

Förslag  
Program för Europeiska regionala  
utvecklingsfonden  
inom målet Investering för  
sysselsättning och tillväxt för  
programperioden 2021–2027  
Västsverige

---

22 december 2020

## **Kapitel 1: Programstrategi Västsverige – viktigaste utmaningar och politiska åtgärder**

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 tillväxt. 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 knyter an till både Västra Götalands och Region Hallands regionala utvecklingsstrategier. I strategierna lyfts tydligt att Västsverige behöver fokusera och arbeta för en hållbar omställning för att fortsatt kunna vara attraktivt och konkurrenskraftigt.<sup>1</sup> 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.

Det västsvenska programmet ska möjliggöra åtgärder som främjar digitalisering och omställning inom alla insatser i syfte att öka de små- och medelstora företagens konkurrenskraft, effektivisera offentlig verksamhet och bidra till lösningar för ett hållbart samhälle. Programmet förhåller sig till hållbarhet utifrån de tre dimensionerna ekonomisk, social och miljömässig hållbarhet. Dessa tre dimensioner är beroende av och förstärker varandra.

### **Ekonomiska, sociala och territoriella skillnader såväl som ojämlikheter i programområdet**

Västsverige är en förhållandevis välmående region. Näringslivet är tämligen diversifierat. Fram till den globala ekonomiska nedgången under våren 2020 har utvecklingen, exempelvis mätt som andel av bruttonationalprodukten, innovationsförmåga och arbetslöshet, varit relativt god jämfört med övriga riket.<sup>2</sup> Likväl delar Västsverige många av de utmaningar som identifierats på europeisk och nationell nivå. Det finns i Västsverige en utbredd insikt inom såväl näringsliv, akademi som i samhället i övrigt om att framtidens konkurrenskraft och välmående för Västsverige ligger i den gemensamma förmågan till förnyelse och omställning.

I dagsläget överskuggas emellertid de tidigare årens tillväxt av den kraftigaste ekonomiska nedgången på länge. Coronakrisen har medfört en kraftigt ökad arbetslöshet, minskad export och försämrade finanser. I ett sådant krisläge är framtiden naturligtvis oviss. Oaktat detta måste utvecklingssatsningar ha sin grund i de regionala styrkor som

---

<sup>1</sup> Västra Götalandsregionen (2020) Regional utvecklingsstrategi för Västra Götaland 2021–2030, Remissversion. Region Halland (2017) Tillväxtstrategi för Halland 2014–2020 (kompletterad version 2017). Region Halland framarbetar just nu en ny Tillväxtstrategi och en ny Regional utvecklingsstrategi.

<sup>2</sup> Västra Götalandsregionen och Region Halland (2020) Socioekonomisk analys Västsverige.

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. De långsiktiga utmaningarna som identifierats för Västsveriges regionalekonomiska utveckling ligger i mångt och mycket i linje med de utmaningar som pekats ut på europeisk och nationell nivå.<sup>3</sup>

### *Utmaningar för miljö och klimat*

Ohållbar produktion och konsumtion har lett till klimatkris, utarmning av naturresurser och minskad biologisk mångfald. Klimatförändringar och ökad konkurrens om naturresurser ändrar förutsättningarna för hela vårt samhälle. Västsverige är inget undantag och det kan konstateras att exempelvis den industritunga tillverknings-, såväl som transportsektorn, bidrar till stora utsläpp av växthusgaser.<sup>4</sup> Dagens samhälle är anpassat och uppbyggt efter ett visst klimat och när klimatet förändras behöver samhället anpassas till de nya förutsättningarna.<sup>5</sup> Att hitta hållbara lösningar på klimatutmaningen såväl på lokal som på global nivå är av största vikt.

För att hindra klimatförändringarna krävs en grön omställning i Västsverige till ett fossiloberoende, och på sikt klimatpositivt, samhälle. Här finns det möjligheter för företag och organisationer att utveckla cirkulära affärsmodeller, nya tjänster och produkter för en sådan omställning och som motverkar klimatförändringarna. Västsverige behöver främja övergången från en linjär till en cirkulär ekonomi vilket kräver förändring av hela värdekedjor där innovativa, hållbara produktionsätt, återvinningstekniker och hållbara affärsmodeller utvecklas.

Samhällets elbehov förväntas öka, parallellt med att utbyggnaden av elproduktion från förnybara källor påverkar förutsägbarheten för tillgången. 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 av livsmedel. Det behövs insatser som bidrar till att trygga vattentillgången för företag, och samtidigt effektiviserar vattenanvändningen.

### *Demografiska och sociala utmaningar*

I uppföljningen av indikatorerna som används i den europeiska pelaren för sociala rättigheter, visar Sverige goda resultat jämfört med andra länder.<sup>6</sup> I Sverige såväl som i Västsverige finns det dock flertalet utmaningar. En utmaning finns i de tillväxthämmande strukturer där bristande jämlikhet 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 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 avlägset mål.<sup>7</sup> Socioekonomisk bakgrund och födelseland är andra exempel där individers livschanser inte är jämlika vilket också får

<sup>3</sup> Västra Götalandsregionen (2020) Regional utvecklingsstrategi för Västra Götaland 2021–2030, Remissversion. Region Halland (2017) Tillväxtstrategi för Halland 2014-2020 (kompletterad version 2017). Region Halland framarbetar just nu en ny Tillväxtstrategi och en ny Regional utvecklingsstrategi.

<sup>4</sup> Länsstyrelsen i Västra Götalands län (2019) Klimat 2030 – Västra Götaland ställer om.

<sup>5</sup> Intergovernmental Panel on Climate Change, IPCC (2015) Climate Change 2014, Synthesis Report, Fifth assessment report.

<sup>6</sup> Europeiska kommissionen (2019) Landrapport Sverige 2019

<sup>7</sup> United Nations (2015) Transforming our world: The 2030 agenda for sustainable development.

negativa konsekvenser för samhällsutvecklingen i stort.<sup>8</sup> 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.

En annan utmaning kommer av att kvinnor och män lever allt längre och att det föds färre barn än tidigare. Detta leder till att befolkningen blir äldre och att allt färre ska försörja allt fler. En ökad livslängd och en äldre befolkning är något positivt och ett uttryck för ett framgångsrikt samhälle, men den förändrade demografin får konsekvenser för samhällsutvecklingen. En åldrande befolkning innebär en ökande försörjningsbörda för den arbetsföra befolkningen samt utmaningar inom hälso- och sjukvården. Förutom minskade skatteintäkter i Västsverige stiger efterfrågan på omsorg och insatser som stärker livskvalitén för äldre. Västsveriges försörjningskvot, d.v.s. hur många en person i arbete förväntas försörja, beräknas öka.<sup>9</sup> 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. 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 akademi som inom näringsliv och offentlig sektor, men behovet av att utveckla användandet av nya processer ytterligare är stort.<sup>10</sup> Fenomenet är egentligen inte nytt, utan en förlängning av tidigare produktions sätt. 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.

För att företagen ska utvecklas bra krävs att de har tillgång till arbetskraft med rätt kompetens. Har företagen rätt kompetens blir de lönsamma och kan vara innovativa för att på så sätt ytterligare stärka sin konkurrenskraft, vilket förstärker arbetstagarna och skapar i förlängningen skatteintäkter till offentlig verksamhet. 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 kompara-

---

<sup>8</sup> Region Halland (2019) På väg till bästa livsplatsen. Analys till Regional Utvecklingsstrategi Halland 2035.

<sup>9</sup> Västra Götalandsregionen och Region Halland (2020) Socioekonomisk analys Västsverige.

<sup>10</sup> Västra Götaland Analys (2019) Trendanalys 2019.

tiva 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 coronapandemin 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.

Entreprenörskap har länge ansetts vara en nyckelingrediens i näringslivsutvecklingen. 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.<sup>11</sup> 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.<sup>12</sup> En avsaknad av regionalt riskkapital i Västsverige kan därför medföra att goda idéer inte kan förverkligas i regionen, alternativt att de förverkligas någon annanstans och därmed inte får den positiva effekten för sysselsättning och regional tillväxt i Västsverige som annars skulle kunna vara fallet.<sup>13</sup> En särskild utmaning för Västsverige gäller låg tillgång till kapital i ett inledande skede när innovationer ska förverkligas.<sup>14</sup>

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.<sup>15</sup> 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.<sup>16</sup>

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 (se nedan). 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. För Västsverige är det viktigt att kunna koppla samman områden med

---

<sup>11</sup> Entreprenörskapsforum (2019) Ett företagsamt Sverige? En studie om regionala entreprenöriella aktiviteter, ambitioner och attityder.

<sup>12</sup> Chen, H., Gompers, P., Kovner, A och Lerner, J. (2010) Buy local? The geography of successful venture capital expansion. *Journal of Urban Economics*. Vol. 67:1.

<sup>13</sup> Entreprenörskapsforum (2019) Ett företagsamt Sverige? En studie om regionala entreprenöriella aktiviteter, ambitioner och attityder.

<sup>14</sup> Västra Götalandsregionen (2017) Västra Götalandsregionens program för Entreprenörskap 2018-2020

<sup>15</sup> Företagarna (2019) Valfärdsskaparna.

<sup>16</sup> Tillväxtverket (2017) Företagens villkor och verklighet 2017, Huvudrapport

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 akademi, 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 regionen rymmer en femtedel av Sveriges befolkning och är en tämligen vidsträckt geografisk region. Mångfalden gör att regionen i viss mån kan liknas vid ett Sverige i miniatyr. Västsverige har många olika ortstyper, 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.

Regionalfondsprogrammet Västsverige måste beakta inomregionala skillnader, vilket bland annat kan ses i den stora variationen vad gäller arbetslöshet, utbildningsnivåer, entreprenörskap och branschstruktur.<sup>17</sup> 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.<sup>18</sup>

Den koncentration av nya jobb till Västsveriges större lokala arbetsmarknader som pågått under lång tid förväntas fortsätta. De allt mer kunskapsintensiva verksamheterna i dagens ekonomi 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 storstads-län 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 med mycket forskning, innovation och IT.

### **Smart specialisering i Västsverige**

Smart specialisering är, i korthet, ett arbetssätt för att stärka den regionala konkurrenskraften och fokusera satsningar till områden där det finns störst potential för långsiktig regional ekonomisk tillväxt. Samtidigt behövs en medvetenhet kring eventuella målkonflikter som kan uppstå när en positiv utveckling på ett område innebär en negativ utveckling på ett annat. 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

---

<sup>17</sup> Västra Götalandsregionen och Region Halland (2020) Socioekonomisk analys Västsverige.

<sup>18</sup> Västra Götalandsregionen (2020) Regionala specialiseringar och tillväxtmotorer - ett underlag för strategi om smart specialisering i Västra Götaland. Region Halland (kommande) Smart specialisering Halland.

områden med utgångspunkt i de smarta specialiseringarna i Västra Götaland och Halland. 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 för smart specialisering i Västra Götaland och Halland.

#### *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 akademi, 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 ekologiskt hållbar utveckling.

### *Food tech och maritim tillväxt*

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 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 tillväxt och livskraftiga kustsamhällen i Västsverige.

### **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 smartare Europa genom innovativ och smart ekonomisk omvandling"*, givet de svenska förutsättningarna och Regionalfondsprogrammets utformning under den kommande programperioden (2021–2027).<sup>19</sup> Förutom EU-kommissionens krav och rekommendationer har den svenska regeringen riktlinjer för prioriteringar inom Regionalfondsprogrammet. Under 2021 tar Regeringskansliet beslut om en ny nationell strategi för hållbar regional utveckling som ska gälla från 2021 till 2030. Denna strategi kommer att beaktas under den kommande programperioden. Näringsdepartementet har utöver PO1 gett direktiv om att en del av Regionalfondsprogrammets medel ska gå till politiskt mål 2 (PO2): *"Ett grönare och koldioxidsnålare Europa genom ren och rättvis energiomställning, gröna och blå investeringar, den cirkulära ekonomin, klimatanpassning, riskförebyggande och riskhantering"*. 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.<sup>20</sup> Regionalfondsprogrammet Västsverige ska bidra till att dessa mål uppnås. 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.<sup>21</sup> De västsvenska utmaningar som adresseras i Regionalfondsprogrammet har på olika sätt koppling till samtliga 17 mål i Agenda 2030. De mål där Regionalfondsprogrammet Västsverige har särskilt stor möjlighet att bidra till är:

3. God hälsa och välbefinnande
4. God utbildning för alla
5. Jämställdhet
6. Rent vatten och sanitet för alla
7. Hållbar energi för alla
8. Anständiga arbetsvillkor och ekonomisk tillväxt
9. Hållbar industri, innovationer och infrastruktur
12. Hållbar konsumtion och produktion
13. Bekämpa klimatförändringarna
14. Hav och marina resurser
17. Genomförande och globalt partnerskap

Det kan uppstå olika målkonflikter mellan Agenda 2030-målen och föreslagna insatser i programmet men Regionalfondsprogrammet kommer i möjligaste mån sträva efter att åtgärderna ska ha en positiv påverkan på Agenda 2030-målen.

---

<sup>19</sup> Europeiska kommissionen (2019) Landrapport Sverige 2019, Bilaga D.

<sup>20</sup> Länsstyrelsen Halland (2019) Energi- och klimatstrategi för Hallands län. Länsstyrelsen i Västra Götalands län (2019) Klimat 2030 – Västra Götaland ställer om.

<sup>21</sup> United Nations (2015) Transforming our world: The 2030 agenda for sustainable development.



## **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 arbets sätt som smart specialisering innebär. I det föreliggande Regionalfondsprogrammet Västsverige är smart specialisering en viktig prioritering.

För att målen med Regionalfondsprogrammet Västsverige ska kunna uppnås krävs att Västsverige skapar synergier med övriga möjligheter till finansiering och samarbeten som berör Västsveriges utveckling. Exempel på sådana samarbeten är Digitala Europa (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.), Interregional Investment Initiative (syftar till att samla och hjälpa aktörer med att skala upp arbetet med smarta specialiseringsstrategier), REACT-EU, Joint Transition Fund och Återhämtningsfonden (Kommissionens nya verktyg kopplat till att mildra effekterna av coronapandemin), InvestEU (mobiliserar privata och offentliga investeringar i EU för att hantera investeringsklyftor), Landsbygdsprogrammet inklusive Leader (utveckla landsbygden i Sverige), Havs- och fiskeriprogrammet (utveckla fisket och vattenbruket i Sverige på ett hållbart sätt).

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. Utöver programmen som nämns ovan finns även ett par regionöverskridande samarbeten som bör beaktas för att stärka den regionala utvecklingen och ta tillvara de möjligheter som globaliseringen ger, med rörlighet över gränser för människor, kunskap, företag, varor och kapital. 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. Det 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.

En annan erfarenhet från Västsverige är att få aktörer sökte medel för "*Innovation för en koldioxid snål ekonomi*". Anledningen till det låga söktrycket är inte helt klarlagt, men en

viktig faktor torde vara att det varit enklare att söka medel från andra finansiärer än regionalfondsprogrammet. Eftersom regeringen beslutat att en stor andel av regionalfondsmedlen ska gå till. ” *Ett grönare och koldioxidsnålare Europa genom ren och rättvis energiomställning, gröna och blå investeringar, den cirkulära ekonomin, klimatanpassning, riskförebyggande och riskhantering*” (PO2), är frågan högst aktuell och det behövs sannolikt särskilda insatser för att öka söktrycket inom detta område.

### **Administrativ kapacitet, styrning och förenklingsåtgärder**

I Västsverige finns många aktörer som potentiellt kan söka medel ur Regionalfondsprogrammet Västsverige, men det är relativt få som gör det. Det innebär att de som söker har goda chanser att få sina projektförslag beviljade, och dessa aktörer tenderar också att återkomma som projektsökande. Aktörernas erfarenheter och uppbyggda interna strukturer gör det enklare för dem att söka nya projekt. Befintliga regelverk gör att organisationerna behöver ha en viss storlek för att kunna driva projekten ur ett administrativt och ekonomiskt perspektiv. I Västsverige behöver det därför bli intressant för fler att ta del av programmet, och tröskeln behöver sänkas genom att förenkla processer och regelverk i så stor utsträckning som möjligt. De förenklingsåtgärder som Tillväxtverket föreslagit är ett positivt tillskott för genomförandet. Samma regelverk men olika förvaltningsmyndigheter gör det tyvärr svårt att praktiskt samarbeta över programgränser exempelvis Socialfonden och Regionalfonden.

Då det övergripande målet med programmet är att främja utvecklingen i små och medelstora företag genom olika typer av insatser, är således små och medelstora företag programmets målgrupp. Att vara målgrupp är dock inte detsamma som att vara direkt stödmottagare eller formell aktör i projekten. Regelverk och strukturer är tyvärr inte anpassade till förutsättningarna i flertalet små och medelstora företag. Företag kan, om de själva inte har kapacitet att vara en projektaktör, med fördel delta indirekt genom att projektstöd kanaliseras via olika typer av mellanled. Dessa premisser påverkar programmets val av mål och indikatorer.

Kommuner och regioners minskade intäkter med anledning av ökad arbetslöshet kopplat till Coronapandemin kan vara ett problem i förhållande till kapaciteten att initiera, ta del av och driva nya utvecklingsprojekt. Dessa förutsättningar bör beaktas och ger argument för att genomförandet av programmet ska vara så flexibelt som möjligt.

För att precisera insatser inom framtida Regionalfondsprogrammet Västsverige tematiskt och/eller geografiskt kan en väg framåt vara att jobba med utlysningssplaner. Ett sådant arbetssätt kommer diskuteras med kommande beslutande organ (Strukturfondspartnerskap).

## Vision och prioriteringar i Västsverige

Det saknas inte medvetenhet om många av de utmaningar som Västsverige står inför, och inte heller en bristande politisk vilja att adressera dem. Däremot saknas ofta den stora arsenal av hållbara lösningar som krävs för att kunna komma tillrätta med problemen. 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 tre områden:

1. Innovationskraft för hållbar omställning med ett fokus på att:
  - Förbättra forsknings- och innovationskapaciteten och användningen av avancerad teknik (särskilt mål 1.1)
  - Utveckla färdigheter för smart specialisering, strukturomvandling och entreprenörskap (särskilt mål 1.4)
2. Hållbar tillväxt i små och medelstora företag med fokus på att:
  - Förbättra de små och medelstora företagens tillväxt och konkurrenskraft (särskilt mål 1.3)
  - Utveckla färdigheter för smart specialisering, strukturomvandling och entreprenörskap (särskilt mål 1.4)
3. Utveckling för cirkulär och hållbar omställning i Västsverige med fokus på att:
  - Främja energieffektivitet (särskilt mål 2.1)
  - Främja en hållbar vattenförvaltning (särskilt mål 2.5)
  - Främja övergången till en cirkulär ekonomi (särskilt mål 2.6)

Det västsvenska programmet ska möjliggöra insatser som främjar digitalisering och grön omställning inom alla prioriteringar i syfte att öka företagens konkurrenskraft, effektivisera offentlig verksamhet och bidra till lösningar för ett hållbart samhälle. Kompetensförsörjning (särskilt mål 1.4) ligger inom både prioritering 1 och prioritering 2 för att möjliggöra större effekt i arbetet med hållbar omställning i Västsverige.

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

Tabell 1. Önskvärd omställning på lång sikt (politiskt mål), medellång sikt (särskilt mål) och Västsveriges angreppssätt för att uppnå dessa. \*

Politiskt mål	Särskilt mål	Motivering
<p>1. Ett smartare Europa genom innovativ och smart ekonomisk omvandling.</p>	<p>1.1 Förbättra forskning och innovationskapaciteten och användningen av avancerad teknik</p>	<p><u>Utmaningar</u> För att ytterligare stärka Västsverige behöver forsknings- och innovationskapaciteten samt användandet av avancerad teknik förbättras. Utvecklingsförutsättningarna i Västsverige är goda. Dels med tanke på utbudet av universitet, högskolor och institut, dels med tanke på världsledande storföretag vars framgångar i mångt och mycket baseras på framgångsrik forskning, god innovationskapacitet och användande av ny teknik.</p> <p>De specifika utmaningarna för Västsverige återfinns inom det fortsatta innovationsarbetet på redan framgångsrika områden (t.ex. fordonsindustrin och hälsoinnovation). Västsverige behöver kraftsamla inom nya områden som bedöms ha en stor tillväxtpotential, bättre ta tillvara på möjligheterna att kommersialisera ny kunskap ytterligare, samt stärka de västsvenska företagens användning av avancerad teknik som bidrar till att flytta fram positionerna. Företagen behöver vässa arbetet inom bland annat digitalisering, artificiell intelligens, hållbar omställning samt koppla det till arbetet med smart specialisering.</p> <p><u>Åtgärder</u> Inom särskilt 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 förmågor att kommersialisera ny kunskap och öka sin innovationskapacitet.</p> <p>För att lyckas med detta krävs åtgärder för att öka samverkan mellan akademi, näringsliv, civilsamhälle och offentlig sektor. Företag behöver även få stöttning i att bättre implementera och nyttja digitalisering och artificiell intelligens.</p> <p>Företagens utveckling, konkurrenskraft och internationalisering kan även stärkas genom samverkan i nätverk, kluster, hubbar, innovationsmiljöer, test- och demonstrationsmiljöer.</p> <p>Genom ett målmedvetet utvecklingsarbete kan rätt åtgärder stärka Västsveriges globala konkurrenskraft, vilket på sikt förväntas leda till att nya framgångsrika områden för smart specialisering växer fram.</p> <p><u>Önskade effekter/resultat</u> Åtgärder inom särskilt mål 1.1 ska resultera i en förbättrad forsknings- och innovationskapacitet och användning av avancerad teknik i Västsverige. Samverkan mellan akademi, näringsliv, civilsamhälle och offentlig sektor ska stärkas, där ett målmedvetet utvecklingsarbete och ett ökat användande av forskningsresultat och digital teknik resulterar i en starkt utveckling för företag och Västsverige i stort.</p>

Politiskt mål	Särskilt mål	Motivering
<p>1. Ett smartare Europa genom innovativ och smart ekonomisk omvandling.</p>	<p>1.3 Förbättra de små och medelstora företagens tillväxt och konkurrenskraft</p>	<p><u>Utmaningar</u></p> <p>I Västsverige finns en utbredd insikt inom såväl näringsliv, akademi som i samhället i övrigt om att regionens framtida konkurrenskraft och välmående ligger i den gemensamma förmågan till förnyelse och omställning. Västsverige behöver fler innovativa snabbväxande företag. Små och medelstora företag spelar en avgörande roll för sysselsättning, förnyelse och diversifiering av näringslivet.</p> <p><u>Åtgärder</u></p> <p>Åtgärder inom särskilt mål 1.3 behöver bidra till ökad konkurrenskraft för små och medelstora västsvenska företag. Genom att främja utvecklingen av fler nya innovativa företag och stimulera utveckling i befintliga små och medelstora företag ska innovation, användande av avancerad teknik, kompetensväxling och investeringar öka företagets förmåga till förnyelse och omställning. Små och medelstora företag i Västsverige behöver stötta i sitt nyttjande och implementering av digital teknologi och artificiell intelligens.</p> <p>För ett diversifierat näringsliv behövs kunskapsintensiva små och medelstora företag inom alla sektorer, inte minst för att minska sårbarheten vid lågkonjunkturer och andra oförutsedda utmaningar.</p> <p>En god kapitalförsörjning kan främjas genom ökat användande av finansieringstekniska instrument. Många västsvenska små och medelstora företag saknar egna utvecklingsresurser, varför tillgången på kapital måste underlättas för att innovationer och marknader ska utvecklas. Åtgärder krävs för goda export-/importrelationer.</p> <p>Västsverige behöver arbeta för att motverka tillväxthämmande strukturer där bristande jämlikhet får till följd att humankapitalet inte används på ett rättvist eller effektivt sätt. Utvecklingsinsatser inom Regionalfondsprogrammet Västsverige ska genomföras med medvetenhet om dessa förhållanden och på ett inkluderande förhållningssätt.</p> <p>Det finns behov av insatser för att attrahera nya företag och entreprenörer till att etablera sig i Västsverige.</p> <p><u>Önskade effekter/resultat</u></p> <p>Åtgärder inom särskilt mål 1.3. ska i Västsverige förbättra de små och medelstora företagens tillväxt och konkurrenskraft. De små och medelstora företagen ska få bättre förutsättningar för innovation och digitalisering. Konkurrenskraften ska stärkas genom att företagen driver och utvecklar hållbara lösningar.</p>

Politiskt mål	Särskilt mål	Motivering
<p>1. Ett smartare Europa genom innovativ och smart ekonomisk omvandling.</p>	<p>1.4 Utveckla färdigheter för smart specialisering, strukturomvandling och entreprenörskap</p>	<p><u>Utmaningar</u>  Det finns flera utmaningar i att möta framtidens arbetsmarknad. För att Västsverige ska bli innovativt och hållbart krävs nya kompetenser och fler entreprenörer. Den pågående digitaliseringen och automatiseringen förändrar behovet och fördelningen av arbetsuppgifter. Kompetensomställning behövs för att möta teknikskiften inom alla branscher, samt för att kunna arbeta med cirkulära affärsmodeller som verktyg för strukturomvandling.</p> <p><u>Förslag på åtgärder</u>  Västsverige behöver arbeta systematiskt med att utveckla färdigheter för att bättre dra nytta av smart specialisering, proaktivt hantera strukturomvandlingar och främja entreprenörskap.</p> <p>Skapa gemensam kunskapsbildning mellan universitet och högskolor, näringsliv och samhälle utifrån områden för smart specialisering. Det handlar om vidareutbildning och kompletteringsutbildning för personer vars utbildningsbakgrund och kompetens inte möter kraven på arbetsmarknaden exempelvis inom digitalisering och automatisering. Det handlar också om att validera kunskap och kompetens. Både det offentliga och det privata arbetslivet behöver bli bättre på att ta tillvara mångfalden av arbetskraft som finns i Västsverige.</p> <p>Inom programmet ska kompetenshöjande insatser erbjudas för att skapa fler utmanings-, miljödrivna, resilienta och innovativa små och medelstora företag samt fler entreprenörer. Det finns behov av insatser för att attrahera arbetskraft med rätt kompetens nationellt såväl som internationellt.</p> <p>Åtgärder behövs för att öka kunskapen för att bättre implementera och nyttja digitalisering och artificiell intelligens.</p> <p><u>Önskad effekt/resultat</u>  Fler små och medelstora företag arbetar strategiskt med sin kompetensförsörjning i syfte att snabbare kunna anpassa sig till teknikskiften. Universitet, högskolor, näringsliv och samhälle arbetar tätare kring kompetensutveckling kopplat till smart specialisering och strukturomvandling. Mångfalden i arbetskraften tas bättre om hand och påverkar utvecklingen positivt.</p> <p>Företagen i Västsverige använder i större utsträckning digitala arbetsätt kopplat till resurser och produktutveckling. Programmet bidrar till förbättrade möjligheter för Västsveriges entreprenörer och ett utökat entreprenöriellt lärande.</p>

Politiskt mål	Särskilt mål	Motivering
<p>Ett grönare och koldioxidsnålare Europa genom ren och rättvis energiomställning, gröna och blå investeringar, den cirkulära ekonomin, klimatanpassning, riskförebyggande och riskhantering</p>	<p>2.1 Främja energieffektivitet</p>	<p><u>Utmaningar</u></p> <p>Västsverige ser ett stort behov av att främja energieffektivitet med särskilt fokus på att främja förnybar energi och utveckling av smarta energisystem inom ramen för omställning till en cirkulär ekonomi.</p> <p>Kapacitetsbrister i elförsörjningen samt behovet av att minska klimatpåverkan från energisektorn ställer krav på effektivare energianvändning och en ökad effektivitet i systemet som helhet.</p> <p>Högre effektivitet krävs för att den förnybara energin ska räcka i ett fossilfritt samhälle.</p> <p>Det finns potential i att utveckla teknik för förnybar energi, för att skapa kapacitet och flexibilitet i lagring, distribution och användning. Innovationer krävs för att rätt mängd el av rätt kvalitet ska komma till rätt plats vid rätt tid. Det finns även en stor potential i att energi produceras och konsumeras på en lokal marknad.</p> <p><u>Förslag på åtgärder</u></p> <p>Insatser som leder till att potentialen i ökad energieffektivitet inom produktion av varor och tjänster identifieras och tas tillvara samt ett effektivt utnyttjande energiöverskott exempelvis genom industriell symbios.</p> <p>Insatser för att stimulera teknikutveckling inom förnybara energikällor, samt innovationer för att fånga och lagra koldioxid.</p> <p>Innovationsfrämjande insatser för att hantera variationen i produktion av förnybar el, samt lösningar för att lagra energi.</p> <p>Insatser som bidrar till att hantera målkonflikter som kan uppstå vid ökad produktion och distribution av förnybar energi.</p> <p>Insatser för att utveckla och demonstrera smarta, flexibla och skalbara lösningar för att kombinera olika energislag och integrera dem med befintliga system.</p> <p><u>Önskad effekt/resultat</u></p> <p>Fler små och medelstora företag som investerar i och demonstrerar nya innovativa lösningar avseende energieffektivitet, samt fler företag som utvecklar lönsamma produkter och tjänster med potential att öka energieffektiviteten.</p> <p>Fler företag som utvecklar innovativa och lönsamma lösningar som ökar produktionen av förnybar el.</p> <p>Fler demonstrationsprojekt i små och medelstora företag som syftar till att utveckla innovationer i samverkan med andra, dela risk och påskynda marknadstillträdet för lönsamma produkter och tjänster som effektivt utnyttjar energiöverskott, liksom innovationer för att lagra, styra, distribuera och använda el som kan integreras i befintliga system.</p>

Politiskt mål	Särskilt mål	Motivering
Ett grönare och koldioxid snålare Europa genom ren och rättvis energiomställning, gröna och blå investeringar, den cirkulära ekonomin, klimatanpassning, riskförebyggande och riskhantering	2.5 Främja en hållbar vattenförvaltning	<p><u>Utmaningar</u></p> <p>En hållbar vattenförvaltning innebär att säkra kommande generationers tillgång till vatten av bra kvalitet. Vatten med dricksvattenkvalitet behöver hushållas med och det vatten som används inom exempelvis produktion bör inte hålla högre kvalitet än nödvändigt. Det förändrade klimatet ökar risken för extremväder vilket påverkar vattenförsörjningen negativt, i form av både torka och översvämningar.</p> <p>Företag är beroende av en förutsägbar och säker vattenförsörjning, inte minst inom livsmedelsindustrin. Därför behövs insatser som bidrar till att trygga vattentillgången och effektivisera vattenanvändningen, också inom andra näringar där vattentillgången är central, exempelvis pappersmassa- och textilnära industri.</p> <p>Teknik för att rena och cirkulera stora vattenmassor är väsentlig inom nya sätt att producera livsmedel, såsom landbaserad fiskodling. Tekniken kan vidareutvecklas och hitta fler användningsområden.</p> <p>Vattenbesparande lösningar krävs inom bland annat rening och hantering av returplast och returfiber. Tekniker för att fånga in och nyttiggöra ändliga och livsnödvändiga ämnen såsom fosfor ur avloppsvatten, samt säkerställa att dessa är giftfria, behöver vidareutvecklas när den cirkulära ekonomin växer fram.</p> <p><u>Förslag på åtgärder</u></p> <p>Insatser för att utveckla och demonstrera miljövänliga alternativ till vattenkrävande processer inom tillverkning, samt rening och hantering av restflöden.</p> <p>Åtgärder som minskar vattenbehovet generellt med befintliga lösningar, däribland ny teknik för miljövänlig rening, avsättning och recirkulation av vatten i olika processer, samt lösningar för att matcha behov och tillgång på vatten med viss kvalitet.</p> <p>Insatser i syfte att utveckla och demonstrera tekniker för att avskilja värdefulla komponenter från process- och avloppsvatten, och för att säkerställa att dessa är giftfria, samt föra in dem i hållbara affärsmodeller.</p> <p><u>Önskad effekt/resultat</u></p> <p>Fler företag som utvecklar miljövänliga och lönsamma alternativ till vattenkrävande processer, liksom innovativa lösningar som minskar vattenbehovet med befintliga lösningar.</p> <p>Fler små och medelstora företag som deltar i demonstrationer av tekniker för rening eller avskiljning av värdefulla komponenter från process- och avloppsvatten, fria från hälso- och miljöskadliga ämnen.</p> <p>Fler små och medelstora företag som utvecklar hållbara affärsmodeller baserat på komponenter som skiljts från process- och avloppsvatten.</p>



Politiskt mål	Särskilt mål	Motivering
<p>Ett grönare och koldioxidnsålare Europa genom ren och rättvis energiomställning, gröna och blå investeringar, den cirkulära ekonomin, klimatanpassning, riskförebyggande och riskhantering</p>	<p>2.6 Främja övergången till en cirkulär ekonomi</p>	<p><u>Utmaningar</u></p> <p>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.</p> <p>Potentialen att kombinera ökad konkurrenskraft och utveckling genom nya cirkulära affärsmodeller med minimal påverkan på miljö och klimat, behöver tas tillvara genom implementering och attitydpåverkan direkt hos företag och genom nära samverkan mellan näringsliv, akademi och offentlig sektor.</p> <p>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 produkternas funktioner ersättas med tjänster.</p> <p><u>Förslag på åtgärder</u></p> <p>Det finns 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 utvecklas.</p> <p>Insatser för att utveckla och demonstrera innovativa tjänster som ökar incitamenten för att tillvarata och förlänga produkters värde genom att sälja funktion istället för produkt.</p> <p>Det finns behov av att främja insatser som underlättar för befolkningen att göra vissa val för öka hållbarheten i samhället. Exempelvis genom nudging som handlar i mångt och mycket om att underlätta människors val att tex välja klimatsmart eller hälsosam mat.</p> <p>Insatser som utvecklar, påverkar och demonstrerar potentialen i cirkulära affärsmodeller för att minska användningen av råmaterial, minska klimatpåverkan och samtidigt skapa lönsamhet.</p> <p>Systemlösningar som säkrar en övergång till mer hållbara och förnybara material och att dessa återvinns och återanvänds i stor skala.</p> <p><u>Önskad effekt/resultat</u></p> <p>Fler små och medelstora företag som utvecklar och demonstrerar hur produkter kan ersättas med innovativa tjänster, nya cirkulära affärsmodeller samt systemlösningar som möjliggör bevarande av produkters värde och maximal återanvändning av uttjänta produkter och material, såsom återbruk i byggsektorn, och i materialströmmar för plast, textil, biobaserade råvaror, livsmedel, metaller och mineraler.</p> <p>Fler små och medelstora företag som genom befintlig och ny kunskap utvecklar och demonstrerar cirkulära lösningar i samverkan med offentliga verksamheter bland annat kopplat till verktyg för upphandling och inköp.</p>

		<p>Fler små och medelstora företag som investerar i möjliggörande teknik för en cirkulär ekonomi och giftfria, cirkulära kretslopp.</p> <p>Innovationer och affärsmodeller som möjliggör hållbara sätt att använda material, produkter och tjänster.</p>
<p>* Kolumnen "Politiskt mål" avser den effekt som Regionalfondsprogrammet Västsverige ska uppnå på lång sikt, kolumnen "Särskilt mål" avser den effekt som programmet ska uppnå på medellång sikt.</p>		

*Referens Artikel 17(3)(b)*

## Kapitel 2 Prioriteringar

Referens: Artikel 17(2)) samt 17(3)(c) CPR

Tabell 1 T: Programstruktur för Västsverige

ID	Namn på prioritering (avsnitt 2.1) (300 tecken)	Tekniskt stöd	Beräknings Grund %	Fond	Stödd region-kategori	Valt särskilt mål
1	Innovationskraft för smart och hållbar omställning	Nej	35	ERDF	Mer utvecklade	1.1, 1.4
2	Hållbar tillväxt i små och medelstora företag	Nej	35	ERDF	Mer utvecklade	1.3, 1.4
3	Utveckling för cirkulär och hållbar omställning	Nej	30	ERDF	Mer utvecklade	2.1, 2.5, 2.6

### 2 A Prioriteringar (andra än tekniskt stöd)

Referens: Artikel 17.3d i-vi

#### 2.A.1 Innovationskraft för smart och hållbar omställning (Prioritering 1)

- Förbättra forsknings- och innovationskapaciteten och användningen av avancerad teknik (särskilt mål 1.1)
- Utveckla färdigheter för smart specialisering, strukturomvandling och entreprenörskap (särskilt mål 1.4)

#### 2.A.2 Särskilt mål 1.1:

##### Förbättra forsknings- och innovationskapaciteten och användningen av avancerad teknik

###### 2.A.2.1 Interventioner/åtgärder/insatser inom särskilt mål 1:1

Inom särskilt 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 akademi, näringsliv, civilsamhälle och offentlig sektor. Företag behöver även få stöttning i att bättre implementera och nyttja digitalisering och artificiell intelligens.

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

Insatser inom det särskilda 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 samverkan i nätverk, kluster, hubbar, innovationsmiljöer, test- och demonstrationsmiljöer.

### **Utveckling av stödstrukturer**

Genom det västsvenska regionalfondsprogrammet ska insatser bedrivas som möjliggör kapacitetsuppbyggnad för forskning och innovation i Västsverige. Insatser med fokus på att förbättra och utveckla hållbara stödstrukturer och utvecklade forsknings- och innovationsprocesser som stärker möjligheterna för innovativa och hållbara lösningar på samhällsutmaningar.

Tekniköverföring och varaktig samverkan mellan akademi, näringsliv, civilsamhälle och offentlig sektor kan bidra till att trösklarna sänks för näringslivet att kommersialisera nya kunskap/er och forskningsresultat och därmed öka sin innovationskapacitet. För att underlätta ett sådant arbete behövs stärkta nätverk, kluster, hubbar, innovations-, test- och demonstrationsmiljöer.

### **Uppbyggnad av miljöer/infrastruktur**

För att stärka näringslivsdeltagande i forskning och innovation i Västsverige finns behov av fler och bättre testbäddar och demonstrationsmiljöer inom områden som bedöms ha stor potential (specialiseringsområden). Nära anknuten till detta finns det behov av att utveckla stödstrukturer kopplat till Västra Götalands och Hallands smarta specialiseringsstrategier.

Projekt kan här handla om fysiska investeringar i nya och befintliga test- och demonstrationsmiljöer där små, medelstora, och stora företag i samverkan med universitet och högskolor, forskningsinstitut och offentlig sektor gemensamt kan utveckla, testa och demonstrera nya hållbara produkter, tjänster, processer och lösningar. Offentlig sektor kan och bör i större utsträckning fungera som test- och demonstrationsmiljö.

## **- De huvudsakliga målgrupperna**

Målgrupperna för aktiviteterna inom det särskilda målet 1.1 är små och medelstora företag. Viktiga aktörer för åtgärder och genomförande av projekt är universitet och högskolor, branschorganisationer, utvecklingsbolag, forskningsinstitut, samverkans-/klusterorganisationer, Science Parks, offentliga verksamheter, och övriga näringslivsfrämjande organisationer.

Förutom de regionala högskolorna Göteborgs Universitet, Chalmers, Högskolan Väst, Högskolan Borås, Högskolan i Skövde, SLU i Skara och Högskolan Halmstad är funktionella samband med universitetet och högskolor utanför programområdet viktiga för att täcka in alla behov av kompetens som krävs för att uppnå det prioriterade målet med att förbättra forsknings- och innovationskapaciteten och användningen av avancerad teknik. Detsamma gäller de forskningsinstitut som finns utanför programområdet. Det är också viktigt att nå de små och

medelstora företag som befinner sig utanför främjarsystemet.

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

I programområdet finns ett flertal Science Parks och inkubatorer, som också är viktiga aktörer både för genomförande och som miljö där företag och organisationer kan samlas.

I Västsverige finns flera olika plattformar och innovations- och demomiljöer som exempelvis, Asta Zero, Produktionstekniskt centrum (PTC), ASSAR, Leap for Life, AI of Sweden, Wargön innovation med flera.

#### - **Actions safeguarding equality, inclusion and non-discrimination<sup>22</sup>**

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. 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. 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.<sup>23</sup>

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.

Inom särskilt 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 stärkt 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.

Ansvariga i genomförandet av det västsvenska regionalfondsprogrammet ska kontinuerligt vara uppdaterade på lägesbilden i Västsverige genom statistik, rapporter och analyser utifrån ett genusmedvetet och normkritiskt perspektiv och använda kunskapen för att säkerställa ett jämställt, inkluderande och icke diskriminerande genomförande av programmet.

Samtliga projekt inom ramen för programmet ska beakta jämställdhet, inkludering och

<sup>22</sup> Art 3 Fördraget om Europeiska Unionen (TEU), Art. 10 Fördraget om Europeiska unionens funktionssätt (TFEU), art 5 TEU, Art 9 Konventionen om rättigheter för personer med funktionsnedsättning.

<sup>23</sup> Mål 5: Jämställdhet - Globala målen ([globalamalen.se](http://globalamalen.se))

likabehandling i projektets alla faser och insatser. Det finns ramverk och metoder som aktörer inom Västsveriges regionalfondsprogram med fördel kan använda i arbetet med de sociala hållbarhetskriterierna, ett exempel är metoden 4R. Med 4R-metoden kan man kartlägga och analysera en verksamhet ur ett jämställdhetsperspektiv. Metoden ger en översiktlig bild av hur verksamheten eller insats styrs och finansieras och hur den bör förändras för att möta behoven från kvinnor respektive män.

- **Indikation på särskilda territorier som fokuseras, inklusive planerad användningen av territoriella verktyg**

Inga särskilda territorier fokuseras.

- **Interregionala, gränsregionala och transnationella åtgärder**

En aktivitet i programmet får helt eller delvis genomföras i annat land, även utanför EU, under förutsättning att insatsen bidrar till det särskilda målet i det västsvenska regionalfondsprogrammet. Det finns behov av att både bidra till och ta del av den snabba utveckling som sker inom EU.

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 Västsveriges strategier för smart specialisering, smarta specialiseringsstrategier, Agenda 2030, den Gröna given 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, exempelvis inom Interreg, Erasmus+, Horisont Europa, samarbetsplattformar för smart specialisering etc. Det kan exempelvis röra frågor som kompetensförsörjning, utveckling av strukturer för att attrahera etableringar och spetskompetens eller entreprenörskapsfrämjande aktiviteter.

Regionalfonden kan med fördel fungera som språngbräda till andra nationella och internationella finansieringskällor exempelvis Vinnova, Horisont Europa, Interreg-programmen etcetera.

- **Den planerade användningen av finansieringsinstrument**

Ej aktuellt för detta särskilda mål.

## 2.A.2.1.2 Indikatorer

Tabell 2: Aktivitetsindikatorer Västsverige

Prioritering	Särskilt mål	Fond	Region-kategori	ID	Indikator	Mått-enhet	Delmål 2024	Mål 2029
1.	1.1	ERDF	Mer utvecklade	RCO01	Företag som får stöd	företag	100	250
1	1.1	ERDF	Mer utvecklade	RCO04	Företag som får icke-ekonomiskt stöd	företag	100	250
1	1.1	ERDF	Mer utvecklade	SWO01	Organisationer som får stöd	organisationer	11	29
1	1.1	ERDF	Mer utvecklade	RCO10	Företag som samarbetar med forskningsinstitut	företag	42	106
1	1.1	ERDF	Mer utvecklade	SWO02	Investeringar i MSEK	MSEK	27	93

**Delmål 2024** – artikel 2.11 anger att delmål är ett mellanliggande värde som ska uppnås vid en viss tidpunkt under programperioden för en indikator som ingår i ett särskilt mål

**Mål 2029** – artikel 2.10 anger att mål är ett på förhand överenskommet värde som ska uppnås i slutet av programperioden för en indikator som ingår i ett särskilt mål.

Tabell 3: Resultatindikatorer Västsverige

Prioritering	Särskilt mål	Fond	Regionkategori	ID	Indikator	Måttenhet	Baseline	Referens-år	Mål 2029	Källa	Kommentar
1	1.1	ERDF	Mer utvecklade	SWR01	SMF som utvecklar produkter, processer och tjänster	företag	0	2020	55	Projekt	
1	1.1	ERDF	Mer utvecklade	SWR03	Användare av stödstrukturer	företag	0	2020	288	Projekt	
1	1.1	ERDF	Mer utvecklade	SWR05	Användare av miljöer/infrastruktur	företag	0	2020	106	Projekt	

**Mål 2029** – artikel 2.10 anger att mål är ett på förhand överenskommet värde som ska uppnås i slutet av programperioden för en indikator som ingår i ett särskilt mål.

*Artikel 17.3d ii, samt Art 37.2b*

### 2.A.2.3 Vägledande fördelning av anslagna medel efter typ av intervention

Referens: Artikel 17.3d (vii) samt Annex 1, CPR

**Tabell 4: Dimension 1 – interventionstyp**

Västssverige

Prioritering nr	Fond	Regionkategori	Särskilt mål	Kod	Belopp (EUR)
1	ERDF	Mer utvecklade	1.1	020	4 958 333
1	ERDF	Mer utvecklade	1.1	021	4 958 333
1	ERDF	Mer utvecklade	1.1	003	4 958 333

**Tabell 5: Dimension 2 – finansieringsform.**

Inget finansieringsinstrument planeras att användas inom Prioritering 1, enbart inom Prioritering 2

Västssverige

Prioritering nr	Fond	Regionkategori	Särskilt mål	Kod	Belopp (EUR)

**Tabell 6: Dimension 3 – territoriell genomförandemekanism och territoriell inriktning<sup>24</sup>**

Inget särskilt territorium fokuseras

Västssverige

Prioritering nr	Fond	Regionkategori	Särskilt mål	Kod	Belopp (EUR)

---

<sup>24</sup> Koder för territoriell genomförandemekanism och territoriell inriktning återfinns i Annex I till CPR



## **2.A.2 Särskilt mål 1.4:**

### **Utveckla färdigheter för smart specialisering, strukturomvandling och entreprenörskap**

#### **2.A.2.1 Interventioner/åtgärder/insatser inom särskilt mål 1:4**

Inom insatsen 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 specialiseringar, både på kort och lång sikt. För att möta dagens och framtida kompetensbehov behöver arbetet med strategisk kompetensförsörjning 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 särskilda mål har klara beröringspunkter med kommande ESF+. Programmen skiljer sig dock åt genom att regionalfonden adresserar kompetensförsörjningsfrågorna ur perspektivet att företagets konkurrenskraft ska stärkas, 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.

Insatser inom det särskilda 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 kompetenser inom de utpekade områdena för smart specialisering behöver främjas med hjälp av gemensam kunskapsbildning mellan universitet och högskolor, näringsliv och samhälle. Åtgärder krävs för att öka kunskapen för att bättre kunna implementera och nyttja digitalisering, automatisering och artificiell intelligens. Insatser behövs 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 främja kunskap kring hur man kan arbeta för att övergå från en linjär till en cirkulär affärsmodell.

#### **Utveckling av stödstrukturer**

För att skapa fler utmanings- och miljödrivna, resilienta, innovativa små och medelstora företag samt fler entreprenörer krävs fungerande strukturer för kompetensförsörjning. Det behövs nya arbetssätt och strukturer för att validera kunskap och kompetens behöver identifieras och implementeras. 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 teknikskiften 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.

#### **- De huvudsakliga målgrupperna**

Under genomförandet behöver olika typer av aktörer samlas för att skapa gemensamma strukturer

för kompetensomställning. De huvudsakliga målgrupperna är universitet och högskolor, forskningsinstitut, och Västsveriges Science Parks. Vidare är samverkans-/klusterorganisationer, utvecklingsbolag, offentlig verksamhet, små och medelstora samt stora företag viktiga aktörer för att kunna utveckla färdigheter för förbättrad forsknings- och innovationskapacitet och användningen av avancerad teknik i relation till smart specialisering och hållbar omställning.

- **Actions safeguarding equality, inclusion and non-discrimination<sup>25</sup>**

Inom det särskilda målet 1.4 ska de sociala hållbarhetskriterierna fungera som drivkraft för hållbar omställning genom att sätta fokus på inkluderande kompetenshøjandeinsatser som kan öka innovationsförmågan, maximera nyttjandet av kompetens, humankapital och främja entreprenörskap. När det gäller att utveckla nya kompetenser för smart specialisering, strukturovandling och entreprenörskap är det viktigt att se hela arbetsmarknaden. 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.

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. 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<sup>26</sup>

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.

Ansvariga i genomförandet av det västsvenska regionalfondsprogrammet ska kontinuerligt vara uppdaterade på lägesbilden i Västsverige genom statistik, rapporter och analyser utifrån ett genusmedvetet och normkritiskt perspektiv och använda kunskapen för att säkerställa ett jämställt, inkluderande och icke diskriminerande genomförande av programmet.

Samtliga projekt inom ramen för programmet ska beakta jämställdhet, inkludering och likabehandling i projektets alla faser och insatser. Det finns ramverk och metoder som aktörer inom Västsveriges regionalfondsprogram med fördel kan använda i arbetet med de sociala hållbarhetskriterierna, ett exempel är metoden 4R. Med 4R-metoden kan man kartlägga och analysera en verksamhet ur ett jämställdhetsperspektiv. Metoden ger en översiktlig bild av hur verksamheten eller insats styrs och finansieras och hur den bör förändras för att möta behoven från kvinnor respektive män.

<sup>25</sup> Art 3 Fördraget om Europeiska Unionen (TEU), Art. 10 Fördraget om Europeiska unionens funktionssätt (TFEU), art 5 TEU, Art 9 Konventionen om rättigheter för personer med funktionsnedsättning.

<sup>26</sup> Mål 5: Jämställdhet - Globala målen (globalamalen.se)

- **Indikation på särskilda territorier som fokuseras, inklusive planerad användningen av territoriella verktyg**

Inga särskilda territorier fokuseras

- **Interregionala, gränsregionala och transnationella åtgärder**

En aktivitet i programmet får helt eller delvis genomföras i annat land, även utanför EU, under förutsättning att insatsen bidrar till det särskilda målet i det västsvenska regionalfondsprogrammet. Det finns behov av att både bidra till och ta del av den snabba utveckling som sker inom EU. 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 Västsveriges smarta specialiseringsstrategier, Agenda 2030, den Gröna given 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, exempelvis inom Interreg, Erasmus+, Horisont Europa, samarbetsplattformar för smart specialisering etcetera. Det kan exempelvis röra frågor som kompetensförsörjning, utveckling av strukturer för att attrahera etableringar och spetskompetens eller entreprenörskapsfrämjande aktiviteter.

Regionalfonden kan med fördel fungera som språngbräda till andra nationella och internationella finansieringskällor exempelvis Vinnova, Horisont Europa, Interreg-programmen etcetera.

- **Den planerade användningen av finansieringsinstrument**

Ej aktuellt för detta särskilda mål.

## 2.A.2.1.2 Indikatorer

Tabell 2: Aktivitetsindikatorer Västsverige

Prioritering	Särskilt mål	Fond	Region-kategori	ID	Indikator	Mått-enhet	Delmål 2024	Mål 2029
1	1.4	ERDF	Mer utvecklade	RCO101	SMF som investerar i färdigheter för smart specialisering, industriell omvandling och entreprenörskap	företag	96	137
1	1.4	ERDF	Mer utvecklade	SWO01	Organisationer som får stöd	organisationer	3	7

**Delmål 2024** – artikel 2.11 anger att delmål är ett mellanliggande värde som ska uppnås vid en viss tidpunkt under programperioden för en indikator som ingår i ett särskilt mål

**Mål 2029** – artikel 2.10 anger att mål är ett på förhand överenskommet värde som ska uppnås i slutet av programperioden för en indikator som ingår i ett särskilt mål.

Tabell 3: Resultatindikatorer Västsverige

Prioritering	Särskilt mål	Fond	Regionkategori	ID	Indikator	Måttenhet	Baseline	Referens-år	Mål 2029	Källa (200)	Kommentar (200)
1	1.4	ERDF	Mer utvecklade	RCR98	Personal i SMF som avslutar vidareutbildning	individer	0	2020	275	Projekt	
1	1.4	ERDF	Mer utvecklade	SWR03	Användare av stödstrukturer	företag	0	2020	134	Projekt	

**Mål 2029** – artikel 2.10 anger att mål är ett på förhand överenskommet värde som ska uppnås i slutet av programperioden för en indikator som ingår i ett särskilt mål.

*Artikel 17.3d ii, samt Art 37.2b*

### 2.A.2.3 Vägledande fördelning av anslagna medel efter typ av intervention

Referens: Artikel 17.3d (vii) samt Annex 1, CPR

#### Tabell 4: Dimension 1 – interventionstyp

Västsverige

Prioritering nr	Fond	Regionkategori	Särskilt mål	Kod	Belopp (EUR)
1	ERDF	Mer utvecklade	1.4	016	2 625 000

#### Tabell 5: Dimension 2 – finansieringsform.

Inget finansieringsinstrument planeras att användas inom Prioritering 1, enbart inom Prioritering 2

Västsverige

Prioritering nr	Fond	Regionkategori	Särskilt mål	Kod	Belopp (EUR)
1	ERDF	Mer utvecklade			

#### Tabell 6: Dimension 3 – territoriell genomförandemekanism och territoriell inriktning<sup>27</sup>

Inget särskilt territorium fokuseras

Västsverige

Prioritering nr	Fond	Regionkategori	Särskilt mål	Kod	Belopp (EUR)
1	ERDF	Mer utvecklade			

---

<sup>27</sup> Koder för territoriell genomförandemekanism och territoriell inriktning återfinns i Annex I till CPR

## 2.A.1 Hållbar tillväxt i små och medelstora företag (Prioritering 2)

- Förbättra de små och medelstora företagens tillväxt och konkurrens-kraft (särskilt mål 1.3)
- Utveckla färdigheter för smart specialisering, strukturomvandling och entreprenörskap (särskilt mål 1.4)

### 2.A.2 Särskilt mål 1.3:

#### Förbättra de små och medelstora företagens tillväxt och konkurrenskraft

##### 2.A.2.1 Interventioner/åtgärder/insatser inom särskilt mål 1:3

Små och medelstora företag spelar en avgörande roll för sysselsättning, förnyelse och diversifiering av näringslivet i Västsverige. I den pågående strukturomvandlingen 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 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 arenor, kluster och nätverk där 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 särskilda 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.

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

Programmet kan genom kunskapspridning, rådgivning, coachning till små och medelstora företag bidra till en positiv utveckling av företagen. Det kan bland annat handla om att utveckla nya affärsmodeller kopplat till digitalisering och hållbar omställning. 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 arbetssätt kopplat till resurser och produktutveckling.

#### **Utveckling av stödstrukturer**

Programmet ska bidra till att stärka små och medelstora företags utvecklingsmöjligheter genom marknadskompletterande riskkapital eller annan finansiering. Vidare ska små och medelstora företag och organisationer ges stöd kopplat till internationalisering, export och investeringsfrämjande insatser.

### **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.

#### **- De huvudsakliga målgrupperna**

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, 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 befinner sig utanför det näringslivs- och innovationsfrämjande systemet.

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

#### **- Actions safeguarding equality, inclusion and non-discrimination<sup>28</sup>**

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 särskilda 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.

I och med den digitala och gröna omställningen krävs nya kunskaper och i och med det öppnas 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 särskilda målet ska de sociala hållbarhetskriterierna användas som verktyg för att främja och stärka arbetet för en hållbar tillväxt.

---

<sup>28</sup> Art 3 Fördraget om Europeiska Unionen (TEU), Art. 10 Fördraget om Europeiska unionens funktionssätt (TFEU), art 5 TEU, Art 9 Konventionen om rättigheter för personer med funktionsnedsättning.

Ansvariga i genomförandet av det västsvenska regionalfondsprogrammet ska kontinuerligt vara uppdaterade på lägesbilden i Västsverige genom statistik, rapporter och analyser utifrån ett genusmedvetet och normkritiskt perspektiv och använda kunskapen för att säkerställa ett jämställt, inkluderande och icke diskriminerande genomförande av programmet.

Samtliga projekt inom ramen för programmet ska beakta jämställdhet, inkludering och likabehandling i projektets alla faser och insatser. Det finns ramverk och metoder som aktörer inom Västsveriges regionalfondsprogram med fördel kan använda i arbetet med de sociala hållbarhetskriterierna, ett exempel är metoden 4R. Med 4R-metoden kan man kartlägga och analysera en verksamhet ur ett jämställdhetsperspektiv. Metoden ger en översiktlig bild av hur verksamheten eller insats styrs och finansieras och hur den bör förändras för att möta behoven från kvinnor respektive män.

- **Indikation på särskilda territorier som fokuseras, inklusive planerad användningen av territoriella verktyg**

Inga särskilda territorier fokuseras

- **Interregionala, gränsregionala och transnationella åtgärder**

En aktivitet i programmet får helt eller delvis genomföras i annat land, även utanför EU, under förutsättning att insatsen bidrar till det särskilda målet i det västsvenska regionalfondsprogrammet. Det finns behov av att både bidra till och ta del av den snabba utveckling som sker inom EU. 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 Västsveriges smarta specialiseringsstrategier, Agenda 2030, den Gröna given 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, exempelvis inom Interreg, Erasmus+, Horisont Europa, samarbetsplattformar för smart specialisering etcetera. Det kan exempelvis röra frågor som kompetensförsörjning, utveckling av strukturer för att attrahera etableringar och spetskompetens eller entreprenörskapsfrämjande aktiviteter.

Regionalfonden kan med fördel fungera som språngbräda till andra nationella och internationella finansieringskällor såsom exempelvis Interreg, Klimatklivet, Vinnovasatsningar, Horisont Europa eller Digitala Europa.

- **Den planerade användningen av finansieringsinstrument**

En väl fungerande kapitalförsörjning är avgörande för start av nya innovativa företag och därmed för en hållbar tillväxt och utveckling för Västsverige. Företagens behov av externt kapital ska i första hand tillgodoses på den privata marknaden, men det finns



områden där det kan finnas behov av marknadskompletterande finansiering, bland annat i tidiga utvecklingsskeden och kommersialisering av innovativa affärsidéer där risken är hög.

Genomförandet av satsningar på finansiella instrument under programperiod 2021–2027 kommer att göras utifrån de erfarenheter som finns från tidigare programperioder. De fondprojekt som implementerats inom ramen för de tidigare regionala strukturfondsprogrammen under perioden 2007–2020 och som syftar till att öka det regionala utbudet av ägarkapital har fortsatt mött stor efterfrågan i Västsverige. Satsningen på fondprojekten har gjort att det idag finns en bättre regional infrastruktur för riskkapital än tidigare, men det finns fortsatt en stor efterfrågan på marknadskompletterande riskkapital i tidig fas.

Satsningen på nationell nivå har under perioden 2014–2020 omfattat ca. 3,5 miljarder SEK och investeringar har skett i ca 660 startups. Förtroendet för satsningen hos privata finansiärer har varit stor under perioden vilket det inledningsvis fanns en viss osäkerhet kring. Saminvesteringar har gjorts med över 1000 andra finansiärer såväl affärsänglar som institutionella investerare. Varje investerad fondkrona har i genomsnitt växlats upp 2 gånger, och i Västsverige 3 gånger, med privata medel. Finansieringsinstrumenten skapar en god hävstångseffekt på den regionala fonden.<sup>29</sup>

Fortsatt behövs en än mer aktiv integrering av hållbarhetsfrågor i genomförandet med särskilt fokus på jämställdhet. Då alla rapporter fortsatt visar på att den största delen av riskkapitalet i Sverige går till män 2019 gick 93% av det totala riskkapitalet till bolag grundade av män 1% till bolag grundade av kvinnor och resterande 6% till bolag med mixade grundarteam. Även om fondprojekten levererat bättre än övriga aktörer 2019 var fördelningen 6 % till kvinnor 24% mixade team 70% män.<sup>30</sup>

Det är fortsatt viktigt att Västsverige fokuserar på frågorna kring jämställdhet och att instrumentet är öppna för flera olika typer av utvecklingsinsatser.

---

<sup>29</sup> ALMI Invest AB

<sup>30</sup> Ibid

## 2.A.2.1.2 Indikatorer

Tabell 2: Aktivitetsindikatorer Västsverige

Prioritering	Särskilt mål	Fond	Region-kategori	ID	Indikator	Mått-enhet	Delmål 2024	Mål 2029
2	1.3	ERDF	Mer utvecklade	RCO01	Företag som får stöd	företag	390	577
2	1.3	ERDF	Mer utvecklade	RCO03	Företag som får stöd genom finansieringsinstrument	företag	10	34
2	1.3	ERDF	Mer utvecklade	RCO04	Företag som får icke-ekonomiskt stöd	företag	380	543
2	1.3	ERDF	Mer utvecklade	SWO01	Organisationer som får stöd	organisationer	13	26
2	1.3	ERDF	Mer utvecklade	SWO02	Investeringar i MSEK	MSEK	13,6	64,8

**Delmål 2024** – artikel 2.11 anger att delmål är ett mellanliggande värde som ska uppnås vid en viss tidpunkt under programperioden för en indikator som ingår i ett särskilt mål

**Mål 2029** – artikel 2.10 anger att mål är ett på förhand överenskommet värde som ska uppnås i slutet av programperioden för en indikator som ingår i ett särskilt mål.

Tabell 3: Resultatindikatorer Västsverige

Prioritering	Särskilt mål	Fond	Regionkategori	ID	Indikator	Måttenhet	Baseline	Referens-år	Mål 2029	Källa (200)	Kommentar (200)
2	1.3	ERDF	Mer utvecklade	RCR02	Privata investeringar som matchar offentligt stöd	MSEK	0	2020	90	Projekt	
2	1.3	ERDF	Mer utvecklade	SWR03	Användare av stödstrukturer	företag	0	2020	760	Projekt	
2	1.3	ERDF	Mer utvecklade	SWR05	Användare av miljöer	företag	0	2020	760	Projekt	

**Mål 2029** – artikel 2.10 anger att mål är ett på förhand överenskommet värde som ska uppnås i slutet av programperioden för en indikator som ingår i ett särskilt mål.

*Artikel 17.3d ii, samt Art 37.2b*

### 2.A.2.3 Vägledande fördelning av anslagna medel efter typ av intervention

Referens: Artikel 17.3d (vii) samt Annex 1, CPR

**Tabell 4: Dimension 1 – interventionstyp**

Västsverige

Prioritering nr	Fond	Regionkategori	Särskilt mål	Kod	Belopp (EUR)
2	ERDF	Mer utvecklade	1.3	015	7 958 333
2	ERDF	Mer utvecklade	1.3	017	3 458 333
2	ERDF	Mer utvecklade	1.3	014	3 458 333

**Tabell 5: Dimension 2 – finansieringsform**

Västsverige

Prioritering nr	Fond	Regionkategori	Särskilt mål	Kod	Belopp (EUR)
2	ERDF	Mer utvecklade	1.3	015	4 500 000

**Tabell 6: Dimension 3 – territoriell genomförandemekanism och territoriell inriktning<sup>31</sup>**

Inget särskilt territorium fokuseras.

Västsverige

Prioritering nr	Fond	Regionkategori	Särskilt mål	Kod	Belopp (EUR)

---

<sup>31</sup> Koder för territoriell genomförandemekanism och territoriell inriktning återfinns i Annex I till CPR

## **2.A.2 Särskilt mål 1.4:**

### **Utveckla färdigheter för smart specialisering, strukturomvandling och entreprenörskap**

#### **2.A.2.1 Interventioner/åtgärder/insatser inom särskilt mål 1:4**

Inom insatsen 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 specialiseringsområden, både på kort och lång sikt. För att möta dagens och framtida kompetensbehov behöver arbetet med strategisk kompetensförsörjning förstärkas. Det finns behov av en kontinuerlig samverkan mellan olika utbildningsaktörer och näringslivet för en 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 särskilda mål har klara beröringspunkter med kommande ESF+. Programmen skiljer sig dock åt genom att i regionalfonden adresserar kompetensförsörjningsfrågorna ur perspektivet att företagets konkurrenskraft ska stärkas, 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.

Insatser inom det särskilda 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. 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 teknikskiften 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.

- **De huvudsakliga målgrupperna**

Den huvudsakliga målgruppen är små och medelstora företag. Då programmet inte är uppbyggt för att de små och medelstora företagen ska vara direkta projektansökare så är utförarna i hög grad någon typ av intermediär så som branschorganisationer, utvecklingsbolag och kluster med inriktningen att stärka näringslivets konkurrenskraft. Västsveriges universitet/högskolor och Science Parks är också viktiga aktörer kopplat till dessa projekt och åtgärder för ökad kompetens. För att nå ut till de små och medelstora företagen har främjarsystemet en viktig funktion men programmet måste också nå de små och medelstora företag som befinner sig utanför främjandesystemet.

- **Actions safeguarding equality, inclusion and non-discrimination<sup>32</sup>**

Insatser inom det särskilda målet 1.4 kan bidra till stärkta förutsättningar för små och medelstora företag att arbeta med strategisk kompetensförsörjning i syfte att behålla och attrahera rätt arbetskraft, samt snabbare kunna anpassa sig till teknikskiften och samhällsförändringar. Tillgången till rätt kompetens är avgörande för företagens möjligheter att växa och vara konkurrenskraftiga och det är nödvändigt att se hela arbetsmarknaden. 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.

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 särskilda målet ska de sociala hållbarhetskriterierna användas som verktyg för att främja och stärka arbetet för en hållbar tillväxt.

Ansvariga i genomförandet av det västsvenska regionalfondsprogrammet ska kontinuerligt vara uppdaterade på lägesbilden i Västsverige genom statistik, rapporter och analyser utifrån ett genusmedvetet och normkritiskt perspektiv och använda kunskapen för att säkerställa ett jämställt, inkluderande och icke diskriminerande genomförande av programmet.

Samtliga projekt inom ramen för programmet ska beakta jämställdhet, inkludering och likabehandling i projektets alla faser och insatser. Det finns ramverk och metoder som aktörer inom Västsveriges regionalfondsprogram med fördel kan använda i arbetet med

---

<sup>32</sup> Art 3 Fördraget om Europeiska Unionen (TEU), Art. 10 Fördraget om Europeiska unionens funktionssätt (TFEU), art 5 TEU, Art 9 Konventionen om rättigheter för personer med funktionsnedsättning.

de sociala hållbarhetskriterierna, ett exempel är metoden 4R. Med 4R-metoden kan man kartlägga och analysera en verksamhet ur ett jämställdhetsperspektiv. Metoden ger en översiktlig bild av hur verksamheten eller insats styrs och finansieras och hur den bör förändras för att möta behoven från kvinnor respektive män.

- **Indikation på särskilda territorier som fokuseras, inklusive planerad användningen av territoriella verktyg**

Inga särskilda territorier fokuseras

- **Interregionala, gränsregionala och transnationella åtgärder**

En aktivitet i programmet får helt eller delvis genomföras i annat land, även utanför EU, under förutsättning att insatsen bidrar till det särskilda målet i det västsvenska regionalfondsprogrammet. Det finns behov av att både bidra till och ta del av den snabba utveckling som sker inom EU. 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 Västsveriges smarta specialiseringsstrategier, Agenda 2030, den Gröna given 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, exempelvis inom Interreg, Erasmus+, Horisont Europa, samarbetsplattformar för smart specialisering etcetera. Det kan exempelvis röra frågor som kompetensförsörjning, utveckling av strukturer för att attrahera etableringar och spetskompetens eller entreprenörskapsfrämjande aktiviteter.

Regionalfonden kan med fördel fungera som språngbräda till andra nationella och internationella finansieringskällor såsom exempelvis Interreg, Klimatklivet, Vinnova, Horisont Europa eller Digitala Europa.

- **Den planerade användningen av finansieringsinstrument**

Ej aktuellt för detta särskilda mål.

## 2.A.2.1.2 Indikatorer

Tabell 2: Aktivitetsindikatorer Västsverige

Prioritering	Särskilt mål	Fond	Region-kategori	ID	Indikator	Mått-enhet	Delmål 2024	Mål 2029
2	1.4	ERDF	Mer utvecklade	RCO101	SMF som investerar i färdigheter för smart specialisering, industriell omvandling och entreprenörskap	företag	96	137
2	1.4	ERDF	Mer utvecklade	SW001	Organisationer som får stöd	organisationer	3	7

**Delmål 2024** – artikel 2.11 anger att delmål är ett mellanliggande värde som ska uppnås vid en viss tidpunkt under programperioden för en indikator som ingår i ett särskilt mål

**Mål 2029** – artikel 2.10 anger att mål är ett på förhand överenskommet värde som ska uppnås i slutet av programperioden för en indikator som ingår i ett särskilt mål.

Tabell 3: Resultatindikatorer Västsverige

Prioritering	Särskilt mål	Fond	Regionkategori	ID	Indikator	Måttenhet	Baseline	Referens-år	Mål 2029	Källa (200)	Kommentar (200)
2	1.4	ERDF	Mer utvecklade	RCR98	Personal i SMF som avslutar vidareutbildning	individer	0	2020	275	Projekt	
2	1.4	ERDF	Mer utvecklade	SWR03	Användare av stödstrukturer	företag	0	2020	134	Projekt	

**Mål 2029** – artikel 2.10 anger att mål är ett på förhand överenskommet värde som ska uppnås i slutet av programperioden för en indikator som ingår i ett särskilt mål.

*Artikel 17.3d ii, samt Art 37.2b*

### 2.A.2.3 Vägledande fördelning av anslagna medel efter typ av intervention

Referens: Artikel 17.3d (vii) samt Annex 1, CPR

#### Tabell 4: Dimension 1 – interventionstyp

Västsverige

Prioritering nr	Fond	Regionkategori	Särskilt mål	Kod	Belopp (EUR)
2	ERDF	Mer utvecklade	1.4	016	2 625 000

#### Tabell 5: Dimension 2 – finansieringsform.

Inget instrument planeras att användas inom detta särskilda mål.

Västsverige

Prioritering nr	Fond	Regionkategori	Särskilt mål	Kod	Belopp (EUR)
2	ERDF	Mer utvecklade			

#### Tabell 6: Dimension 3 – territoriell genomförandemekanism och territoriell inriktning<sup>33</sup>

Inget särskilt territorium fokuseras.

Västsverige

Prioritering nr	Fond	Regionkategori	Särskilt mål	Kod	Belopp (EUR)
2	ERDF	Mer utvecklade			

---

<sup>33</sup> Koder för territoriell genomförandemekanism och territoriell inriktning återfinns i Annex I till CPR



## 2.A.1 Utveckling för cirkulär och hållbar omställning (Prioritering 3)

- Främja energieffektivitet (särskilt mål 2.1)
- Främja en hållbar vattenförvaltning (särskilt mål 2.5)
- Främja övergången till en cirkulär ekonomi (särskilt mål 2.6)

### 2.A.2 Särskilt mål 2.1:

#### Främja energieffektivitetsåtgärder med särskilt fokus på förnybar energi

##### 2.A.2.1 Interventioner/åtgärder/insatser inom särskilt mål 2:1

Västsverige ser ett stort behov av att främja energieffektivitet med särskilt fokus på att främja förnybar energi och utveckling av smarta energisystem inom ramen för omställning till en cirkulär ekonomi. Målet är fler små och medelstora företag som investerar i och demonstrerar nya innovativa lösningar avseende energieffektivitet, samt fler små och medelstora företag som utvecklar lönsamma produkter och tjänster med potential att öka energieffektiviteten.

Västsverige vill också se fler företag som utvecklar innovativa och lönsamma produkter och tjänster som ökar produktionen och användningen av förnybar el och energi.

Ytterligare en ambition med särskilt mål 2.1 är fler demonstrationsprojekt i små och medelstora företag som syftar till att utveckla innovationer i samverkan med andra, dela risk och påskynda marknadstillträdet för lönsamma produkter och tjänster som effektivt utnyttjar energiöverskott, liksom innovationer för att lagra, styra, distribuera och använda el som kan integreras i befintliga system.

Insatser inom det särskilda målet 2.1 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**

Insatser som leder till att potentialen i ökad energieffektivitet inom produktion av varor och tjänster identifieras och tas tillvara samt ett effektivt utnyttjande energiöverskott exempelvis genom industriell symbios. Genom samverkan, teknik- och kunskapsutveckling hitta nya innovativa lösningar som stöttar företagets omställning.

Genom det särskilda målet 2.1 möjliggörs insatser för att stimulera teknikutveckling inom förnybara energikällor, exempelvis genom havsenergi, integrering av solceller i byggnader, produktion av grön vätgas och olika energibärare från olika bioraffinaderier och utveckling av innovationer och teknik för att fånga och lagra koldioxid.

Insatser kan även stimulera innovativa lösningar för att lagra energi, exempelvis med batterier eller produktion av vätgas samt tillämpning av lösningar inom smart lagring, styrning, distribution och användning av el.

#### **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 energislag,

separera el- och värmeproduktion 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.

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

### **Uppbyggnad av miljöer**

Insatser för att utveckla och demonstrera smarta, flexibla och skalbara lösningar för att kombinera olika energislag och integrera dem med befintliga system.

#### **- De huvudsakliga målgrupperna**

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, 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 befinner sig utanför det näringslivs- och innovationsfrämjande systemet.

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

#### **- Actions safeguarding equality, inclusion and non-discrimination<sup>34</sup>**

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

<sup>34</sup> Art 3 Fördraget om Europeiska Unionen (TEU), Art. 10 Fördraget om Europeiska unionens funktionssätt (TFEU), art 5 TEU, Art 9 Konventionen om rättigheter för personer med funktionsnedsättning.

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.<sup>35</sup>

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.

Ansvariga i genomförandet av det västsvenska regionalfondsprogrammet ska kontinuerligt vara uppdaterade på lägesbilden i Västsverige genom statistik, rapporter och analyser utifrån ett genusmedvetet och normkritiskt perspektiv och använda kunskapen för att säkerställa ett jämställt, inkluderande och icke diskriminerande genomförande av programmet.

Samtliga projekt inom ramen för programmet ska beakta jämställdhet, inkludering och likabehandling i projektets alla faser och insatser. Det finns ramverk och metoder som aktörer inom Västsveriges regionalfondsprogram med fördel kan använda i arbetet med de sociala hållbarhetskriterierna, ett exempel är metoden 4R. Med 4R-metoden kan man kartlägga och analysera en verksamhet ur ett jämställdhetsperspektiv. Metoden ger en översiktlig bild av hur verksamheten eller insats styrs och finansieras och hur den bör förändras för att möta behoven

- **Indikation på särskilda territorier som fokuseras, inklusive planerad användningen av territoriella verktyg**

Inga särskilda territorier fokuseras

- **Interregionala, gränsregionala och transnationella åtgärder**

En aktivitet i programmet får helt eller delvis genomföras i annat land, även utanför EU, under förutsättning att insatsen bidrar till det särskilda målet i det västsvenska regionalfondsprogrammet. Det finns behov av att både bidra till och ta del av den snabba utveckling som sker inom EU. 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 Västsveriges smarta specialiseringsstrategier, Agenda 2030, den Gröna given 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, exempelvis inom Interreg, Erasmus+, Horisont Europa, samarbetsplattformar för smart specialisering etcetera. Det kan exempelvis röra frågor

<sup>35</sup> Mål 5: Jämställdhet - Globala målen (globalamalen.se)

som kompetensförsörjning, utveckling av strukturer för att attrahera etableringar och spetskompetens eller entreprenörskapsfrämjande aktiviteter.

Regionalfonden kan med fördel fungera som språngbräda till andra nationella och internationella finansieringskällor såsom exempelvis Interreg, Klimatklivet, Vinnova, Horisont Europa eller Digitala Europa.

- **Den planerade användningen av finansieringsinstrument**

Ej aktuellt för detta särskilda mål.

## 2.A.2.1.2 Indikatorer

Tabell 2: Aktivitetsindikatorer Västsverige

Prioritering	Särskilt mål	Fond	Region-kategori	ID	Indikator	Mått-enhet	Delmål 2024	Mål 2029
3	2.1	ERDF	Mer utvecklade	RCO01	Företag som får stöd	företag	30	76
3	2.1	ERDF	Mer utvecklade	RCO04	Företag som får icke-ekonomiskt stöd	företag	30	76
3	2.1	ERDF	Mer utvecklade	SWO01	Organisationer som får stöd	företag	3	9
3	2.1	ERDF	Mer utvecklade	SWO02	Investeringar i MSEK	MSEK	8,2	28,1

**Delmål 2024** – artikel 2.11 anger att delmål är ett mellanliggande värde som ska uppnås vid en viss tidpunkt under programperioden för en indikator som ingår i ett särskilt mål

**Mål 2029** – artikel 2.10 anger att mål är ett på förhand överenskommet värde som ska uppnås i slutet av programperioden för en indikator som ingår i ett särskilt mål.

Tabell 3: Resultatindikatorer Västsverige

Prioritering	Särskilt mål	Fond	Regionkategori	ID	Indikator	Måttenhet	Baseline	Referens-år	Mål 2029	Källa (200)	Kommentar (200)
3	2.1	ERDF	Mer utvecklade	SWR01	SMF som utvecklar produkter, processer och tjänster	företag	0	2020	17	Projekt	
3	2.1	ERDF	Mer utvecklade	SWR03	Användare av stödstrukturer	företag	0	2020	188	Projekt	
3	2.1	ERDF	Mer utvecklade	SWR05	Användare av miljöer	företag	0	2020	188	Projekt	

**Mål 2029** – artikel 2.10 anger att mål är ett på förhand överenskommet värde som ska uppnås i slutet av programperioden för en indikator som ingår i ett särskilt mål.

*Artikel 17.3d ii, samt Art 37.2b*

### 2.A.2.3 Vägledande fördelning av anslagna medel efter typ av intervention

Referens: Artikel 17.3d (vii) samt Annex 1, CPR

**Tabell 4: Dimension 1 – interventionstyp**

Västsverige

Prioritering nr	Fond	Regionkategori	Särskilt mål	Kod	Belopp (EUR)
3	ERDF	Mer utvecklade	2.1	022	1 500 000
3	ERDF	Mer utvecklade	2.1	047	1 500 000
3	ERDF	Mer utvecklade	2.1	003	1 500 000

**Tabell 5: Dimension 2 – finansieringsform.**

Inget instrument planeras att användas inom Prioritering 3, enbart inom Prioritering 2.

Västsverige

Prioritering nr	Fond	Regionkategori	Särskilt mål	Kod	Belopp (EUR)
3	ERDF	Mer utvecklade			

**Tabell 6: Dimension 3 – territoriell genomförandemekanism och territoriell inriktning<sup>36</sup>**

Inget särskilt territorium fokuseras.

Västsverige

Prioritering nr	Fond	Regionkategori	Särskilt mål	Kod	Belopp (EUR)
3	ERDF	Mer utvecklade			

---

<sup>36</sup> Koder för territoriell genomförandemekanism och territoriell inriktning återfinns i Annex I till CPR

## 2.A.2 Särskilt mål 2.5:

### Främja en hållbar vattenförvaltning

#### 2.A.2.1 Interventioner/åtgärder/insatser inom särskilt mål

En hållbar vattenförvaltning innebär att säkra kommande generationers tillgång till vatten av bra kvalitet. Vatten med dricksvattenkvalitet behöver hushållas med och det vatten som används inom exempelvis produktion bör inte hålla högre kvalitet än nödvändigt. Det förändrade klimatet ökar risken för extremväder vilket påverkar vattenförsörjningen negativt.

Företag är beroende av en förutsägbar och säker vattenförsörjning, inte minst inom livsmedelsindustrin. Därför behövs insatser som bidrar till att trygga vattentillgången och effektivisera vattenanvändningen, också inom andra näringar där vattentillgången är central, exempelvis pappersmassa- och textiltäta industri.

Teknik för att rena och cirkulera stora vattenmassor är väsentlig inom nya sätt att producera livsmedel, såsom landbaserad fiskodling. Tekniken kan vidareutvecklas och hitta fler användningsområden.

Vattenbesparande lösningar krävs inom bland annat rening och hantering av returplast och returfiber. Tekniker för att fånga in och nyttiggöra ändliga och livsnödvändiga ämnen såsom fosfor ur avloppsvatten, samt säkerställa att dessa är giftfria, behöver vidareutvecklas när den cirkulära ekonomin växer fram.

Insatser inom det särskilda målet 2.5 knyter särskilt an till mål 6 Rent vatten och sanitet för alla och mål 14 Hav och marina resurser inom Agenda 2030 genom rent vatten och sanitet för alla samt bevara och nyttja de marina resurserna för en hållbar utveckling.

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

Genom kunskapsöverföring och framtagande av ny teknik behöver insatser påbörjas som minskar vattenbehovet generellt med nya och befintliga lösningar för miljövänlig rening, avsaltning och recirkulation av vatten i olika processer, samt lösningar för att matcha behov och tillgång på vatten med viss kvalitet.

Kunskapsdelning mellan näringsliv, akademi och offentlig sektor behövs i syfte att utveckla och demonstrera tekniker för att avskilja värdefulla komponenter från process- och avloppsvatten, och för att säkerställa att dessa är giftfria, samt föra in dem i hållbara affärsmodeller.

#### **Utveckling av stödstrukturer**

Inom programmet möjliggörs insatser för att utveckla och demonstrera miljövänliga alternativ till vattenkrävande processer inom tillverkning, samt rening och hantering av restflöden.

#### - **De huvudsakliga målgrupperna**

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, 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 befinner sig utanför det näringslivs- och innovationsfrämjande systemet.

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

- **Actions safeguarding equality, inclusion and non-discrimination**<sup>37</sup>

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. 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.<sup>38</sup>

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.

Ansvariga i genomförandet av det västsvenska regionalfondsprogrammet ska kontinuerligt vara uppdaterade på lägesbilden i Västsverige genom statistik, rapporter och analyser utifrån ett genusmedvetet och normkritiskt perspektiv och använda kunskapen för att säkerställa ett jämställt, inkluderande och icke diskriminerande genomförande av programmet.

Samtliga projekt inom ramen för programmet ska beakta jämställdhet, inkludering och likabehandling i projektets alla faser och insatser. Det finns ramverk och metoder som aktörer inom Västsveriges regionalfondsprogram med fördel kan använda i arbetet med

<sup>37</sup> Art 3 Fördraget om Europeiska Unionen (TEU), Art. 10 Fördraget om Europeiska unionens funktionssätt (TFEU), art 5 TEU, Art 9 Konventionen om rättigheter för personer med funktionsnedsättning.

<sup>38</sup> Mål 5: Jämställdhet - Globala målen (globalamalen.se)



de sociala hållbarhetskriterierna, ett exempel är metoden 4R. Med 4R-metoden kan man kartlägga och analysera en verksamhet ur ett jämställdhetsperspektiv. Metoden ger en översiktlig bild av hur verksamheten eller insats styrs och finansieras och hur den bör förändras för att möta behoven.

- **Indikation på särskilda territorier som fokuseras, inklusive planerad användningen av territoriella verktyg**

Inga särskilda territorier fokuseras

- **Interregionala, gränsregionala och transnationella åtgärder**

En aktivitet i programmet får helt eller delvis genomföras i annat land, även utanför EU, under förutsättning att insatsen bidrar till det särskilda målet i det västsvenska regionalfondsprogrammet. Det finns behov av att både bidra till och ta del av den snabba utveckling som sker inom EU. 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 Västsveriges smarta specialiseringsstrategier, Agenda 2030, den Gröna given 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, exempelvis inom Interreg, Erasmus+, Horisont Europa, samarbetsplattformar för smart specialisering etcetera. Det kan exempelvis röra frågor som kompetensförsörjning, utveckling av strukturer för att attrahera etableringar och spetskompetens eller entreprenörskapsfrämjande aktiviteter.

Regionalfonden kan med fördel fungera som språngbräda till andra nationella och internationella finansieringskällor såsom exempelvis Interreg, Klimatklivet, Vinnova, Horisont Europa eller Digitala Europa.

- **Den planerade användningen av finansieringsinstrument**

Ej aktuellt för detta särskilda mål.

## 2.A.2.1.2 Indikatorer

Tabell 2: Aktivitetsindikatorer Västsverige

Prioritering	Särskilt mål	Fond	Region-kategori	ID	Indikator	Mått-enhet	Delmål 2024	Mål 2029
3	2.5	ERDF	Mer utvecklade	RCO01	Företag som får stöd	företag	15	38
3	2.5	ERDF	Mer utvecklade	RCO04	Företag som får icke-ekonomiskt stöd	företag	15	38
3	2.5	ERDF	Mer utvecklade	SWO01	Organisationer som får stöd	organisationer	2	4

**Delmål 2024** – artikel 2.11 anger att delmål är ett mellanliggande värde som ska uppnås vid en viss tidpunkt under programperioden för en indikator som ingår i ett särskilt mål

**Mål 2029** – artikel 2.10 anger att mål är ett på förhand överenskommet värde som ska uppnås i slutet av programperioden för en indikator som ingår i ett särskilt mål.

Tabell 3: Resultatindikatorer Västsverige

Prioritering	Särskilt mål	Fond	Regionkategori	ID	Indikator	Måttenhet	Baseline	Referens-år	Mål 2029	Källa (200)	Kommentar (200)
3	2.5	ERDF	Mer utvecklade	SWR01	SMF som utvecklar produkter, processer och tjänster	företag	0	2020	8	Projekt	
3	2.5	ERDF	Mer utvecklade	SWR03	Användare av stödstrukturer	företag	0	2020	94	Projekt	

**Mål 2029** – artikel 2.10 anger att mål är ett på förhand överenskommet värde som ska uppnås i slutet av programperioden för en indikator som ingår i ett särskilt mål.

*Artikel 17.3d ii, samt Art 37.2b*

### 2.A.2.3 Vägledande fördelning av anslagna medel efter typ av intervention

Referens: Artikel 17.3d (vii) samt Annex 1, CPR

#### Tabell 4: Dimension 1 – interventionstyp

Västsverige

Prioritering nr	Fond	Regionkategori	Särskilt mål	Kod	Belopp (EUR)
3	ERDF	Mer utvecklade	2.5	022	562 500
3	ERDF	Mer utvecklade	2.5	040	1 687 500

#### Tabell 5: Dimension 2 – finansieringsform.

Inget instrument planeras att användas inom Prioritering 3, enbart inom prioritering 2.

Västsverige

Prioritering nr	Fond	Regionkategori	Särskilt mål	Kod	Belopp (EUR)
3	ERDF	Mer utvecklade			

#### Tabell 6: Dimension 3 – territoriell genomförandemekanism och territoriell inriktning<sup>39</sup>

Inget särskilt territorium fokuseras.

Västsverige

Prioritering nr	Fond	Regionkategori	Särskilt mål	Kod	Belopp (EUR)
3	ERDF	Mer utvecklade			

---

<sup>39</sup> Koder för territoriell genomförandemekanism och territoriell inriktning återfinns i Annex I till CPR

## **2.A.2 Särskilt mål 2.6:**

### **Främja övergången till en cirkulär ekonomi**

#### 2.A.2.1 Interventioner/åtgärder/insatser inom särskilt mål 2.6

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, akademi 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 produkternas funktioner ersättas med tjänster.

Insatser inom det särskilda 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 produkters värde genom att sälja funktion istället för produkt. 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 demonstrerar cirkulära lösningar i samverkan med offentliga verksamheter och dessas verktyg för upphandling och inköp. Offentliga verksamheter behöver vara föregångare.

### **Uppbyggnad av miljöer/infrastruktur**

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

#### **- De huvudsakliga målgrupperna**

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, 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 befinner sig utanför det näringslivs- och innovationsfrämjande systemet.

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

#### **- Actions safeguarding equality, inclusion and non-discrimination<sup>40</sup>**

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. 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.<sup>41</sup>

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

<sup>40</sup> Art 3 Fördraget om Europeiska Unionen (TEU), Art. 10 Fördraget om Europeiska unionens funktionssätt (TFEU), art 5 TEU, Art 9 Konventionen om rättigheter för personer med funktionsnedsättning.

<sup>41</sup> Mål 5: Jämställdhet - Globala målen (globalamalen.se)

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.

Ansvariga i genomförandet av det västsvenska regionalfondsprogrammet ska kontinuerligt vara uppdaterade på lägesbilden i Västsverige genom statistik, rapporter och analyser utifrån ett genusmedvetet och normkritiskt perspektiv och använda kunskapen för att säkerställa ett jämställt, inkluderande och icke diskriminerande genomförande av programmet.

Samtliga projekt inom ramen för programmet ska beakta jämställdhet, inkludering och likabehandling i projektets alla faser och insatser. Det finns ramverk och metoder som aktörer inom Västsveriges regionalfondsprogram med fördel kan använda i arbetet med de sociala hållbarhetskriterierna, ett exempel är metoden 4R. Med 4R-metoden kan man kartlägga och analysera en verksamhet ur ett jämställdhetsperspektiv. Metoden ger en översiktlig bild av hur verksamheten eller insats styrs och finansieras och hur den bör förändras för att möta behoven.

- **Indikation på särskilda territorier som fokuseras, inklusive planerad användningen av territoriella verktyg**

Inga särskilda territorier fokuseras

- **Interregionala, gränsregionala och transnationella åtgärder**

En aktivitet i programmet får helt eller delvis genomföras i annat land, även utanför EU, under förutsättning att insatsen bidrar till det särskilda målet i det västsvenska regionalfondsprogrammet. Det finns behov av att både bidra till och ta del av den snabba utveckling som sker inom EU. 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 Västsveriges smarta specialiseringsstrategier, Agenda 2030, den Gröna given 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, exempelvis inom Interreg, Erasmus+, Horisont Europa, samarbetsplattformar för smart specialisering etcetera. Det kan exempelvis röra frågor som kompetensförsörjning, utveckling av strukturer för att attrahera etableringar och spetskompetens eller entreprenörskapsfrämjande aktiviteter.

Regionalfonden kan med fördel fungera som språngbräda till andra nationella och internationella finansieringskällor såsom exempelvis Interreg, Klimatklivet, Vinnova, Horisont Europa eller Digitala Europa.

- **Den planerade användningen av finansieringsinstrument**

Ej aktuellt för detta särskilda mål.

### 2.A.2.1.2 Indikatorer Tabell 2: Aktivitetsindikatorer Västsverige

Prioritering	Särskilt mål	Fond	Region-kategori	ID	Indikator	Mått-enhet	Delmål 2024	Mål 2029
3	2.6	ERDF	Mer utvecklade	RC001	Företag som får stöd	företag	55	139
3	2.6	ERDF	Mer utvecklade	RC004	Företag som får icke-ekonomiskt stöd	företag	55	139
3	2.6	ERDF	Mer utvecklade	SW001	Organisationer som får stöd	organisationer	6	16
3	2.6	ERDF	Mer utvecklade	SW002	Investeringar i MSEK	MSEK	15	51,6

**Delmål 2024** – artikel 2.11 anger att delmål är ett mellanliggande värde som ska uppnås vid en viss tidpunkt under programperioden för en indikator som ingår i ett särskilt mål

**Mål 2029** – artikel 2.10 anger att mål är ett på förhand överenskommet värde som ska uppnås i slutet av programperioden för en indikator som ingår i ett särskilt mål.

### Tabell 3: Resultatindikatorer Västsverige

Prioritering	Särskilt mål	Fond	Regionkategori	ID	Indikator	Måttenhet	Baseline	Referens-år	Mål 2029	Källa	Kommentar (200)
3	2.6	ERDF	Mer utvecklade	SWR01	SMF som utvecklar produkter, processer och tjänster	företag	0	2020	31	Projekt	
3	2.6	ERDF	Mer utvecklade	SWR03	Användare av stödstrukturer	företag	0	2020	345	Projekt	
3	2.6	ERDF	Mer utvecklade	SWR05	Användare av miljöer	företag	0	2020	345	Projekt	

**Mål 2029** – artikel 2.10 anger att mål är ett på förhand överenskommet värde som ska uppnås i slutet av programperioden för en indikator som ingår i ett särskilt mål.

*Artikel 17.3d ii, samt Art 37.2b*

### 2.A.2.3 Vägledande fördelning av anslagna medel efter typ av intervention

Referens: Artikel 17.3d (vii) samt Annex 1, CPR

**Tabell 4: Dimension 1 – interventionstyp**

Västsverige

Prioritering nr	Fond	Regionkategori	Särskilt mål	Kod	Belopp (EUR)
3	ERDF	Mer utvecklade	2.6	023	2 750 000
3	ERDF	Mer utvecklade	2.6	047	2 750 000
3	ERDF	Mer utvecklade	2.6	003	2 750 000

**Tabell 5: Dimension 2 – finansieringsform.**

Inget instrument planeras att användas inom Prioritering 3, enbart inom Prioritering 2

Västsverige

Prioritering nr	Fond	Regionkategori	Särskilt mål	Kod	Belopp (EUR)
3	ERDF	Mer utvecklade			

**Tabell 6: Dimension 3 – territoriell genomförandemekanism och territoriell inriktning<sup>42</sup>**

Inget särskilt territorium fokuseras.

Västsverige

Prioritering nr	Fond	Regionkategori	Särskilt mål	Kod	Belopp (EUR)
3	ERDF	Mer utvecklade			

---

<sup>42</sup> Koder för territoriell genomförandemekanism och territoriell inriktning återfinns i Annex I till CPR



## 2 B Prioritering för Tekniskt stöd (TA)

Denna del av avsnitt 2 ansvarar Tillväxtverket för.

*Referens: 17.3, 31-32<sup>43</sup> CPR*

### 2.B.1 Prioritering för TA (Flat rates)

#### 2.B.1.1 Fondens interventioner

- **Relaterade typer av åtgärder (Interventioner)**

#### Textavsnitt

8 000 tecken (exklusive mellanslag)

- **De huvudsakliga målgrupperna**

#### Textavsnitt

1 000 tecken (exklusive mellanslag)

#### 2.B.1.2 Indikatorer

**Tabell 2: Aktivitetsindikatorer**

Prioritering	Särskilt mål	Fond	Region-kategori	ID	Indikator	Mått-enhet	Delmål 2024	Mål 2029

#### 2.B.1.3 Indikativ fördelning enligt typ av intervention

Prioritering nr	Fond	Regionkategori	Kod	Belopp (EUR)

#### 2.B.2 Prioriteringar för TA (finansiering inte kopplat till kostnader)

Här upprepas samtliga avsnitt ovan inklusive tabeller förutom de huvudsakliga målgrupperna samt tabell 2 Aktivitetsindikatorer.

<sup>43</sup> Enligt Appendix V för programmallen hänvisas till artiklarna 30(4) och 30(5) som inte finns i CPR. Tillväxtverkets uppfattning är att det handlar om art 31-32

## Kapitel 3: Finansieringsplan

Regionerna ansvarar för avsnitt 3.2 Totala anslag per fond och nationell medfinansiering.

Regeringskansliet ansvarar för avsnitt 3.A Överföringar och bidrag samt 3.1 Anslag per år.

### 3.A Överföringar och bidrag

*Referens: Artikel 17.3 f (i-iii), artikel 106.1-3, 10 och 21 CPR*

<input type="checkbox"/>	Programme amendment related to article 10, CPR (contributions to Invest EU)
<input type="checkbox"/>	Programme amendment related to article 21, CPR (transfers to instrument under direct or indirect management between shared management funds)

**Tabell 15: Contribution to InvestEU**

	Regionkategori	Fönster 1	Fönster 2	Fönster 3	Fönster 4	Belopp
		(a)	(b)	(c)	(d)	(f)=(a)+(b)+(c)+(d)
ERDF	Mer utvecklade					
	Yttre randområden					

**Textavsnitt**

3 500 tecken (exklusive mellanslag)

**Tabell 16: Transfers to instrument under direct or indirect management**

	Regionkategori	Instrument 1	Instrument 2	Instrument 3	Instrument 4	Instrument 5	Belopp
		(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(f)=(a)+(b)+(c)+(d)+(e)
ERDF	Mer utvecklade						
	Yttre randområden						

Motivering för överföring av medel.

**Textavsnitt**

3 500 tecken (exklusive mellanslag)

**Tabell 17: Överföring mellan shared management funds - tabellen ackumulerar alla överföringsbelopp under programperioden.**

		ERDF				ESF+				CF	EMFF	AMF	ISF	BMVI	Total
		More developed	Transition	Less developed	Outermost and northern sparsely populated	More developed	Transition	Less developed	Outermost						
<b>ERDF</b>	More developed														
	Transition														
	Less developed														
	Outermost and northern sparsely populated														
<b>ESF+</b>	More developed														
	Transition														
	Less developed														
	Outermost														
<b>CF</b>															
<b>EMFF</b>															
<b>Total</b>															

Motivering för överföring av medel.

**Textavsnitt**

3 500 tecken (exklusive mellanslag)

### 3.1 Anslag per år

Tabellen nedan visar fördelning av fondens medel per år under hela programperioden. I beloppen inkluderas belopp som eventuellt överförts i enlighet till annan fond under "shared management".

**Tabell 10: Anslag per år**

Fond	Regionkategori	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2026	2027	2027	Totalt
							Utan flexibilitet	Med flexibilitet	Utan flexibilitet	Med flexibilitet	
ERDF	Mer utvecklade										
	Yttre randområden...										
Totalt											

Artikel 17.3fi.



*Artikel 17.3 f ii, 17.6 samt 31*

## Kapitel 4: Nödvändiga villkor

Tabell 12: Nödvändiga villkor

Nödvändiga villkor	Fond	Särskilt mål	Uppfylld av nödvändigt villkor	Kriterier	Uppfylld av kriterier	Hänvisning till relevanta dokument	Motivering
God styrning av den regionala strategin för smart specialisering	ERUF	1.1, 1.3, 1.4		1. Aktuell analys av flaskhalsar för innovationsspridning, bl.a. digitalisering		Kommande Smart Specialisering Halland  Rapporten Innovativa företag i Halland  Kommande Smart Specialisering Västra Götaland	Kommande Smart Specialiseringsstrategier bygger på ett omfattande analysunderlag, i form av olika rapporter. Där lyfts identifierade flaskhalsar.
				2. Behöriga regionala/nationella institutioner eller organ som ansvarar för förvaltningen av strategin för smart specialisering		Kommande Smart Specialisering Halland  Kommande Smart Specialisering Västra Götaland	Region Halland och Västra Götalandsregionen är ägare av respektive strategi.
				3. Verktyg för övervakning och utvärdering för att mäta resultaten i förhållande till strategins mål		Kommande Smart Specialisering Halland  Kommande Smart Specialisering Västra Götaland	Verktyg för övervakning och utvärdering kommer specificeras i kommande strategier för Smart specialisering Halland och Västra Götaland
				4. Effektivt fungerande entreprenörprocess		Kommande Smart Specialisering	Hur entreprenörskapsprocessen fungerar i praktiken



						Halland  Kommande Smart Specialisering Västra Götaland	kommer att beskrivas i kommande strategier för Smart Specialisering Halland och Västra Götaland.
				5. Nödvändiga åtgärder för att förbättra nationella eller regionala forsknings- och innovationssystem		Kommande Smart Specialisering Halland  Kommande Smart Specialisering Västra Götaland	Västra Götaland och Halland arbetar kontinuerligt med det regionala forsknings- och innovationssystemet. I kommande strategier för Smart Specialisering kommer detta beskrivas mer utförligt.
				6. Åtgärder för att hantera industriell omvandling		Kommande Smart Specialisering Halland  Kommande Smart Specialisering Västra Götaland	Åtgärder för att hantera industriell omvandling är relevant i både Halland och Västra Götaland. I kommande strategier för Smart Specialisering kommer detta beskrivas mer utförligt.
				7. Åtgärder för internationellt samarbete		Kommande Smart Specialisering Halland  Kommande Smart Specialisering Västra Götaland	Åtgärder för internationellt samarbete är relevant i både Halland och Västra Götaland. I kommande strategier för Smart Specialisering kommer detta beskrivas mer utförligt.

Referens: Artikel 17.3 h och bilaga III, IV, CPR

(1) Nödvändiga villkor (namn)	(2) Fond	(3) Särskilt mål	(4) Uppfyllnad av nödvändigt villkor	(5) Kriterier	(6) Uppfyllnad av kriterier	(7) Hänvisning till relevanta dokument	(8) Motivering
Strategisk politisk ram för stöd till energieffektiv renovering av bostadshus och andra byggnader	ERUF	Främja energieffektivitet	Ja	<p>Kriterium 1</p> <p>En nationell långsiktig renoveringsstrategi till stöd för renovering av det nationella beståndet av bostadshus och andra byggnader antas, i enlighet med kraven i direktiv 2010/31/EU om byggnaders energiprestanda, som</p> <p>a. omfattar vägledande delmål för 2030 och 2040 samt mål för 2050,</p> <p>b. ger en vägledande beskrivning av budgetmedel för att stödja genomförandet av strategin,</p> <p>c. fastställer effektiva mekanismer för att främja investeringar i byggnadsrenovering.</p>	Ja	<p>Sveriges tredje nationella strategi för energieffektiviserande renovering</p> <p><a href="https://www.regeringen.se/495d4b/contentassets/b6499271ac374526b9aa6f5e944b0472/sveriges-tredje-nationella-strategi-for-energieffektiviserande-renovering.pdf">https://www.regeringen.se/495d4b/contentassets/b6499271ac374526b9aa6f5e944b0472/sveriges-tredje-nationella-strategi-for-energieffektiviserande-renovering.pdf</a></p>	<p>Rapportering i enlighet med Europaparlamentets och rådets direktiv 2010/31/EU av den 19 maj 2010 om byggnaders energiprestanda.</p> <p>a) Vägledande delmål för 2030, 2040 och 2050 finns i avsnitt 6.2 Indikativa milstolpar och framstegsindikatorer.</p> <p>b) Strategin beskrivs i avsnitt 6.</p> <p>Regeringens riktlinjer för den ekonomiska politiken och budgetpolitiken finns i 2020 års ekonomiska vårproposition, vilken är antagen av riksdagen. (Prop. 2019/2020:100, bet. 2019/20: FiU20, rskr. 2019/20:339)</p> <p>Anslag för renovering och energieffektivisering av byggnader och hållbart byggande finns inom U018, anslag för energieffektivisering i övrigt inom U021.</p> <p>Regeringens budgetproposition för 2021 (Prop. 2020/21:1) innehåller</p>

							<p>förslag om ökade anslag inom både UO 18 och UO21. Den är dock inte antagen av riksdagen ännu.</p> <p>c) Stöd för mobilisering av investeringar finns beskrivet i avsnitt 4.</p>
Strategisk politisk ram för stöd till energieffektiv renovering av bostadshus och andra byggnader	ERUF	Främja energieffektivitet	Ja	Kriterium 2 Åtgärder för förbättrad energieffektivitet för att uppnå de energibesparingar som krävs.	Ja	<p>Sveriges tredje nationella strategi för energieffektiviserande renovering</p> <p><a href="https://www.regeringen.se/495d4b/contentassets/b6499271ac374526b9aa6f5e944b0472/sveriges-tredje-nationella-strategi-for-energieffektiviserande-renovering.pdf">https://www.regeringen.se/495d4b/contentassets/b6499271ac374526b9aa6f5e944b0472/sveriges-tredje-nationella-strategi-for-energieffektiviserande-renovering.pdf</a></p>	<p>Rapportering i enlighet med Europaparlamentets och rådets direktiv 2010/31/EU av den 19 maj 2010 om byggnaders energiprestanda.</p> <p>Se avsnitt 6 Färdplan för energieffektivisering i byggnadsbeståndet</p>

Nödvändiga villkor	Fond	Särskilt mål	Uppfylld av nödvändigt villkor	Kriterier	Uppfylld av kriterier	Hänvisning till relevanta dokument	Motivering
2.5 Uppdaterad planering för nödvändiga investeringar i sektorerna för vatten och avloppsvatten	ERUF		Ja.	1.En bedömning av det aktuella läget när det gäller genomförandet av direktivet om rening av avloppsvatten från tätbebyggelse (91/271/EEG) och av direktivet om dricksvatten (98/83/EG).	Ja.	EEA:s rapporteringsportal Eionet ( <a href="http://cdr.eionet.europa.eu/se/eu/colsubdqw/envxvrqhq/UWWTDArt17_SE2018_20200624.xls/mainage_document">http://cdr.eionet.europa.eu/se/eu/colsubdqw/envxvrqhq/UWWTDArt17_SE2018_20200624.xls/mainage_document</a> ) Dokumentet med namnet "Original" innehåller uppgifter om de anläggningar som år 2018 (senaste EU-rapporteringen 2020) inte följde avloppsdirektivets krav. Det är 20 stycken. Den uppgiften är stöd till svar på fråga 1. Livsmedelsverkets föreskrifter (SLVFS 2001:30) om dricksvatten	Avloppsvattendirektivet har i grunden genomförts i Sverige. De brister som förekommer gäller temporära överträdelser som kommer att åtgärdas. Dricksvattendirektivet (98/83/EG) har implementerats i nationell rätt genom "Livsmedelsverkets föreskrifter (SLVFS 2001:30) om dricksvatten".
	ERUF			2. Identifiering och planering av offentliga investeringar,	Ja.	EEA:s rapporteringsportal Eionet ( <a href="http://cdr.eionet.europa.eu">http://cdr.eionet.europa.eu</a> ).	2a. De investeringar som har gjorts eller som behövs för att åtgärda övergående brister i efterlevnad för de 20

				<p>inbegripet en vägledande ekonomisk uppskattning, som är</p> <p>a. nödvändiga för överensstämmelse med avloppsvattendirektivet inbegripet en prioritering avseende storleken på tätorter och inverkan på miljön, med investeringarna fördelade på varje tätorts avloppsvatten,</p> <p>b. nödvändiga för att genomföra dricksvattendirektivet (98/83/EG),</p> <p>c. nödvändiga för att möta de behov som följer av förslaget till omarbetning (COM(2017)753 final), särskilt när det gäller de reviderade kvalitetsparametrar som beskrivs i bilaga I.</p>		<p><a href="https://eu.se/eu/colsubdqw/envxvrqh/UWWTDArt17_SE2018_20200624.xls/manage_document">eu/se/eu/colsubdqw/envxvrqh/UWWTDArt17_SE2018_20200624.xls/manage_document</a>)</p> <p>För uppgift om investeringar får man hänvisa till samma dokument, filen FLAUWWTPs, kolumnen N, dvs svar på fråga 2 i tabellen.</p> <p>Livsmedelsverkets föreskrifter (SLVFS 2001:30) om dricksvatten</p> <p>Kommittédirektiv från Näringsdepartementet: Genomförande av det nya EU-direktivet om kvaliteten på dricksvatten och om bättre tillgång till dricksvatten för alla i unionen Dir. 2020:76</p>	<p>avloppsreningsverk som rapporterade överträdelser för år 2018 var i juni 2020 138 miljoner Euro. Ingen prioritering är aktuell, utan alla behöver vidta de åtgärder som är nödvändiga i de enskilda fallen.</p> <p>2b. Dricksvattendirektivet (98/83/EG) har implementerats i nationell rätt genom "Livsmedelsverkets föreskrifter (SLVFS 2001:30) om dricksvatten".</p> <p>2c. Regeringskansliet har tillsatt en utredning för att klargöra ansvarsfördelningen i Sverige enligt det nya direktivet och utredningen om dricksvattendirektivet ska vara klar till den 1 september 2021.</p>
	ERUF			<p>3.En uppskattning av investeringar som behövs för att förnya befintlig infrastruktur för vattenförsörjning</p>	Ja	<p>Svenskt vatten investeringsrapport 202010 <a href="https://www.svensktvatten.se/globalassets/rappo">https://www.svensktvatten.se/globalassets/rappo</a></p>	<p>Branschorganisationen Svenskt Vatten har tagit fram en siffra på framtida investeringsbehov för VA-sektorn i Sverige. Siffran "23 mdkr årligen de kommande 20 åren</p>

				och avloppsvatten, inbegripet nätverk, på grundval av ålder och avskrivningsplaner.		<a href="#">rter-och-publikationer/investering srapporten/svenskt vatten investering srapport 202010.pdf</a> Dricksvattenutredning SOU 2016:32	(2020-2040)" inkluderar reinvesteringar och nyinvesteringar i infrastruktur för avlopp, ledningsnät och dricksvatten utifrån prognosticerad befolkningsökning, urbaniseringstrend, förväntan på ökade krav i kommande lagstiftning och åtgärder som behövs för klimatanpassning. Länsstyrelserna rapporterar också till regeringen de regionala vattenförsörjningsplanerna där behoven av investeringar i vatten- och avloppsinfrastruktur beskrivs utifrån en sammanställning från kommunerna.
	ERUF			4. En indikation på potentiella källor till offentlig finansiering när de behövs för att komplettera användaravgifter	Ja.		Finansiering av investeringar gällande vatten och avlopp sker via användaravgifter. Om det behövs ytterligare medel är det upp till kommunerna att bedöma om eventuella skatter eller ökade taxor.
2.6 Uppdaterad planering för avfallshantering	ERUF		Ja	Planer för avfallshantering finns i enlighet med artikel 28 i direktiv 2008/98/EG, i dess ändrade lydelse enligt direktiv (EU) 2018/851, och omfattar hela medlemsstatens territorium och inkluderar följande:  1. En analys av den nuvarande situationen när det gäller avfallshantering i det berörda geografiska	Ja	Sveriges nationella avfallsplan och avfallsförebyggande program <a href="http://www.naturvardsverket.se/Miljoarbete-i-samhallet/Miljoarbete-i-Sverige/Uppdelat-efter-omrade/Avfall/Avfallsplanen/">http://www.naturvardsverket.se/Miljoarbete-i-samhallet/Miljoarbete-i-Sverige/Uppdelat-efter-omrade/Avfall/Avfallsplanen/</a>	En beskrivning av Sveriges avfallsmängder, typ och ursprung inklusive import och export finns under kapitel 6 Avfallsmängder i Sverige.  I kapitel 12 Framtida avfallsprognoser görs en bedömning av hur framtida avfallsflöden kan komma att utvecklas fram till 2035.  I kapitel 10 Avfallsförebyggande styrmedel och åtgärder beskrivs de avfallsförebyggande

				<p>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, i dess ändrade lydelse genom direktiv 2018/851/EU.</p>			<p>styrmedel och åtgärder som beslutats nationellt och hur de bidrar till avfallsförebyggandet.</p> <p>I bilaga 3 Åtgärder kopplade till bilaga IV beskrivs de nationella åtgärder som finns kopplade till exemplen på åtgärder i bilaga IV</p> <p>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</p> <p>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.</p>
	ERUF			<p>2. En bedömning av befintliga system för insamling av avfall, inklusive den materiella och territoriella täckningen av separat insamling och åtgärder för att förbättra deras funktion, samt</p>	Ja	<p>Sveriges nationella avfallsplan och avfallsförebyggande program (se ovan)</p>	<p>I kapitel 4 Lagstiftning beskrivs det svenska avfallsregelverket som har betydelse för insamling, transport och behandling av avfall.</p> <p>I kapitel 5 Aktörer inom avfallssektorn beskrivs befintliga system för insamling av avfall.</p>

				behovet av nya insamlingssystem.			I kapitel 8 Behandling av avfall beskrivs avfallsbehandlingen i Sverige utifrån avfallshierarkin
	ERUF			3. En bedömning av investeringsbehovet som motiverar behovet av ytterligare eller upgraderad avfallsinfrastruktur, med uppgifter om tillgängliga inkomstkällor som motsvarar kostnader för drift och underhåll	Ja	Sveriges nationella avfallsplan och avfallsförebyggande program (se ovan)	<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 avfallsbehandlingar.</p> <p>Uppgifter om bland annat kommunernas avfallsavgift och finansiering av avfallshantering har utvecklats i kapitel 5.</p> <p>Naturvårdsverket bedömer att detta är tillräckligt för att uppfylla kravet men kommer i kommande avfallsplaner vidareutveckla detta då Kommunerna from 1 augusti 2020 i föreskrifterna för kommunala avfallsplaner får krav att på begäran av Naturvårdsverket lämna uppgifter om behovet av nya insamlingssystem och anläggningar för att hantera avfall, behovet av nedläggning eller förändring av befintliga insamlingssystem och anläggningar för att</p>



							hantera avfall, vilka investeringar och andra ekonomiska resurser som behövs för att tillgodose dessa behov, och avfallsflödenas framtida utveckling.
	ERUF			4. Information om kriterierna om geografiskt läge för platsidentifiering och om kapaciteten för framtida anläggningar för avfallsbehandling	Ja	Sveriges nationella avfallsplan och avfallsförebyggande program (se ovan)	<p>I kapitel 8 Behandling av avfall finns beskrivning av nuvarande kapacitet och en bedömning av framtida kapacitetsbehov för olika avfallsbehandlingar.</p> <p>En lista med samtliga avfallsbehandlingsanläggningar och deras geografisk placering finns i bilaga 2 Avfallsbehandlingsanläggningar</p>

## Kapitel 5: Programmyndigheter

Regeringskansliet ansvarar för detta avsnitt.

*Referens: Art 17.3 (j), 65, 78 CPR*

**Tabell 13: Programmyndigheter**

Programmyndigheter	Namn	Kontakt	E-post
Förvaltande myndighet			
Revisionsmyndighet			
<i>Organisation som erhåller utbetalningar från KOM</i>			
Organisation -art 30(5)			

## Kapitel 6: Partnerskap

*Referens: Art 6 CPR och förordning (EU) nr 240/2014*

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 från Västra Götalandsregionen och Region Halland. 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 Företagarna, Länsstyrelsen i Västra Götaland och Länsstyrelsen i Halland, TCO, Coompanion, Arbetsförmedlingen, Försäkringskassan och universitet/högskolor.

Programmet har även förankrats politiskt inom respektive region. Inom Västra Götalandsregionen har det skett genom Beredningen för Hållbar utveckling samt regionutvecklingsnämnden och slutligen regionstyrelsen. Inom Region Halland, genom regionstyrelsens tillväxtutskott, regionstyrelsens arbetsutskott och slutligen regionstyrelsen.

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 dialog förts kring utkasterna av de nya regionala utvecklingsstrategierna/tillväxtstrategierna och inspelen har tagits i beaktande vid programskrivningen av Regionalfondsprogrammet Västsverige. Flertalet fördjupade samtal har även genomförts med företag, högskolor, och kommuner i samband med framtagandet av strategierna för smart specialisering.

Digitala dialoger har genomförts med näringslivsfrämjande organisationer i Västsverige såsom IUC-bolagen, Företagarna, Svenskt Näringsliv, ALMI, 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.

## **Kapitel 7: Kommunikation och synlighet**

Tillväxtverket ansvarar för detta kapitel.

*Art. 17.3(i) och 41-43, CPR*

### **Textavsnitt**

4 500 tecken (exklusive mellanslag)

## Kapitel 8: Användning av enhetskostnader, klumpsummor, flat rates och finansiering ej kopplad till kostnader.

Tillväxtverket ansvarar för detta kapitel.

*Art 88-89 CPR*

**Tabell 14. Användning av enhetskostnader, klumpsummor, flat rates och finansiering ej kopplad till kostnader.**

Användning av artiklarna 88 och 89	Ja	Nej
Programmet kommer att nyttja redovisningsalternativet enhetskostnader, klumpsummor samt flat rates (art 88) om ja, fyll i Appendix I	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Programmet kommer att nyttja redovisningsalternativet finansiering ej kopplad till kostnader (art 89) om ja, fyll i Appendix II	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



# Metoddokument Västsverige

---

22 december 2020

# INNEHÅLL

<b>1. INNEHÅLL</b> .....	<b>3</b>
<b>2. PRIORITERING 1 - INNOVATIONSKRAFT FÖR SMART OCH HÅLLBAR OMSTÄLLNING</b> .....	<b>4</b>
2.1. <i>Särskilt mål 1.1.</i> .....	4
2.1.1 Budgetfördelning.....	4
2.1.2 Indikatorer .....	4
2.1.3 Potentiella faktorer som hindrar måluppfyllelse .....	6
2.2. <i>Särskilt mål 1.4.</i> .....	7
2.2.1 Budgetfördelning.....	7
2.2.2 Indikatorer .....	7
2.2.3 Potentiella faktorer som hindrar måluppfyllelse .....	9
<b>3. PRIORITERING 2 - HÅLLBAR TILLVÄXT I SMÅ OCH MEDELSTORA FÖRETAG</b> .....	<b>9</b>
3.1. <i>Särskilt mål 1.3.</i> .....	9
3.1.1.    Budgetfördelning .....	9
3.1.2. Indikatorer .....	10
3.1.3 Potentiella faktorer som hindrar måluppfyllelse .....	11
3.2. <i>Särskilt mål 1.4.</i> .....	12
3.2.1 Budgetfördelning.....	12
3.2.2 Indikatorer .....	12
3.2.3 Potentiella faktorer som hindrar måluppfyllelse .....	14
<b>4. PRIORITERING 3 - UTVECKLING FÖR CIRKULÄR OCH HÅLLBAR OMSTÄLLNING</b> .....	<b>14</b>
4.1. <i>Särskilt mål 2.1</i> .....	14
4.1.1.    Fördelning av budget .....	14
4.1.2.    Indikatorer och målvärden.....	15
4.1.3.    Faktorer som kan förhindra måluppfyllelse .....	16
4.2. <i>Särskilt mål 2.5</i> .....	17
4.2.1.    Fördelning av budget .....	17
4.2.2.    Indikatorer och målvärden.....	17
4.2.3.    Faktorer som kan förhindra måluppfyllelse .....	19
4.3. <i>Särskilt mål 2.6</i> .....	19
4.3.1.    Fördelning av budget .....	19
4.3.2.    Indikatorer och målvärden.....	20
4.3.3.    Faktorer som kan förhindra måluppfyllelse .....	21

# 1. Innehåll

Tillväxtverket skriver:



## 2. Prioritering 1 - Innovationskraft för smart och hållbar omställning

### 2.1. Särskilt mål 1.1.

#### 2.1.1 Budgetfördelning

Västsverige har valt att beräkna indikatorernas målvärden baserat på budget per resultatkedja. Nedan redovisas hur fördelningen av medel ska ske mellan valda interventionstyper, samt mellan de tre resultatkedjorna. Västsverige har gjort en jämn fördelning mellan de tre resultatkedjorna, vilket innebär att varje resultatkedja tilldelas lika mycket medel. I tabell 1 nedan beskrivs hur fördelningen ser ut mellan resultatkedjorna, samt för interventionstyperna.

Tabell 1. Fördelning per resultatkedja och interventionstyp, särskilt mål 1.1.

Resultatkedja	Interventionstyp	Budget (euro)
Direkta stöd till företag	020. Innovationsprocesser i små och medelstora företag (processer, organisation, marknadsföring, gemensamt skapande, användar- och efterfrågestyrd innovation).	4958333
<b>Totalt resultatkedja</b>		<b>4958333</b>
Utveckling av stödstrukturer	021 Tekniköverföring och samarbete mellan företag, forskningscentrum och sektorn för högre utbildning	4958333
<b>Totalt resultatkedja</b>		<b>4958333</b>
Uppbyggnad av miljöer/infrastruktur	003. Investeringar i fasta tillgångar i offentliga forskningscentrum och högre utbildning, direkt kopplade till forskning och innovation	4958333
<b>Totalt resultatkedja</b>		<b>4958333</b>
<b>Total budget särskilt mål</b>		<b>14875000</b>

#### 2.1.2 Indikatorer

Nedan beskrivs de aktivitets- och resultatindikatorer som har valts för att mäta utfallet av särskilt mål 1.1. inom ERUF i Västsverige, samt hur målvärdena för respektive indikatorer har räknats fram. I tabell 2 och 3 redovisas målvärdena för aktivitets- och resultatindikatorerna inom särskilt mål 1.1. i Västsverige.

#### Företag som får icke ekonomiskt stöd

Samtliga företag inom det särskilt målet förutsätts få icke-ekonomiskt stöd. Målvärdet har beräknats utifrån beräkningsunderlag från innevarande programperiod, då varje företag i snitt fick 595 000 kr i stöd inom investeringsprioritering 1b. Tillväxtverket har dock tagit fram siffran på 595 000 kr utifrån den totala budgeten för investeringsprioritering 1b. Eftersom vi väljer att beräkna målvärdena utifrån de tre resultatkedjorna och inte utifrån det särskilda målets totala budget, och eftersom vi spår att en tredjedel av medlen kommer gå till resultatkedjan "direkta stöd till företag", dividerar vi denna beräkningsgrund på 3 för att få fram en beräkningsgrund anpassad efter vår beräkningsmodell. Formeln för beräkning av målvärdet blir då:

*=Budget avsatt för direkta stöd till företag/198 333*

Till 2024 beräknas 40 % av företagen ha fått stöd, vilket baseras på siffror tillhandahållna av Tillväxtverket.

### **Organisationer som får stöd**

Målvärdet har beräknats utifrån beräkningsunderlag från innevarande programperiod, då varje organisation i snitt fick 5,2 mnkr i stöd inom investeringsprioritering 1b. I likhet med metoden för indikatorn ovan dividerar vi även denna beräkningsgrund på 3 för att få en beräkningsgrund anpassad efter vår modell. Formeln för beräkning av målvärdet blir då följande:

*=Budget avsatt för utveckling av stödstrukturer/1 733 333*

Till 2024 beräknas 40 % av organisationerna ha fått stöd, vilket baseras på siffror tillhandahållna av Tillväxtverket.

### **Företag som samarbetar med forskningsinstitut**

Målvärdet har beräknats utifrån beräkningsunderlag från innevarande programperiod, då varje företag som samarbetar med forskningsinstitut i snitt fick 1,4 mnkr i stöd inom investeringsprioritering 1b. Vi dividerar beräkningsgrunden på 3. Formeln för beräkning av målvärdet får då följande formel:

*=Budget avsatt för utveckling av stödstrukturer/467 557*

Till 2024 beräknas 40 % av företagen ha fått stöd, vilket baseras på siffror tillhandahållna av Tillväxtverket.

### **Investeringar i MSEK**

Investeringar förväntas medfinansieras till 60 % av andra medel än ERUF-medel. Därtill beräknas 25 % av projektens budget gå till annat än investeringar, exempelvis administration. Formeln för målvärdet blir då:

*=(Budget för uppbyggnad av miljö och infrastruktur\*2,5)\*0,75*

Till 2024 beräknas måluppfyllelse ha nåtts till 29%.

### **SMF som utvecklar produkt, process och tjänsteinnovationer**

Målvärdet beräknas utifrån beräkningsunderlag från innevarande programperiod, då 22 % av företagen introducerade nya produkter, processer och affärsmodeller. Formeln för målvärdet blir då:

*=Företag som får stöd \* 0,22*

### **Användare av stödstrukturer**

Region Halland har gjort en analys av antal unika företag som deltagit i nuvarande projektperiods insatsområde "samverkan inom forskning och innovation", vilket är 406 stycken företag. Denna siffra ger därför en indikation på det underlag av företag som är verksamma inom området. Västsverige gör antagandet att samma volym av företag kommer vara aktuella användare av stödstrukturer även under 2021 – 2024, anpassad efter den nya budgeten. Eftersom nuvarande budget för särskilt mål 1.1. är 70 % så stor jämfört med

insatsområdet ”samverkan inom forskning och innovation”, beräknas antal företag som använder stödstrukturer vara  $406 \cdot 0,7 = 288$ .

### Användare av miljöer infrastruktur

Användare av miljöer/infrastruktur antas vara likställt antalet företag som samarbetat med forskningsinstitut.

Tabell 2. Aktivitetsindikatorer och målvärden, särskilt mål 1.1.

Resultatkedja	Budget för resultatkedja (euro)	Indikator	Målvärde 2024	Målvärde 2029
Direkta insatser till företag	4958333	Företag som får icke-ekonomiskt stöd	100	250
Utveckling av stödstrukturer	4958333	Organisationer som får stöd	11	29
Utveckling av stödstrukturer		Företag som samarbetar med forskningsinstitut	42	106
Uppbyggnad av miljöer	4958333	Investeringar i MSEK	27	93

Tabell 3. Resultatindikatorer och målvärden, särskilt mål 1.1.

Resultatkedja	Indikator	Målvärde 2029	Mätenhet
Direkta insatser till företag	SMF som introducerar produkt, process och tjänsteinnovationer	55	Företag
Utveckling av stödstrukturer	Användare av stödstrukturer	288	Företag
Uppbyggnad av miljöer	Användare av miljöer/infrastruktur	106	Företag

### 2.1.3 Potentiella faktorer som hindrar måluppfyllelse

Flera av målvärdena har räknats fram med stöd från beräkningsgrunder baserade på utfall under nuvarande programperiod. Externa faktorer som skiljer sig från nuvarande programperiod kan därför innebära att målvärdena inte uppfylls. Ett försämrat konjunkturläge kan exempelvis innebära att företag och organisationers förmåga att medfinansiera minskar, vilket skulle innebära att målen för antal företag och organisationer som får stöd inte uppfylls. Även hur utlysningarna utformas kan påverka hur väl målen uppfylls, likväl hur projekten tar form. Exempelvis kan ett större antal projekt än tidigare som riktas mot större men färre företag innebära att målet för antal företag som får stöd inte uppfylls. Faktorer såsom nationella satsningar och tillkomsten av andra typer av stöd kan också påverka söktrycket inom programmet. Om de som rapporterar utfall av projekten tolkar indikatorerna annorlunda i sin rapportering än vad som gjorts i beräkningarna av målvärden, kan även det påverka måluppfyllelsen.

## 2.2. Särskilt mål 1.4.

### 2.2.1 Budgetfördelning

I tabell 4 nedan redovisas hur fördelningen ser ut mellan resultatkedjorna, samt för interventionstypen. Under särskilt mål 1.4 används inte resultatkedjan "utbyggnad av miljöer/infrastruktur". Bara en interventionstyp används under särskilt mål 1.4, vilket innebär att hela budgeten för särskilt mål 1.4. allokeras till interventionstyp 016.

Tabell 4. Budgetfördelning prioritet 1, särskilt mål 1.4

Resultatkedja	Interventionstyper	Budget (euro)
Direkta stöd till företag	016. Utveckling av färdigheter för smart specialisering, industriell omvandling och entreprenörskap	1312500
<b>Totalt resultatkedja</b>		<b>1312500</b>
Utveckling av stödstrukturer	016. Utveckling av färdigheter för smart specialisering, industriell omvandling och entreprenörskap	1312500
<b>Totalt resultatkedja</b>		<b>1312500</b>
<b>Total budget särskilt mål</b>		<b>2625000</b>

### 2.2.2 Indikatorer

Nedan beskrivs de aktivitets- och resultatindikatorer som har valts för att mäta utfallet av särskilt mål 1.4, i prioritet 1, inom ERUF i Västsverige, samt hur målvärdena för respektive indikator har räknats fram. I tabell 5 och 6 redovisas målvärdena för aktivitets- och resultatindikatorerna inom prioritet 1, särskilt mål 1.4. i Västsverige.

#### **SMF som investerar i färdigheter för smart specialisering, industriell omvandling och entreprenörskap**

Målvärdet beräknas utifrån beräkningsunderlag från innevarande programperiod, då varje företag inom områdena 3a och 3d inom entreprenörskap i snitt fick 191 000 kr i stöd. Eftersom vi beräknar våra målvärden utifrån två resultatkedjor och inte utifrån hela särskilda målets budget, divideras denna beräkningsgrund med två för att anpassas till beräkningsmodellen. Formeln blir då:

$$= \text{Budget för direkta stöd till företag} / 95\,500$$

Till 2024 beräknas 70 % av företagen ha fått stöd, vilket baseras på siffror tillhandahållna av Tillväxtverket.

#### **Organisationer som får stöd**

Målvärdet beräknas utifrån beräkningsunderlag från innevarande programperiod inom entreprenörskap, då varje aktör fick i snitt 4 mnkr i stöd. Eftersom vi beräknar målvärdet utifrån två resultatkedjor och inte utifrån hela särskilda målets budget, divideras denna beräkningsgrund med två. Formeln blir då:

$$= \text{Budget för utveckling av stödstrukturer} / 2\,000\,000$$

Till 2024 beräknas 50 % av organisationerna ha fått stöd, vilket baseras på siffror tillhandahållna av Tillväxtverket.

### Personal i SMF som avslutar vidareutbildning (per färdighet: teknik, förvaltning, entreprenörskap, ekologi, annan)

Västsverige anser att en rimlig målställning är att minst två individer från varje SMF som investerar i färdigheter kommer att avsluta vidareutbildning inom programmet.

Formeln blir då:

$$=SMF \text{ som investerar i färdigheter} * 2$$

### Användare av stödstrukturer

Region Halland har gjort en analys av antal unika företag som deltagit i nuvarande projektperiods insatsområde "konkurrenskraftiga små och medelstora företag", vilket är 1117 stycken företag. Denna siffra ger därför en indikation på det underlag av företag som är verksamma inom området. Västsverige gör antagandet att samma volym av företag kommer vara aktuella användare av stödstrukturer även under 2021 – 2024, anpassad efter den nya budgeten. Eftersom nuvarande budget för särskilt mål 1.4 inom prioritet 1 är 12 % så stor jämfört med hela insatsområdet "konkurrenskraftiga små och medelstora företag", beräknas antal företag som använder stödstrukturer vara  $1117 * 0,12 = 134$ .

Tabell 5. Aktivitetsindikatorer och målvärden, särskilt mål 1.4.

Resultatkedja	Budget för resultatkedja (euro)	Indikator	Målvärde 2024	Målvärde 2029
Direkta insatser till företag	1312500	SMF som investerar i färdigheter för smart specialisering, industriell omvandling och entreprenörskap	96	137
Utveckling av stödstrukturer	1312500	Organisationer som får stöd	3	7

Tabell 6. Resultatindikatorer och målvärden, särskilt mål 1.4.

Resultatkedja	Indikator	Målvärde 2029	Mätenhet
Direkta insatser till företag	Personal i SMF som avslutar vidareutbildning (per färdighet: teknik, förvaltning, entreprenörskap, ekologi, annan)	275	Individer
Utveckling av stödstrukturer	Användare av stödstrukturer	134	Företag

### 2.2.3 Potentiella faktorer som hindrar måluppfyllelse

Flera av målvärdena har räknats fram med stöd från beräkningsgrunder baserade på utfall under nuvarande programperiod. Externa faktorer som skiljer sig från nuvarande programperiod kan därför innebära att målvärdena inte uppfylls. Ett försämrat konjunkturläge kan exempelvis innebära att företag och organisationers förmåga att medfinansiera minskar, vilket skulle innebära att målen för antal företag och organisationer som får stöd inte uppfylls. Även hur utlysningarna utformas kan påverka hur väl målen uppfylls, likväl hur projekten tar form. Exempelvis kan ett större antal projekt än tidigare som riktas mot större men färre företag innebära att målet för antal företag som får stöd inte uppfylls. Faktorer såsom nationella satsningar och tillkomsten av andra typer av stöd kan också påverka söktrycket inom programmet. Om de som rapporterar utfall av projekten tolkar indikatorerna annorlunda i sin rapportering än vad som gjorts i beräkningarna av målvärden, kan även det påverka måluppfyllelsen.

## 3. Prioritering 2 - Hållbar tillväxt i små och medelstora företag

### 3.1. Särskilt mål 1.3.

#### 3.1.1. Budgetfördelning

Inom särskilt mål 1.3. kommer finansieringstekniska instrument användas som en del av direkta stöd till företag. 45 mnkr av det särskilda målets totala budget på ca 149 mnkr ska användas till finansieringstekniska instrument. Resterande medel, på ca 104 mnkr, fördelas jämnt mellan de tre resultatkedjorna. I tabell 7 nedan beskrivs hur fördelningen ser ut mellan resultatkedjorna, samt för interventionstyperna.

Tabell 7. Fördelning av medel per resultatkedja och interventionstyp, särskilt mål 1.3.

Resultatkedja	Interventionstyper	Budget (euro)
Direkta stöd till företag	015 Affärsutveckling och internationalisering för små och medelstora företag	7958333
<b>Totalt resultatkedja</b>		<b>7958333</b>
Utveckling av stödstrukturer	017. Avancerade stödtjänster för små och medelstora företag och grupper av sådana företag (inklusive ledning, marknadsföring och design)	3458333
<b>Totalt resultatkedja</b>		<b>3458333</b>
Uppbyggnad av miljöer/infrastruktur	014. Näringslivsinfrastruktur för små och medelstora företag (inklusive industriparter och industriområden)	3458333
<b>Totalt resultatkedja</b>		<b>3458333</b>
<b>Total budget särskilt mål</b>		<b>14875000</b>

### 3.1.2. Indikatorer

Nedan beskrivs de aktivitets- och resultatindikatorer som har valts för att mäta utfallet av särskilt mål 1.3 inom ERUF i Västsverige, samt hur målvärdena för respektive indikatorer har räknats fram. I tabell 8 och 9 redovisas målvärdena för aktivitets- och resultatindikatorerna inom särskilt mål 1.3. i Västsverige.

#### **Företag som får stöd genom finansieringsinstrument**

Målvärdet har räknats ut med stöd från beräkningsgrunder på nationell nivå tillhandahållna av Tillväxtverket. Först har den totala fondvolymen räknats ut med antagande om 60 % medfinansiering. På nationell nivå har varje företag tidigare fått i snitt 3,3 mnkr i stöd. Formeln blir då:

$$=(45\ 000\ 000/0,4)/3\ 300\ 000$$

Till 2024 beräknas måluppfyllelse ha nåtts till 30 %.

#### **Företag som får icke-ekonomiskt stöd**

Målvärdet beräknas utifrån beräkningsunderlag från innevarande programperiod, då varje företag inom områdena 3a och 3d inom entreprenörskap i snitt fick 191 000 kr i stöd. Eftersom vi beräknar våra målvärden utifrån tre resultatkedjor och inte utifrån hela särskilda målets budget, divideras denna beräkningsgrund med tre för anpassas till beräkningsmodellen. De medel som är avsatta att användas för finansieringstekniska instrument exkluderas från beräkningen. Formeln blir då:

$$=(Budget\ för\ direkta\ stöd\ till\ företag\ -\ Budget\ för\ finansieringstekniska\ instrument)/63\ 667$$

Till 2024 beräknas 70 % av företagen ha fått stöd, vilket beräknas utifrån siffror tillhandahållna av Tillväxtverket.

#### **Organisationer som får stöd**

Målvärdet har beräknats utifrån beräkningsunderlag från innevarande programperiod, då varje organisation i snitt fick 4 mnkr i stöd inom investeringsprioritering 3a och 3d. Vi dividerar beräkningsgrunden med 3 eftersom vi räknar utefter budget per resultatkedja, och inte efter den totala budgeten för det särskilda målet. Formeln för beräkning av målvärdet blir då följande:

$$=Budget\ avsatt\ för\ utveckling\ av\ stödstrukturer/1\ 333\ 333$$

Till 2024 antas 50 % av organisationerna ha fått stöd, vilket beräknas utifrån siffror tillhandahållna av Tillväxtverket.

#### **Investeringar i MSEK**

Investeringar förväntas medfinansieras till 60 % av andra medel än ERUF-medel. Därtill beräknas 25 % av projektens budget gå till annat än investeringar, exempelvis administration. Formeln för målvärdet blir då:

$$=(Budget\ för\ uppbyggnad\ av\ miljö\ och\ infrastruktur*2,5)*0,75$$

Till 2024 beräknas måluppfyllelse ha nåtts till 21 %.

#### **Privata investeringar som matchar offentligt stöd**

Privata investeringar som matchar offentligt stöd beräknas uppgå till 80% av stödet per företag (som uppgår till 3,3 mnkr). Formeln blir då:

=Antal företag som får stöd via finansieringsinstrument\*2 640 000

### Användare av stödstrukturer

Region Halland har gjort en analys av antal unika företag som deltagit i nuvarande projektperiods insatsområde "konkurrenskraftiga små och medelstora företag", vilket är 1117 stycken företag. Denna siffra ger därför en indikation på det underlag av företag som är verksamma inom området. Västsverige gör antagandet att samma volym av företag kommer vara aktuella användare av stödstrukturer även under 2021 – 2024. Eftersom nuvarande budget för särskilt mål 1.3 är 68 % så stor jämfört med hela insatsområdet "konkurrenskraftiga små och medelstora företag", beräknas antal företag som använder stödstrukturer vara  $1117 \cdot 0,7 = 760$

### Användare av miljöer/infrastruktur

Projekt antas i vissa fall utgöras både av uppbyggande av stödstrukturer samt miljöer. Användare av miljöer/infrastruktur antas även utgöras av samma underlag av företag som är potentiella användare av stödstrukturer. Målvärdet för användare av miljöer/infrastruktur är därmed likställt med antal användare av stödstrukturer.

Tabell 8. Aktivitetsindikatorer och målvärden, särskilt mål 1.3

Resultatkedja	Budget för resultatkedja (euro)	Indikator	Målvärde 2024	Målvärde 2029
Direkta insatser till företag	4500000	Företag som får stöd genom finansieringsinstrument	10	34
	3458333	Företag som får icke-ekonomiskt stöd	380	543
Utveckling av stödstrukturer	3458333	Organisationer som får stöd	13	26
Uppbyggnad av miljöer	3458333	Investeringar i MSEK	13,6	64,8

Tabell 9. Resultatindikatorer och målvärden, särskilt mål 1.3

Resultatkedja	Indikator	Målvärde 2029	Mätenhet
Direkta insatser till företag	Privata investeringar som matchar offentligt stöd	90	MSEK
Utveckling av stödstrukturer	Användare av stödstrukturer	760	Företag
Uppbyggnad av miljöer	Användare av miljöer/infrastruktur	760	Företag

### 3.1.3 Potentiella faktorer som hindrar måluppfyllelse

Flera av målvärdena har räknats fram med stöd från beräkningsgrunder baserade på utfall under nuvarande programperiod. Externa faktorer som skiljer sig från nuvarande programperiod kan därför innebära att målvärdena inte uppfylls. Ett försämrat konjunkturläge kan exempelvis innebära att företag och organisationers förmåga att medfinansiera minskar, vilket skulle innebära att målen för antal företag och organisationer som får stöd inte uppfylls. Även hur utlysningarna utformas kan påverka hur väl målen uppfylls, likväl hur projekten tar form. Exempelvis kan ett större antal projekt än tidigare som riktas mot större men färre



företag innebära att målet för antal företag som får stöd inte uppfylls. Faktorer såsom nationella satsningar och tillkomsten av andra typer av stöd kan också påverka söktrycket inom programmet. Om de som rapporterar utfall av projekten tolkar indikatorerna annorlunda i sin rapportering än vad som gjorts i beräkningarna av målvärden, kan även det påverka målluppfyllelsen.

### 3.2. Särskilt mål 1.4.

#### 3.2.1 Budgetfördelning

Västsverige har valt att beräkna indikatorernas målvärden baserat på budget per resultatkedja. Detta eftersom indikatorer är kopplade till specifika resultatkedjor, och då interventionstyper kan förekomma under flera resultatkedjor.

I tabell 10 nedan redovisas hur fördelningen ser ut mellan resultatkedjorna, samt för interventionstypen. Under särskilt mål 1.4 används inte resultatkedjan ”utbyggnad av miljöer/infrastruktur”. Bara en interventionstyp används under särskilt mål 1.4, vilket innebär att hela budgeten för särskilt mål 1.4. allokeras till interventionstyp 016.

Tabell 10. Budgetfördelning prioritet 1, särskilt mål 1.4

Resultatkedja	Interventionstyper	Budget (euro)
Direkta stöd till företag	016. Utveckling av färdigheter för smart specialisering, industriell omvandling och entreprenörskap	1312500
<b>Totalt resultatkedja</b>		<b>1312500</b>
Utveckling av stödstrukturer	016. Utveckling av färdigheter för smart specialisering, industriell omvandling och entreprenörskap	1312500
<b>Totalt resultatkedja</b>		<b>1312500</b>
<b>Total budget särskilt mål</b>		<b>2625000</b>

#### 3.2.2 Indikatorer

Nedan beskrivs de aktivitets- och resultatindikatorer som har valts för att mäta utfallet av särskilt mål 1.4, i prioritet 2, inom ERUF i Västsverige, samt hur målvärdena för respektive indikatorer har räknats fram. I tabell 11 och 12 redovisas målvärdena för aktivitets- och resultatindikatorerna inom prioritet 2, särskilt mål 1.4. i Västsverige

#### **SMF som investerar i färdigheter för smart specialisering, industriell omvandling och entreprenörskap**

Målvärdet beräknas utifrån beräkningsunderlag från innevarande programperiod, då varje företag inom områdena 3a och 3d inom entreprenörskap i snitt fick 191 000 kr i stöd. Eftersom vi beräknar våra målvärden utifrån två resultatkedjor och inte utifrån hela särskilda målets budget, divideras denna beräkningsgrund på två. Formeln blir då:

$$= \text{Budget för direkta stöd till företag} / 95\,500$$

Till 2024 beräknas 70 % av företagen ha fått stöd, vilket beräknas utifrån siffror tillhandahållna av tillväxtverket.

### Organisationer som får stöd

Målvärdet beräknas utifrån beräkningsunderlag från innevarande programperiod inom entreprenörskap, då varje aktör fick i snitt 4 mnkr i stöd. Eftersom vi beräknar våra målvärden utifrån två resultatkedjor och inte utifrån hela särskilda målets budget, divideras denna beräkningsgrund på två. Formeln blir då:

$$= \text{Budget för utveckling av stödstrukturer} / 2\ 000\ 000$$

Till 2024 beräknas 50 % av organisationerna ha fått stöd, vilket beräknas utifrån siffror tillhandahållna av Tillväxtverket.

### Personal i SMF som avslutar vidareutbildning (per färdighet: teknik, förvaltning, entreprenörskap, ekologi, annan)

Västsverige anser att ett rimligt mål är att minst två individer från varje SMF som investerar i färdigheter kommer att avsluta vidareutbildning.

Formeln blir då:

$$= \text{SMF som investerar i färdigheter} * 2$$

### Användare av stödstrukturer

Region Halland har gjort en analys av antal unika företag som deltagit i nuvarande programktperiods insatsområde "konkurrenskraftiga små och medelstora företag", vilket är 1117 stycken företag. Västsverige gör antagandet att samma volym av företag kommer vara aktuella användare av stödstrukturer även under 2021 – 2024. Eftersom nuvarande budget för särskilt mål 1.4 inom prioritet 1. är 12 % så stor jämfört med hela insatsområdet "konkurrenskraftiga små och medelstora företag", beräknas antal företag som använder stödstrukturer vara  $1117 * 0,12 = 134$ .

Tabell 11. Aktivitetsindikatorer och målvärden, särskilt mål 1.4.

Resultatkedja	Budget för resultatkedja (euro)	Indikator	Målvärde 2024	Målvärde 2029
Direkta insatser till företag	1312500	SMF som investerar i färdigheter för smart specialisering, industriell omvandling och entreprenörskap	96	137
Utveckling av stödstrukturer	1312500	Organisationer som får stöd	3	7

Tabell 12. Resultatindikatorer och målvärden, särskilt mål 1.4.

Resultatkedja	Indikator	Målvärde 2029	Mätenhet
Direkta insatser till företag	Personal i SMF som avslutar vidareutbildning (per färdighet: teknik, förvaltning, entreprenörskap, ekologi, annan)	275	Individer
Utveckling av stödstrukturer	Användare av stödstrukturer	134	Företag

### 3.2.3 Potentiella faktorer som hindrar måluppfyllelse

Flera av målvärdena har räknats fram med stöd från beräkningsgrunder baserade på utfall under nuvarande programperiod. Externa faktorer som skiljer sig från nuvarande programperiod kan därför innebära att målvärdena inte uppfylls. Ett försämrat konjunkturläge kan exempelvis innebära att företag och organisationers förmåga att medfinansiera minskar, vilket skulle innebära att målen för antal företag och organisationer som får stöd inte uppfylls. Även hur utlysningarna utformas kan påverka hur väl målen uppfylls, likväl hur projekten tar form. Exempelvis kan ett större antal projekt än tidigare som riktas mot större men färre företag innebära att målet för antal företag som får stöd inte uppfylls. Faktorer såsom nationella satsningar och tillkomsten av andra typer av stöd kan också påverka söktrycket inom programmet. Om de som rapporterar utfall av projekten tolkar indikatorerna annorlunda i sin rapportering än vad som gjorts i beräkningarna av målvärden, kan även det påverka måluppfyllelsen.

## 4. Prioritering 3 - Utveckling för cirkulär och hållbar omställning

### 4.1. Särskilt mål 2.1

#### 4.1.1. Fördelning av budget

Västsverige har valt att beräkna indikatorernas målvärden baserat på budget per resultatkedja. Detta eftersom indikatorer är kopplade till specifika resultatkedjor. Västsverige har valt att göra en jämn fördelning mellan resultatkedjorna, vilket innebär att varje resultatkedja tilldelas lika mycket medel. I tabell 15 nedan beskrivs hur fördelningen ser ut mellan resultatkedjorna, samt för interventionstyperna.

Tabell 13. Fördelning av budget per resultatkedja och interventionstyp

Resultatkedja	Interventionstyper	Budget (euro)
Direkta stöd till företag	022 Forsknings- och innovationsprocesser, tekniköverföring och samarbete mellan företag med inriktning på en koldioxidsnål ekonomi, resiliens och anpassning till klimatförändringar	1500000
<b>Totalt resultatkedja</b>		<b>1500000</b>

Utveckling av stödstrukturer	047 Stöd till miljövänliga produktionsprocesser och resurseffektivitet i små och medelstora företag	1500000
<b>Totalt resultatkedja</b>		<b>1500000</b>
<b>Utbyggnad av miljöer/infrastruktur</b>	003. Investeringar i fasta tillgångar i offentliga forskningscentrum och högre utbildning, direkt kopplade till forskning och innovation	<b>1500000</b>
<b>Totalt resultatkedja</b>		<b>1500000</b>
<b>Total budget särskilt mål</b>		<b>4500000</b>

#### 4.1.2. Indikatorer och målvärden

Nedan beskrivs de aktivitets- och resultatindikatorer som har valts för att mäta utfallet av särskilt mål 2.1 inom ERUF i Västsverige, samt hur målvärdena för respektive indikatorer har räknats fram. I tabell 14 och 15 redovisas målvärdena för aktivitets- och resultatindikatorerna inom särskilt mål 2.1 i Västsverige

##### **Företag som får icke-ekonomiskt stöd**

Insatserna inom detta särskilda mål syftar i stor utsträckning till att uppmuntra till innovationer och nya lösningar inom energiområdet. Därför används samma beräkningsgrund som för likvärdig indikator under särskilt mål 1.1. Formeln är:

*=Budget avsatt för direkta stöd till företag/198 333*

Till 2024 beräknas 40 % av företagen ha fått stöd, vilket beräknas utifrån siffror tillhandahållna av tillväxtverket.

##### **Organisationer som får stöd**

Insatserna inom detta särskilda mål syftar i stor utsträckning till att uppmuntra till innovationer och nya lösningar inom energiområdet. Därför används samma beräkningsgrund som för likvärdig indikator under särskilt mål 1.1. Formeln är:

*=Budget avsatt för utveckling av stödstrukturer/1 733 333*

Till 2024 beräknas 40 % av organisationerna ha fått stöd, vilket beräknas utifrån siffror tillhandahållna av tillväxtverket.

##### **Investeringar i MSEK**

Investeringar förväntas medfinansieras till 60 % av andra medel än ERUF-medel. Därtill beräknas 25 % av projektens budget gå till annat än investeringar, exempelvis administration. Formeln för målvärdet blir då:

*=(Budget för uppbyggnad av miljö och infrastruktur\*2,5)\*0,75*

Till 2024 beräknas måluppfyllelse ha nåtts till 29 %

##### **Användare av stödstrukturer**

Region Halland har gjort en analys av antal unika företag som deltagit i nuvarande programperiods insatsområde "innovation för en koldioxidsnål ekonomi", vilket är 259 stycken företag. Denna siffra ger därför en indikation på det underlag av företag som är verksamma

inom området. Västsverige gör antagandet att samma volym av företag kommer vara aktuella användare av stödstrukturer även under 2021 – 2024, anpassad efter skillnaderna i budget. Eftersom nuvarande budget för särskilt mål 2.1 är 72 % så stor jämfört med hela insatsområdet "innovation för en koldioxidsnål ekonomi", beräknas antal företag som använder stödstrukturer vara  $259 * 0,72 = 188$ .

#### Användare av miljöer

Projekt antas i vissa fall utgöras både av uppbyggande av stödstrukturer samt miljöer. Användare av miljöer/infrastruktur antas även utgöras av samma underlag av företag som är potentiella användare av stödstrukturer. Målvärdet för användare av miljöer/infrastruktur är därmed likställt med antal användare av stödstrukturer.

#### SMF som utvecklar, produkter, processer och tjänster

Målvärdet beräknas utifrån beräkningsunderlag från innevarande programperiod, då 22 % av företagen inom insatsområde 1b introducerade nya produkter, processer och affärsmodeller. Formeln för målvärdet blir då:

$$= \text{Företag som får stöd} * 0,22$$

Tabell 14. Aktivitetsindikatorer och målvärden, särskilt mål 2.1

Resultatkedja	Budget för resultatkedja (euro)	Indikator	Målvärde 2024	Målvärde 2029
Direkta insatser till företag	1500000	Företag som får icke-ekonomiskt stöd	30	76
Utveckling av stödstrukturer	1500000	Organisationer som får stöd	3	9
Uppbyggnad av miljöer	1500000	Investeringar i MSEK	8,2	28,1

Tabell 15. Resultatindikatorer och målvärden, särskilt mål 2.1

Resultatkedja	Indikator	Målvärde 2029	Mätenhet
Direkta insatser till företag	SMF som utvecklar produkter, processer och tjänster	17	Företag
Utveckling av stödstrukturer	Användare av stödstrukturer	188	Företag
Uppbyggnad av miljöer	Användare av miljöer	188	Företag

#### 4.1.3. Faktorer som kan förhindra måluppfyllelse

Flera av målvärdena har räknats fram med stöd från beräkningsgrunder baserade på utfall under nuvarande programperiod. Externa faktorer som skiljer sig från nuvarande programperiod kan därför innebära att målvärdena inte uppfylls. Ett försämrat konjunkturläge kan exempelvis innebära att företag och organisationers förmåga att medfinansiera minskar,

vilket skulle innebära att målen för antal företag och organisationer som får stöd inte uppfylls. Även hur utlysningarna utformas kan påverka hur väl målen uppfylls, likväl hur projekten tar form. Exempelvis kan ett större antal projekt än tidigare som riktas mot större men färre företag innebära att målet för antal företag som får stöd inte uppfylls. Faktorer såsom nationella satsningar och tillkomsten av andra typer av stöd kan också påverka söktrycket inom programmet. Om de som rapporterar utfall av projekten tolkar indikatorerna annorlunda i sin rapportering än vad som gjorts i beräkningarna av målvärden, kan även det påverka måluppfyllelsen.

En erfarenhet från nuvarande programperiod är att få aktörer sökte medel för "Innovation för en koldioxidsnål ekonomi". Ett lågt söktryck även under nästkommande programperiod kan leda till att måluppfyllelse inte nås.

## 4.2. Särskilt mål 2.5

### 4.2.1. Fördelning av budget

Västsverige har valt att beräkna indikatorernas målvärden baserat på budget per resultatkedja. Detta eftersom indikatorer är kopplade till specifika resultatkedjor. I tabell 19 nedan redovisas hur fördelningen ser ut mellan resultatkedjorna, samt för interventionstyperna. Under särskilt mål 2.5 används inte resultatkedjan "utbyggnad av miljöer/infrastruktur". 25 % av budgeten beräknas användas för direkta stöd till företag, och 75 % till utveckling av stödstrukturer.

Tabell 16. Fördelning av budget per resultatkedja, särskilt mål 2.5

Resultatkedja	Interventionstyper	Budget (euro)
Direkta stöd till företag	022 Forsknings- och innovationsprocesser, tekniköverföring och samarbete mellan företag med inriktning på en koldioxidsnål ekonomi, resiliens och anpassning till klimatförändringar	562500
<b>Totalt resultatkedja</b>		<b>562500</b>
Utveckling av stödstrukturer	040 Vattenförvaltning och skydd av vattenresurser (inklusive förvaltning av avrinningsdistrikt, särskilda klimatanpassningsåtgärder, återanvändning, minskning av läckage)	1687500
<b>Totalt resultatkedja</b>		<b>1687500</b>
<b>Total budget särskilt mål</b>		<b>2250000</b>

### 4.2.2. Indikatorer och målvärden

#### Företag som får icke-ekonomiskt stöd

Insatserna inom detta särskilda mål syftar i stor utsträckning till att uppmuntra till innovationer och nya lösningar inom vattenförvaltning och vattenhantering. Därför används samma beräkningsgrund som för likvärdig indikator under särskilt mål 1.1.

=Budget avsatt för direkta stöd till företag/148 750

Till 2024 beräknas 40 % av företagen ha fått stöd, vilket beräknas utifrån siffror tillhandahållna av tillväxtverket.

### Organisationer som får stöd

Insatserna inom detta särskilda mål syftar i stor utsträckning till att uppmuntra till innovationer och nya lösningar inom vattenförvaltning och vattenhantering. Därför används samma beräkningsgrund som för likvärdig indikator under särskilt mål 1.1. Eftersom vi spår att 75% av medlen kommer gå till resultatkedjan "utveckling av stödstrukturer", multiplicerar vi beräkningsgrunden på 595 000 med 0,75 för att få fram en beräkningsgrund anpassad efter vår beräkningsmodell. Formeln för beräkning av målvärdet blir då:

$$= \text{Budget avsatt för utveckling av stödstrukturer} / 3\,900\,000$$

Till 2024 beräknas 40 % av organisationerna ha fått stöd, vilket beräknas utifrån siffror tillhandahållna av tillväxtverket.

### Användare av stödstrukturer

Region Halland har gjort en analys av antal unika företag som deltagit i nuvarande programperiods insatsområde "innovation för en koldioxidsnål ekonomi", vilket är 259 stycken företag. Denna siffra ger därför en indikation på det underlag av företag som är verksamma inom området. Västsverige gör antagandet att samma volym av företag kommer vara aktuella användare av stödstrukturer även under 2021 – 2024, anpassad efter skillnaderna i budget. Eftersom nuvarande budget för särskilt mål 2.5 är 36 % så stor jämfört med hela insatsområdet "innovation för en koldioxidsnål ekonomi", beräknas antal företag som använder stödstrukturer vara  $259 * 0,36 = 94$ .

### SMF som utvecklar, produkter, processer och tjänster

Målvärdet beräknas utifrån beräkningsunderlag från innevarande programperiod, då 22 % av företagen inom insatsområde 1b introducerade nya produkter, processer och affärsmodeller. Formeln för målvärdet blir då:

$$= \text{Företag som får stöd} * 0,22$$

Nedan beskrivs de aktivitets- och resultatindikatorer som har valts för att mäta utfallet av särskilt mål 2.5 inom ERUF i Västsverige, samt hur målvärdena för respektive indikatorer har räknats fram. I tabell 17 och 18 redovisas målvärdena för aktivitets- och resultatindikatorerna inom 2.5 i Västsverige

Tabell 17. Aktivitetsindikatorer och målvärden, särskilt mål 2.5

Resultatkedja	Budget för resultatkedja	Indikator	Målvärde 2024	Målvärde 2029
Direkta insatser till företag	562500	Företag som får icke-ekonomiskt stöd	15	38
Utveckling av stödstrukturer	1687500	Organisationer som får stöd	2	4

Tabell 18. Resultatindikatorer och målvärden

Resultatkedja	Indikator	Målvärde 2029	Mätenhet
Direkta insatser till företag	SMF som utvecklar produkter, processer och tjänster	8	Företag

Utveckling av stödstrukturer	Användare av stödstrukturer	94	Företag
------------------------------	-----------------------------	----	---------

#### 4.2.3. Faktorer som kan förhindra måluppfyllelse

Flera av målvärdena har räknats fram med stöd från beräkningsgrunder baserade på utfall under nuvarande programperiod. Externa faktorer som skiljer sig från nuvarande programperiod kan därför innebära att målvärdena inte uppfylls. Ett försämrat konjunkturläge kan exempelvis innebära att företag och organisationers förmåga att medfinansiera minskar, vilket skulle innebära att målen för antal företag och organisationer som får stöd inte uppfylls. Även hur utlysningarna utformas kan påverka hur väl målen uppfylls, likväl hur projekten tar form. Exempelvis kan ett större antal projekt än tidigare som riktas mot större men färre företag innebära att målet för antal företag som får stöd inte uppfylls. Faktorer såsom nationella satsningar och tillkomsten av andra typer av stöd kan också påverka söktrycket inom programmet. Om de som rapporterar utfall av projekten tolkar indikatorerna annorlunda i sin rapportering än vad som gjorts i beräkningarna av målvärden, kan även det påverka måluppfyllelsen.

En erfarenhet från nuvarande programperiod är att få aktörer sökte medel för "Innovation för en koldioxidsnål ekonomi". Ett lågt söktryck även under nästkommande programperiod kan leda till att måluppfyllelse inte nås.

### 4.3. Särskilt mål 2.6

#### 4.3.1. Fördelning av budget

Västsverige har valt att beräkna indikatorernas målvärden baserat på budget per resultatkedja. Detta eftersom indikatorer är kopplade till specifika resultatkedjor. Västsverige har gjort en jämn fördelning mellan resultatkedjorna, vilket innebär att varje resultatkedja tilldelas lika mycket medel. I tabell 23 nedan beskrivs hur fördelningen ser ut mellan resultatkedjorna, samt för interventionstyperna.

Tabell 19. Budgetfördelning per resultatkedja och interventionstyp

Resultatkedja	Interventionstyper	Budget (euro)
Direkta stöd till företag	023 Forsknings- och innovationsprocesser, tekniköverföring och samarbete mellan företag som är inriktade på cirkulär ekonomi	2750000
<b>Totalt resultatkedja</b>		<b>2750000</b>
Utveckling av stödstrukturer	047 Stöd till miljövänliga produktionsprocesser och resurseffektivitet i små och medelstora företag	2750000
<b>Totalt resultatkedja</b>		<b>2750000</b>
<b>Utbyggnad av miljöer/infrastruktur</b>	003. Investeringar i fasta tillgångar i offentliga forskningscentrum och högre utbildning, direkt kopplade till forskning och innovation	<b>2750000</b>
<b>Totalt resultatkedja</b>		<b>2750000</b>
<b>Total budget särskilt mål</b>		<b>8250000</b>



#### 4.3.2. Indikatorer och målvärden

Nedan beskrivs de aktivitets- och resultatindikatorer som har valts för att mäta utfallet av särskilt mål 2.6 inom ERUF i Västsverige, samt hur målvärdena för respektive indikatorer har räknats fram. I tabell 20 och 21 redovisas målvärdena för aktivitets- och resultatindikatorerna inom särskilt mål 2.6 i Västsverige.

##### **Företag som får icke-ekonomiskt stöd**

Insatserna inom detta särskilda mål syftar i stor utsträckning till att uppmuntra till innovationer och nya lösningar inom cirkulär ekonomi. Därför används samma beräkningsgrund som för likvärdig indikator under särskilt mål 1.1. Formeln är:

$$= \text{Budget avsatt för direkta stöd till företag} / 198\,333$$

Till 2024 beräknas 40 % av företagen ha fått stöd, vilket beräknas utifrån siffror tillhandahållna av tillväxtverket.

##### **Organisationer som får stöd**

Insatserna inom detta särskilda mål syftar i stor utsträckning till att uppmuntra till innovationer och nya lösningar inom energiområdet. Därför används samma beräkningsgrund som för likvärdig indikator under särskilt mål 1.1. Formeln är:

$$= \text{Budget avsatt för utveckling av stödstrukturer} / 1\,733\,333$$

Till 2024 beräknas 40 % av organisationerna ha fått stöd, vilket beräknas utifrån siffror tillhandahållna av tillväxtverket.

##### **Investeringar i MSEK**

Investeringar förväntas medfinansieras till 60 % av andra medel än ERUF-medel. Därtill beräknas 25 % av projektens budget gå till annat än investeringar, exempelvis administration. Formeln för målvärdet blir då:

$$= (\text{Budget för uppbyggnad av miljö och infrastruktur} * 2,5) * 0,85$$

Till 2024 beräknas måluppfyllelse ha nåtts till 29 %

##### **Användare av stödstrukturer**

Region Halland har gjort en analys av antal unika företag som deltagit i nuvarande programperiods insatsområde "innovation för en koldioxidsnål ekonomi", vilket är 259 stycken företag. Denna siffra ger därför en indikation på det underlag av företag som är verksamma inom området. Västsverige gör antagandet att samma volym av företag kommer vara aktuella användare av stödstrukturer även under 2021 – 2024, anpassad efter skillnaderna i budget. Eftersom nuvarande budget för särskilt mål 2.6 är 133 % så stor jämfört med hela insatsområdet "innovation för en koldioxidsnål ekonomi", beräknas antal företag som använder stödstrukturer vara  $259 * 1,33 = 345$ .

##### **Användare av miljöer**

Projekt antas i vissa fall utgöras både av uppbyggande av stödstrukturer samt miljöer. Användare av miljöer/infrastruktur antas även utgöras av samma underlag av företag som är potentiella användare av stödstrukturer. Målvärdet för användare av miljöer/infrastruktur är därmed likställt med antal användare av stödstrukturer.

### SMF som utvecklar, produkter, processer och tjänster

Målvärdet beräknas utifrån beräkningsunderlag från innevarande programperiod, då 22 % av företagen inom insatsområde 1b introducerade nya produkter, processer och affärsmodeller.

Formeln för målvärdet blir då:

=Företag som får stöd \* 0,22

Tabell 20. Aktivitetsindikatorer och målvärden

Resultatkedja	Budget för resultatkedja (euro)	Indikator	Målvärde 2024	Målvärde 2029
Direkta insatser till företag	2750000	Företag som får icke-ekonomiskt stöd	55	139
Utveckling av stödstrukturer	2750000	Organisationer som får stöd	6	16
Uppbyggnad av miljöer	2750000	Investeringar i MSEK	15	51,6

Tabell 26. Resultatindikatorer och målvärden

Resultatkedja	Indikator	Målvärde 2029	Mätenhet
Direkta insatser till företag	SMF som utvecklar produkter, processer och tjänster	31	Företag
Utveckling av stödstrukturer	Användare av stödstrukturer	345	Företag
Uppbyggnad av miljöer	Användare av miljöer	345	Företag

#### 4.3.3. Faktorer som kan förhindra måluppfyllelse

Flera av målvärdena har räknats fram med stöd från beräkningsgrunder baserade på utfall under nuvarande programperiod. Externa faktorer som skiljer sig från nuvarande programperiod kan därför innebära att målvärdena inte uppfylls. Ett försämrat konjunkturläge kan exempelvis innebära att företag och organisationers förmåga att medfinansiera minskar, vilket skulle innebära att målen för antal företag och organisationer som får stöd inte uppfylls. Även hur utlysningarna utformas kan påverka hur väl målen uppfylls, likväl hur projekten tar form. Exempelvis kan ett större antal projekt än tidigare som riktas mot större men färre företag innebära att målet för antal företag som får stöd inte uppfylls. Faktorer såsom nationella satsningar och tillkomsten av andra typer av stöd kan också påverka söktrycket inom programmet. Om de som rapporterar utfall av projekten tolkar indikatorerna annorlunda i sin rapportering än vad som gjorts i beräkningarna av målvärden, kan även det påverka måluppfyllelsen.

En erfarenhet från nuvarande programperiod är att få aktörer sökte medel för "Innovation för en koldioxidsnål ekonomi". Ett lågt söktryck även under nästkommande programperiod kan leda till att måluppfyllelse inte nås.

## Daniels Per-Erik RK STAB

---

**Från:** Hanna Lindström <hanna.lindstrom@vgregion.se>  
**Skickat:** den 22 december 2020 11:33  
**Till:** n.registrator@regeringskansliet.se  
**Kopia:** RK DIARIUM; Jonas Örtquist; Isabella Palomba Rydén; Regionstyrelsen  
**Ämne:** Inlämnande av Förslag till Regionalfondsprogram för Västsverige 2021-2027  
**Bifogade filer:** Regionalfondsprogram Västsverige 2021-2027 Ver.201222.pdf;  
Regionalfondsprogram Västsverige 2021-2027 Ver.201222.docx; Metoddokument  
Regionalfondsprogram Västsverige ver.201222.docx; Metoddokument  
Regionalfondsprogram Västsverige ver.201222.pdf

Hej,  
Bifogat finner ni förslag till Regionalfondsprogram inklusive metoddokument för Västsverige utifrån i dagsläget kända villkor. Förslaget gäller under förutsättning att Regionstyrelsen i Västra Götaland den 9 februari och Regionstyrelsen Region Halland den 10 februari beslutar att godkänna förslaget.

Förslaget är utarbetat utifrån antagandet att programmet omfattar 500 Mnr i ERUF-stöd och har inte beaktat att Västra Götaland eventuellt kommer få ta del av Fonden för rättvis omställning där diskussioner pågår. Region Halland och Västra Götalandsregionen antar att vi på eget initiativ har möjlighet att korrigera programmet om dessa förutsättningar ändras.

Vänliga hälsningar  
Programskrivarna i Västsverige  
genom

Andreas Catoni & Hanna Lindström

-----  
Hanna Lindström  
Regionutvecklare  
Näringslivsavdelningen, Koncernstab regional utveckling  
Biträdande sekreterare Strukturfondspartnerskapet Västsverige  
Kontaktperson Interreg Öresund-Kattegat-Skagerrak  
Västra Götalandsregionen  
Epost: [hanna.lindstrom@vgregion.se](mailto:hanna.lindstrom@vgregion.se)  
Telefon: +46 700 82 57 33

Besöksadress: Bergslagsgatan 2, 411 04 Göteborg  
Postadress: Regionens hus, 405 44 Göteborg  
[www.vgregion.se/eu](http://www.vgregion.se/eu)