leva ett liv fritt från diskriminering är en grundläggande mänsklig rättighet och helt avgörande för att människor och samhällen ska utveckla sin fulla potential.

Programmets strategiska inriktning och prioriteringar, inklusive de sociala hållbarhetskriterierna, innebär ambitioner och positiva möjligheter för hållbar utveckling som måste förvaltas i programmets genomförande. Det är i urvalet och genomförandet av projekt som ambitionen om hållbar och inkluderande tillväxt kan förverkligas. Därför ska alla aktörer i genomförandet verka för att jämställdhet, inkludering och ickediskriminering får genomslag i förvaltandet av det regionalfondsprogrammet Västsverige. Ingen får diskrimineras på grund av kön, könsöverskridande identitet eller uttryck, etnisk tillhörighet, religion eller annan trosuppfattning, funktionsnedsättning, sexuell läggning eller ålder. Jämställdhet, icke-diskriminering och tillgänglighet ska genomsyra insatserna inom programmet.

Angivande av de 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

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. Båda alternativen kan användas för insatser i linje med exempelvis smart specialiseringsstrategier, Agenda 2030 eller EU:s strategi för Östersjöregionen.

Det kan handla om nätverksbyggande åtgärder inom Östersjöregionen och övriga EU i syfte att utbyta erfarenheter, bidra till lärande och utveckling eller skapa förutsättningar för gemensamma projekt och deltagande i andra EU-initiativ. Samarbeten skulle kunna utvecklas inom ramen för Interreg Sverige-Norge, Nordsjön och ÖKS, samt inom Erasmus+, Horisont Europa, samarbetsplattformar för smart specialisering etc. Det kan exempelvis röra frågor som ökad kunskap kring hållbar energi och förbättrade samverkansmodeller.

Regionalfondsprogrammet kan med fördel fungera som språngbräda till andra nationella och internationella finansieringskällor exempelvis Vinnova, Horisont Europa, Interreg-programmen etcetera. Västsverige kan utveckla kunskap och samarbeten i olika nätverk så som CPMR, AER, STRING, Greater Copenhagen och ENCORE samt bygga vidare på avslutade Interreg-satsningar som Reframe, Green Buildings A-Z och Samskapande grön omställning.

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

Ej aktuellt för detta specifika mål.

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	RSO2.2	Eruf	Mer utvecklade regioner	RCO01	Företag som får stöd (varav mikroföretag, små företag, medelstora företag, stora företag)	företag	5,00	97,00
2	RSO2.2	Eruf	Mer utvecklade regioner	RCO04	Företag som får icke-finansiellt stöd	företag	5,00	97,00
2	RSO2.2	Eruf	Mer utvecklade regioner	SWO01	Organisationer som får stöd	Organisationer	1,00	19,00

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	RSO2.2	Eruf	Mer utvecklade regioner	RCR03	Små och medelstora företag (SMF) som inför produkt- eller processinnovationer	företag	0,00	2021	22,00	Projekt	
2	RSO2.2	Eruf	Mer utvecklade regioner	SWR01	Företag som utvecklar produkter, processer och affärsmodeller	Företag	0,00	2021	52,00	Projekt	
2	RSO2.2	Eruf	Mer utvecklade regioner	SWR03	Användare av implementerade stödstrukturer	Individer/företag/organisationer	0,00	2021	130,00	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	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	5 589 341,00

2	RSO2.2	Totalt				5 589 341,00
---	--------	--------	--	--	--	--------------

Tabell 5: Dimension 2 – finansieringsform

Prioritering	Specifikt mål	Fond	Regionkategori	Kod	Belopp (euro)
2	RSO2.2	Eruf	Mer utvecklade regioner	01. Bevilja	5 589 341,00
2	RSO2.2	Totalt			5 589 341,00

Tabell 6: Dimension 3 – territoriell genomförandemetod och territoriellt fokus

Prioritering	Specifikt mål	Fond	Regionkategori	Kod	Belopp (euro)
2	RSO2.2	Eruf	Mer utvecklade regioner	33. Andra strategier – Ingen territoriell målinriktning	5 589 341,00
2	RSO2.2	Totalt			5 589 341,00

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	RSO2.2	Eruf	Mer utvecklade regioner	02. Jämställdhetsintegrering	5 589 341,00
2	RSO2.2	Totalt			5 589 341,00

* 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

I dagens linjära ekonomi går stora ekonomiska värden i produkter och material förlorade på grund av ineffektiv resursanvändning. Dessutom har såväl utvinning av råvaror, vattenanvändning, användning av fossila resurser liksom de omfattande avfallsmängder som genereras, stor negativ påverkan på klimat och miljö.

Potentialen i att kombinera ökad konkurrenskraft och utveckling genom nya cirkulära affärsmodeller med minimal påverkan på miljö och klimat, behöver tas tillvara. Det kräver ökad implementering och attitydpåverkan direkt hos företag och genom nära samverkan mellan näringsliv, universitet och högskolor och offentlig sektor.

Stor vikt måste läggas vid att designa produkter så att de håller länge och kan ingå i nya värdeskapande processer när de nått sin första livslängd. I andra fall kan varors funktioner ersättas med tjänster.

Programmet planerar att arbeta med bidrag i detta särskilda mål.

I en omställningsprocess där kunskapsnivån hos företagen är låg och den kommersiella potentialen är osäker eller ägandeskapet av den kommersiella potentialen är osäker behövs bidrag för att driva omställningsprocesserna framåt. Detta eftersom ekonomiska incitament och ekonomiskt utrymme saknas i små- och medelstora företag att investera egna medel i tidiga undersökande skeden kring affärsmässig och miljömässig potential för omställning.

Vidare planerar Västsverige att bygga och utveckla stödstrukturer som ökar samverkanskapaciteten för samverkan mellan företag, offentlig sektor, lärosäten och civilsamhälle i en grön omställning, inbegripet cirkulär ekonomi och resurseffektivitet. Utvecklandet av dessa samverkansstrukturer är av icke-kommersiell karaktär och behöver därför finansieras genom bidrag.

Det stora fokuset på hållbar omställning som programmet efterfrågar medför också att företagens ekonomiska egenintressen stundtals är sekundära i interventionerna. Bidrag kan därför behövas för att motivera företagen till att delta i omställningsprocesserna i de fall där det inte finns ett tillräckligt starkt, eller okänt ekonomiskt incitament för företaget att själv investera.

Insatser inom det specifika målet 2.6 knyter särskilt an till mål 12 Hållbar konsumtion och produktion inom Agenda 2030 genom att säkerställa hållbara konsumtions- och produktionsmönster.

Direkta insatser till företag

Insatser för att utveckla och demonstrera innovativa tjänster som ökar incitamenten för att tillvarata och förlänga en varas värde genom att sälja funktion istället för en vara.

Direkta insatser till företag för att utveckla systemlösningar för nya cirkulära affärsmodeller, samt processer för design och produktutveckling som säkrar en övergång till mer hållbara och förnybara material och att dessa återvinns och återanvänds i stor skala.

Fler små och medelstora företag som investerar i kompetens och/eller teknik för en cirkulär ekonomi och giftfria, cirkulära kretslopp.

Utveckling av stödstrukturer

Det cirkulära innovationssystemet behöver utvecklas på regional nivå för att stimulera cirkulära innovationer.

Programmet ska bidra till systemomställning till cirkulära affärsmodeller i det västsvenska näringslivet genom insatser som utvecklar, påverkar och demonstrerar potentialen i att minska användningen av råmaterial, minska klimatpåverkan och samtidigt skapa lönsamhet.

Fler små och medelstora företag i Västsverige behöver utveckla och demonstrera cirkulära lösningar i samverkan med offentliga verksamheter och dessas verktyg för upphandling och inköp. Offentliga verksamheter behöver vara föregångare i denna omställning.

Uppbyggnad av miljöer/infrastruktur

Innovationsmiljöer och testbäddar behöver utvecklas för att utveckla och testa cirkulära lösningar inför kommersialisering.

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 huvudsakliga målgruppen för det västsvenska regionalfondsprogrammet är små och medelstora företag. Då programmet inte är uppbyggt för att de små och medelstora företagen ska vara direkta projektsökare så är utförarna i hög grad någon typ av intermediär så som universitet och högskolor, andra utbildningsaktörer, branschorganisationer, utvecklingsbolag, forskningsinstitut, samverkans-/klusterorganisationer, offentlig verksamhet, och övriga näringslivsfrämjande organisationer. I programområdet finns ett flertal inkubatorer och Science Parks, som också är viktiga aktörer både för genomförande och som miljö där företag och organisationer kan samlas. Det är också viktigt att nå de små och medelstora företag som ännu inte tagit del av det näringslivs- och innovationsfrämjande systemet.

Användare och ägare av miljöer och infrastrukturer kan vara både privata och offentliga organisationer i form av företag, universitet och högskolor, forskningsinstitut och offentlig sektor.

Inom detta specifika mål är avsikten att stöd ges genom bidrag för att uppnå önskat resultat.

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

De sociala hållbarhetskriterierna, jämställdhet, inkludering och ickediskriminering, är viktiga för programmets genomförande. De ska fungera som drivkraft för innovation genom att sätta fokus på inkluderande och hållbara insatser som kan öka innovationsförmågan, maximera nyttjandet av kompetens, humankapital och främja entreprenörskap. Genom att öka inkluderingen av kvinnor och män med olika erfarenheter, bakgrund och förmågor i innovationsprocesser och utvecklingsinsatser bidrar det till att stärka Västsveriges innovationsförmåga och samhällets resiliens. 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.

Inom ramen för genomförandet av programmet ska de sociala hållbarhetskriterierna användas som verktyg för att främja och stärka arbetet för en hållbar utveckling i Västsverige som också ligger i linje med målen inom Agenda 2030. Mål 5 inom agenda 2030 adresserar specifikt jämställdhet och förstärker att jämställdhet mellan kvinnor och män är en förutsättning för en hållbar och fredlig utveckling. Jämställdhet handlar om en rättvis fördelning av makt, inflytande och resurser. Politisk, ekonomisk och social jämlikhet mellan kvinnor och män bidrar till alla dimensioner av hållbar utveckling. Att leva ett liv fritt från diskriminering är en grundläggande mänsklig rättighet och helt avgörande för att människor och samhällen ska utveckla sin fulla potential.

Programmets strategiska inriktning och prioriteringar, inklusive de sociala hållbarhetskriterierna, innebär ambitioner och positiva möjligheter för hållbar utveckling som måste förvaltas i programmets genomförande. Det är i urvalet och genomförandet av projekt som ambitionen om hållbar och inkluderande tillväxt kan förverkligas. Därför ska alla aktörer i genomförandet verka för att jämställdhet, inkludering och icke-diskriminering får genomslag i förvaltandet av det regionalfondsprogrammet Västsverige.

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

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. Båda alternativen kan användas för insatser i linje med exempelvis smart specialiseringsstrategier, Agenda 2030 eller EU:s strategi för Östersjöregionen.

Det kan handla om nätverksbyggande åtgärder inom Östersjöregionen och övriga EU i syfte att utbyta erfarenheter, bidra till lärande och utveckling eller skapa förutsättningar för gemensamma projekt och deltagande i andra EU-initiativ. Samarbeten skulle kunna utvecklas inom ramen för Interreg Sverige-Norge, Nordsjön och ÖKS samt inom Erasmus+, Horisont Europa, samarbetsplattformar för smart specialisering etc. Det kan exempelvis röra frågor inom cirkulära affärsmodeller, minskad resursförbrukning samt ökad samverkan i en quadruple Helixstruktur.

Regionalfondsprogrammet kan med fördel fungera som språngbräda till andra nationella och internationella finansieringskällor exempelvis Vinnova, Horisont Europa, Interreg-programmen etcetera. Programmet kan främja samarbetet inom bland annat Europakommissionens S3-plattform Smart Regional Investments in Textile Innovation som syftar till att hjälpa Västsverige att stärka företagens konkurrenskraft och öka attraktionskraften för nya investeringar och framtidens kompetensförsörjning inom textil och mode. Inom programgeografin finns även en av Europas 100 klimatneutrala och smarta städer (Göteborg) som ska vara föregångare och visa vägen för omställningen i Europa. Satsningen är en del av Horisont Europa som syftar till att samordna och driva på Europas städers arbete med klimatomställning.

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

Ej aktuellt för detta specifika mål.

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	RSO2.6	Eruf	Mer utvecklade regioner	RCO01	Företag som får stöd (varav mikroföretag, små företag, medelstora företag, stora företag)	företag	6,00	130,00
2	RSO2.6	Eruf	Mer utvecklade regioner	RCO04	Företag som får icke-finansiellt stöd	företag	6,00	130,00
2	RSO2.6	Eruf	Mer utvecklade	SWO01	Organisationer som får stöd	Organisationer	1,00	26,00

			regioner						
2	RSO2.6	Eruf	Mer utvecklade regioner	SWO02	Investeringar i EURO		EURO	300 000,00	5 800 000,00

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	RSO2.6	Eruf	Mer utvecklade regioner	RCR03	Små och medelstora företag (SMF) som inför produkt- eller processinnovationer	företag	0,00	2021	30,00	Projekt	
2	RSO2.6	Eruf	Mer utvecklade regioner	SWR01	Företag som utvecklar produkter, processer och affärsmodeller	Företag	0,00	2021	69,00	Projekt	
2	RSO2.6	Eruf	Mer utvecklade regioner	SWR01b	SMF som utvecklar cirkulära produkter, processer och tjänster	företag	0,00	2021	69,00	Projekt	
2	RSO2.6	Eruf	Mer utvecklade regioner	SWR03	Användare av implementerade stödstrukturer	Individer/företag/organisationer	0,00	2021	173,00	Projekt	
2	RSO2.6	Eruf	Mer utvecklade regioner	SWR05	Användare av uppbyggd miljö/infrastruktur	Individer	0,00	2021	36,00	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	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	2 850 433,00

2	RSO2.6	Eruf	Mer utvecklade regioner	030. Forsknings- och innovationsprocesser, tekniköverföring och samarbete mellan företag med inriktning på en cirkulär ekonomi	2 232 567,00
2	RSO2.6	Eruf	Mer utvecklade regioner	072. Främjande av användningen av återvunnet material som råvara i överensstämmelse med effektivitetskriterier	2 000 003,00
2	RSO2.6	Eruf	Mer utvecklade regioner	075. Stöd till miljövänliga produktionsprocesser och resurseffektivitet i små och medelstora företag	2 232 567,00
2	RSO2.6	Totalt			9 315 570,00

Tabell 5: Dimension 2 – finansieringsform

Prioritering	Specifikt mål	Fond	Regionkategori	Kod	Belopp (euro)
2	RSO2.6	Eruf	Mer utvecklade regioner	01. Bevilja	9 315 570,00
2	RSO2.6	Totalt			9 315 570,00

Tabell 6: Dimension 3 – territoriell genomförandemetod och territoriellt fokus

Prioritering	Specifikt mål	Fond	Regionkategori	Kod	Belopp (euro)
2	RSO2.6	Eruf	Mer utvecklade regioner	33. Andra strategier – Ingen territoriell målinriktning	9 315 570,00
2	RSO2.6	Totalt			9 315 570,00

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	RSO2.6	Eruf	Mer utvecklade regioner	02. Jämställdhetsintegrering	9 315 570,00
2	RSO2.6	Totalt			9 315 570,00

* 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					
		Regionkategori*	Regionkategori*	2025	2026	2027	Totalt

* 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					
		Regionkategori*	Regionkategori*	2025	2026	2027	Totalt

* Gäller endast Eruf och ESF+

3.4. Överföringar tillbaka (1)

Tabell 20 A: Överföringar tillbaka (uppdelning per år)

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

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						
InvestEU/instrument	Eruf			ESF+			Sammanhållningsfonden
	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	8 783 479,00	8 924 882,00	9 069 167,00	9 216 336,00	3 818 740,00	3 818 739,00	3 895 298,00	3 895 298,00	51 421 939,00
Totalt Eruf		0,00	8 783 479,00	8 924 882,00	9 069 167,00	9 216 336,00	3 818 740,00	3 818 739,00	3 895 298,00	3 895 298,00	51 421 939,00
Totalt		0,00	8 783 479,00	8 924 882,00	9 069 167,00	9 216 336,00	3 818 740,00	3 818 739,00	3 895 298,00	3 895 298,00	51 421 939,00

* 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)	Medfinansieringsgrad (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	35 995 357,00	29 560 900,00	1 034 631,00	5 217 224,00	182 602,00	53 993 036,00	52 643 210,00	1 349 826,00	89 988 393,00	39,9999997777%
2	2	Totalt	Eruf	Mer utvecklade regioner	15 426 582,00	12 668 958,00	443 413,00	2 235 953,00	78 258,00	23 139 873,00	22 561 376,00	578 497,00	38 566 455,00	40,0000000000%
Totalt			Eruf	Mer utvecklade regioner	51 421 939,00	42 229 858,00	1 478 044,00	7 453 177,00	260 860,00	77 132 909,00	75 204 586,00	1 928 323,00	128 554 848,00	39,9999998444%
Totalsumma					51 421 939,00	42 229 858,00	1 478 044,00	7 453 177,00	260 860,00	77 132 909,00	75 204 586,00	1 928 323,00	128 554 848,00	39,9999998444%

* 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 Sammanhållningsfonden: 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.
				2. Arrangemang för att	Ja	Lag (2019:668) om	Statistikdatabasen ska innehålla

Nödvändigt villkor	Fond	Specifikt mål	Uppfylld av nödvändigt villkor	Kriterier	Uppfylld av kriterier	Hänvisning till relevanta dokument	Motivering
				<p>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>		<p>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>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 Konkurrentsverket</p> <p>Konkurrentverkets tillsynsverksamhet 2020</p> <p>Rapport: Statistik om offentlig upphandling 2020</p>	<p>Konkurrentsverket är tillsynsmyndighet för den offentliga upphandlingen och kontrollerar att upphandlande myndigheter följer lagarna om offentlig upphandling.</p> <p>I Konkurrentverkets tillsynsrapport för 2020 beskrivs hur konkurrentverkets verksamhet såg ut under 2020. I rapporten redogörs för prioriteringar och såväl utredningar som rapporter och internationellt samarbete.</p> <p>Konkurrentsverket är registermyndighet för annonsdatabaser. Det innebär bl.a. att Konkurrentsverket utövar tillsyn över</p>

Nödvändigt villkor	Fond	Specifikt mål	Uppfyllnad av nödvändigt villkor	Kriterier	Uppfyllnad av kriterier	Hänvisning till relevanta dokument	Motivering
							<p>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	Uppfylld av nödvändigt villkor	Kriterier	Uppfylld 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 missbrukar en dominerande ställning på marknaden samt mot konkurrensbegränsande offentlig säljverksamhet. I Konkurrensverkets tillsynsrapport för 2020 beskrivs hur konkurrensverkets verksamhet såg ut under 2020. I rapporten redogörs för prioriteringar och såväl utredningar som rapporter och internationellt samarbete.
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 www.riksdagen.se/sv/dokument-lagar/dokument/svensk-forfattningssamling/lag-2013388-om-tillampning-av-europeiska_sfs-2013-388 Förordning (2016:605) om tillämpning av EUs statsstödsregler www.riksdagen.se/sv/dokument-lagar/dokument/svensk-forfattningssamling/forordning-2016605-om-tillampning-av_sfs-2016-605	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

Nödvärdigt 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>www.regeringen.se/rattsliga-dokument/skrivelse/2021/03/skr.-202021102/</p>	<p>fortlöpande. FM kontrollerar regelbundet vilka beslut Kommissionen fattat i ärenden som rör Sverige. 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 ha 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>www.riksdagen.se/sv/dokument-lagar/dokument/svensk-forfattningssamling/forordning-2009145-med-instruktion-for_sfs-2009-145</p> <p>Förordning (2015:527) med instruktion för Upphandlingsmyndigheten</p> <p>https://www.riksdagen.se/sv/dokument-lagar/dokument/svensk-forfattningssamling/forordning-2015527-med-instruktion-for_sfs-2015-527</p> <p>Lagen (2013:388) om tillämpning av EUs statsstödsregler Lag (2013:388) om tillämpning av Europeiska unionens</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>

Nödvärdigt villkor	Fond	Specifikt mål	Uppfylld av nödvändigt villkor	Kriterier	Uppfylld av kriterier	Hänvisning till relevanta dokument	Motivering
						statsstödsregler Lagen.nu	<p>Inom Regeringskansliet finns därutöver en samordningsfunktion för 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. Myndigheter är skyldiga att respektera rättigheterna, iaktta principerna och främja tillämpningen av rättigheterna när unionsrätten tillämpas. Det innebär att förvaltande myndighet (FM) är bundna av reglerna vid framtagning av programmen. Flera av rättigheterna är direkt adresserade i regeringens riktlinjer för programmen. I genomförandet ingår det i FMs rutiner att göra en kontroll mot relevanta artiklar. För att kontrollerna ska få genomslag tillhandahåller FM en utbildning som riktar sig till samtliga involverade i programmets processer. För att kontrollera efterlevnaden av stadgan kontrolleras utlysningar, urvalskriterier, ansökningar och rapporter mot en checklista. Vid överprövning av beslut av FM kan även domstolar pröva om beslutet är i</p>

Nödväntigt villkor	Fond	Specifikt mål	Uppfyllnad av nödvändigt villkor	Kriterier	Uppfyllnad av kriterier	Hänvisning till relevanta dokument	Motivering
							överensstämmelse med stadgan. Därutöver finns det ett system av ombudsmän som granskar att myndigheter efterlever lagar och andra författningar samt fullgör sina skyldigheter. Enskilda kan anmäla klagomål till ombudsmännen som utreder klagomålen och beslutar om en myndighets åtgärd strider mot lag, annan författning eller annars är felaktig eller olämplig.
				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			Ja	En nationell ram för att säkerställa genomförande av konventionen finns och omfattar följande: 1. Syften med mätbara mål,	Ja	Strategi för systematisk uppföljning av funktionshinderspolitiken under 2021 – 2031 (dnr. S2021/06595): Nationellt mål och inriktning för funktionshinderspolitiken (prop.	Sverige har ett nationellt mål för funktionshinderspolitiken med FN:s konvention om rättigheter för personer med funktionsnedsättning som utgångspunkt. Sverige har år 2008

Nödvärdigt villkor	Fond	Specifikt mål	Uppfylld av nödvändigt villkor	Kriterier	Uppfylld av kriterier	Hänvisning till relevanta dokument	Motivering
personer med funktionsnedsättning i enlighet med rådets beslut 2010/48/EG				datainsamling och övervakningsmekanismer.		2016/17:188) (Regeringsbeslut 2019-05-09 S2019/02245/FST) Diskrimineringslagen (2008:567) Förordning (2014:134) med instruktion för Myndigheten för delaktighet	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. 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	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

Nödvärdigt villkor	Fond	Specifikt mål	Uppfylld av nödvändigt villkor	Kriterier	Uppfylld av kriterier	Hänvisning till relevanta dokument	Motivering
							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 funktionsnedsättning och klagomål avseende konventionen som lämnats in i överensstämmelse med rutinerna enligt artikel 69.7.	Ja	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-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. Den förvaltande myndigheten kommer under en särskild punkt på dagordningen vid övervakningskommitténs möten att rapportera eventuella fall av bristande överensstämmelse med FN-konventionen. Brister som i så fall har konstaterats vid kontroller på plats eller annan granskning av beviljade insatser. Förvaltande myndighet rapporterar även klagomål avseende konventionen som tagits upp av Justitieombudsmannen eller Justitiekanslern och där förvaltande myndighet ombetts yttra sig
1.1 God styrning av den nationella eller regionala strategin för smart specialisering	Eruf	RSO1.1. Utveckla och förbättra forsknings- och innovationskapaciteten och användningen av	Ja	Strategier för smart specialisering ska stödjas av följande åtgärder: 1. Aktuell analys av utmaningarna för innovationsspridning och digitalisering.	Ja	Regional utvecklingsstrategi för Västra Götaland 2021–2030 Västra Götalandsregionens program för att stärka innovationskraften och strategi	Smart Specialiseringsstrategierna bygger på ett omfattande analysunderlag och sammanfattar de flaskhalsar som finns i Västsverige. Det finns gott om analyser av innovationsarbete inklusive

Nödvärdigt villkor	Fond	Specifikt mål	Uppfyllnad av nödvändigt villkor	Kriterier	Uppfyllnad av kriterier	Hänvisning till relevanta dokument	Motivering
		avancerad teknik RSO1.4. Utveckla färdigheter för smart specialisering, industriomställning och entreprenörskap				<p>för smart specialisering (S3)</p> <p>Halland – bästa livsplatsen 2035, Regional utvecklingsstrategi för Halland,</p> <p>Hallands strategi för hållbar tillväxt 2021–2028, inklusive bilaga; Smart Specialisering Halland</p>	<p>digitalisering i Västra Götaland och Halland. Dock finns inga gemensamma sammanställningar på NUTS2-nivå.</p> <p>I Västra Götaland finns sedan regionens bildande ett väletablerat system med plattformar där en kontinuerlig dialog förs mellan akademi, innovationsstödsystem och näringsliv. Detsamma gäller för Halland där dialogen gynnas av relativt få aktörer och en mindre geografi. Kontinuerlig dialog förs mellan aktörerna om styrkor och svagheter i regionernas innovationsutveckling och entreprenöriella ekosystem.</p> <p>Digitalisering är starkt kopplat till innovationsarbetet i Västsverige. I övergången mot klimatsmarta samhället är ökad digitalisering ett måste vilket också tydligt speglas i regionernas nyss antagna utvecklingsstrategier som sträcker sig fram mot 2030. Det finns flera kluster och initiativ för att öka kunskapen kring digitalisering och tillämpningen av digitala affärsmodeller i de små och medelstora företagen</p>
				2. Behöriga regionala eller nationella institutioner eller organ som ansvarar för förvaltningen av strategin för smart specialisering	Ja	<p>Förordning (2017:583) om regionalt tillväxtarbete</p> <p>Lag (2010:630) om regionalt utvecklingsansvar</p> <p>Strategier för smart specialisering;</p>	<p>Alla regioner får utföra uppgifter inom ramen för EU:s strukturfondsprogram. Strategier för smart specialisering kan hanteras inom ramen för regionala utvecklingsstrategier. Regionerna tar på eget initiativ fram, genomför och följer upp sina strategier.</p> <p>Region Halland och Västra</p>

Nödvändigt villkor	Fond	Specifikt mål	Uppfylld av nödvändigt villkor	Kriterier	Uppfylld av kriterier	Hänvisning till relevanta dokument	Motivering
						<p>Västra Götalandsregionens program för att stärka innovationskraften och strategi för smart specialisering (S3)</p> <p>https://mellanarkiv-offentlig.vgregion.se/alfresco/s/archive/stream/public/v1/source/available/sofia/run8819-1355307850-5/native/Program%20St%c3%a4rka%20innovationskraften.pdf</p> <p>Hallands strategi för hållbar tillväxt 2021–2028, inklusive bilaga; Smart Specialisering Halland</p>	<p>Götalandsregionen är ägare och förvaltare av respektive smart specialiseringsstrategi på Nuts3-nivå. Beslut om strategierna har fattats på högsta politiska nivå.</p> <p>Vissa styrkeområden i de två regionerna ligger nära varandra och kan sinsemellan bidra till att stärka den kritiska massan av kunskap och andra resurser samt öka förutsättningarna för innovativa samarbeten. Detta möjliggör att ytterligare växla upp samarbetet och ge riktningar för smart specialisering i Västsverige.</p> <p>Tillväxtverket ska bistå med processtöd i arbetet med smart specialisering samt sprida kunskaper och erfarenheter. Likaså tillhandahåller Tillväxtverket ett väletablerat nätverk som erbjuder regelbundna möten.</p>
				3. Verktyg för övervakning och utvärdering för att mäta resultaten i förhållande till strategins mål	Ja	<p>Strategier för smart specialisering;</p> <p>Västra Götalandsregionens program för att stärka innovationskraften och strategi för smart specialisering (S3)</p> <p>Hallands strategi för hållbar tillväxt 2021–2028, inklusive bilaga; Smart Specialisering Halland</p>	<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</p>

Nödvändigt villkor	Fond	Specifikt mål	Uppfylld av nödvändigt villkor	Kriterier	Uppfylld av kriterier	Hänvisning till relevanta dokument	Motivering
							<p>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>
				4. Fungerande samarbete mellan berörda parter ("entreprenörprocess").	Ja	<p>Strategier för smart specialisering;</p> <p>Västra Götalandsregionens program för att stärka innovationskraften och strategi för smart specialisering (S3)</p> <p>https://mellanarkiv-offentlig.vgregion.se/alfresco/s/archive/stream/public/v1/source/available/sofia/run8819-1355307850-5/native/Program%20St%c3%a4rka%20innovationskraften.pdf</p> <p>Hallands strategi för hållbar tillväxt 2021–2028,</p> <p>inklusive bilaga; Smart Specialisering Halland</p>	<p>Till Västsveriges resurser för innovation räknas flera starka akademiska institutioner. Här finns Göteborgs Universitet, Chalmers Tekniska Högskola, Högskolan i Borås, Högskolan i Skövde, Högskolan i Halmstad och Högskolan Väst. Volymen och kvalitén på högre utbildning är viktig för Västsverige som helhet, men även för att skapa kunskaps- och innovationstätta miljöer på delregional nivå. Lärosätenas forsknings- och innovationskontor bidrar till att nyttiggöra ny kunskap, och det satsas på utbildningar inom entreprenörskap samt olika organisationer för att ta omhand studenternas idéer. Västsveriges inkubatorer speglar i flera fall de</p>

Nödväntigt villkor	Fond	Specifikt mål	Uppfyllnad av nödvändigt villkor	Kriterier	Uppfyllnad av kriterier	Hänvisning till relevanta dokument	Motivering
							vetenskapliga profilerna på lärosätena, men kan även stötta entreprenörer som inte bottnar i akademien. Forskning och utvecklingsarbete bedrivs även på olika institut, där det statligt ägda RISE har sitt säte i Göteborg samt centrum för test och provning i Borås. Instituterna har en viktig roll att påskynda kunskapsöverföringen från akademien till näringslivet och RISE är värd för över 120 test- och demonstrationsmiljöer, varav många är placerade i Västsverige.
				5. Nödvändiga åtgärder för att förbättra de nationella eller regionala forsknings- och innovationssystemen, där så är relevant.	Ja	Strategier för smart specialisering; Västra Götalandsregionens program för att stärka innovationskraften och strategi för smart specialisering (S3) Regional utvecklingsstrategi för Västra Götaland 2021–2030 Halland – bästa livsplatsen 2035, Regional utvecklingsstrategi för Halland, https://www.regionhalland.se/om-region-halland/vision-mal-och-uppdrag/arbete-pagar-regional-utvecklingsstrategi-2035/ Hallands strategi för hållbar tillväxt 2021–2028, Smart Specialisering Halland	I Västsverige finns ett stort antal aktörer som på olika sätt stödjer näringslivets förnyelse och utveckling. Flera tidigare regionala analyser och handlingsprogram har belyst forsknings- och innovationssystemen. I innovationsstrategier och regionala utvecklingsstrategier beskrivs förbättringsåtgärder för såväl innovationssystemet som entreprenörprocessen. Förändringar som förbättrar systemets funktion sker löpande men samtidigt förändras och ökar efterfrågan. Därför finns det, för att tillvarata lärandet, anledning att aktualisera, förnya och förbättra insatser inom det innovationsstödjande systemet, såsom kluster, hubbar, innovations-, test- och demonstrationsmiljöer samt inkubatorer. En ökad samverkan mellan universitet och högskolor, näringsliv, civilsamhälle och offentlig sektor behövs.

Nödvändigt villkor	Fond	Specifikt mål	Uppfylld av nödvändigt villkor	Kriterier	Uppfylld av kriterier	Hänvisning till relevanta dokument	Motivering
							Regeringen anser att det nationella innovationssystemet behöver stärkas. Kopplingen till det regionala utvecklingsarbetet, innefattande bl.a. strategier för smart specialisering samt att utveckla samordningen mellan den nationella och den regionala nivån är då viktig.
				6. Där så är relevant, åtgärder för att stödja industriell omvandling.	Ja	<p>Strategier för smart specialisering;</p> <p>Västra Götalandsregionens program för att stärka innovationskraften och strategi för smart specialisering (S3)</p> <p>Hallands strategi för hållbar tillväxt 2021–2028, inklusive bilaga; Smart Specialisering Halland</p> <p>Smart industri – en nyindustrialiseringsstrategi för Sverige www.regeringen.se/informationsmaterial/2016/01/smart-industri---en-nyindustrialiseringsstrategi-for-sverige/</p>	<p>Åtgärder för att hantera industriell omvandling är relevant i både Halland och Västra Götaland. Utvecklingen av en hållbar industri innebär en riktning där tillverkningen och användningen av produkterna kan ske med låg miljöpåverkan och där insatsråvaror och material används i cirkulära flöden.</p> <p>Utmaningen för Västsverige handlar om att möta bristen på arbetskraft och att förbättra matchningen mellan arbetskraftens kompetens och den rådande efterfrågan. Brister finns inom flera områden, exempelvis medför automatisering att vissa kompetenser blir mer eftersökta, samtidigt som andra kan behöva ställas om. Behovet av kompetensutveckling ökar i takt med arbetet för en hållbar omställning. Västsverige behöver arbeta systematiskt med att utveckla färdigheter (utbildning och livslångt lärande) inom smart specialisering, proaktivt hantera strukturomvandlingar och teknikskiften samt främja entreprenörskap.</p>

Nödvändigt villkor	Fond	Specifikt mål	Uppfylld av nödvändigt villkor	Kriterier	Uppfylld av kriterier	Hänvisning till relevanta dokument	Motivering
							Vidare behöver akademi, yrkeshögskola, gymnasieskola, näringsliv och samhälle arbeta tätare kring kompetensutveckling, livslångt lärande, utbildning och entreprenöriellt lärande för att bättre kunna möta efterfrågan på arbetskraft.
				7. Åtgärder för att stärka samarbetet med partner utanför en viss medlemsstat på prioriterade områden som stöds av strategin för smart specialisering.	Ja	<p>Strategier för smart specialisering; Västra Götalandsregionens program för att stärka innovationskraften och strategi för smart specialisering (S3)</p> <p>https://mellanarkiv-offentlig.vgregion.se/alfresco/s/archive/stream/public/v1/source/available/sofia/run8819-1355307850-5/native/Program%20St%c3%a4rka%20innovationskraften.pdf</p> <p>Hallands strategi för hållbar tillväxt 2021–2028, Smart Specialisering Halland</p>	<p>För att öka de internationella kontaktytorna är det nödvändigt att avsevärt öka ansträngningarna för att koppla näringslivet till, i första hand, europeiska värdekedjor och marknader. Det kan ske genom att insatser inom smart specialisering inkluderar aktiviteter för internationalisering.</p> <p>I Västsverige finns flera aktiva samarbeten med andra EU- och internationella partners t ex inom Interreg-programmet Öresund-Kattegat-Skagerrak och EU:s olika sektorsprogram. Västsvenska aktörer uppmuntras via olika stöd att förstärka sitt interregionala och internationella samarbete för att utbyta erfarenheter och generera ny kunskap för ökat handelsutbyte inom utpekade smart specialiseringsområden.</p> <p>I strategier för smart specialisering beskrivs detta mer utförligt.</p>
2.2 Styrning av energisektorn	Eruf	RSO2.2. Främja förnybar energi i enlighet med	Ja	Den integrerade nationella energi- och klimatplanen meddelas till kommissionen i enlighet med artikel 3 i förordning (EU) 2018/1999 och	Ja	https://ec.europa.eu/energy/sites/ener/files/documents/se_final_necp_main_se.pdf	Den integrerade energi- och klimatplanen är framtagen enligt mallen i bilaga I till förordningen om styrningen av energunionen. Planen utgår från Sveriges befintliga mål och beslutade

Nödvändigt villkor	Fond	Specifikt mål	Uppfyllnad av nödvändigt villkor	Kriterier	Uppfyllnad av kriterier	Hänvisning till relevanta dokument	Motivering
		direktiv (EU) 2018/2001[1] om förnybar energi, inbegripet de hållbarhetskriterier som anges där		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.			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 koldioxid snål energi.	Ja	https://ec.europa.eu/energy/sites/ener/files/documents/se_final_necp_main_se.pdf Styrmedel och åtgärder beskrivs i avsnitt 3.	Sverige har flera styrmedel och åtgärder som främjar förnybar energi och minskade utsläpp av växthusgaser.
2.3 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 förnybar energi, inbegripet de hållbarhetskriterier som anges där	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 eller vidtagande av ytterligare åtgärder om referensscenariot inte upprätthålls under en ettårsperiod i enlighet med direktiv (EU) 2018/2001 och förordning (EU) 2018/1999.	Ja	Att båda mål nåddes redan 2012 visas i Shares, EU:s beräkningsverktyg för andelen förnybar energi: 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.	Målet till 2020 för Sverige enligt EU:s bördefördelning är 49 procent och nationellt mål är 50 procent förnybar energi. Båda dessa målnivåer passerades redan 2012 och andelen förnybar energi uppgick till 56,4 procent under 2019. Sverige har inget nationellt fastställt mål för 2030 men anger i NECP ett nationellt bidrag på 65 procent förnybar energi till det gemensamma EU-målet.
				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	Sveriges energi- och klimatplan: EUROPARLAMENTETS OCH RÅDETS DIREKTIV (EU) 2018/2001: 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			Ja	En eller flera avfallsplan(er) i	Ja	Sveriges nationella avfallsplan och	En beskrivning av Sveriges

Nödvändigt villkor	Fond	Specifikt mål	Uppfylld av nödvändigt villkor	Kriterier	Uppfylld av kriterier	Hänvisning till relevanta dokument	Motivering
planering för avfallshantering	Eruf	RSO2.6. Främja övergången till en cirkulär och resurseffektiv ekonomi		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 avfallets typ, mängd och källa, och en utvärdering av den framtida utveckling med 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.		avfallsförebyggande program	avfallsmängder, typ och ursprung inklusive import och export finns under kapitel 6 Avfallsmängder i Sverige. I kapitel 12 görs en bedömning av hur framtida avfallsflöden kan komma att utvecklas fram till 2035. I kapitel 10 beskrivs de avfallsförebyggande styrmedel och åtgärder som beslutats nationellt och hur de bidrar till avfallsförebyggandet. I bilaga 3 beskrivs de nationella åtgärder som finns kopplade till exemplen på åtgärder i bilaga IV Exempel på avfallsförebyggande åtgärder enligt artikel 29. Nytt är att bidragen från avfallsförebyggande åtgärder som finns i den nya bilagan Bilaga IVa Exempel på ekonomiska styrmedel och andra åtgärder för att ge incitament till tillämpningen av den avfallshierarki som avses i artikel 4.3 ska beskrivas. En ny bilaga Bilaga 4 Åtgärder kopplade till avfallsdirektivets bilaga IVa och artikel 9.1 (a-m) har tagits fram där de svenska åtgärderna för att förebygga avfallsgenerering beskrivs kopplat till åtgärderna enligt artikel 9.1. I bilagan beskrivs även åtgärdernas förväntade bidrag till avfallsförebyggande.
				2. En bedömning av befintliga system för insamling av avfall, 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)	I kapitel 4 Lagstiftning beskrivs det svenska avfallsregelverket som har betydelse för insamling, transport och behandling av avfall. I kapitel 5 Aktörer inom avfallssektorn beskrivs befintliga system för insamling av avfall.

Nödvändigt villkor	Fond	Specifikt mål	Uppfylld av nödvändigt villkor	Kriterier	Uppfylld 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)	<p>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.</p> <p>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.</p>
				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)	<p>I kapitel 8 Behandling av avfall finns beskrivning av nuvarande kapacitet och en bedömning av framtida kapacitetsbehov för olika avfallsbehandlingsanläggningar och deras geografisk placering finns i bilaga 2 Avfallsbehandlingsanläggningar. Bilaga</p>

Nödvändigt villkor	Fond	Specifikt mål	Uppfylld av nödvändigt villkor	Kriterier	Uppfylld 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.

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

Inom Västsverige har framtagandet av regionalfondsprogrammet skett i ett brett partnerskap med ett stort antal olika aktörer.

Förslaget till program har utarbetats av en grupp tjänstepersoner med olika kompetenser inom Västra Götalandsregionens och Region Halland regionala utvecklingsuppdrag. I programskrivningen har befintliga fora i respektive region använts för att förankra och diskutera förslag till insatser.

Strukturfondspartnerskapet Västsverige har haft en betydande roll i framtagandet och består av politiska representanter från Västra Götalandsregionen och Region Halland, samt representanter från myndigheter, näringsliv, akademi, social ekonomi och arbetsmarknadens parter såsom: Företagarna, Länsstyrelsen i Västra Götalands län och Länsstyrelsen i Hallands län, TCO, Coompanion, Arbetsförmedlingen, Försäkringskassan och universitet/högskolor.

Vidare har programmet förankrats med de fyra kommunalförbunden i Västra Götaland (Göteborgsregionen, Fyrbodalsregionen, Boråsregionen samt Skaraborg), Göteborgs Stad samt Hallands sex kommuner. Dialog har förts med kompetensråden i Västra Götaland som består av representanter från Arbetsförmedlingen, gymnasie- och vuxenutbildning, lokala företagsfrämjare, högskolor/universitet, Företagarna, kommunalförbund, LO-distriktet i Västsverige, Unionen, Svenskt Näringsliv, Trygghetsrådet, Trygghetsfonden, Västra Götalandsregionen samt Västsvenska Handelskammaren.

I Västra Götaland och Halland har bred dialog förts kring utkasterna av de nya regionala utvecklingsstrategierna/tillväxtstrategierna som ligger till grund för programskrivningen av regionalfondsprogrammet Västsverige. Civilsamhällets aktörer såsom idrottsrörelser, samhälls- och intresseföreningar, människorätts- och handikapporganisationer har involverats aktivt i framtagandet av prioriteringarna. I de regionala utvecklingsstrategierna och dess representanter har en viktig roll i omställningen till ett hållbart Västsverige.

Fördjupade samtal har även genomförts med företag, universitet/högskolor, och kommuner i samband med framtagandet av strategierna för smart specialisering.

Dialoger har genomförts med näringslivsfrämjande organisationer i Västsverige såsom IUC-bolagen, Företagarna, Svenskt Näringsliv, Almi Företagspartner AB, Science Parks, inkubatorer samt Västsveriges högskolor och universitet. Samtliga dialoger arrangerade i syfte att förankra programmets inriktning med aktörer och målgrupper samt lägga grunden för framtida projekt inom Västsvenska regionalfondsprogrammet.

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 arbetssätt. 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.

7. Kommunikation och synlighet

Referens: artikel 22.3 j i förordningen om gemensamma bestämmelser

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 strukturlåverkan.
- **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 resultatstridningsmodell 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 arbetssätt

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		Måttenhet för den indikator som leder till ersättning	Typ av förenklad 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 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

Den digitala omvandlingen av samhället är en av de identifierade transformationer som fordras för att nå målen i Agenda 2030. Transformationen skapar både utmaningar och möjligheter och påverkar samtliga sektorer i grunden.

Digitaliseringen är ett viktigt verktyg både för konkurrenskraften och för en hållbar regional och global utveckling. Samtidigt står delar av näringslivet och offentlig sektor inför utmaningar i att använda den nya tekniken.

För att öka det regionala näringslivets och offentlig sektors förmåga att ta tillvara på digitaliseringens möjligheter ska ERUF Västsverige möjliggöra synergier med programmet för ett digitalt Europa och utveckla Europeiska digitala innovationshubbar samt digitala innovationshubbar. För att öka digitaliseringstakten ska programmet också kunna bidra med spets, expertis, forskning, nätverk och testmiljöer.

Programmet för Västsverige planerar därför följande insatser av strategisk betydelse;

- Utveckla EDIH och/eller digitala innovationshubbar genom finansiering via Eruf

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

Preliminär tidplan: Beslut inom specifikt mål 1.1 planeras under 2022. Genomförandet planeras till 2022–2027.

Den totala budgeten för specifikt mål 1.1 är preliminärt 14,8 miljoner euro i Eruf-medel exklusive tekniskt stöd. Delar av denna budget planeras användas till att utveckla EDIH och/eller digitala innovationshubbar.

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	28 apr. 2022		Ares(2022)6642276	Beskrivning av hur horisontella/övergripande principer (art. 9 CPR) hanteras i förberedelser, genomförande, uppföljning, rapportering och utvärdering av program	26 sep. 2022	Moberg, Mattias
Programme snapshot 2021SE16RFPR003 1.1	Dataöversikt innan du skickar	26 sep. 2022		Ares(2022)6642276	Programme_snapshot_2021SE16RFPR003_1.1_en.pdf Programme_snapshot_2021SE16RFPR003_1.1_sv.pdf Programme_snapshot_2021SE16RFPR003_1.1_sv_en.pdf	26 sep. 2022	Moberg, Mattias