

**Årlig genomföranderapport för målet Investering för tillväxt och sysselsättning  
DEL A**

**IDENTIFIERING AV DEN ÅRLIGA GENOMFÖRANDERAPPORTEN**

CCI	CCI
Rubrik	Östra Mellansverige
Version	2018.0
Datum då övervakningskommittén godkänt rapporten	2019-maj-14

<b>IDENTIFIERING AV DEN ÅRLIGA GENOMFÖRANDE RAPPORTEN .....</b>	<b>1</b>
<b>2. ÖVERSIKT ÖVER GENOMFÖRANDET AV DET OPERATIVA PROGRAMMET (artiklarna 50.2 och 111.3 a i förordning (EU) nr 1303/2013) .....</b>	<b>4</b>
2.1. Central information om genomförandet av det operativa programmet för det aktuella året, inklusive uppgifter om finansieringsinstrument, med avseende på ekonomiska uppgifter och indikatorer. ....	4
<b>3. GENOMFÖRANDE AV INSATSONOMRÅDET (artikel 50.2 i förordning (EU) nr 1303/2013).....</b>	<b>6</b>
3.1. Översikt över genomförandet .....	6
3.2. Gemensamma och programspecifika indikatorer (artikel 50.2 i förordning (EU) nr 1303/2013).....	8
Tabell 3A: Gemensamma och programspecifika aktivitetsindikatorer för Eruf och sammanhållningsfonden (per insatsområde, investeringsprioritering, uppdelat per regionkategori för Eruf) - 1 / 1a.....	8
Tabell 3A: Gemensamma och programspecifika aktivitetsindikatorer för Eruf och sammanhållningsfonden (per insatsområde, investeringsprioritering, uppdelat per regionkategori för Eruf) - 1 / 1b.....	11
Tabell 3A: Gemensamma och programspecifika aktivitetsindikatorer för Eruf och sammanhållningsfonden (per insatsområde, investeringsprioritering, uppdelat per regionkategori för Eruf) - 2 / 3a.....	14
Tabell 3A: Gemensamma och programspecifika aktivitetsindikatorer för Eruf och sammanhållningsfonden (per insatsområde, investeringsprioritering, uppdelat per regionkategori för Eruf) - 2 / 3b.....	17
Tabell 3A: Gemensamma och programspecifika aktivitetsindikatorer för Eruf och sammanhållningsfonden (per insatsområde, investeringsprioritering, uppdelat per regionkategori för Eruf) - 3 / 4b.....	19
Tabell 3A: Gemensamma och programspecifika aktivitetsindikatorer för Eruf och sammanhållningsfonden (per insatsområde, investeringsprioritering, uppdelat per regionkategori för Eruf) - 3 / 4c.....	21
Tabell 3A: Gemensamma och programspecifika aktivitetsindikatorer för Eruf och sammanhållningsfonden (per insatsområde, investeringsprioritering, uppdelat per regionkategori för Eruf) - 4.....	24
Tabell 3B: Antal företag som får stöd från det operativa programmet exklusive multipla bidrag till samma företag .....	25
Tabell 5: Uppgifter om delmål och mål som fastställs i resultatramen.....	26
3.4. Ekonomiska uppgifter (artikel 50.2 i förordning (EU) nr 1303/2013).....	27
Tabell 6: Finansiella uppgifter på insatsområdes- och programnivå .....	27
Tabell 8: Utnyttjande av korsfinansiering.....	28
Tabell 9: Kostnader för insatser som genomförs utanför programområdet (Eruf och Sammanhållningsfonden inom målet Investering för tillväxt och sysselsättning).....	29
Tabell 10: Utgifter som uppstått utanför unionen (ESF).....	30
<b>4. UTVÄRDERINGSSAMMANFATTNING .....</b>	<b>31</b>
<b>6 PROBLEM SOM PÅVERKAR PROGRAMMETS RESULTAT OCH ÅTGÄRDER SOM VIDTAGITS (artikel 50.2 i förordning (EU) nr 1303/2013).....</b>	<b>38</b>
<b>7. SAMMANFATTNING FÖR ALLMÄNHETEN .....</b>	<b>40</b>
<b>8. RAPPORT OM GENOMFÖRANDE AV FINANSIERINGSINSTRUMENT .....</b>	<b>41</b>
Almi Invest Östra Mellansverige Fond II .....	41
Equity.....	44
<b>9. Valfritt för den rapport som ska lämnas 2016, gäller inte övriga lätta rapporter: ÅTGÄRDER SOM VIDTAGITS FÖR ATT UPPFYLLA FÖRHANDSVILLKOREN .....</b>	<b>47</b>
<b>10. FRAMSTEG SOM GJORTS NÄR DET GÄLLER FÖRBEREDELSENA OCH GENOMFÖRANDET AV STÖRRE PROJEKT OCH GEMENSAMMA HANDLINGSPLANER (artiklarna 101 h och 111.3 i förordning (EU) nr 1303/2013) .....</b>	<b>49</b>
10.1. Större projekt .....	49
10.2. Gemensamma handlingsplaner .....	52
<b>11. BEDÖMNING AV GENOMFÖRANDET AV DET OPERATIVA PROGRAMMET (artiklarna 50.4 och 111.4 i förordning (EU) nr 1303/2013) .....</b>	<b>55</b>
11.1. Uppgifter i del A och programmets mål (artikel 50.4 i förordning (EU) nr 1303/2013).....	55
11.2. Särskilda åtgärder som vidtagits för att främja jämställdhet och förebygga diskriminering, särskilt vad gäller tillgänglighet för personer med funktionsnedsättning, och bestämmelser som införts för att integrera ett jämställdhetsperspektiv i det operativa programmet och i insatserna (artiklarna 50.4 och 111.4 andra stycket e i förordning (EU) nr 1303/2013).....	67
11.3. Hållbar utveckling (artiklarna 50.4 och 111.4 andra stycket f i förordning (EU) nr 1303/2013).....	68

11.4.	Rapportering av stöd till klimatförändringsmålen (artikel 50.4 i förordning (EU) nr 1303/2013).....	69
11.5.	Partnerns roll i genomförandet av programmet .....	70
<b>12.</b>	<b>OBLIGATORISK INFORMATION OCH BEDÖMNING ENLIGT ARTIKEL 111.4 FÖRSTA STYCKET a OCH b i FÖRORDNING (EU) NR 1303/2013 .....</b>	<b>72</b>
12.1.	Framsteg när det gäller genomförandet av utvärderingsplanen och uppföljningen av resultaten av utvärderingarna.....	72
12.2.	Resultaten av fondernas informations- och offentlighetsåtgärder som genomförts inom kommunikationsstrategin .....	77
<b>13.</b>	<b>ÅTGÄRDER SOM VIDTAGITS FÖR ATT UPPFYLLA FÖRHANDSVILLKOREN (artikel 50.4 i förordning (EU) nr 1303/2013). (Får inkluderas i den rapport som ska lämnas in 2016, se punkt 9 ovan. Krävs i den rapport som ska lämnas in 2017.) Alternativ: framstegsrapport .....</b>	<b>79</b>
<b>14.</b>	<b>YTTERLIGARE UPPGIFTER SOM KAN LÄGGAS TILL BEROENDE PÅ DET OPERATIVA PROGRAMMETS INNEHÅLL OCH MÅL (artikel 111.4 andra stycket a, b, c, d, g och h i förordning (EU) nr 1303/2013) .....</b>	<b>80</b>
14.1.	Framsteg när det gäller genomförandet av det integrerade tillvägagångssättet för territoriell utveckling, inklusive utveckling av territorier med permanenta eller allvarliga naturbetingade och demografiska nackdelar, integrerade territoriella investeringar, hållbar stadsutveckling och lokalt ledd utveckling inom det operativa programmet 80	
14.2.	Framsteg när det gäller genomförandet av åtgärder för att öka kapaciteten hos medlemsstaternas myndigheter och stödmottagarna att förvalta och utnyttja fonderna .....	80
14.3.	Framsteg när det gäller genomförandet av interregionala och transnationella åtgärder.....	80
14.4.	I tillämpliga fall, bidrag till makroregionala strategier och havsområdesstrategier .....	80
14.5.	Framsteg när det gäller genomförandet av åtgärder inom social innovation, om så är lämpligt.....	81
14.6.	Framsteg när det gäller genomförandet av åtgärder för att beakta de särskilda behoven i områden med störst fattigdom eller hos målgrupper som är särskilt utsatta för diskriminering på grund av fattigdom eller för social utestängning, med särskilt beaktande av marginaliserade befolkningsgrupper samt personer med funktionsnedsättning, långtidsarbetslösa och ungdomar som inte arbetar, och om lämpligt, de ekonomiska medel som använts.....	81
<b>15.</b>	<b>EKONOMISKA UPPGIFTER PÅ INSATSOMRÅDES- OCH PROGRAMNIVÅ (artiklarna 21.2 och 22.7 i förordning (EU) nr 1303/2013) .....</b>	<b>82</b>
<b>16.</b>	<b>SMART OCH HÅLLBART TILLVÄXT FÖR ALLA (alternativ: framstegsrapport).....</b>	<b>83</b>
<b>17.</b>	<b>PROBLEM SOM PÅVERKAR PROGRAMMETS RESULTAT OCH ÅTGÄRDER SOM VIDTAGITS – RESULTATRAM (artikel 50.2 i förordning (EU) nr 1303/2013) .....</b>	<b>88</b>
	<b>Dokument.....</b>	<b>89</b>
	<b>Senaste valideringsresultat.....</b>	<b>90</b>

## 2. ÖVERSIKT ÖVER GENOMFÖRANDET AV DET OPERATIVA PROGRAMMET (ARTIKLARNA 50.2 OCH 111.3 A I FÖRORDNING (EU) NR 1303/2013)

### 2.1. Central information om genomförandet av det operativa programmet för det aktuella året, inklusive uppgifter om finansieringsinstrument, med avseende på ekonomiska uppgifter och indikatorer.

Programmet Östra Mellansverige syftar till att öka investeringar i och kommersialisering av innovationer, öka möjligheterna och viljan till tillväxt i företag samt att ställa om till en mer koldioxidsnål ekonomi. Programmet omfattar ungefär (inklusive TA-medel och medfinansiering) 138 milj euro. Programmet är uppdelat i tre insatsområden

1. Att stärka forskning, teknisk utveckling och innovation
2. Att öka små och medelstora företags konkurrenskraft
3. Att stödja övergången till en koldioxidsnål ekonomi inom alla sektorer

Under 2018 genomfördes två utlysningar vilket resulterade i att totalt 28 projekt beviljades. Av dessa tillhörde 16 utlysning 2017:2 vilken som på grund utav begränsningar i bemyndiganderamen inte kunde beviljas förrän 2018. Detta innebär att 97procent av budgeten nu är beslutad.

Programmet i Östra Mellansverige karaktäriseras huvudsakligen av ett fåtal större regiongemensamma projekt som syftar till att förändra befintliga strukturer inom de tre insatsområdena. Under 2018 återkom flera av dessa satsningar i form av fortsättningar för att arbeta vidare med och utveckla de tidigare insatserna. Detta är naturligt då strukturförändring i denna stora omfattning tar tid.

Projekten som beviljats ligger i linje med intentionerna med programmet och bedöms kunna möta de utmaningar som inledningsvis pekades ut i Östra Mellansverige.

Den största satsningen i Östra Mellansverige utgörs av en ägarkapitalfond som för programperioden 2014–2020 har en total finansiering om ungefär 18 milj euro. Pengarna ska investeras som ägarkapital i små och medelstora företag med tillväxtpotential och som huvudsakligen befinner sig i en tidig utvecklingsfas. Investeringarna ska göras tillsammans med privata aktörer som kommer att investera minst lika mycket pengar i företagen som fonden. Hittills har fonden investerat i 26 bolag om totalt 5 miljoner euro.

Under året har det påbörjats ett omfattande arbete för att förbättra projektlogiken i kommande projekt. När programperioden kom igång mer så upptäcktes att många projekt saknar en tydlig projektlogik, vilket försvårar bedömningen av projektresultaten samt möjligheten till spridning och lärande. I Östra mellansverige har det under perioden funnits ett nationellt projekt, ej finansierat med EU-medel, som arbetat med att stärka de horisontella kriteriernas roll i regionalfondsprojekten. Grundtanken är att projekt med en tydlig projektlogik också kan imeplemtera de horisontella kriterierna på ett bättre sätt. Med hjälp av arbetet i detta nationellt finansierade projekt har det funnits ett stöd i att förbättra projektlogiken i kommande projekt. Mycket av arbetet har handlat om intern kompetensutveckling av handläggare för att få bättre kunskap kring projektplanering och projektlogik. I utlysningarna har det

förtydligats vad som menas med projektlogik med hänvisning till en interaktiv modell som stöd vid projektplanering. Projekten uppmanas att tidigt ta kontakt med en handläggare för att få hjälp och stöd. Bedömningen är att de projekt som beviljats under 2018 har en tydligare projektlogik än många tidigare projekt.

2018 har också handlat mycket om att uppfylla delmålen för programmet. För insatsområde 1 och 2 har detta inte varit något orosmoment. Det fanns en god mobilisering redan tidigt i programmet och många projekt kunde komma igång snabbt. Projekten har drivits av väletablerade, kända aktörer som av tidigare erfarenhet visats sig pålitliga när det gäller att uppfylla förväntade mål. Insatsområde 3 startade lite mer försiktigt, det finns ett välorganiserat mobiliseringsarbete men insatsområdet är nytt och vänder sig delvis till nya aktörer vilket bidrog till att programmet startade med ett antal mindre projekt och förstudier. Få projekt med ovana aktörer har resulterat i att utbetalningstakten också varit låg, så pass låg att det finansiella delmålet inte nås. Redan tidigt i programperioden uppmärksammades detta men då storleken på projekten som inledningsvis beviljades inte kunde påverkas så har den enda möjliga åtgärden varit att få projekten att ansöka om utbetalning i tid och att betala ut medel så skyndsamt som möjligt. Trots det fanns det inte någon möjlighet att nå målet.

När det gäller aktivitetsindikatorerna i programmet så bedöms möjligheten att nå målen i samtliga insatsområden som goda och flera av slutmålen har redan nu uppnåtts.

Det har genomförts en programändring för insatsområde 3 under året. Ändringen innebär att en indikator togs bort och ersattes med en annan, som var mer relevant för programmet.

*Övrig info: Genomgående i rapporten används den av regeringen fastställda kursen 1 Euro = 8,39 SEK när omräkningar av svenska kronor gjorts, förutom när det gäller de finansiella indikatorerna i resultatramverket där löpande växelkurs använts.*

### 3. GENOMFÖRANDE AV INSATSOMRÅDET (ARTIKEL 50.2 I FÖRORDNING (EU) NR 1303/2013)

#### 3.1. Översikt över genomförandet

Id-nummer	Insatsområde	Sammanfattade uppgifter om viktiga händelser, betydande problem och vidtagna åtgärder under genomförandet av insatsområdet
1	Att stärka forskning, teknisk utveckling och innovation	<p>Prioriterade investeringar inom insatsområde 1 ska skapa förutsättningar för ett förbättrat innovationsklimat och stärka processer som leder till att innovationer kommersialiseras. 16 projekt har beviljats och 99 procent av budgeten är beslutad.</p> <p>Under 2018 har två utlysningar skett inom insatsområdet, varav den ena endast var öppen för förstudieansökningar. Tre projekt har beviljats under året, två av dessa tillhörde utlysning 2017:2 och ett 2018:1. Insatsområdet har nu mycket begränsade medel kvar att söka i och med att många större projekt beviljades tidigt i programperioden. Flera av dessa har nu avslutats eller är på väg att avslutas i början av 2019.</p> <p>Aktiviteter inom insatsområdet ligger väl i linje med intentionerna i programmet. Flera samverkansprojekt spänner över flertalet län, vilket ses som positivt ur programsynpunkt. Till viss del har det också bidragit till uppstartsproblem i projekten då komplexa projekt ofta visat sig vara lite tröga i starten. Projekten bidrar till att stärka länens profilmråden och regionens länsöverskridande styrkor, vilket i sin tur grundar sig på länens framtagna strategier för Smart Specialisering. Projekten har nu också börjat påvisa betydande resultat och effekter, som till stor del handlar om ett stärkt innovationsstödsystem för ökad innovationskapacitet i hela Östra Mellansverige. Några satsningar har resulterat i fortsättningsprojekt som bygger vidare på påbörjade processer och strukturer, där mer långtgående effekter är att vänta.</p>
2	Att öka konkurrenskraften för små och medelstora företag	<p>Prioriterade investeringar inom insatsområde 2 ska bidra till tillväxt i små och medelstora företag. Investeringarna handlar bland annat om tillgång till riskkapital, möjlighet till kompetensförsörjning och livslångt lärande, insatser för att öka tillväxtviljan eller att underlätta internationalisering. Hittills har 98 procent av insatsområdets budget beviljats. Totalt 16 projekt har blivit beviljade, varav 12 genomförandeprojekt. I insatsområdet finns ett större projekt som står för ungefär 40 procent av beslutad budget – ALMI Invest Östra Mellansverige Fond II.</p> <p>Två utlysningar har genomförts under 2018 och 4 projekt beviljades totalt, varav 3 förstudier och ett genomförandeprojekt.</p> <p>Merparten av slutmålen är uppnådda för aktivitetsindikatorerna och bedömningen är att samtliga kommer att</p>

Id-nummer	Insatsområde	Sammanfattade uppgifter om viktiga händelser, betydande problem och vidtagna åtgärder under genomförandet av insatsområdet
		<p>uppnås. Majoriteten av projekten pågår, endast ett projekt har avslutats. Resultat kan ändå påvisas redan nu, som att samverkan mellan regionens främjandeaktörer ökat. För företagarna innebär detta att länssäte fått mindre betydelse och tillgängligheten till olika former och typer av exempelvis rådgivning har ökat. Projekten inom insatsområdet ligger väl i linje med programmets intentioner. Arbetet med tidigare utmaningar med att få en bättre geografisk spridning har givit resultat och många projekt är verksamma över länsgränserna.</p>
3	Att stödja övergången till en koldioxidsnål ekonomi i alla sektorer	<p>Prioriterade investeringar inom insatsområde 3 ska bidra till att miljötekniksektorn växer och att konsumtionen blir mindre energiintensiv. Total 45 projekt har blivit beviljade, varav 13st är förstudier. 91procent av budgeten är därmed beslutad.</p> <p>Under året har 2 utlysningar genomförts inom insatsområdet. Utlysningarna har varit öppna till sin helhet. Sammantaget beviljades 17 projekt under året.</p> <p>Insatsområdet är nytt i sammanhanget och karaktäriseras av en försiktig start med många förstudier och mindre projekt. Många aktörer är nya och den tröga starten har resulterat i att det finansiella delmålet inte nås. För att få fart på genomförandet har regionalt utvecklingsansvariga och en tillsatt CO2-grupp arbetat aktivt med goda resultat. Nu återstår endast en liten del av insatsområdets budget. Bedömningen är möjligheterna att nå slutmålen är goda.</p> <p>Under 2018 har de första genomförandeprojekten avslutats vilket medför att projekten förutom indikatorutfall redovisar hur de uppnått projektmål och projektresultat.</p>
4	Tekniskt stöd (TA)	<p>Medlen för tekniskt stöd fördelas enligt beslut i övervakningskommittén. Medlen används till övervakningskommittén, den förvaltande myndighetens och revisionsmyndighetens kostnader för övervakning och genomförande av det operativa programmet. Utvärderingar har genomförts inom tematiskt mål 1, tematiskt mål 3 och inom samverkan.</p>

### 3.2. Gemensamma och programspecifika indikatorer (artikel 50.2 i förordning (EU) nr 1303/2013)

#### Andra prioriterade områden än tekniskt stöd

Insatsområde	1 - Att stärka forskning, teknisk utveckling och innovation
Investeringsprioritering	1a - Att förbättra forsknings- och innovations-infrastrukturen och kapaciteten att utveckla spetskompetens inom forskning och innovation samt främja kompetenscentrum, särskilt sådana som är av europeiskt intresse

**Tabell 3A: Gemensamma och programspecifika aktivitetsindikatorer för Eruf och sammanhållningsfonden (per insatsområde, investeringsprioritering, uppdelat per regionkategori för Eruf) - 1 / 1a**

(1)	Id-nummer	Indikator	Mätenhet	Regionkategori	Målvärde (2023) totalt	Målvärde (2023) män	Målvärde (2023) kvinnor	2018 Summa	2018 Män	2018 Kvinnor	Synpunkter
F	CO01	Produktiv investering: Antal företag som får stöd	Företag	Mer utvecklade	350,00			188,00	0,00	0,00	
S	CO01	Produktiv investering: Antal företag som får stöd	Företag	Mer utvecklade	350,00			438,00	0,00	0,00	190123: Förväntat utfall har minskat som ett resultat av genomfört kvalitetsarbete. Bedömningen är att tolkningen av indikatorn varit för bred.
F	CO04	Produktiv investering: Antal företag som får annat stöd än ekonomiskt	Företag	Mer utvecklade	350,00			187,00	0,00	0,00	190214: Det finns en ologiskhet här kopplat till CO01 Den beror på att ett projekt har missat att fylla i en enhet. Denna är i skrivande stund åtgärdad. Se mer om ologiskheter i avsnitt 6.
S	CO04	Produktiv investering: Antal företag som får annat stöd än ekonomiskt	Företag	Mer utvecklade	350,00			438,00	0,00	0,00	
F	CO26	Forskning, innovation: Antal företag som samarbetar med forskningsinstitutioner	Företag	Mer utvecklade	150,00			86,00	0,00	0,00	
S	CO26	Forskning, innovation: Antal företag som samarbetar med forskningsinstitutioner	Företag	Mer utvecklade	150,00			191,00	0,00	0,00	

(1) S = kumulativt värde – utfall som ska levereras genom utvalda insatser [prognos ska tillhandahållas av stödmottagarna], F = kumulativt värde – utfall som ska levereras genom insatser [faktiskt resultat]

(1)	Id-nummer	Indikator	2017 Summa	2017 Män	2017 Kvinnor	2016 Summa	2016 Män	2016 Kvinnor	2015 Summa	2015 Män	2015 Kvinnor
F	CO01	Produktiv investering: Antal företag som får stöd	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO01	Produktiv investering: Antal företag som får stöd	450,00	0,00	0,00	615,00	0,00	0,00	615,00	0,00	0,00
F	CO04	Produktiv investering: Antal företag som får annat stöd än ekonomiskt	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO04	Produktiv investering: Antal företag som får annat stöd än ekonomiskt	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	CO26	Forskning, innovation: Antal företag som samarbetar med forskningsinstitutioner	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO26	Forskning, innovation: Antal företag som samarbetar med forskningsinstitutioner	191,00	0,00	0,00	210,00	0,00	0,00	210,00	0,00	0,00

(1)	Id-nummer	Indikator	2014 Summa	2014 Män	2014 Kvinnor
-----	-----------	-----------	------------	----------	--------------



(1)	Id-nummer	Indikator	2014 Summa	2014 Män	2014 Kvinnor
F	CO01	Produktiv investering: Antal företag som får stöd	0,00	0,00	0,00
S	CO01	Produktiv investering: Antal företag som får stöd	0,00	0,00	0,00
F	CO04	Produktiv investering: Antal företag som får annat stöd än ekonomiskt	0,00	0,00	0,00
S	CO04	Produktiv investering: Antal företag som får annat stöd än ekonomiskt	0,00	0,00	0,00
F	CO26	Forskning, innovation: Antal företag som samarbetar med forskningsinstitutioner	0,00	0,00	0,00
S	CO26	Forskning, innovation: Antal företag som samarbetar med forskningsinstitutioner	0,00	0,00	0,00

Insatsområde	1 - Att stärka forskning, teknisk utveckling och innovation
Investeringsprioritering	1a - Att förbättra forsknings- och innovations-infrastrukturen och kapaciteten att utveckla spetskompetens inom forskning och innovation samt främja kompetenscentrum, särskilt sådana som är av europeiskt intresse
Särskilt mål	1 - Stärkt samarbete för ökad innovationskapacitet i små och medelstora företag i alla delar av Östra Mellansverige

Tabell 1: Resultatindikatorer för Eruf och sammanhållningsfonden (per insatsområde och särskilt mål) – gäller även insatsområden för tekniskt stöd

Id-nummer	Indikator	Mätenhet	Regionkategori	Utgångsvärde	Utgångsår	Målvärde 2023	2018 Summa	2018 Kvalitativa	Synpunkter
6	Andel företag som samarbetar i sin innovationsverksamhet (produkt- eller processinnovation) med 10-249 anställda	Procent	Mer utvecklade	25,80	2012	26,71			

Id-nummer	Indikator	2017 Summa	2017 Kvalitativa	2016 Summa	2016 Kvalitativa	2015 Summa	2015 Kvalitativa	2014 Summa	2014 Kvalitativa
6	Andel företag som samarbetar i sin innovationsverksamhet (produkt- eller processinnovation) med 10-249 anställda			29,28				30,42	

Insatsområde	1 - Att stärka forskning, teknisk utveckling och innovation
Investeringsprioritering	1b - Att främja företagsinvesteringar inom forskning och innovation och utveckla kopplingar och synergieffekter mellan företag, forsknings- och utvecklingscentrum och den högre utbildningssektorn, särskilt främjande av investering i produkt- och tjänsteutveckling, tekniköverföring, social innovation, miljöinnovation, offentliga tillämpningar, efterfrågestimulans, nätverk, kluster och öppen innovation genom smart specialisering, och stödja teknisk och tillämpad forskning, pilotverksamhet, tidiga produktvalideringsåtgärder och kapacitet för avancerad produktion och förstagångsproduktion, särskilt vad gäller viktig möjliggörande teknik och spridning av teknik för allmänna ändamål

**Tabell 3A: Gemensamma och programspecifika aktivitetsindikatorer för Eruf och sammanhållningsfonden (per insatsområde, investeringsprioritering, uppdelat per regionkategori för Eruf) - 1 / 1b**

(1)	Id-nummer	Indikator	Mätenhet	Regionkategori	Målvärde (2023) totalt	Målvärde (2023) män	Målvärde (2023) kvinnor	2018 Summa	2018 Män	2018 Kvinnor	Synpunkter
F	CO01	Produktiv investering: Antal företag som får stöd	Företag	Mer utvecklade	200,00			288,00	0,00	0,00	
S	CO01	Produktiv investering: Antal företag som får stöd	Företag	Mer utvecklade	200,00			1 048,00	0,00	0,00	
F	CO04	Produktiv investering: Antal företag som får annat stöd än ekonomiskt	Företag	Mer utvecklade	200,00			288,00	0,00	0,00	
S	CO04	Produktiv investering: Antal företag som får annat stöd än ekonomiskt	Företag	Mer utvecklade	200,00			1 048,00	0,00	0,00	
F	CO27	Forskning, innovation: Privat investering som matchar offentligt stöd till innovations- eller FoU-projekt	euro	Mer utvecklade	400 000,00			216 329,00	0,00	0,00	
S	CO27	Forskning, innovation: Privat investering som matchar offentligt stöd till innovations- eller FoU-projekt	euro	Mer utvecklade	400 000,00			4 112 038,00	0,00	0,00	20190612: Ett fåtal stora projekt arbetar med investeringar i företag som kräver motfinansiering av företagen som får stöd. Detta förutsågs inte vid programmeringen. Projektet har ännu inte kommit igång helt varför inrapporterade värden fortfarande är förhållandevis låga.
F	11	Antal företag som samarbetar för att stärka sin innovationskraft	Företag	Mer utvecklade	350,00			162,00	0,00	0,00	
S	11	Antal företag som samarbetar för att stärka sin innovationskraft	Företag	Mer utvecklade	350,00			1 058,00	0,00	0,00	

(1) S = kumulativt värde – utfall som ska levereras genom utvalda insatser [prognos ska tillhandahållas av stödmottagarna], F = kumulativt värde – utfall som ska levereras genom insatser [faktiskt resultat]

(1)	Id-nummer	Indikator	2017 Summa	2017 Män	2017 Kvinnor	2016 Summa	2016 Män	2016 Kvinnor	2015 Summa	2015 Män	2015 Kvinnor
F	CO01	Produktiv investering: Antal företag som får stöd	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO01	Produktiv investering: Antal företag som får stöd	428,00	0,00	0,00	428,00	0,00	0,00	428,00	0,00	0,00
F	CO04	Produktiv investering: Antal företag som får annat stöd än ekonomiskt	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO04	Produktiv investering: Antal företag som får annat stöd än ekonomiskt	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

(1)	Id-nummer	Indikator	2017 Summa	2017 Män	2017 Kvinnor	2016 Summa	2016 Män	2016 Kvinnor	2015 Summa	2015 Män	2015 Kvinnor
F	CO27	Forskning, innovation: Privat investering som matchar offentligt stöd till innovations- eller FoU-projekt	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO27	Forskning, innovation: Privat investering som matchar offentligt stöd till innovations- eller FoU-projekt	4 112 038,00	0,00	0,00	4 112 038,00	0,00	0,00	4 112 038,00	0,00	0,00
F	11	Antal företag som samarbetar för att stärka sin innovationskraft	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	11	Antal företag som samarbetar för att stärka sin innovationskraft	743,00	0,00	0,00	743,00	0,00	0,00	743,00	0,00	0,00

(1)	Id-nummer	Indikator	2014 Summa	2014 Män	2014 Kvinnor
F	CO01	Produktiv investering: Antal företag som får stöd	0,00	0,00	0,00
S	CO01	Produktiv investering: Antal företag som får stöd	0,00	0,00	0,00
F	CO04	Produktiv investering: Antal företag som får annat stöd än ekonomiskt	0,00	0,00	0,00
S	CO04	Produktiv investering: Antal företag som får annat stöd än ekonomiskt	0,00	0,00	0,00
F	CO27	Forskning, innovation: Privat investering som matchar offentligt stöd till innovations- eller FoU-projekt	0,00	0,00	0,00
S	CO27	Forskning, innovation: Privat investering som matchar offentligt stöd till innovations- eller FoU-projekt	0,00	0,00	0,00
F	11	Antal företag som samarbetar för att stärka sin innovationskraft	0,00	0,00	0,00
S	11	Antal företag som samarbetar för att stärka sin innovationskraft	0,00	0,00	0,00

Insatsområde	1 - Att stärka forskning, teknisk utveckling och innovation
Investeringsprioritering	1b - Att främja företagsinvesteringar inom forskning och innovation och utveckla kopplingar och synergieffekter mellan företag, forsknings- och utvecklingscentrum och den högre utbildningssektorn, särskilt främjande av investering i produkt- och tjänsteutveckling, tekniköverföring, social innovation, miljöinnovation, offentliga tillämpningar, efterfrågestimulans, nätverk, kluster och öppen innovation genom smart specialisering, och stödja teknisk och tillämpad forskning, pilotverksamhet, tidiga produktvalideringsåtgärder och kapacitet för avancerad produktion och förstagångsproduktion, särskilt vad gäller viktig möjliggörande teknik och spridning av teknik för allmänna ändamål
Särskilt mål	1 - Ökad innovationsverksamhet för små och medelstora företag med tillväxtambitioner och förutsättningar för kommersialisering av innovationer i näringslivet.

Tabell 1: Resultatindikatorer för Eruf och sammanhållningsfonden (per insatsområde och särskilt mål) – gäller även insatsområden för tekniskt stöd

Id-nummer	Indikator	Mätenhet	Regionkategori	Utgångsvärde	Utgångsår	Målvärde 2023	2018 Summa	2018 Kvalitativa	Synpunkter
4	Andel företag med innovationsverksamhet (produkt-, process-, organisatorisk, marknadsföring som har 10-249 anställda)	Procent	Mer utvecklade	47,34	2012	48,50			

Id-nummer	Indikator	2017 Summa	2017 Kvalitativa	2016 Summa	2016 Kvalitativa	2015 Summa	2015 Kvalitativa	2014 Summa	2014 Kvalitativa
4	Andel företag med innovationsverksamhet (produkt-, process-, organisatorisk, marknadsföring som har 10-249 anställda)			50,44				44,67	

Insatsområde	2 - Att öka konkurrenskraften för små och medelstora företag
Investeringsprioritering	3a - Att främja entreprenörskap, särskilt genom att underlätta det ekonomiska utnyttjandet av nya idéer och främja skapandet av nya företag, inklusive genom företagskuvöser

**Tabell 3A: Gemensamma och programspecifika aktivitetsindikatorer för Eruf och sammanhållningsfonden (per insatsområde, investeringsprioritering, uppdelat per regionkategori för Eruf) - 2 / 3a**

(1)	Id-nummer	Indikator	Mätenhet	Regionkategori	Målvärde (2023) totalt	Målvärde (2023) män	Målvärde (2023) kvinnor	2018 Summa	2018 Män	2018 Kvinnor	Synpunkter
F	CO01	Produktiv investering: Antal företag som får stöd	Företag	Mer utvecklade	733,00			146,00	0,00	0,00	
S	CO01	Produktiv investering: Antal företag som får stöd	Företag	Mer utvecklade	733,00			1 992,00	0,00	0,00	
F	CO03	Produktiv investering: Antal företag som får annat ekonomiskt stöd än bidrag	Företag	Mer utvecklade	33,00			26,00	0,00	0,00	
S	CO03	Produktiv investering: Antal företag som får annat ekonomiskt stöd än bidrag	Företag	Mer utvecklade	33,00			35,00	0,00	0,00	20190614: Anledning till att förväntat utfall är högre än målvärdet är att de finansiella instrumentens mål är högre än programmets.
F	CO04	Produktiv investering: Antal företag som får annat stöd än ekonomiskt	Företag	Mer utvecklade	700,00			120,00	0,00	0,00	
S	CO04	Produktiv investering: Antal företag som får annat stöd än ekonomiskt	Företag	Mer utvecklade	700,00			1 957,00	0,00	0,00	
F	CO07	Produktiv investering: Privata investeringar som matchar offentligt stöd till små och medelstora företag (annat än bidrag)	euro	Mer utvecklade	18 281 816,00			13 208 540,00	0,00	0,00	
S	CO07	Produktiv investering: Privata investeringar som matchar offentligt stöd till små och medelstora företag (annat än bidrag)	euro	Mer utvecklade	18 281 816,00			17 878 427,00	0,00	0,00	
F	CO08	Produktiv investering: Sysselsättningsökning i företag som får stöd	heltidsekvivalenter	Mer utvecklade	1 000,00			49,00	0,00	0,00	
S	CO08	Produktiv investering: Sysselsättningsökning i företag som får stöd	heltidsekvivalenter	Mer utvecklade	1 000,00			1 579,00	0,00	0,00	

(1) S = kumulativt värde – utfall som ska levereras genom utvalda insatser [prognos ska tillhandahållas av stödmottagarna], F = kumulativt värde – utfall som ska levereras genom insatser [faktiskt resultat]

(1)	Id-nummer	Indikator	2017 Summa	2017 Män	2017 Kvinnor	2016 Summa	2016 Män	2016 Kvinnor	2015 Summa	2015 Män	2015 Kvinnor
F	CO01	Produktiv investering: Antal företag som får stöd	17,00	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO01	Produktiv investering: Antal företag som får stöd	462,00	0,00	0,00	35,00	0,00	0,00	35,00	0,00	0,00
F	CO03	Produktiv investering: Antal företag som får annat ekonomiskt stöd än bidrag	17,00	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO03	Produktiv investering: Antal företag som får annat ekonomiskt stöd än bidrag	35,00	0,00	0,00	35,00	0,00	0,00	35,00	0,00	0,00
F	CO04	Produktiv investering: Antal företag som får annat stöd än ekonomiskt	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO04	Produktiv investering: Antal företag som får annat stöd än ekonomiskt	427,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	CO07	Produktiv investering: Privata investeringar som matchar offentligt stöd till små och	7 340 974,00	0,00	0,00	2 420 759,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

(1)	Id-nummer	Indikator	2017 Summa	2017 Män	2017 Kvinnor	2016 Summa	2016 Män	2016 Kvinnor	2015 Summa	2015 Män	2015 Kvinnor
		medelstora företag (annat än bidrag)									
S	CO07	Produktiv investering: Privata investeringar som matchar offentligt stöd till små och medelstora företag (annat än bidrag)	17 878 427,00	0,00	0,00	17 878 427,00	0,00	0,00	17 878 427,00	0,00	0,00
F	CO08	Produktiv investering: Sysselsättningsökning i företag som får stöd	11,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO08	Produktiv investering: Sysselsättningsökning i företag som får stöd	579,00	0,00	0,00	150,00	0,00	0,00	150,00	0,00	0,00

(1)	Id-nummer	Indikator	2014 Summa	2014 Män	2014 Kvinnor
F	CO01	Produktiv investering: Antal företag som får stöd	0,00	0,00	0,00
S	CO01	Produktiv investering: Antal företag som får stöd	0,00	0,00	0,00
F	CO03	Produktiv investering: Antal företag som får annat ekonomiskt stöd än bidrag	0,00	0,00	0,00
S	CO03	Produktiv investering: Antal företag som får annat ekonomiskt stöd än bidrag	0,00	0,00	0,00
F	CO04	Produktiv investering: Antal företag som får annat stöd än ekonomiskt	0,00	0,00	0,00
S	CO04	Produktiv investering: Antal företag som får annat stöd än ekonomiskt	0,00	0,00	0,00
F	CO07	Produktiv investering: Privata investeringar som matchar offentligt stöd till små och medelstora företag (annat än bidrag)	0,00	0,00	0,00
S	CO07	Produktiv investering: Privata investeringar som matchar offentligt stöd till små och medelstora företag (annat än bidrag)	0,00	0,00	0,00
F	CO08	Produktiv investering: Sysselsättningsökning i företag som får stöd	0,00	0,00	0,00
S	CO08	Produktiv investering: Sysselsättningsökning i företag som får stöd	0,00	0,00	0,00

Insatsområde	2 - Att öka konkurrenskraften för små och medelstora företag
Investeringsprioritering	3a - Att främja entreprenörskap, särskilt genom att underlätta det ekonomiska utnyttjandet av nya idéer och främja skapandet av nya företag, inklusive genom företagskuvöser
Särskilt mål	1 - Ökad tillväxt i regionens små och medelstora företag

Tabell 1: Resultatindikatorer för Eruf och sammanhållningsfonden (per insatsområde och särskilt mål) – gäller även insatsområden för tekniskt stöd

Id-nummer	Indikator	Mätenhet	Regionkategori	Utgångsvärde	Utgångsår	Målvärde 2023	2018 Summa	2018 Kvalitativa	Synpunkter
0305	Antal tillväxtföretag med årlig tillväxttakt (omsättning) med minst 10% under tre år där företaget hade minst 3 anställda i början av mätperioden	Antal	Mer utvecklade	573,00	2012	625,00			
21	Förädlingsvärde i SMF	MSEK	Mer utvecklade	75 929,00	2011	83 522,00			190314: På grund av identifierade felaktigheter i leveransen för baseline går det inte att jämföra de senaste siffrorna (2016) med tidigare leveranser, utan värdet för 2016 får ses som en nulägesbild. En analys med rättade siffror kommer att presenteras i slutrapporteringen.
3	Sysselsättning i SMF	Antal anställda omräknat till heltidstjänster	Mer utvecklade	125 741,00	2011	138 315,00			190314: På grund av identifierade felaktigheter i leveransen för baseline går det inte att jämföra de senaste siffrorna (2016) med tidigare leveranser, utan värdet för 2016 får ses som en nulägesbild. En analys med rättade siffror kommer att presenteras i slutrapporteringen.

Id-nummer	Indikator	2017 Summa	2017 Kvalitativa	2016 Summa	2016 Kvalitativa	2015 Summa	2015 Kvalitativa	2014 Summa	2014 Kvalitativa
0305	Antal tillväxtföretag med årlig tillväxttakt (omsättning) med minst 10% under tre år där företaget hade minst 3 anställda i början av mätperioden			1 163,00				634,00	
21	Förädlingsvärde i SMF			114 548,00				89 614,00	
3	Sysselsättning i SMF			279 219,00				135 354,00	



Insatsområde	2 - Att öka konkurrenskraften för små och medelstora företag
Investeringsprioritering	3b - Att utveckla och tillämpa nya företagsmodeller för små och medelstora företag, särskilt med avseende på internationalisering

**Tabell 3A: Gemensamma och programspecifika aktivitetsindikatorer för Eruf och sammanhållningsfonden (per insatsområde, investeringsprioritering, uppdelat per regionkategori för Eruf) - 2 / 3b**

(1)	Id-nummer	Indikator	Mätenhet	Regionkategori	Målvärde (2023) totalt	Målvärde (2023) män	Målvärde (2023) kvinnor	2018 Summa	2018 Män	2018 Kvinnor	Synpunkter
F	CO01	Produktiv investering: Antal företag som får stöd	Företag	Mer utvecklade	400,00			1 677,00	0,00	0,00	20190612 Det finns projekt som har överträffat sina förväntade utfall.
S	CO01	Produktiv investering: Antal företag som får stöd	Företag	Mer utvecklade	400,00			1 612,00	0,00	0,00	20190612 Det finns projekt som har överträffat sina förväntade utfall.
F	CO04	Produktiv investering: Antal företag som får annat stöd än ekonomiskt	Företag	Mer utvecklade	400,00			1 677,00	0,00	0,00	20190612 Det finns projekt som har överträffat sina förväntade utfall.
S	CO04	Produktiv investering: Antal företag som får annat stöd än ekonomiskt	Företag	Mer utvecklade	400,00			1 612,00	0,00	0,00	20190612 Det finns projekt som har överträffat sina förväntade utfall.
F	CO08	Produktiv investering: Sysselsättningsökning i företag som får stöd	heltidsekvivalenter	Mer utvecklade	1 000,00			1 298,00	0,00	0,00	20190612 Det finns projekt som har överträffat sina förväntade utfall.
S	CO08	Produktiv investering: Sysselsättningsökning i företag som får stöd	heltidsekvivalenter	Mer utvecklade	1 000,00			1 054,00	0,00	0,00	20190612 Det finns projekt som har överträffat sina förväntade utfall.

(1) S = kumulativt värde – utfall som ska levereras genom utvalda insatser [prognos ska tillhandahållas av stödmottagarna], F = kumulativt värde – utfall som ska levereras genom insatser [faktiskt resultat]

(1)	Id-nummer	Indikator	2017 Summa	2017 Män	2017 Kvinnor	2016 Summa	2016 Män	2016 Kvinnor	2015 Summa	2015 Män	2015 Kvinnor
F	CO01	Produktiv investering: Antal företag som får stöd	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO01	Produktiv investering: Antal företag som får stöd	1 560,00	0,00	0,00	1 525,00	0,00	0,00	1 500,00	0,00	0,00
F	CO04	Produktiv investering: Antal företag som får annat stöd än ekonomiskt	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO04	Produktiv investering: Antal företag som får annat stöd än ekonomiskt	1 560,00	0,00	0,00	1 525,00	0,00	0,00	1 500,00	0,00	0,00
F	CO08	Produktiv investering: Sysselsättningsökning i företag som får stöd	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO08	Produktiv investering: Sysselsättningsökning i företag som får stöd	1 039,00	0,00	0,00	1 014,00	0,00	0,00	1 000,00	0,00	0,00

(1)	Id-nummer	Indikator	2014 Summa	2014 Män	2014 Kvinnor
F	CO01	Produktiv investering: Antal företag som får stöd	0,00	0,00	0,00
S	CO01	Produktiv investering: Antal företag som får stöd	0,00	0,00	0,00
F	CO04	Produktiv investering: Antal företag som får annat stöd än ekonomiskt	0,00	0,00	0,00
S	CO04	Produktiv investering: Antal företag som får annat stöd än ekonomiskt	0,00	0,00	0,00
F	CO08	Produktiv investering: Sysselsättningsökning i företag som får stöd	0,00	0,00	0,00
S	CO08	Produktiv investering: Sysselsättningsökning i företag som får stöd	0,00	0,00	0,00

Insatsområde	2 - Att öka konkurrenskraften för små och medelstora företag
Investeringsprioritering	3b - Att utveckla och tillämpa nya företagsmodeller för små och medelstora företag, särskilt med avseende på internationalisering
Särskilt mål	1 - Fler växande företag som är aktiva på den internationella marknaden.

Tabell 1: Resultatindikatorer för Eruf och sammanhållningsfonden (per insatsområde och särskilt mål) – gäller även insatsområden för tekniskt stöd

Id-nummer	Indikator	Mätenhet	Regionkategori	Utgångsvärde	Utgångsår	Målvärde 2023	2018 Summa	2018 Kvalitativa	Synpunkter
7	Andel små och medelstora företag med 0-249 anställda som bedriver export	Procent	Mer utvecklade	2,20	2013	2,60			190314: En svag ökning, liksom riket i stort.

Id-nummer	Indikator	2017 Summa	2017 Kvalitativa	2016 Summa	2016 Kvalitativa	2015 Summa	2015 Kvalitativa	2014 Summa	2014 Kvalitativa
7	Andel små och medelstora företag med 0-249 anställda som bedriver export	2,30				2,29			

Insatsområde	3 - Att stödja övergången till en koldioxidsnål ekonomi i alla sektorer
Investeringsprioritering	4b - Att främja energieffektivitet och användning av förnybar energi i företag

**Tabell 3A: Gemensamma och programspecifika aktivitetsindikatorer för Eruf och sammanhållningsfonden (per insatsområde, investeringsprioritering, uppdelat per regionkategori för Eruf) - 3 / 4b**

(1)	Id-nummer	Indikator	Mätenhet	Regionkategori	Målvärde (2023) totalt	Målvärde (2023) män	Målvärde (2023) kvinnor	2018 Summa	2018 Män	2018 Kvinnor	Synpunkter
F	CO01	Produktiv investering: Antal företag som får stöd	Företag	Mer utvecklade	250,00			124,00	0,00	0,00	190314: Ologiskt förhållande till CO004. Se mer under avsnitt 6
S	CO01	Produktiv investering: Antal företag som får stöd	Företag	Mer utvecklade	250,00			665,00	0,00	0,00	190314: Ologiskt förhållande till CO004. Se mer under avsnitt 6
F	CO04	Produktiv investering: Antal företag som får annat stöd än ekonomiskt	Företag	Mer utvecklade	250,00			110,00	0,00	0,00	190314: Ologiskt förhållande till CO004. Se mer under avsnitt 6
S	CO04	Produktiv investering: Antal företag som får annat stöd än ekonomiskt	Företag	Mer utvecklade	250,00			695,00	0,00	0,00	190314: Ologiskt förhållande till CO004. Se mer under avsnitt 6
F	12	Minskad energiförbrukning hos projektmedverkande företag och organisationer	mWh	Mer utvecklade	7 500,00			4 051,00	0,00	0,00	
S	12	Minskad energiförbrukning hos projektmedverkande företag och organisationer	mWh	Mer utvecklade	7 500,00			48 851,00	0,00	0,00	190121: Beräkningen för målvärdet inom insatsområdet har möjligen underskattats. Beviljade projekt har uppvisat trovärdiga beräkningsunderlag för prognosen.

(1) S = kumulativt värde – utfall som ska levereras genom utvalda insatser [prognos ska tillhandahållas av stödmottagarna], F = kumulativt värde – utfall som ska levereras genom insatser [faktiskt resultat]

(1)	Id-nummer	Indikator	2017 Summa	2017 Män	2017 Kvinnor	2016 Summa	2016 Män	2016 Kvinnor	2015 Summa	2015 Män	2015 Kvinnor
F	CO01	Produktiv investering: Antal företag som får stöd	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO01	Produktiv investering: Antal företag som får stöd	520,00	0,00	0,00	520,00	0,00	0,00	520,00	0,00	0,00
F	CO04	Produktiv investering: Antal företag som får annat stöd än ekonomiskt	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO04	Produktiv investering: Antal företag som får annat stöd än ekonomiskt	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	12	Minskad energiförbrukning hos projektmedverkande företag och organisationer	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	12	Minskad energiförbrukning hos projektmedverkande företag och organisationer	2 366,00	0,00	0,00	2 216,00	0,00	0,00	216,00	0,00	0,00

(1)	Id-nummer	Indikator	2014 Summa	2014 Män	2014 Kvinnor
F	CO01	Produktiv investering: Antal företag som får stöd	0,00	0,00	0,00
S	CO01	Produktiv investering: Antal företag som får stöd	0,00	0,00	0,00
F	CO04	Produktiv investering: Antal företag som får annat stöd än ekonomiskt	0,00	0,00	0,00
S	CO04	Produktiv investering: Antal företag som får annat stöd än ekonomiskt	0,00	0,00	0,00
F	12	Minskad energiförbrukning hos projektmedverkande företag och organisationer	0,00	0,00	0,00
S	12	Minskad energiförbrukning hos projektmedverkande företag och organisationer	0,00	0,00	0,00

Insatsområde	3 - Att stödja övergången till en koldioxidsnål ekonomi i alla sektorer
Investeringsprioritering	4b - Att främja energieffektivitet och användning av förnybar energi i företag
Särskilt mål	1 - Minskad klimatpåverkan genom att företagens användning av fossilbaserade energikällor minskar samtidigt som deras energianvändning blir effektivare.

Tabell 1: Resultatindikatorer för Eruf och sammanhållningsfonden (per insatsområde och särskilt mål) – gäller även insatsområden för tekniskt stöd

Id-nummer	Indikator	Mätenhet	Regionkategori	Utgångsvärde	Utgångsår	Målvärde 2023	2018 Summa	2018 Kvalitativa	Synpunkter
5	Slutlig energianvändning per förädlingsvärde för små -och medelstora industriföretag	MW timmar/miljon SEK	Mer utvecklade	61,97	2011	55,78			

Id-nummer	Indikator	2017 Summa	2017 Kvalitativa	2016 Summa	2016 Kvalitativa	2015 Summa	2015 Kvalitativa	2014 Summa	2014 Kvalitativa
5	Slutlig energianvändning per förädlingsvärde för små -och medelstora industriföretag			49,20				56,00	

Insatsområde	3 - Att stödja övergången till en koldioxidsnål ekonomi i alla sektorer
Investeringsprioritering	4c - Att stödja energieffektivitet, smart energiförvaltning och användning av förnybar energi inom offentliga infrastrukturer, även i offentliga byggnader och inom bostadssektorn

**Tabell 3A: Gemensamma och programspecifika aktivitetsindikatorer för Eruf och sammanhållningsfonden (per insatsområde, investeringsprioritering, uppdelat per regionkategori för Eruf) - 3 / 4c**

(1)	Id-nummer	Indikator	Mätenhet	Regionkategori	Målvärde (2023) totalt	Målvärde (2023) män	Målvärde (2023) kvinnor	2018 Summa	2018 Män	2018 Kvinnor	Synpunkter
F	CO34	Minskning av växthusgaser: Uppskattad minskning av växthusgaser per år	Ton CO2-ekvivalenter	Mer utvecklade	1 000,00			641,00	0,00	0,00	
S	CO34	Minskning av växthusgaser: Uppskattad minskning av växthusgaser per år	Ton CO2-ekvivalenter	Mer utvecklade	1 000,00			31 347,00	0,00	0,00	
F	10	Antal projekt som tar fram strategier/förstudier/analyser/planer med utgångspunkt i fyrstegsprincipen	Antal	Mer utvecklade	5,00			14,00	0,00	0,00	
S	10	Antal projekt som tar fram strategier/förstudier/analyser/planer med utgångspunkt i fyrstegsprincipen	Antal	Mer utvecklade	5,00			34,00	0,00	0,00	
F	12	Minskad energiförbrukning hos projektmedverkande företag och organisationer	mWh	Mer utvecklade	7 500,00			0,00	0,00	0,00	190123:Denna indikator är ny och kommer av en programändring som tagit mycket lång tid. Indikatorn har således inte varit valbar under för några projekt ännu. Vi kommer att under året undersöka vilka av befintliga projekt som kan mäta Under 2019 kommer denna läggas till i projekt
S	12	Minskad energiförbrukning hos projektmedverkande företag och organisationer	mWh	Mer utvecklade	7 500,00			0,00	0,00	0,00	190123:Denna indikator är ny och kommer av en programändring som tagit mycket lång tid. Indikatorn har således inte varit valbar under för några projekt ännu. Vi kommer att under året undersöka vilka av befintliga projekt som kan mäta Under 2019 kommer denna läggas till i projekt
F	4	Antal samarbetande organisationer från olika samhällssektorer	Antal	Mer utvecklade	15,00			160,00	0,00	0,00	
S	4	Antal samarbetande organisationer från olika samhällssektorer	Antal	Mer utvecklade	15,00			235,00	0,00	0,00	

(1) S = kumulativt värde – utfall som ska levereras genom utvalda insatser [prognos ska tillhandahållas av stödmottagarna], F = kumulativt värde – utfall som ska levereras genom insatser [faktiskt resultat]

(1)	Id-nummer	Indikator	2017 Summa	2017 Män	2017 Kvinnor	2016 Summa	2016 Män	2016 Kvinnor	2015 Summa	2015 Män	2015 Kvinnor
F	CO34	Minskning av växthusgaser: Uppskattad minskning av växthusgaser per år	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO34	Minskning av växthusgaser: Uppskattad minskning av växthusgaser per år	12 307,00	0,00	0,00	7 307,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	10	Antal projekt som tar fram strategier/förstudier/analyser/planer med utgångspunkt i fyrstegsprincipen	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	10	Antal projekt som tar fram strategier/förstudier/analyser/planer med utgångspunkt i fyrstegsprincipen	11,00	0,00	0,00	20,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00

(1)	Id-nummer	Indikator	2017 Summa	2017 Män	2017 Kvinnor	2016 Summa	2016 Män	2016 Kvinnor	2015 Summa	2015 Män	2015 Kvinnor
F	12	Minskad energiförbrukning hos projektmedverkande företag och organisationer	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	12	Minskad energiförbrukning hos projektmedverkande företag och organisationer	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	4	Antal samarbetande organisationer från olika samhällssektorer	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	4	Antal samarbetande organisationer från olika samhällssektorer	212,00	0,00	0,00	149,00	0,00	0,00	15,00	0,00	0,00

(1)	Id-nummer	Indikator	2014 Summa	2014 Män	2014 Kvinnor
F	CO34	Minskning av växthusgaser: Uppskattad minskning av växthusgaser per år	0,00	0,00	0,00
S	CO34	Minskning av växthusgaser: Uppskattad minskning av växthusgaser per år	0,00	0,00	0,00
F	10	Antal projekt som tar fram strategier/ förstudier/analyser/planer med utgångspunkt i fyrstegsprincipen	0,00	0,00	0,00
S	10	Antal projekt som tar fram strategier/ förstudier/analyser/planer med utgångspunkt i fyrstegsprincipen	0,00	0,00	0,00
F	12	Minskad energiförbrukning hos projektmedverkande företag och organisationer	0,00	0,00	0,00
S	12	Minskad energiförbrukning hos projektmedverkande företag och organisationer	0,00	0,00	0,00
F	4	Antal samarbetande organisationer från olika samhällssektorer	0,00	0,00	0,00
S	4	Antal samarbetande organisationer från olika samhällssektorer	0,00	0,00	0,00

Insatsområde	3 - Att stödja övergången till en koldioxidsnål ekonomi i alla sektorer
Investeringsprioritering	4c - Att stödja energieffektivitet, smart energiförvaltning och användning av förnybar energi inom offentliga infrastrukturer, även i offentliga byggnader och inom bostadssektorn
Särskilt mål	1 - Minskade koldioxidutsläpp och ökad energieffektivitet inom bostad-, transport- och offentlig sektor.

Tabell 1: Resultatindikatorer för Eruf och sammanhållningsfonden (per insatsområde och särskilt mål) – gäller även insatsområden för tekniskt stöd

Id-nummer	Indikator	Mätenhet	Regionkategori	Utgångsvärde	Utgångsår	Målvärde 2023	2018 Summa	2018 Kvalitativa	Synpunkter
0402	Koldioxidutsläpp (exkl. jordbruk samt internationell luftfart och sjöfart)	Ton/år	Mer utvecklade	8 923 848,00	2011	7 585 271,00			
0404	Koldioxidutsläpp från transporter (exkl. internationell luftfart och sjöfart)	Ton/år	Mer utvecklade	3 419 237,00	2011	3 248 275,00			
0405	Energianvändning per m2 i bostäder (småhus och flerbostadshus)	kWh/m2	Mer utvecklade	149,00	2012	134,00			190313: Senaste uppgifterna är från 2017

Id-nummer	Indikator	2017 Summa	2017 Kvalitativa	2016 Summa	2016 Kvalitativa	2015 Summa	2015 Kvalitativa	2014 Summa	2014 Kvalitativa
0402	Koldioxidutsläpp (exkl. jordbruk samt internationell luftfart och sjöfart)			4 484 260,00				8 032 778,00	
0404	Koldioxidutsläpp från transporter (exkl. internationell luftfart och sjöfart)			2 117 617,00				2 779 106,00	
0405	Energianvändning per m2 i bostäder (småhus och flerbostadshus)	143,00				143,00			

## Prioriterade områden för tekniskt stöd

**Tabell 3A: Gemensamma och programspecifika aktivitetsindikatorer för Eruf och sammanhållningsfonden (per insatsområde, investeringsprioritering, uppdelat per regionkategori för Eruf) - 4**

Insatsområde		4 - Tekniskt stöd (TA)									
(1)	Id-nummer	Indikator	Mätenhet	Regionkategori	Målvärde (2023) totalt	Målvärde (2023) män	Målvärde (2023) kvinnor	2018 Summa	2018 Män	2018 Kvinnor	Synpunkter
F	100	Antalet anställda (årsarbetskrafter) vilkas löner medfinansieras av TA	Årsarbetskrafter					31,86	0,00	0,00	
S	100	Antalet anställda (årsarbetskrafter) vilkas löner medfinansieras av TA	Årsarbetskrafter					31,86	0,00	0,00	
F	14	Externa utvärderingar har genomförts under programperiod	Antal		15,00			7,00	0,00	0,00	
S	14	Externa utvärderingar har genomförts under programperiod	Antal		15,00			15,00	0,00	0,00	
F	6	Utbetalade medel av programmets totala budget	Procent		100,00			41,16	0,00	0,00	
S	6	Utbetalade medel av programmets totala budget	Procent		100,00			100,00	0,00	0,00	

(1) S = kumulativt värde – utfall som ska levereras genom utvalda insatser [prognos ska tillhandahållas av stödmottagarna], F = kumulativt värde – utfall som ska levereras genom insatser [faktiskt resultat]

(1)	Id-nummer	Indikator	2017 Summa	2017 Män	2017 Kvinnor	2016 Summa	2016 Män	2016 Kvinnor	2015 Summa	2015 Män	2015 Kvinnor
F	100	Antalet anställda (årsarbetskrafter) vilkas löner medfinansieras av TA	23,25	0,00	0,00	15,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	100	Antalet anställda (årsarbetskrafter) vilkas löner medfinansieras av TA	23,25	0,00	0,00	15,05	0,00	0,00	7,75	0,00	0,00
F	14	Externa utvärderingar har genomförts under programperiod	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	14	Externa utvärderingar har genomförts under programperiod	15,00	0,00	0,00	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	6	Utbetalade medel av programmets totala budget	25,00	0,00	0,00	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	6	Utbetalade medel av programmets totala budget	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	3,08	0,00	0,00

(1)	Id-nummer	Indikator	2014 Summa	2014 Män	2014 Kvinnor
F	100	Antalet anställda (årsarbetskrafter) vilkas löner medfinansieras av TA	0,00	0,00	0,00
S	100	Antalet anställda (årsarbetskrafter) vilkas löner medfinansieras av TA	0,00	0,00	0,00
F	14	Externa utvärderingar har genomförts under programperiod	0,00	0,00	0,00
S	14	Externa utvärderingar har genomförts under programperiod	0,00	0,00	0,00
F	6	Utbetalade medel av programmets totala budget	0,00	0,00	0,00
S	6	Utbetalade medel av programmets totala budget	0,00	0,00	0,00



**Tabell 3B: Antal företag som får stöd från det operativa programmet exklusive multipla bidrag till samma företag**

Indikator	Antal företag som får stöd från det operativa programmet exklusive multipelt stöd
CO01 - Produktiv investering: Antal företag som får stöd	2 182
CO03 - Produktiv investering: Antal företag som får annat ekonomiskt stöd än bidrag	26
CO04 - Produktiv investering: Antal företag som får annat stöd än ekonomiskt	2 154

**Tabell 5: Uppgifter om delmål och mål som fastställs i resultatramen**

Insatsområde	Indikator	Id	Indikator	Mätenhet	Fond	Regionkategori	2018 Kumulativt värde totalt	2018 Kumulativt värde män	2018 Kumulativt värde kvinnor	2018 Årligen totalt	2018 Årligen totalt män	2018 Årligen totalt kvinnor
1	O	CO26	Forskning, innovation: Antal företag som samarbetar med forskningsinstitutioner	Enterprises	Eruf	Mer utvecklade	86,00					
1	F	12	Utgifter	Euro	Eruf	Mer utvecklade	19 974 628,17					
2	O	CO01	Produktiv investering: Antal företag som får stöd	Enterprises	Eruf	Mer utvecklade	1 823,00					
2	F	12	Utgifter	Euro	Eruf	Mer utvecklade	17 170 220,63					
3	F	12	Utgifter	Euro	Eruf	Mer utvecklade	7 396 063,98					
3	O	12	Minskad energiförbrukning hos projektmedverkande företag och organisationer	mWh	Eruf	Mer utvecklade	4 051,00					

Insatsområde	Indikator	Id	Indikator	Mätenhet	Fond	Regionkategori	2017 Kumulativt värde totalt	2016 Kumulativt värde totalt	2015 Kumulativt värde totalt	Anmärknings
1	O	CO26	Forskning, innovation: Antal företag som samarbetar med forskningsinstitutioner	Enterprises	Eruf	Mer utvecklade	0,00	0,00	0,00	
1	F	12	Utgifter	Euro	Eruf	Mer utvecklade	14 950 747,00	0,00	0,00	
2	O	CO01	Produktiv investering: Antal företag som får stöd	Enterprises	Eruf	Mer utvecklade	17,00	0,00	0,00	190624: Ett stort projekt när ut mycket brett. Vid programskrivning förutsågs inte att projektet skulle ha så stor kapacitet som det sedan visat sig.
2	F	12	Utgifter	Euro	Eruf	Mer utvecklade	10 083 540,00	0,00	0,00	
3	F	12	Utgifter	Euro	Eruf	Mer utvecklade	3 789 077,00	0,00	0,00	180308: Delmålet nås inte. Programmet kom igång försiktigt med många förstudier och mindre projekt vilket medförde målet inte kunde nås i tid.
3	O	12	Minskad energiförbrukning hos projektmedverkande företag och organisationer	mWh	Eruf	Mer utvecklade	0,00	0,00	0,00	

Insatsområde	Indikator	Id	Indikator	Mätenhet	Fond	Regionkategori	2014 Kumulativt värde totalt
1	O	CO26	Forskning, innovation: Antal företag som samarbetar med forskningsinstitutioner	Enterprises	Eruf	Mer utvecklade	0,00
1	F	12	Utgifter	Euro	Eruf	Mer utvecklade	0,00
2	O	CO01	Produktiv investering: Antal företag som får stöd	Enterprises	Eruf	Mer utvecklade	0,00
2	F	12	Utgifter	Euro	Eruf	Mer utvecklade	0,00
3	F	12	Utgifter	Euro	Eruf	Mer utvecklade	0,00
3	O	12	Minskad energiförbrukning hos projektmedverkande företag och organisationer	mWh	Eruf	Mer utvecklade	0,00

Insatsområde	Indikator	Id	Indikator	Mätenhet	Fond	Regionkategori	Delmål för 2018 män	Delmål för 2018 män	Delmål för 2018 kvinnor	Slutmål (2023) totalt	Slutmål (2023) män	Slutmål (2023) kvinnor
1	O	CO26	Forskning, innovation: Antal företag som samarbetar med forskningsinstitutioner	Enterprises	Eruf	Mer utvecklade	37			150,00		
1	F	12	Utgifter	Euro	Eruf	Mer utvecklade	16 132 991			53 776 636,00		
2	O	CO01	Produktiv investering: Antal företag som får stöd	Enterprises	Eruf	Mer utvecklade	283			1 133,00		
2	F	12	Utgifter	Euro	Eruf	Mer utvecklade	13 351 106			44 503 688,00		
3	F	12	Utgifter	Euro	Eruf	Mer utvecklade	10 251 172			34 170 572,00		
3	O	12	Minskad energiförbrukning hos projektmedverkande företag och organisationer	mWh	Eruf	Mer utvecklade	2500			10 000,00		

### 3.4. Ekonomiska uppgifter (artikel 50.2 i förordning (EU) nr 1303/2013)

**Tabell 6: Finansiella uppgifter på insatsområdes- och programnivå**

(i enlighet med tabell 1 i bilaga II till kommissionens genomförandeförordning (EU) nr 1011/2014 [Modell för överföring av ekonomiska uppgifter])

Insatsområde	Fond	Regionkategori	Beräkningsgrund	Summa fond	Medfinansieringsgrad	Total stödberättigande kostnad för insatser som valts ut för stöd	Andel av det totala anslaget som de valda insatserna omfattar	Offentlig stödberättigande kostnad för insatser som valts ut för stöd	Totala stödberättigande utgifter som deklarerats av stödmottagare till den förvaltande myndigheten	Andel av det totala anslaget som omfattas av stödberättigande utgifter som deklarerats av stödmottagare	Antal utvalda insatser	Totala stödberättigande utgifter som uppstått och betalats av stödmottagarna senast 31/12/2018 och som intygats för kommissionen
1	Eruf	Mer utvecklade	Summa	53 776 636,00	50,00%	53 434 750,00	99,36%	52 003 519,00	24 328 178,00	45,24%	16	19 974 628,17
2	Eruf	Mer utvecklade	Summa	44 503 688,00	50,00%	43 816 044,00	98,45%	43 671 585,00	17 294 805,00	38,86%	16	17 170 220,63
3	Eruf	Mer utvecklade	Summa	34 170 572,00	50,00%	31 211 000,00	91,34%	28 515 099,00	9 516 453,00	27,85%	45	7 396 063,98
4	Eruf	Mer utvecklade	Offentliga	5 601 732,00	50,00%	5 601 734,00	100,00%	5 601 734,00	2 385 263,00	42,58%	3	
<b>Summa</b>	<b>Eruf</b>	<b>Mer utvecklade</b>		<b>138 052 628,00</b>	<b>50,00%</b>	<b>134 063 528,00</b>	<b>97,11%</b>	<b>129 791 937,00</b>	<b>53 524 699,00</b>	<b>38,77%</b>	<b>80</b>	<b>44 540 912,78</b>
<b>Slutsumma</b>				<b>138 052 628,00</b>	<b>50,00%</b>	<b>134 063 528,00</b>	<b>97,11%</b>	<b>129 791 937,00</b>	<b>53 524 699,00</b>	<b>38,77%</b>	<b>80</b>	<b>44 540 912,78</b>

**Tabell 8: Utnyttjande av korsfinansiering**

<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
<b>Utnyttjande av korsfinansiering</b>	<b>Insatsområde</b>	<b>Stödbelopp från EU som är avsett för korsfinansiering, på grundval av de insatser som valts ut (euro).</b>	<b>Som andel av EU-stödet till det prioriterade området (%) (3/EU-stöd till det prioriterade området*100)</b>	<b>Belopp för EU-stöd som utnyttjats inom ramen för korsfinansiering på grundval av stödberättigande utgifter som stödmottagaren redovisat för den förvaltande myndigheten (euro)</b>	<b>Som andel av EU-stödet till det prioriterade området (%) (5/EU-stöd till det prioriterade området*100)</b>
Kostnader som är stödberättigande inom ramen för ESF men för vilka stöd erhålls från Eruf.	1	0,00		0,00	
Kostnader som är stödberättigande inom ramen för ESF men för vilka stöd erhålls från Eruf.	2	0,00		0,00	
Kostnader som är stödberättigande inom ramen för ESF men för vilka stöd erhålls från Eruf.	3	0,00		0,00	
Kostnader som är stödberättigande inom ramen för ESF men för vilka stöd erhålls från Eruf.	4	0,00		0,00	

**Tabell 9: Kostnader för insatser som genomförts utanför programområdet (Eruf och Sammanhållningsfonden inom målet Investering för tillväxt och sysselsättning).**

<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
<b>Insatsområde</b>	<b>Belopp för EU-stöd som är avsett för insatser som genomförs utanför programområdet på grundval av utvalda insatser (euro)</b>	<b>Som andel av EU-stödet till insatsområdet vid tidpunkten för antagande av programmet (%) (2/EU-stöd till insatsområdet vid tidpunkten för antagande av programmet*100)</b>	<b>Belopp för EU-stöd i insatser som genomförts utanför programområdet och som stödmottagaren på grundval av stödberättigande utgifter som stödmottagaren redovisat för den förvaltande myndigheten (euro)</b>	<b>Som andel av EU-stödet till insatsområdet vid tidpunkten för antagande av programmet (%) (4/EU-stöd till insatsområdet vid tidpunkten för antagande av programmet*100)</b>
1	488 677,00	1,94%	0,00	
2	64 362,00	0,30%	0,00	
3	42 908,00	0,27%	0,00	
4	0,00		0,00	

**Tabell 10: Utgifter som uppstått utanför unionen (ESF)**

Utgifter som förväntas uppstå utanför unionen inom de tematiska målen 8 och 10, på grundval av de insatser som valts ut (euro)	Andel av det totala anslagsbeloppet (unionens och medlemsstatens bidrag) till ESF-programmet eller ESF:s del av ett program som finansieras av flera fonder (%) (1/totalt anslagsbelopp (unionens och medlemsstatens bidrag) till ESF-programmet eller ESF:s del av ett program som finansieras av flera fonder * 100)	Stödberättigande utgifter som uppstått utanför unionen och som stödmottagaren deklarerat till den förvaltande myndigheten (euro)	Andel av det totala anslagsbeloppet (unionens och medlemsstatens bidrag) till ESF-programmet eller ESF:s del av ett program som finansieras av flera fonder (%) (3/totalt anslagsbelopp (unionens och medlemsstatens bidrag) till ESF-programmet eller ESF:s del av ett program som finansieras av flera fonder * 100)

#### 4.      **UTVÄRDERINGSSAMMANFATTNING**

Sammanfattning av resultaten av alla utvärderingar av programmet som har blivit tillgängliga under föregående räkenskapsår, med uppgift om titeln på och referensperioden för de utvärderingsrapporter som använts

Sverige har beslutat att genomföra merparten av utvärderingsinsatserna som löpande under programperioden. Utvärderingarna är tematiska och varje tematisk utvärdering räknas som gjord per program. Utvärderingsrapporterna är programövergripande bedömningar men innehåller även programspecifika analyser.

Under räkenskapsåret 2018 tillgängliggjordes nedan tematiska utvärderingar. Dessa omfattar utvärdering av insatser från programstart till och med hösten 2018.

- Utvärdering av nio program, Regionala utvecklingsfonden, Tematiskt mål 1, Delrapport 2 om målet: Stärka forskning, teknisk utveckling och innovation.
- Utvärdering av åtta program, Regionala utvecklingsfonden, Tematiskt mål 3, Delrapport 2 om målet: Öka konkurrenskraften hos små och medelstora företag.
- Utvärdering av stöd till utbyggnad av bredband. Delrapport 1, Tematiskt mål 2.
- Digitaliseringsprojekt inom Regionalfondens tematiska mål 2 och 3.
- Samverkans effekter inom Regionalfonden: en utvärdering.

- Hållbar stadsutveckling i Regionalfonden – utvärderingsrapport.
- Lärande utvärdering av Gröna fonden - halvtidsutvärdering 2018, Tematiskt mål 4.
- Slututvärdering av SREss, Tematiskt mål 1.

Utvärderingar per program:

Övre Norrland:	5 (TM1, TM3, Digitalisering, Samverkan, Bredband)
Mellersta Norrland:	5 (TM1, TM3, Digitalisering, Samverkan, Bredband)
Norra Mellansverige:	4 (TM1, TM3, Digitalisering, Samverkan)
Östra Mellansverige:	3 (TM1, TM3, Samverkan)
Stockholm:	4 (TM1, TM3, Samverkan, HSU)
Västssverige:	5 (TM1, TM3, Digitalisering, Samverkan, HSU)
Småland och Öarna:	4 (TM1, TM3, Digitalisering, Samverkan)
Skåne-Blekinge:	5 (TM1, TM3, Digitalisering, Samverkan, HSU)
Nationella:	4 (TM1, SREss, Samverkan, Gröna Fonden)



Samtliga program har fått tillgång till samtliga utvärderingar.

Den övergripande frågeställning som utvärderingsrapporterna sökt besvara är:

Är verksamheten ändamålsenlig i förhållande till målen?

Nedan är Tillväxtverkets sammanfattning av utvärderingarna där ett antal återkommande teman identifierats. Sammanfattningarna i detta avsnitt har ett kritiskt perspektiv och tar inte upp alla de positiva resultat som uppnåtts. Syftet är att synliggöra det som ligger till grund för rekommendationerna och se på förbättringsmöjligheter. De tematiska utvärderingarna kan ge en generell kunskap som visar på samband och mekanismer för utveckling. Det finns även en ämneskunskap inom de tematiska områdena. Kunskapen ger en överblick över prioriterade områden samt insikt om brister och utvecklingsmöjligheter. I kapitel 16 framgår utvärderingsresultat kopplat till utvecklingen i Sverige samt vilken påverkan och roll som regionalfonden har kopplat till de nationella målen, vilket baserar sig till del på utvärderingsresultat.

På en praktisk, operativ och administrativ nivå fungerar programmen väl. Det är en viktig slutsats eftersom det handlar om omfattande satsningar som kräver ett fungerande system för utlysning, urval, projektledning, uppföljning, redovisning och ett stort antal utvärderingar som bedrivs parallellt. Projekten ligger i linje med partnerskapsöverenskommelsens prioriteringar och programmets målsättningar. Ett ökat fokus på resultat i denna programperiod har resulterat i mer företagsnära insatser. Det finns en fungerande samverkan mellan samhällssektorer och nivåer.

På ett övergripande plan fungerar styrningen. Projekten är oftast i linje med styrdokument och de operativa programmen. Samtidigt visar utvärderingarna genomgående på en svag styrning av programmen. Programmålen är otydliga och ibland motsägelsefulla. Projekten är för lite inriktade på tillväxtföretag, ökad konkurrenskraft, smart specialisering, internationalisering, digitalisering, företagssamarbete, regionens förutsättningar och geografi. Det finns en svag koppling mellan aktivitets- och resultatindikatorer.

Det finns vissa intressanta skillnader mellan de regionala programmen. Det gäller bl.a. hur medlen fördelas inom TM1 mellan de tre spåren som utvärderingen identifierat och när det gäller vem som är

stödmottagare. Ex om universiteten eller kommunerna är i dominans.

Utvärderingen visar att genomförandet av programmen på det hela taget fungerar men det finns tydliga brister och även skillnader mellan regionerna. Det verkar svårt att hitta rätt företag som kan växa, internationaliseras och konkurrera.

Det tycks vara svårt att få med företagen i TM1 i flera regioner. Det kan bero på att företagen inte ser nytta med deltagandet och kanske inte uppfattar relationen till akademien som jämlik. Samarbetet bygger ofta på tidigare etablerade relationer mellan företag och universitet.

De horisontella kriterierna är sällan uttalade eller styrande för genomförandet. Det är lättast att visa på resultat när det gäller miljön, medan aktiviteterna i större utsträckning har varit inriktade på jämställdhet.

Ett problem med genomförandet av programmen är det relativt korta tidsperspektivet. Det är långa ledtider i systemet och processerna. Utvärderingen av samverkan visar att det tar tid att skapa ett nödvändigt sektorsövergripande samarbete.

En sammanfattande bedömning visar att det är otydligt hur programmen ska genomföras och det saknas samsyn kring hur programmen ska samordnas och kopplas till andra stödformer och fonder. Det finns en relativt stor samsyn i genomförandeorganisationerna om *vad* programmen ska uppnå, där de tematiska målen står i fokus, men oklarheten gäller framförallt *hur* målen ska uppnås.

Det är allmänt svårt att visa på konkreta resultat av projekten. Utvärderingarna genomfördes i ett skede när det inte fanns mätbara resultat. I stället har utvärderarna till stora delar fått lita på projektens egna bedömningar eller utgått från realismen i programlogiken.

Utvärderingarna visar genomgående på en svag beredskap att ta hand om, implementera, sprida och skala upp resultaten. Följden blir att resultaten – även de goda – sällan tycks leda till långsiktiga effekter. Fokus i programlogiken är på aktiviteter och kortsiktiga resultat, inte på långsiktiga effekter. I ett projekt är det naturligt att utgå från det enskilda företagens behov, men om lösningen blir allt för unik eller specifik blir det svårt att se värdet för regionens utveckling.

Avsaknaden av ett aktivt ägarskap för projekten och bland regionala aktörer gör det svårt att skapa långsiktiga effekter av projekt. Det är oklart vem som har ansvar för att ta hand om resultaten efter att ett projekt har avslutats. Ofta tycks man förutsätta att ny finansiering ska tillkomma. Detta skapar ett sårbart system som riskerar att cementera representation av de aktörer som redan är etablerade i det regionala utvecklingsarbetet.

Att skapa effekter på ett dynamiskt sätt förutsätter lärande i olika former och på skilda nivåer. Utvärderingen visar på en brist på lärande på alla nivåer – i projekten; i strukturfondspartnerskapen; mellan företagen och olika aktörer; mellan tematiska områden; mellan regioner; mellan den lokala, regionala och nationella nivån.

Den tematiska utvärderingen tycks i liten utsträckning användas för styrning och lärande på regional nivå. Den löpande lärande utvärderingen, som lyfts fram i styrdokumentet, är inte framträdande i programgenomförandet och nyttiggörandet är oklart.

#### Rekommendationer

1. Styrningen mot programmålen och mot långsiktiga effekter måste bli tydligare. Strukturfondspartnerskap måste bli mer aktiva och krävande gentemot projekten och i urvalet av dem och beredningen av projekten måste bli bättre, förslagsvis med stöd av experter och att förbestämd kategorisering av projekten används.
1. Regionala aktörer och beslutsfattare måste involveras så att Regionalfondsprogrammet strategiskt kan kopplas till pågående satsningar. Det aktiva ägarskapet måste bli starkare i regionen så att

resultat kan tas om hand, spridas och skalas upp.

1. Det krävs en fördjupad satsning på lärande på alla nivåer – mellan projekt, tematiska områden, regioner samt ansvariga regionalt och nationellt.

#### Östra Mellansverige

Styrningen tycks på det hela taget fungera väl för både TM3 och TM1. Regionen har ett fungerande prioriteringsarbete där OP styr projekten, dock tycks tillvaratagande av resultat, effekter och lärande inte ha samma prioritet och systematik.

Regionen utmärker sig genom att hållbarhetsaspekterna används aktivt i TM3, men i TM1 har hållbarhetsaspekterna inte fått något genomslag.

Namn	Fond	Från månad	Från år	Till månad	Till år	Typ av utvärdering	Tematiskt mål	Ämne	Resultat
------	------	------------	---------	------------	---------	--------------------	---------------	------	----------

## 6 PROBLEM SOM PÅVERKAR PROGRAMMETS RESULTAT OCH ÅTGÄRDER SOM VIDTAGITS (ARTIKEL 50.2 I FÖRORDNING (EU) NR 1303/2013)

### a) Problem som påverkar programmets resultat och åtgärder som vidtagits

Tillväxtverket har fortsatt utmaningar med att få stödmottagare att rapportera in utfall för aktivitetsindikatorer som mäter företag (CO01-CO04) enligt den förutbestämda logiken. Det visar sig vara komplext att förstå denna koppling och det är inte lämpligt att använda indikatorn antal företag som får stöd (CO01) i samband med de underliggande indikatorerna CO02-CO04. Det här innebär att många stödmottagare rapporterar in organisationsnummer på CO01 men missar att samtidigt rapportera in på någon av underliggande indikatorer som mäter vilket typ av stöd som företaget har fått ex. bidrag, annat än ekonomiskt stöd. Det visar sig också att det omvända förhållandet sker, att stödmottagare rapporterar in organisationsnummer på någon av de underliggande, ex. antal företag som får bidrag (CO02), men missar att rapportera in på huvudindikatorn CO01. Detta innebär att de värden som redovisas på respektive indikatorer är en lägstnivå för samtliga (CO01-CO04) indikatorer. De inrapporterade värdena är troligen en underskattning av de faktiska antalet stödföretag. Flera åtgärder har vidtagits för att underlätta och skapa förståelse för logik samt hur dessa indikatorer ska rapporteras. Tillväxtverket har också löpande genomfört kvalitetsöversyner för att korrigera detta förhållande och analyserat inrapporterade organisationsnummer. Analysen visar god kvalitet på utfallet för dessa indikatorer var för sig och att det är fler företag som får stöd än vad som finns inrapporterat på CO01. Eftersom det löpande lämnas in rapporter där stödmottagarna, i vissa fall, fortsatt rapporterar in på detta ”felaktiga” sätt så kvarstår problem. Tillväxtverket väljer att inte manuellt manipulera de utfall som rapporteras i systemen i syfte att få indikatorernas utfall att stämma överens enligt förväntad logik då det innebär en mycket stor administrativ börda och samtidigt riskerar stora kvalitetsbrister. Viktigt är att analysen visar att kvaliteten på varje indikator för sig är hög och det finns ett organisationsnummer bakom varje inrapporterad siffra. Tillväxtverket bedömer att denna utmaning kommer att fortgå men bedömer att det går att lita på utfallen för varje indikator för sig

b) En bedömning av huruvida de framsteg som gjorts är tillräckliga för att säkerställa att målen uppfylls, med uppgift om eventuella korrigerande åtgärder som vidtagits eller planerats, i tillämpliga fall.

## **7. SAMMANFATTNING FÖR ALLMÄNHETEN**

En sammanfattning för allmänheten av innehållet i de årliga och de slutliga genomföranderapporterna ska offentliggöras och överföras som en separat fil i form av en bilaga till den årliga och den slutliga genomföranderapporten.

Du kan ladda upp eller hitta sammanfattningen för allmänheten under Allmänt > Dokument i SFC2014



## 8. RAPPORT OM GENOMFÖRANDE AV FINANSIERINGSINSTRUMENT

<b>I. Från vilket program och vilken prioritering eller åtgärd ESI-fondernas stöd kommer (artikel 46.2 a i förordning (EU) nr 1303/2013)</b>	
<b>1. Insatsområden eller prioriterade åtgärder som stöder finansieringsinstrumentet, inklusive fondandelsfond i ESI-fondsprogrammet.</b>	
1.1. Insatsområde som stöder finansieringsinstrumentet i ESI-fondsprogrammet	2 - Att öka konkurrenskraften för små och medelstora företag
2. Namnet på den eller de ESI-fonder som stöder finansieringsinstrumentet inom insatsområdet eller den prioriterade åtgärden	Eruf
<b>3. Det eller de tematiska mål som avses i artikel 9 första stycket i förordning (EU) nr 1303/2013 och som får stöd från finansieringsinstrumentet</b>	<b>03 - Öka konkurrenskraften hos små och medelstora företag, jordbrukssektorn (för EJFLU) och fiske- och vattenbrukssektorn (för EHFF)</b>
3.1 ESI-medel som anslagits i finansieringsöverenskommelser från det individuella tematiska mål som valts i fält 3 (valfritt)	8 939 213,35
<b>4. Andra ESI-fondprogram som ger bidrag till finansieringsinstrumentet</b>	
4.1. CCI-numret för varje övrigt ESI-fondprogram som ger bidrag till finansieringsinstrumentet	
30. Datum för slutförande av förhandsbedömningen	2015-feb-06
<b>31. Val av organ som genomför finansieringsinstrumentet</b>	
31.1. Har urval- eller utnämningsprocessen redan inletts	Ja
<b>II. Beskrivning av finansieringsinstrumentet och genomförandebestämmelserna (artikel 46.2 b i förordning (EU) nr 1303/2013)</b>	
5. Finansieringsinstrumentets namn	<b>Almi Invest Östra Mellansverige Fond II</b>
6. Den officiella adressen/företagsadressen (land och stad) för finansieringsinstrumentet	Platensgatan 29, 582 20 Linköping, Sverige
<b>7. Genomförandebestämmelser</b>	
7.1. Finansieringsinstrument som inrättats på unionsnivå och förvaltas direkt eller indirekt av kommissionen vilka avses i artikel 38.1 a i förordning (EU) nr 1303/2013, och som får bidrag från ESI-fondsprogrammet.	Nej
7.1.1. Namnet på finansieringsinstrument på unionsnivå	
7.2. Finansieringsinstrument som inrättats på nationell, regional, transnationell eller gränsöverskridande nivå och som förvaltas av den förvaltande myndigheten eller på dess ansvar i enlighet med artikel 38.1 b och som får bidrag från ESI-fondsprogrammet enligt artikel 38.4 a, b, c och d i förordning (EU) nr 1303/2013	Delegering av genomförandeuppgifter, genom direkt tilldelning av ett kontrakt
7.3. Finansieringsinstrument som kombinerar ett ekonomiskt bidrag från den förvaltande myndigheten med EIB:s finansiella produkter inom ramen för Europeiska fonden för strategiska investeringar i enlighet med artikel	

39a och som avses i artikel 38.1 c	
8. Typ av finansiellt instrument	Särskild fond
8.1. Skräddarsydda instrument eller finansieringsinstrument som är förenliga med standardvillkor, dvs. instrument färdig att använda ("off-the-shelf").	Skräddarsydd
<b>9. Typ av produkter från finansieringsinstrument: lån, mikrolån, garantier, investeringar i eget kapital eller därmed likställt kapital, övriga finansiella produkter eller annat stöd som kombinerats inom ramen för finansieringsinstrumentet i enlighet med artikel 37.7 i förordning (EU) nr 1303/2013</b>	
9.0.1. Lån ( $\geq 25\ 000$ euro)	Nej
9.0.2. Mikrolån ( $< 25\ 000$ euro och tillhandahållit till mikroföretag) i enlighet med to SEK(2011) 298 slutlig	Nej
9.0.3. Garantier	Nej
9.0.4. Investeringar	Ja
9.0.5. Investeringar i eget kapital	Ja
9.0.6. Andra finansiella produkter	Nej
9.0.7. Annat stöd som kombinerats med ett finansieringsinstrument	Nej
9.1. Beskrivning av övriga finansiella produkter	
9.2. Annat stöd som kombinerats inom ramen för finansieringsinstrumentet: bidrag, räntesubvention eller subvention av garantiavgift i enlighet med artikel 37.7 i förordning (EU) nr 1303/2013	
10. Finansieringsinstrumentets rättsliga ställning i enlighet med artiklarna 38.6 och 39a.5 b i förordning (EU) nr 1303/2013 (endast för finansieringsinstrument som avses i artikel 38.1 b och c): förvaltningskonto som öppnats i det genomförande organets namn och för den förvaltande myndighetens räkning eller en separat ekonomisk enhet inom ett finansinstitut	Separat finansieringsblock
<b>III. Identifiering av det organ som genomför finansieringsinstrumentet och det organ som genomför fondandelsfonden, i tillämpliga fall, enligt artikel 38.1 a–c i förordning (EU) nr 1303/2013 (artikel 46.2 c i förordning (EU) nr 1303/2013)</b>	
<b>11. Organ som genomför finansieringsinstrumentet</b>	
11.1 Typ av genomförandeorgan i enlighet med artiklarna 38.4 och 39a.5 i förordning (EU) nr 1303/2013: befintlig eller nyinrättad juridisk person som inrättats för att genomföra finansieringsinstrument, Europeiska investeringsbanken, Europeiska investeringsfonden, internationellt finansinstitut där en medlemsstat är aktieägare, en statligt ägd bank eller ett statligt ägt institut, som etablerats som en rättslig enhet som bedriver finansiell verksamhet på yrkesmässig basis, ett privaträttsligt eller offentligrättsligt organ, förvaltande myndighet som tillhandahåller genomförandeuppgifter direkt (endast för lån eller garantier)	Ett privaträttsligt eller offentligrättsligt organ
11.1.1. Namnet på det organ som genomför finansieringsinstrumentet	Almi Invest Östra Mellansverige AB
11.1.2. Den officiella adressen/företagsadressen (land och stad) för det organ som genomför finansieringsinstrumentet	Platensgatan 29, 582 20 Linköping, Sverige
12. Förfarande för val av organ som genomför finansieringsinstrumentet: offentlig upphandling, annat förfarande	Annat
12.1. Beskrivning av annat förfarande för val av organ som genomför finansieringsinstrumentet	Val av organ som genomför finansieringsinstrumentet

	gjordes efter en utlysning. Urvalet gjordes öppet, motiverades objektivt och på ett sådant sätt att det inte riskerade att ge upphov till en intressekonflikt.
13. Datum för undertecknandet av finansieringsavtalet med det organ som genomför finansieringsinstrumentet	2015-sep-30
<b>IV. Det totala programbidraget per prioritering eller åtgärd som utbetalats till finansieringsinstrumentet och förvaltningskostnader som uppstått eller förvaltningsavgifter som betalats ut (artikel 46.2 d och e i förordning (EU) nr 1303/2013)</b>	
14. Det totala programbidrag som anslagits i finansieringsavtalet (i euro)	17 878 426,70
14.1. varav bidrag från ESI-fonderna (i euro)	8 939 213,35
14.1.1. varav bidrag från Eruf (i euro) (valfritt)	8 939 213,35
14.1.2. varav bidrag från Sammanhållningsfonden (i euro) (valfritt)	
14.1.3. varav bidrag från ESF (i euro) (valfritt)	
14.1.4. varav bidrag från Ejflu (i euro) (valfritt)	
14.1.5. varav bidrag från EHFF (i euro) (valfritt)	
15. Det totala programbidrag som betalats ut till finansieringsinstrumentet (i euro)	9 514 898,68
15.1. varav bidrag från ESI-fonderna (i euro)	4 469 606,67
15.1.1. varav bidrag från Eruf (i euro)	4 469 606,67
15.1.2. varav bidrag från Sammanhållningsfonden (i euro)	
15.1.3. varav bidrag från ESF (i euro)	
15.1.4. varav bidrag från Ejflu (i euro)	
15.1.5. varav bidrag från EHFF (i euro)	
15.2. varav nationell medfinansiering totalt (i euro)	5 045 292,01
15.2.1. varav nationell offentlig finansiering totalt (i euro)	5 045 292,01
15.2.2. varav nationell privat finansiering totalt (i euro)	
16. Det totala programbidrag som betalats ut till finansieringsinstrumentet inom sysselsättningsinitiativet för unga (1) (i euro)	
17. Förvaltningskostnader och förvaltningsavgifter totalt från programbidrag (i euro).	975 595,59
17.1. varav grundersättning (i euro)	975 595,59
17.2. varav resultatbaserad ersättning (i euro)	0,00
18. Kapitaliserade förvaltningskostnader och avgifter i enlighet med artikel 42.2 i förordning (EU) nr 1303/2013 (av betydelse enbart för slutrapporten)(i euro)	
19. Kapitaliserade räntesubventioner och subventioner av garantiavgifter, i enlighet med artikel 42.1 c i förordning (EU) nr 1303/2013 (av betydelse enbart för slutrapporten) (i euro)	
20. Andelen programbidrag till uppföljningsinvesteringar i slutmottagare i enlighet med artikel 42.3 i förordning (EU) nr 1303/2013 (av betydelse enbart för slutrapporten)(i euro)	
21. Bidrag i form av mark och/eller fastigheter i finansieringsinstrument i enlighet med artikel 37.10 i förordning (EU) nr 1303/2013 (av betydelse enbart för slutrapporten)(i euro).	

<b>V. Det totala stödbelopp som finansieringsinstrumentet betalat ut till slutmottagarna eller till förmån för slutmottagarna, eller anslagit i garantikontrakt för investeringar i slutmottagare per ESI-fondprogram och prioritering eller åtgärd (artikel 46.2 e i förordning (EU) nr 1303/2013)</b>	
<b>22. Namnet på varje finansiell produkt som det finansiella instrumentet erbjuder</b>	<b>Equity</b>
22.1. Typ av finansiell produkt som det finansiella instrumentet erbjuder	Investeringar
24. Det totala programbidrag som anslagits i form av detta lån, garantier, investeringar i eget kapital eller därmed likställt kapital eller annat avtal om finansiell produkt som undertecknats med slutmottagare (i euro)	4 796 004,42
24.1. varav ESI-fondsbidrag totalt (i euro)	2 398 002,21
25. Det totala programbidrag som betalats till slutmottagarna genom detta lån, mikrolån, investeringar i eget kapital eller andra produkter, eller, när det gäller, garantier som anslagits som lån till slutmottagare, per produkt (i euro)	4 796 004,42
25.1. varav ESI-fondsbidrag totalt (i euro)	2 398 002,21
25.1.1. varav Eruf (i euro)	2 398 002,21
25.1.2. varav Sammanhållningsfond (i euro)	
25.1.3. varav ESF (i euro)	
25.1.4. varav Ejflu (i euro)	
25.1.5. varav EHFF (i euro)	
25.2. varav nationell offentlig medfinansiering totalt (i euro)	2 398 002,21
25.3. varav nationell privat medfinansiering totalt (i euro)	
27. Antalet lån/garantier/investeringar i eget kapital eller därmed likställt kapital/andra avtal om finansiella produkter som undertecknats med slutmottagare, per produkt	26
28. Antalet lån/garantier/investeringar i eget kapital eller därmed likställt kapital/andra investeringar i finansiella produkter som gjorts i slutmottagare, per produkt	26
29. Antal finansiella mottagare som stöds av den finansiella produkten	26
29.1. varav stora företag	
29.2. varav små och medelstora företag	26
29.2.1. varav mikroföretag	26
29.3. varav enskilda personer/fysiska personer	
29.4. varav andra typer av slutmottagare som fått stöd	
29.4.1. beskrivning av andra typer av slutmottagare som fått stöd	
<b>38. Totala övriga bidrag, utanför ESI-fonderna, som anskaffats genom finansieringsinstrumentet (i euro)</b>	
38.3. Totala övriga bidrag, utanför ESI-fonderna, som mobiliserats på slutmottagarnivå (i euro)	15 945 423,54
38.3.1. varav privata bidrag (euro)	2 736 883,25
38.3.2. varav privata bidrag (euro)	13 208 540,29
38.3A Bidrag enligt EIB:s finansiella produkt som mobiliserats på slutmottagarnivå (endast för instrument enligt artikel 38.1 c) (i euro)	
<b>39. Förväntad och uppnådd hävstångseffekt, med hänvisning till finansieringsavtalet</b>	
39.1. Förväntad hävstångseffekt för lån/garantier/investeringar i eget kapital eller därmed likställt kapital/annan finansiell produkt, med hänvisning till finansieringsavtalet, per produkt.	4,00
39.2. Uppnådd hävstångseffekt vid slutet av rapporteringsåret för lån/garantier/investeringar i eget kapital eller därmed likställt kapital/annan	6,94

finansiell produkt, per produkt	
39.3. Investering som mobiliserats genom Esif-finansieringsinstrument för lån/garantier/investeringar i eget kapital eller därmed likställt kapital, per produkt (frivilligt)	
40. Värdet av och deltagande i investeringar (i euro)	1 648 211,32
<b>VI. Finansieringsinstrumentets resultat inklusive framgången med dess inrättande och val av organ som genomför finansieringsinstrumentet (inklusive organ som genomför en fondandelsfond) (artikel 46.2 f i förordning (EU) nr 1303/2013)</b>	
32. Uppgifter om finansieringsinstrumentet fortfarande användes i slutet av rapporteringsåret	Ja
32.1. Om finansieringsinstrumentet inte användes i slutet av rapporteringsåret, datumet för avslut	
<b>VII. Ränta och andra vinster som genererats genom stöd från ESI-fonderna till finansieringsinstrumentet och programmedel som betalats tillbaka till finansieringsinstrumentet från investeringar i enlighet med artiklarna 43 och 44, belopp som använts för differentierad behandling i enlighet med artikel 43a och värdet av investeringar i eget kapital, med avseende på tidigare år (artikel 46.2 g och i i förordning (EU) nr 1303/2013)</b>	
35. Ränta och andra vinster som genererats genom betalningar från ESI-fonderna till finansieringsinstrumenten (i euro).	4 075,14
36. Belopp som återbetalats till finansieringsinstrument och som kan härledas till stöd från ESI-fonderna i slutet av rapporteringsåret (i euro)	164 635,04
36.1. varav återbetalningar av kapital (i euro)	119 952,68
36.2. varav kapitalvinster och andra inkomster (i euro)	44 682,36
37. Medel som härrör från ESI-fonderna och som använts i enlighet med artiklarna 44 och 43a	0,00
37.1 varav belopp som betalats för differentierad behandling av investerare som verkar enligt principen om marknadsekonomi, som tillhandahåller motpartsmedel till ESI-fondernas stöd till finansieringsinstrumenten eller som saminvesterar på slutmottagarnivå (i euro)	0,00
37.2. varav belopp som betalats för förvaltningskostnader som uppstått eller förvaltningsavgifter som betalats ut till finansieringsinstrumentet (i euro)	0,00
37.3 varav belopp för att täcka förlusterna i det nominella beloppet för bidraget från de europeiska struktur- och investeringsfonderna till finansieringsinstrumentet som är resultatet av negativ ränta, om sådana förluster uppkommer trots aktiv likviditetsförvaltning av de organ som genomför finansieringsinstrument (i euro)	
<b>VIII. Framgången med att uppnå den förväntade hävstångseffekten för finansieringsinstrumentets investeringar samt värdet av investeringar och deltagande (artikel 46.2 h i förordning (EU) nr 1303/2013)</b>	
<b>38. Totala övriga bidrag, utanför ESI-fonderna, som anskaffats genom finansieringsinstrumentet (i euro)</b>	
38.1. Totala övriga bidrag, utanför ESI-fonderna, som anslagits i finansieringsavtalet med det organ som genomför finansieringsinstrumentet (i euro)	8 939 213,35
38.1A Bidrag enligt EIB:s finansiella produkt som anslagits i finansieringsavtalet med det organ som genomför finansieringsinstrumentet (endast för instrument enligt artikel 38.1 c) (i euro)	

38.2. Totala övriga bidrag, utanför ESI-fonderna, som betalats till finansieringsinstrumentet (i euro)	5 045 292,01
38.2.1. varav privata bidrag (euro)	5 045 292,01
38.2.2. varav privata bidrag (euro)	0,00
38.2A Bidrag enligt EIB:s finansiella produkt som betalats till finansieringsinstrumentet (endast för instrument enligt artikel 38.1 c) (i euro)	
<b>IX. Finansieringsinstrumentets bidrag till att uppnå indikatorerna för prioriteringen eller åtgärden i fråga (artikel 46.2 j i förordning (EU) nr 1303/2013)</b>	
<b>41. Utfallsindikator (kodnummer och namn) till vilket det finansiella instrumentet bidrar</b>	<b>CO08 - Produktiv investering: Sysselsättningsökning i företag som får stöd</b>
41.1. Målvärde för resultatindikatorn	150,00
41.2. Finansieringsinstrumentets uppnådda värde i förhållande till målvärdet för resultatindikatorn	18,00
<b>41. Utfallsindikator (kodnummer och namn) till vilket det finansiella instrumentet bidrar</b>	<b>CO03 - Produktiv investering: Antal företag som får annat ekonomiskt stöd än bidrag</b>
41.1. Målvärde för resultatindikatorn	35,00
41.2. Finansieringsinstrumentets uppnådda värde i förhållande till målvärdet för resultatindikatorn	26,00
<b>41. Utfallsindikator (kodnummer och namn) till vilket det finansiella instrumentet bidrar</b>	<b>CO07 - Produktiv investering: Privata investeringar som matchar offentligt stöd till små och medelstora företag (annat än bidrag)</b>
41.1. Målvärde för resultatindikatorn	17 878 426,70
41.2. Finansieringsinstrumentets uppnådda värde i förhållande till målvärdet för resultatindikatorn	13 208 540,29
<b>41. Utfallsindikator (kodnummer och namn) till vilket det finansiella instrumentet bidrar</b>	<b>CO01 - Produktiv investering: Antal företag som får stöd</b>
41.1. Målvärde för resultatindikatorn	35,00
41.2. Finansieringsinstrumentets uppnådda värde i förhållande till målvärdet för resultatindikatorn	26,00

**9. VALFRITT FÖR DEN RAPPORT SOM SKA LÄMNAS 2016, GÄLLER INTE ÖVRIGA LÄTTA RAPPORTER: ÅTGÄRDER SOM VIDTAGITS FÖR ATT UPPFYLLA FÖRHANDSVILLKOREN**

Tabell 14: Åtgärder som vidtagits för att uppfylla tillämpliga allmänna förhandsvillkor

Allmänt förhandsvillkor	Kriterier som inte uppfyllts	Vidtagna åtgärder	Tidsfrist	Ansvariga organ	Åtgärd slutförd inom tidsfristen	Kriterierna uppfyllda	Förväntat datum för fullt genomförande av återstående åtgärder	Anmärkingar
-------------------------	------------------------------	-------------------	-----------	-----------------	----------------------------------	-----------------------	--	-------------

Tabell 15: Åtgärder som vidtagits för att uppfylla tillämpliga tematiska förhandsvillkor

Allmänt förhandsvillkor	Kriterier som inte uppfyllts	Vidtagna åtgärder	Tidsfrist	Ansvariga organ	Åtgärd slutförd inom tidsfristen	Kriterierna uppfyllda	Förväntat datum för fullt genomförande av återstående åtgärder	Anmärkingar
-------------------------	------------------------------	-------------------	-----------	-----------------	----------------------------------	-----------------------	--	-------------



## 10. FRAMSTEG SOM GJORTS NÄR DET GÄLLER FÖRBEREDELSENA OCH GENOMFÖRANDET AV STÖRRE PROJEKT OCH GEMENSAMMA HANDLINGSPLANER (ARTIKLARNA 101 H OCH 111.3 I FÖRORDNING (EU) NR 1303/2013)

### 10.1. Större projekt

Tabell 12: Större projekt

Projekt	CCI	Status för det större projektet	Totala investeringar	Totala stödberättigande kostnader	Planerat datum för anmälan/ansökan	Datum för avtal/godkännande från kommissionen	underförstått från	Planerat startdatum för genomförande (år, kvartal)	Planerat datum för slutförande	Insatsområde/Investeringsprioritering	Aktuell genomförandestatus – Finansiella framsteg (% av utgifter som attesterats för kommissionen jämfört med de sammanlagda stödberättigande utgifterna)	Aktuell genomförandestatus – fysiska framsteg – projektets huvudsakliga genomförandefas	Huvudsakliga prestationer	Datum för undertecknande av det första arbetskontraktet	Synpunkter
---------	-----	---------------------------------	----------------------	-----------------------------------	------------------------------------	---	--------------------	--	--------------------------------	---------------------------------------	---	---	---------------------------	---	------------

**Betydande problem som uppstått vid genomförandet av större projekt och åtgärder som vidtagits för att lösa dessa**

--

**Eventuella ändringar som planeras i förteckningen över större projekt i det operativa programmet**

--

## 10.2. Gemensamma handlingsplaner

Framsteg när det gäller genomförandet av olika etapper av gemensamma handlingsplaner

--

Tabell 13: Gemensamma handlingsplaner

Den gemensamma handlingsplanens benämning	CCI	Etapp i genomförandet av den gemensamma handlingsplanen	Totala stödberättigande kostnader	Totalt offentligt stöd	Det operativa programmets bidrag till den gemensamma handlingsplanen	Insatsområde	Typ av gemensam handlingsplan	(Planerat) datum för inlämning till kommissionen	[Planerat] datum för inledning av genomförandet	[Planerat] datum för avslutande	Huvudsakliga prestationer och resultat	Totala stödberättigande utgifter som atterats för kommissionen	Synpunkter
---	-----	---	-----------------------------------	------------------------	--	--------------	-------------------------------	--	---	---------------------------------	--	--	------------

**Betydande problem som uppstått och åtgärder som vidtagits för att lösa dessa**

--

**DEL B**  
**RAPPORTER SOM LÄMNATS IN 2017 OCH 2019 SAMT SLUTLIG**  
**GENOMFÖRANDE RAPPORT**

(artiklarna 50.4, 111.3 och 111.4 i förordning (EU) nr 1303/2013)

**11. BEDÖMNING AV GENOMFÖRANDET AV DET OPERATIVA PROGRAMMET**  
**(ARTIKLARNA 50.4 OCH 111.4 I FÖRORDNING (EU) NR 1303/2013)**

**11.1. Uppgifter i del A och programmets mål (artikel 50.4 i förordning (EU) nr 1303/2013)**

Insatsområde	1 - Att stärka forskning, teknisk utveckling och innovation
--------------	---

Bakgrund

TM 1 har två särskilda mål:

- stärkt samarbete för ökad innovationskapacitet i små och medelstora företag i alla delar av Östra Mellansverige samt
- ökad innovationsverksamhet för små och medelstora företag med tillväxtambitioner och förutsättningar för kommersialisering av innovationer i näringslivet.

För att nå dessa mål fokuserar programmet primärt på satsningar som stärker regionens innovationssystem.

Östra Mellansverige behöver, trots ett gott innovationsklimat, förbättrad innovationsstruktur med ett mer sammanhållet och stärkt innovationssystem inom och mellan länen som bör kopplas samman på ett sätt som stärker Östra Mellansveriges samlade innovationskapacitet. Vidare krävs att mindre företag involveras i innovationsprocesser som bidrar till ökade företagsinvesteringar i FoU samt att graden av internationella samarbeten ökar. Till detta kommer att de delar av regionen som idag har sämre förutsättningar stärks och får del av de läns- och regionövergripande innovationssystemen. Regionen har förhållandevis starka kunskapscentra inom energi- och miljöteknik som bör utnyttjas i högre grad för att introducera ny teknik som minskar utsläpp och ökar energieffektivisering.

Projektportfölj

Projektportföljen består av 16 beviljade projekt. Här återfinns ett flertal stora samverkansprojekt som involverar aktörer i alla fem länen. Dessa svarar väl mot regionens utpekade behov av att skapa fördjupad samverkan mellan akademi, näringsliv och samhälle. Projekten bidrar även till att tillgängliggöra forskningsresurser och stödsystem för näringslivet. Inom regionen finns flera potentiella styrkeområden som analyseras utifrån ett smart specialiseringsperspektiv såsom life science, automation och robotik, gröna näringar, nya material, digital teknik, livsmedel, etc.

Nedanstående kategorisering är ett sätt att synliggöra vilka typer av insatser som finns inom projektportföljen för insatsområde 1. Kategoriseringen bygger på de specifika utmaningar för Östra Mellansverige som pekats ut i programmet.

1. Fördjupa samverkan mellan akademi, näringsliv och samhälle
2. Stärka snabbväxande innovativa företag
3. Kraftsamla kring regionernas styrkeområden
4. Öka kommersialisering av innovationer

Några projekt återfinns inom den första kategorin; fördjupad samverkan mellan akademi, näringsliv och samhälle. Ett tydligt exempel är projektet *ÖMSesidig Access för innovationskraft* som syftar till att skapa återkommande samverkan mellan akademi och näringsliv/samhälle, anpassat utifrån små och medelstora företags behov. Ett annat exempel är projektet *Green Innovation Park* som syftar till att stärka den gröna näringen genom att etablera en organisation som ska verka för närhet mellan företagen och akademien.

Den andra kategorin av projekt har som gemensamt att stärka företag med potential för tillväxt och innovation. Här återfinns några större satsningar som exempelvis *Växtzon 1* och *Växtzon 2*, som avser att förbättra förmågan att identifiera och stötta innovativa bolag med hög tillväxtpotential för att behålla dem i regionen. Satsningen är inte avgränsad mot någon specifik bransch eller område utan inbegriper alla former av små och medelstora företag i Östra Mellansverige. Det finns också exempel på mer branschspecifika satsningar såsom projektet *SWElife Östra Mellansverige* om



syftar till att stärka snabbväxande innovativa företag inom life science-branschen.

Den tredje kategorin av projekt handlar om att kraftsamla för tillväxt och innovation inom regionernas utpekade styrkeområden eller potentiella styrkeområden. Det finns flera exempel på projekt som syftar till att ytterligare stärka ett eller flera utpekade områden för smart specialisering inom det egna länet. I projektet *Smart 4U* står Västmanlands samtliga områden för smart specialisering i fokus med målsättningen att bygga en plattform för styrkeområdena på strategisk och operativ nivå. Men även ur ett storregionalt perspektiv finns exempel genom *ÖMS Smart specialisering (ÖMS3)* och det efterföljande projektet *East Central Sweden (ECS)* där de fem länen enats kring fyra prioriterade områden att gemensamt arbeta för ett stärkt innovationssystem.

Den fjärde kategorin av projekt handlar om att få fram och kommersialisera nya konkurrenskraftiga produkter och tjänster. Här rör det sig i första hand om satsningar för att bygga strukturer för att testa och utvärdera innovationer, exempelvis genom byggandet av testbäddar. Ett flertal projekt återfinns inom life science, där ett exempel är projektet *Testbädd primärvård Uppsala* som syftar till att etablera en testbädd inom primärvården där företag med lösningar för vården får möjlighet till utvärdering. Andra områden är automation, robotik och artificiell intelligens där det också finns ett flertal projekt. I projektet *AIMEE - Autonomous Intelligent Machines Exploration & Enterprise* är målet att skapa en permanent test- och demonstrationsmiljö för nämnda teknikområden, med tydlig medverkan från näringslivet.

Sammantaget är bedömningen att beviljade projekt ligger väl i linje med intentionerna i programmet. Det finns ett flertal projektexempel inom varje kategori vilket tyder på att projekten svarar mot den analys av utmaningar som ligger till grund för programmet.

### Utveckling

Programmet har byggt vidare på regionens goda förutsättningar för innovation som, tack vare ett utbyggt innovationssystem, bygger på att aktörer samverkar både geografiskt och branschöverskridande. Insatserna bidrar till att sprida kunskap till och höja FoU-graden i små och medelstora företag, bl.a. genom att etablera kontakter in i akademier och större företag.

Bedömningen är att programgenomförandet på ett ändamålsenligt sätt bidrar till att uppfylla programmets mål och projekten ligger väl i linje med regionens länsvisa strategier och samlade behov. Stora företag har involverats i flera av projekten i syfte att öka innovationsgraden i små och medelstora företag. Detta bedöms som en framgångsfaktor för att SMF:s produkter snabbare ska bli kommersiellt gångbara. Projekten agerar marknadsnära och bygger på efterfrågan på de produkter och tjänster som utvecklas.

Flera av projekten finansierar satsningar som ett komplement till andra nationella program, såsom Vinnovas Vinnväxt-program, Tillväxtverkets program för Regionalt Innovationsarbete och kluster, Strategiska Innovationsprogram (SIO), etc. Dessa satsningar baseras på regionala styrkeområden kring vilka strategisk samverkan har pågått under lång tid. Detta gäller framför allt inom Robotik och Automation samt Hälsa, vård och omsorg.

Näringslivet är målgrupp och deltar i projekten dock har det saknats projekt där näringslivet har en tydlig och drivande roll men i och med att projektet *AIMEE* beviljades under 2017 så finns en satsning på byggande av demonstrationsmiljöer med tydlig medverkan från företagen. Det som fortfarande saknas är projekt som sprider marknadsmogen teknik som bidrar till minskade koldioxidutsläpp inom insatsområdet, men eftersom den typen av projekt finns representerade inom insatsområde 3 så kan denna lucka ändå anses vara fylld om man ser till programmet som helhet.

### Analys av måluppfyllnad

När det gäller uppsatta mål för aktivitetsindikatorer som är aktuella för insatsområdet så kan det konstateras att vissa mål redan uppnåtts och de övriga är på god väg. Antal företag som fått stöd hittills har redan uppgått till 476 att jämföra med slutmålet om 550 företag. Den indikator som utgör underlag för resultatramen, "antal företag som samarbetar med forskningsinstitutioner", har uppnåtts med god marginal gällande delmålet 2018. När det gäller indikatorn "privat investering som matchar offentligt stöd till innovations- och FoU-projekt" så ligger utfallet på lite mer än hälften av uppsatt slutmål för 2023. Sammantaget är bedömningen att det inte kommer vara några svårigheter att uppnå målen för aktivitetsindikatorerna för insatsområdet.

Av de resultat som projekten har uppvisat hittills märks att fokus legat på att utveckla processer och att bygga strukturer. Detta är också i linje med ambitionen i programmet om att skapa förutsättningar för ett bättre innovationsklimat i hela Östra Mellansverige. Vidare kan konstateras

att projektens genomförande präglas av hög komplexitet då de är omfattande och involverar många aktörer. Exempelvis finns flera samverkansprojekt där en utmaning varit att tydliggöra och förankra mål och aktiviteter bland samtliga aktörer, vilket innebär att uppstart av planerade aktiviteter tar mycket tid i anspråk.

Projekten har bidragit till att utveckla innovationskapaciteten i Östra Mellansverige. Ett av de främsta resultaten är att aktörer i innovationsstödsystemet har ökat sin kännedom om varandra och varandras styrkor. Det har i sin tur lett till bättre samordning och effektivitet när företag kan lotsas till relevanta aktörer inom hela programområdet.

Insatsområde

2 - Att öka konkurrenskraften för små och medelstora företag

### Bakgrund

Insatser inom ramen för TM 3 ska bidra till att öka sysselsättningen och en hållbar tillväxt. Det sker genom att satsningar både ska stödja och bevara ett starkt, diversifierat och konkurrenskraftigt näringsliv, där främjande av tillväxten i de små och medelstora företagen (SMF) står i centrum. Målsättningen är att förverkliga ett mer gynnsamt företagsklimat genom att avlägsna hinder, dra nytta av globaliseringen samt underlätta kommersialiseringen av innovationer. Samma grupp av företag är också i behov av fungerade strukturer för riskkapital och stöd för ökad internationalisering.

De satsningar som genomförs tar sikte på behovet av långsiktiga förutsättningar för att stärka företagens tillväxt. Dessa förutsättningar kan skapas genom ett ökat entreprenörskap och förbättrat företagsklimat, men även genom en ökad tillgång till rätt kompetens, ökad tillgång till regionalt riskkapital samt internationalisering.

### Projektportfölj

De projekt som hittills beviljats medel inom TM 3 kan kategoriseras enligt följande.

1. Ökad tillväxtvilja hos SMF
2. Ökad internationaliseringsgrad
3. Bidra till mer externt ägarkapital
4. Stärkt Socialt entreprenörskap

För att bemöta den första utmaningen görs insatser i främjandesystemet för att öka företagens medvetenhet om och tillgänglighet till stöd och rådgivning. Satsningarna är också ofta inriktade på att bemöta länens olika förutsättningar med möjligheterna att dra nytta av varandras styrkor. Exempel på projekt som tar sikte på denna utmaning är de större satsningarna Tillväxtlyftet, TillväxtLedarskap och Smart Tillväxt, som är en utveckling av Tillväxtlyftet .

Den andra utmaningen angrips till stor del på liknande sätt som utmaning 1. Internationaliseringsgraden var inför programperioden lägre än riksgenomsnittet i 4 av 5 län i ÖMS. Internationaliserade SMF har högre tillväxtvilja än andra företag. På kort sikt kan internationalisering bidra till ökad försäljning medan det på längre sikt kan innebära förnyelse och innovationskraft i företagen. Internationalisering innebär även nya möjligheter för företag att hitta nya marknader och skapar förutsättningar för tillväxt. Exempelvis ALMI är ägare av stora ERUF-finansierade projekt med inriktning att stödja SMF med affärscoachning, rådgivning och utbildning.

SMF i Östra Mellansverige upplever i högre grad än riket i stort att tillgången till externt ägarkapital är ett hinder för tillväxt. Externt ägarkapital är många gånger nödvändigt för att företagen ska våga och ha möjlighet att genomföra insatser som leder till tillväxt och innovation. Dessa insatser bemöts genom fondprojektet Almi Invest Östra Mellansverige Fond II som utgör ungefär 40 procent av insatsområdets budget.

För att ytterligare utveckla arbetet för att bemöta de utmaningar regionen har och kopplat till hållbarhetsdimensionerna ämnar programmet skapa förutsättningar för att utveckla socialt företagande och social ekonomi. I projektportföljen finns ett antal projekt som inriktas på socialt företagande, som Crossover – Free Space, FRAMSTEG och till viss del också E-resurs. Exempelvis projektet Crossover – Free Space som samverkar med Create Business Incubator, en inkubator för startups i Mälardalen. Projektet genomföra satsningar för att vidareutveckla affärsutvecklingsmetoder där hållbarhetsdimensionerna ingår. Två av målen med projektet är att främjandesystemet och den offentliga sektorn ska öka sin kunskap om, och vara införstådda med, att socialt entreprenörskap är viktigt för näringslivsutvecklingen. Även att entreprenörer med samhällsentreprenöriell inriktning vid projektets slut ska känna till att det finns affärscoachning för

deras behov.

### Utveckling

Projektens inriktningar inom TM 3 bedöms vara väl i linje med de i programmet definierade utmaningar som Östra Mellansverige har kopplat till företagets konkurrenskraft. Ännu är det svårt att peka på konkreta resultat som projektet uppnått då det endast är ett genomförandeprojekt som är avslutat. Många projekt förväntas avslutas under 2019 och är för närvarande inne i processen med avslutsarbete med tillhörande uppföljning och utvärdering av resultat.

Utvecklingen av intresset för TM 3 har varit god då 98 procent av budget beviljats. Projekten adresserar de båda investeringsprioriteringarna med tillhörande specifika mål. Majoriteten av projekten återfinns inom investeringsprioritering 3a, medan drygt en tredjedel återfinns inom investeringsprioritering 3b. Den tematiska utvärderingen för TM 3[1] belyser att, i de fall projekten bedöms ligga i linje med identifierade behov i regionen kopplat till internationalisering, det ofta är oklart om projekten adresserar målen på ett effektivt sätt. Utvärderingen framhäver att många deltagande företag inte har potential att öka internationaliseringsgraden. Då det finns ytterst begränsat med medel kvar är det svårt att bemöta detta i Östra Mellansverige, men det är värt att ta med till framtida programperiod.

### Finansiella instrument

I Tillväxtverkets förhandsbedömning har det konstaterats ett fortsatt behov av att stödja tillgången till ägarkapital för små och medelstora företag (SMF) som befinner sig i tidiga utvecklingsfaser.

I februari 2015 beslutade Övervakningskommittén om obligatoriska och meriterande urvalskriterier och därefter genomfördes en utlysning. I utlysningen framgick urvalskriterierna och gällande regelverk, bland annat kraven i artikel 7a (EU) nr 480/2014. Dessutom tillförde förvaltande myndighet krav på att utförare ska avse att verka i hela programområdet, investera i aktuell målgrupp samt att tillföra en egen insats på minst 15 procent. Utlysningen gjordes inom ramen för insatsområdet ”Öka konkurrenskraften hos små och medelstora företag” och investeringsprioritering 3a ”Att främja entreprenörskap, särskilt genom att underlätta det ekonomiska utnyttjandet av nya idéer och främja skapandet av nya företag, inklusive genom företagskuvöser”.

Förvaltande myndighet beslutade teckna avtal med Almi Invest Östra Mellansverige AB, vilket gjordes i september 2015. Den totala finansieringen uppgick till 150 miljoner kronor (17,9

miljoner euro), varav 75 miljoner kronor (8,9 miljoner euro) från ERUF.

Investeringarna måste alltid göras tillsammans med privata aktörer. Dessa ska tillföra minst lika mycket pengar vid varje investering. Privat medfinansiering beräknas uppgå till 150 miljoner kronor (17,9 miljoner euro). Fonden har för avsikt att investera i 35 bolag och förväntas skapa 150 arbetstillfällen.

**Följande har rapporterats från fonden under första halvan av 2018 (ackumulerat):**

Utbetalda medel till fonden uppgår till totalt 79,8 miljoner kronor (9,5 miljoner euro), varav 37,5 miljoner kronor (4,5 miljoner euro) från ERUF och 42,3 miljoner kronor (5,0 miljoner euro) nationell offentlig medfinansiering.

Antalet propåer som har bearbetats är totalt 255, varav 18 avser företag med enbart kvinnliga grundare och 19 avser företag med både kvinnliga och manliga grundare.

Fonden har investerat i 26 bolag om totalt 40,2 miljoner kronor (4,8 miljoner euro). Den privata medfinansieringen i genomförda investeringar uppgår till totalt 110,8 miljoner kronor (13,2 miljoner euro). Detta ger en uppnådd hävstångseffekt på ERUF-medlen om 6,9, vilket väsentligt överstiger målet om 4,0.

Fördelat på bransch har följande antal investeringar gjorts, med andelen av det totala investerade beloppet inom parentes; ICT 46procent (55procent), industri 19procent (14procent), life science 15procent (13procent), cleantech 12procent (7procent), handel/turism 4procent (6procent) och övriga branscher 4procent (5procent).

Fördelningen av antal genomförda investeringar mellan olika faser, med andelen av det totala investerade beloppet inom parentes; sådd 69procent (57procent), start 23procent (23procent) och expansion 8procent (20procent).

Antalet genomförda investeringar har följande könsfördelning med avseende på företagets grundare, med andelen av det totala investerade beloppet inom parentes; man 73procent (76procent), kvinna 15procent (16procent) och mixat 12procent (8procent).

Förvaltningskostnaderna för perioden uppgick till 8,2 miljoner kronor (1,0 miljoner euro). Ränta och andra vinster som genererats genom betalningar från ERUF till fonden uppgår till 46 555 kronor (5 213 euro). Belopp som återbetalats till fonden och som kan härledas till ERUF uppgår till 1,4 miljoner kronor (0,2 miljoner euro). Det bokförda värdet av fondens investeringar hänförligt till ERUF uppgick per 2018-06-30 till 13,8 miljoner kronor (1,6 miljoner euro). Sysselsättningsökningen i de företag som fonden investerat i uppgår till 18 stycken.

Under första halvåret 2018 genomfördes ett årsmöte med Almi Invest och dess finansörer där föregående års verksamhet presenterades och det gavs möjlighet till en dialog mellan parterna.

### Analys av måluppfyllnad

Utfall och förväntat utfall för insatsområdets aktivitetsindikatorer är goda i förhållande till uppsatta mål. Särskilt antal företag som får stöd med målet 1133, där utfallen redan nu uppgår till 1823. Detsamma gäller för indikatorn ”sysselsättningsökning i företag som får stöd” där målvärdet 2000 och utfallet 1347. Sammantaget bedöms samtliga aktivitetsindikatorer nå uppsatt mål, i vissa fall med god marginal.

Projektstocken inom insatsområde 2 bedöms vara väl i linje med de i programmet definierade utmaningar som Östra Mellansverige har, kopplat till företagets konkurrenskraft. Ett projekt har avslutats och där ses projektägare och samverkansparter lärt sig och utvecklat att kombinera olika former av rådgivning och insatser som därmed ökat flexibiliteten i rådgivningsformer. Inget företag är identiskt något annat och en mer behovsanpassad rådgivning i främjandeaktörers verktygslåda är något som gynnar företagen i sin utveckling mot tillväxt och internationalisering. Projektet har haft nationell inverkan då ALMI även på riksnivå valt att delvis reformera sina rådgivningsprogram för att ge en ökad flexibilitet och kunna anpassas till olika företagens

situation i ännu högre utsträckning. Samarbetsformer med bland annat Business Sweden och Enterprise Europe Network har utvecklats utifrån de kontakter och initiativ som tagits inom Tillväxtlyftet.

[1] Programutvärdering av Tematiskt mål 3 inom ERUF - etapp 2. SWECO.

Insatsområde	3 - Att stödja övergången till en koldioxidsnål ekonomi i alla sektorer
--------------	---

### Bakgrund

I programanalysen för Östra Mellansverige framgår att utmaningen för regionen är att utsläppen av klimatpåverkande gaser i regionen per invånare är större i Östra Mellansverige än genomsnittet, regionen har en omfattande användning av fossila bränslen samt att det finns potential till förbättrad energieffektivitet. Östra Mellansverige består av stora arbetsmarknadsområden och analysen visar att Östra Mellansverige är en region med stor arbetspendling. Trots att användningen av kollektivtrafik ökat i regionen är bil det i särklass vanligast färdmedlet. Regionen står även inför utmaningar gällande bebyggelsestruktur och samhällsplanering i stort. Stora bostadsbestånd är i behov av renovering samtidigt som nybyggnationer behöver bli energieffektivare. Samplanering med övrig offentlig infrastruktur behövs för att skapa förutsättningar för en hållbar samhällsutveckling.

Programmet ska stödja en omställning till en koldioxidsnål ekonomi genom att på olika sätt främja ökad användning av koldioxidsnål teknik, energi- och resurseffektivitet och användningen av förnybar energi i små och medelstora företag. Utveckling och införande av energi- och klimateffektiv teknik, beteendeförändringar samt samhällsplaneringsinsatser är alla nödvändiga åtgärder för att stödja övergången till en hållbar samhällsstruktur och därmed en koldioxidsnål ekonomi.

Insatsområdet har två särskilda mål: minskad klimatpåverkan genom att företagens användning av fossilbaserade energikällor minskar samtidigt som deras energianvändning blir effektivare samt minskade koldioxidutsläpp och ökad energieffektivitet inom bostads-, transport- och offentlig sektor. För att nå dessa mål fokuserar programmet på aktiviteter som bidrar till energieffektivare företag; främjar utveckling och nyttjande av koldioxidsnåla offentliga infrastrukturer och energiförsörjning; främjar rumslig och strategisk planering för en koldioxidsnål ekonomi samt främjar samverkan och kunskapsuppbyggnad för byggande och renovering till ”nära-noll-energibyggnader”.

Aktiviteterna i programmet ska möta utpekade utmaningar om hållbara byggnader, transporter och företag och de projekt som beviljats stöd sorterats in under följande kategoriseringar:

- omställning till förnybar energi



- fokus på energieffektiviseringar i företag
- fokus på hållbara transporter och hållbart resande
- hållbart byggande
- utveckling och nyttjande av koldioxidsnåla offentliga infrastrukturer och energiförsörjning
- främja rumslig och strategisk planering för koldioxidsnål ekonomi

### Projektportfölj

Cirka 28 procent av insatsområdets totala budget har beviljats till projekt som ska främja energieffektivitet och användning av förnybar energi i företag. En stor del av projekten har som fokus att arbeta med energieffektivisering i företag. Resterande projekt har fokus på företagets omställning till förnyelsebar energi. Bedömningen är att, även om tyngdpunkten i portföljen ligger på energieffektiviseringar, så finns det idag förutsättning för att helheten leder till det särskilda målet om minskad klimatpåverkan genom att företagets användning av fossilbaserade energikällor minskar samtidigt som deras energianvändning blir effektivare.

Cirka 62 procent av insatsområdets totala budget har gått till projekt som ska stödja energieffektivitet, smart energiförvaltning och användning av förnybar energi inom offentliga infrastrukturer, även i offentliga byggnader och inom bostadssektorn. Tyngdpunkten i portföljen ligger på projekt som faller in under kategorin projekt som har fokus på hållbara transporter och hållbart resande. Fördelningen av portföljens andra hälft är jämnt fördelad över de olika kategorierna.

Det finns idag projekt inom samtliga kategorier, med en tydlig tyngdpunkt på projekt med inriktning mot hållbara transporter och hållbart resande. Bedömningen är att bredden av projekt finns och att portföljen därigenom bidrar till det särskilda målet om minskade koldioxidutsläpp och ökad energieffektivitet inom bostad-, transport- och offentlig sektor.

## Utveckling

Beviljade projekt adresserar i stort aktiviteterna inom investeringsprioriteringarna. Ett fortsatt fokus kan läggas på satsningar som bidrar till insatser för att företag ska omsätta energianalyser i åtgärder till exempel energieffektivisering, mer förnybar energi samt utveckling av småskalig energiproduktion framöver. Aktiviteterna förväntas stödja en övergång till en koldioxidsnål ekonomi i alla sektorer.

Under perioden konstaterades att det finansiella delmålet och därmed resultatreserven inte var möjlig att nå.

## Analys av måluppfyllnad

Antal företag som fått stöd uppgår till 124 företag. Utifrån projektens förväntade mål bedöms förutsättningarna som goda att nå uppsatt mål om 250 företag.

När det gäller Minskad energiförbrukning hos projektmedverkande företag och organisationer visar utfall så här långt att det är önskvärt med projekt som fokuserar på att arbeta direkt mot företag och då med insatser som leder till minskad energianvändning. Delmålet har uppnåtts och bedömningen är att även slutmålet kommer att nås.

Uppskattad minskning av växthusgaser per år har utfallet passerat halvvägs till målet. Utifrån projektens förväntade mål så är bedömningen att slutmålet kommer att nås.

Antal projekt som tar fram strategier/förstudier/analyser/planer med utgångspunkt i fyrstegsprincipen samt Antal samarbetande organisationer från olika samhällssektorer har slutmålet redan uppnåtts.

Bedömningen är fortsatt att projektens målsättningar är rimliga och diskrepansen mellan projektens samlade förväntningar kan bero på att målen i programmet är lågt satta. Tidigare antagande om svårigheterna med att bedöma förväntat resultat utifrån att insatsområde och indikatorerna är nyastår fast. Det visar sig är utmaningen i att hämta hem resultat av exempelvis energieffektiviseringsåtgärder inom projekttiden.

Sammantaget bedöms det möjligt att uppnå demål som är satta i programmet.

Insatsområde	4 - Tekniskt stöd (TA)
--------------	------------------------

Medlen för tekniskt stöd fördelas enligt beslut i övervakningskommittén. Medlen används till övervakningskommittén, den förvaltande myndighetens och revisionsmyndighetens kostnader för övervakning och genomförande av det operativa programmet.

**11.2. Särskilda åtgärder som vidtagits för att främja jämställdhet och förebygga diskriminering, särskilt vad gäller tillgänglighet för personer med funktionsnedsättning, och bestämmelser som införts för att integrera ett jämställdhetsperspektiv i det operativa programmet och i insatserna (artiklarna 50.4 och 111.4 andra stycket e i förordning (EU) nr 1303/2013)**

Tillväxtverkets program bidrar till jämställdhet samt lika möjligheter och ickediskriminering med särskilt beaktande av personer med funktionsnedsättning genom att varje projektsökande i sina ansökningar ska beskriva på vilket sätt de kommer att använda de horisontella kriterierna Miljö, Mångfald och Jämställdhet som verktyg för att bidra till projektets mål och resultat. Myndigheten arbetar för likabehandling och ickediskriminering genom att uppmana stödmottagare till att använda de horisontella kriterierna som ett verktyg för att utveckla och göra projekten mer effektiva. Tillväxtverket har finansierat och deltagit i utvecklingen av en användarvänlig modell för bland annat jämställdhetsintegrering. Modellen används av handläggare inom ERUF tillsammans med fem regioner. Med hjälp av verktyget blir logiken tydlig för stödmottagaren om hur de olika horisontella kriterierna bidrar till projektens resultat.

För projekt inom de åtta regionala programmen finns en miniminivå för arbetet i projekten. Detta beaktas sedan vid prioriteringen och beslut om stöd. För de regionala strukturfondsprogrammen ska det framgå att två av tre horisontella kriterierna används delvis som ett verktyg för att nå projektets mål och resultat.

- Det framgår i bakgrund och projektbeskrivning hur man använder respektive kriterium som verktyg eller medel för att uppnå projektets syfte och mål
- Det framgår i aktiviteter och kostnader hur man ska använda respektive kriterium som verktyg.
- Det finns en plan i uppföljningen av projektet om hur de horisontella kriterierna används som verktyg för att nå projektets mål och resultat.

Under projektets genomförande följer även Tillväxtverket upp hur kriterierna integreras i planering, genomförande och uppföljning via lägesrapporter och slutrapport.

En intern arbetsgrupp bildades 2015 för att utveckla stödstruktur för internt- och externt bruk med

medarbetare från vart och ett av de nio programmen. Arbetsgruppen tog fram handböcker och guider för internt bruk och för stödmottagare. Den interna handboken har utvecklats under 2018 till en digital sådan med möjlighet för medarbetare att söka och få fram information om handläggning och granskning av kriterierna för projekt. Integrerat är även en frågor- och svarsfunktion som behandlas av en grupp inom myndigheten. och guiden syftar till att underlätta beredning, granskning och uppföljning. Den externa handboken och guiden ger stöd till sökande och stödmottagare i form av definitioner av kriterierna, exempel och frågeställningar samt information om hur bedömningen görs av ansökan.

Det finns ett internt nätverk som samlas på regelbunden basis för att stötta handläggningen av horisontella kriterier och för att skapa en samsyn i relaterade frågor.

I Östra Mellansverige visar utvärderingarna på att projekt inom insatsområde 2 på ett bra sätt har lyckats integrera de horisontella kriterierna. Däremot är det svagare i insatsområde 3 och framförallt insatsområde 1. I de insatsområdena finns också en relation till att projekten uppvisar en otydlig förändringsteori vilket bedöms vara en bidragande orsak till att projekten inte lyckats. Östra Mellansverige arbetar, sedan upptakten av bristerna, hårt med att förbättra förändringsteorin i projekten. Det mesta av det arbetet handlar om att nå projekten i tidig fas, Gärna innan en ansökan skickas in då det är där nulägsanalysen måste göras och det är nulägsanalysen som grunden för att integrera de horisontella kriterierna läggs.

### **11.3. Hållbar utveckling (artiklarna 50.4 och 111.4 andra stycket f i förordning (EU) nr 1303/2013)**

Tillväxtverkets program bidrar till hållbar utveckling genom att varje projektsökande och stödmottagare i sina ansökningar ska beskriva på vilket sätt man kommer att använda horisontella kriteriet miljö som verktyg för att bidra till projektets mål och resultat, samt till hållbar utveckling och tillväxt i programområdet.

För projekt inom de åtta regionala strukturfondsprogrammen finns en fastställd miniminivå för hållbarhetsaspekterna och är ett av urvalskriterierna för vilka projekt som får EU-stöd. För projekt som söker stöd ur det nationella regionalfondsprogrammet görs en samlad bedömning utifrån projektets inriktning och verksamhet. Detta beaktas sedan vid prioriteringen och beslut om stöd. För de regionala strukturfondsprogrammen ska det framgå att två av tre horisontella kriterierna används delvis som ett verktyg för att nå projektets mål och resultat. Delvis innebär att minst två av nedanstående tre villkor är uppfyllda:

- Det framgår i bakgrund och projektbeskrivning hur man använder respektive kriterium som verktyg eller medel för att uppnå projektets syfte och mål
- Det framgår i aktiviteter och kostnader hur man ska använda respektive kriterium som verktyg.
- Det finns en plan i uppföljningen av projektet om hur de horisontella kriterierna används som verktyg för att nå projektets mål och resultat.

Under projektets genomförande följer även Tillväxtverket upp hur kriterierna integreras i planering, genomförande och uppföljning via lägesrapporter och slutrapport.

En intern arbetsgrupp bildades 2015 för att utveckla stödstruktur för internt- och externt bruk med medarbetare från vart och ett av de nio programmen. Arbetsgruppen tog fram handböcker och guider för internt bruk och för stödmottagare. Den interna handboken har utvecklats under 2018 till en digital sådan med möjlighet för medarbetare att söka och få fram information om handläggning och granskning av kriterierna för projekt. Integrerat är även en frågor- och svarsfunktion som behandlas av en grupp inom myndigheten. Den externa handboken och guiden ger stöd till sökande och stödmottagare i form av definitioner av kriterierna, exempel och frågeställningar samt information om hur bedömningen görs av ansökan. I Östra Mellansverige återfinns hållbarhetsarbete kopplat till miljö återfinns i hög grad i insatsområde 3, men i mindre utsträckning i insatsområde 1 och 2 som tenderar att fokusera mer på jämställdhet och icke-dickriminering. Eftersom det inte finns ett krav på att adressera alla tre horisontella kriterier är detta naturligt. Dock syns en trend hos projekten att i högre grad inkludera samtliga kriterier, vilket är positivt.

#### 11.4. Rapportering av stöd till klimatförändringsmålen (artikel 50.4 i förordning (EU) nr 1303/2013)

Insatsområde	Stödbelopp som ska användas för klimatförändringsmål (i euro)	Andel av total tilldelning till det operativa programmet (%)
3	13 303 853,80	77,87%
<b>Summa</b>	<b>13 303 853,80</b>	<b>19,27%</b>

Regionalfondens insatser bidrar till att främja en effektivare energianvändning samt utvecklingen av förnybar energi. Det sker dels genom att stötta små och medelstora företag att minska sin energianvändning och främja användandet av förnybar energi samt skynda på investeringar i energisnål och förnybar teknik, exempelvis solel. .

En stor del av regionalfondsprojekten syftar till att stödja framtagande av strategier och planer för energieffektiv samhällsplanering, främst utifrån transportperspektivet. Det kan handla om övergång till fossilfria bränslen, transportlogistik och stadsutveckling, infrastruktur för elladdning samt biogasproduktion. Beviljade projekt har bidragit till att främja användning och utveckling av förnybara

drivmedel, elektrifiering av vägtransporter mm. Samt projekt med inriktning mot hållbart byggande beviljats. Här ingår att bygga och förvalta bostäder på ett koldioxidsnålt och energieffektivt sätt. Flera insatser har riktats mot att förändra beteenden hos medborgare, anställda och organisationer i syfte att ändra transport- och konsumtionsmönster.

Ny teknik och nya tjänster har gynnats av investeringar i demonstrationsanläggningar och testverksamhet. Projekten har verksamhet som bidrar till forskning och innovation med bäring på koldioxidsnål ekonomi, såsom utveckling av koldioxidsnåla metoder, produkter och tjänster.

Ofta sker genomförandet av insatserna i samverkan mellan många aktörer inom en region eller mellan regioner, vilket bidrar till uppväxling av erfarenheter och skapar synergier. Bland stödmottagare och medfinansierare återfinns Energikontor, Regionalt utvecklingsansvariga, Myndigheter, Kommuner, Högskolor/Universitet, Forskningsinstitutioner men också enskilda företag och klusterorganisationer.

För att samordna nationella och regionala satsningar och för att undvika överlappning mellan insatser har projektet Klimatsynk etablerats. Klimatsynk är ett samverkansprojekt mellan Tillväxtverket och Energimyndigheten som ska bidra till att identifiera synergier mellan regioners styrkeområden och sammanföra dessa med varandra eller mot nationell nivå. Klimatsynk har också en viktig roll att sprida resultat och lärdomar från genomförandet av Regionalfondsinsatserna. Klimatsynk har sin finansiering delvis från det nationella regionafondsprogrammet.

### **11.5. Partnernas roll i genomförandet av programmet**

För ERUF finns en gemensam övervakningskommitté för de åtta regionala strukturfondsprogrammen och en för det nationella programmet. De respektive kommittéerna har haft två sammanträden var under 2018 och har till uppgift att utvärdera de framsteg som görs samt kvalitetssäkra att programmen genomförs på ett ändamålsenligt sätt. I övervakningskommittéerna ingår representanter för myndigheter, organisationer och företrädare för civilsamhället.

De åtta regionala strukturfondspartnerskapen är sammansatta av förtroendevalda representanter för kommuner och landsting i berörda län, företrädare för arbetsmarknadens organisationer, berörda intresseorganisationer och företrädare för myndigheter som regeringen har bestämt. De sammanträder åtminstone två gånger per år för att ta del av information om programmets genomförande och prioritera mellan ansökningar. Inför varje utlysning stäms även de utlysningsspecifika kriterierna av med relevant strukturfondspartnerskap.

I genomförandet av de åtta regionala strukturfondsprogrammen förs därtill en kontinuerlig dialog med regionalt tillväxtansvariga aktörer kring mobilisering och prioritering samt lärande och kunskapsåterföring. Under nuvarande programperiod har förvaltande myndighet därtill utvecklat en återkommande strategisk dialog med regionalt tillväxtansvariga aktörer som bland annat syftar till att ytterligare stärka samverkan i genomförandet av regionala strukturfondsprogrammen.

## **12. OBLIGATORISK INFORMATION OCH BEDÖMNING ENLIGT ARTIKEL 111.4 FÖRSTA STYCKET A OCH B I FÖRORDNING (EU) NR 1303/2013**

### **12.1. Framsteg när det gäller genomförandet av utvärderingsplanen och uppföljningen av resultaten av utvärderingarna**

I oktober 2015 antog Övervakningskommittén för de åtta regionala strukturfondsprogrammen en utvärderingsplan för programperioden 2014-2020 och likaledes gjorde Övervakningskommittén för det nationella programmet. I april 2017 beslöts att revidera planerna med syfte att tydligare påvisa hur utvärderingsarbetet fortsatt kommer att stödja genomförandet samt fånga programmens effektivitet och verkan. Resultat från genomförda utvärderingar påverkade planerna och uppdateringen innebar en anpassning till genomförandefas. Utvärderingarna visade på behovet av utvecklade effektlogiker vilket ligger till grund för utvärderarnas system för kategorisering av projekt under etapp 2. Vidare uppdaterades planerna med avseende på kvalitetsaspekten i rapporteringssystemen där organisationsnummer är betydelsefulla. De uppdaterade versionerna antogs av respektive Övervakningskommittén och styrde arbetet under 2018.

Etapp 2 av de löpande utvärderingarna genomfördes under 2017–2018 och publicerades under hösten 2018 parallellt med att en dialog kring resultaten fördes.

Utvärdering är ett pågående arbete och Tillväxtverkets bedömning är att genomförda utvärderingar hittills håller en tillräckligt hög kvalitet för att fylla sitt syfte – dvs utgöra underlag för lärande som kan förbättra programmets utformning och genomförande på ett sätt som ökar förutsättningarna att få ökad effektivitet och måluppfyllelse i linje med kommissionens ambition.

I enlighet med kommissionens riktlinjer och rekommendationer tydliggör planerna utvärderingsinsatsernas syfte och omfattning. Enligt planerna ska utvärderingsinsatserna under perioden 2014–2020 bygga på en struktur för lärande utvärdering med tre beståndsdelar: (1) Utveckling av utvärderingsunderlag (2) Programövergripande tematisk utvärdering (3) Lärande och samverkan.

Utveckling av utvärderingsunderlag

En förutsättning för att kunna genomföra programutvärderingar av hög kvalitet är att det finns tillgång till relevant information. I enlighet med utvärderingsplanen har insatser därför gjorts inom följande tre områden.



Projektutvärdering: Alla projekt som beviljas finansiering av regionalfondsprogrammen ska ha en plan för utvärdering och genomföra utvärderingsinsatser. Som stöd har Tillväxtverket tagit fram riktlinjer och rekommendationer samt utvecklat en mall för projektutvärderingens slutrapport och utbildat interna handläggare och externa projektutvärderare i användning och bedömning av den.

Uppföljning: Ett viktigt led i arbetet med ökat resultatfokus är att förbättra uppföljningssystemets kvalitet och ändamålsenlighet. 2015 togs det fram en detaljerad manual med instruktioner för inrapportering av aktivitetsindikatorer och i samband med det beslutades även att underlaget för rapportering av företagsindikatorer skulle vara företagets organisationsnummer. Arbetet med kvalitetssäkring av aktivitetsindikatorerna har pågått under 2017 och 2018. En kvalitetsöversyn av samtliga aktivitetsindikatorer, kontakt med stödmottagare och utbildning av handläggare. Syftet med kvalitetsöversynen var främst att höja kvaliteten och också att åtgärda de ologiskheter i inrapportering av indikatorer som mäter företag.

Information och statistik: I den löpande tematiska utvärdering som pågått under 2017-2018 har frågan om resultatindikatorernas relevans varit föremål för problematisering och analys.

#### Programövergripande tematisk utvärdering

Enligt utvärderingsplanen ska utvärderingarna under programperioden i huvudsak följa en tematisk programövergripande ansats. Det innebär att enskilda utvärderingar kommer att ha ett tematiskt fokus och täcka samtliga åtta (ibland nio) program. Utvärderingsresultat kommer dock fortsatt att rapporteras och sammanställas på programnivå. Enligt den lista som redovisas i planen ska det genomföras tematiska och programövergripande utvärderingar kopplat till samtliga tematiska mål.

#### Utvärdering/Status

- Utvärdering av genomförandeorganisationen / Avslutad 2017
- Löpande tematisk utvärdering - Forskning, teknisk utveckling och innovation (TO 1) / Etapp 1 avslutad

2017, etapp 2 avslutad 2018.

- Löpande tematisk utvärdering - Ökad konkurrenskraft i SMF (TO 3) / Etapp 1 avslutad 2017, etapp 2 avslutad 2018.
- Löpande tematisk projektutvärdering finansiella instrument (TO 3) / Avvaktar.
- Löpande tematisk utvärdering - Stödja övergången till en koldioxidsnål ekonomi inom alla sektorer (TO 4) / Etapp 1 avslutad 2017. Avvaktar resultatet av Klimatsynk.
- Tematisk utvärdering - Hållbar stadsutveckling / Halvtidsrapport 2018/Pågående
- Tematisk utvärdering - Tillgång och användning av IKT, inklusive dynamiska effekter av bredband (TO 2) / Förstudie genomförd, Delrapport publicerad 2018/ Pågående
- Tematisk utvärdering - Digitalisering TO 2 och 3/ Avslutad 2018
- Tematisk utvärdering - Samverkans effekter inom Regionalfonden. / Avslutad 2018
- Tematisk utvärdering – Hållbara transportlösningar (TO 7) / Förstudie 2017
- Tematisk utvärdering finansiella instrument Gröna Fonden (TO4) Halvtidsutvärdering 2018/Pågående

Utvärderingsinsatser har huvudsakligen initierats och bedrivits i enlighet med planen. Rapportering från utvärderingarna har skett under februari och mars 2017 samt november och december 2018 och färdiga utvärderingar har publicerats på Tillväxtverket.se. Resultatet från utvärderingarna har på ett systematiskt sätt diskuteras vid Strukturfondspartnerskapsmöten samt förmedlats till kommissionen via representationen i ÖK. Därigenom har de goda förutsättningar att fylla sin funktion som underlag för lärande och utveckling av programmen under programperioden samt utgöra viktiga inspel i diskussionen avseende Regionalfondens framtid bortom 2020.

Den regionala tillväxtpolitiken omfattar många aktörer inom olika sektorsområden som är verksamma på olika nivåer, från lokal till regional, nationell och internationell nivå. I utvärderingsplanen slås det därför fast att om utvärderingarna ska bidra till att förbättra programmets utformning och genomförande är det viktigt att de är relevanta utifrån olika aktörers behov samt når fram till målgrupperna i rätt tid för att kunna påverka genomförandet.

I genomförandet av utvärderingsplanen har Tillväxtverket lagt omfattande resurser på att kontinuerligt arbeta med dialog och samverkan i olika former. Under 2018 genomförde utvärderingsfunktionen på Tillväxtverket kompetenshöjande insatser riktade till alla regionala enheter, har närvarat vid möten med strukturfondspartnerskapen samt haft dialog med regionalt utvecklingsansvariga aktörer. Tillväxtverket har även planerat och genomfört två träffar med det utvärderingsnätverk som finns inom samarbetsorganisationen Reglab.

Status	Namn	Fond	År då utvärderingen slutfördes	Typ av utvärdering	Tematiskt mål	Ämne	Resultat (i förekommande fall)	Uppföljning (i förekommande fall)
--------	------	------	--------------------------------	--------------------	---------------	------	--------------------------------	-----------------------------------

## 12.2. Resultaten av fondernas informations- och offentlighetsåtgärder som genomförts inom kommunikationsstrategin

I den kommunikationsstrategi som är gemensam för de åtta regionala strukturfondsprogrammen finns det övergripande syftet med kommunikationen om programmen formulerad:

- Kommunikationen ska stödja ett effektivt programgenomförande.
- Kommunikationen ska bidra till att öka kännedomen om att EU-medel investeras för att göra nytta i hela Sverige.

Kommunikation är ett avgörande verktyg för att programmen ska kunna genomföras effektivt. Det gäller såväl den gemensamma kommunikationen för alla de regionala programmen som den kommunikation som varje programs kontor svarar för. Om programmen genomförs effektivt, med projekt som visar på resultat och nytta, ger det i sin tur möjligheter att informera allmänheten om programmets resultat. Programgenomförandet och kommunikationsarbetet måste således löpa parallellt.

### **Ett effektivt programgenomförande**

Det främsta kommunikationsverktyget för att nå det första syftet, att stödja ett effektivt programgenomförande, är webbplatsen [tillvaxtverket.se](http://tillvaxtverket.se). Här finns samordning och synergier med verkets övriga insatser för att stärka företagens och regionernas utveckling. De avsnitt som riktar sig till potentiella och nuvarande projektägare, den så kallade ”EU-handboken”, har under 2018 utvecklats ytterligare genom fyra nya versioner för att stödja planering, ansökan, genomförande och avslut av projekt. Ändringarna har till största del bestått av förbättringar av innehållet för läsaren i form av förenklade skrivelser och förtydliganden av befintligt innehåll. Utöver det så har informationen i handboken anpassats utifrån att funktionalitet i Min ansökan förbättrats och att några av kraven på stödmottagarna har lättats upp.

Den andra kanalen som är grundläggande för att nå ut med information om de möjligheter till stöd som finns inom ERUF:s program är webbplatsen [eufonder.se](http://eufonder.se) som lanserades i början av 2016. Det är den fondgemensamma webbplats som avses i förordning (EU) 1303/2013 artikel 115.1b. Den innehåller information om ESI-fondernas samtliga program i Sverige och hänvisar vidare till respektive förvaltande myndighet för fördjupad information. Materialet på de två webbsidorna exponeras genom Tillväxtverkets sociala medier-konton Facebook, Twitter, Instagram och LinkedIn. På så sätt styr vi intressenter och målgrupper rätt i den gedigna informationsmängden.

Parallellt med att informationen på webbplatsen har förbättrats har information om de möjligheter som finns inom Östra Mellansverige spridits under personliga projektledarträffar. Den personliga kontakten med och rådgivningen av handläggare på programmets kontor (till projekt) är

naturligtvis den informationsinsats som träffar allra mest rätt i målgruppen. Projekten har också kunnat vända sig till det centrala kommunikationsstödet på Tillväxtverket i frågor om informationsansvar.

### **Ökad kännedom om EU-investeringar**

Det andra huvudsyftet med kommunikationen, att öka kännedomen om att EU-medel investeras för att göra nytta i Sverige, har fått en ökad tyngd under 2018 då vi går mot programperiodens slut och ser konkreta resultat av EU-investeringarna.

- 22 redaktionella artiklar om pågående och avslutade projekt producerades av det centrala kommunikationsstödet och publicerades på [tillvaxtverket.se](http://tillvaxtverket.se). Två temaområden som låg i fokus var kompetensförsörjning och innovation. För Östra Mellansverige skrevs artiklar om projekten Smart4U och Biobaserade material i sjukvården.
- Informationskampanjen Mitt Europa genomfördes i Sverige för andra gången och 113 projekt från alla ESI-fonder deltog. Kampanjen hade 5000 besökare varav 3000 aldrig hade hört talas om projekten tidigare.
- Användandet av sociala medier i ERUF-relaterade ärenden ökade och kommunikationsenheten skapade konceptet ”Månadens EU-nyhet” för att enkelt kunna lyfta projekt och koppla ihop med aktuella skeenden.
- Programmet hade även en extern workshop med Regionalt utvecklingsansvariga för att diskutera nyttorna med ERUF.

**13. ÅTGÄRDER SOM VIDTAGITS FÖR ATT UPPFYLLA FÖRHANDSVILLKOREN (ARTIKEL 50.4 I FÖRORDNING (EU) NR 1303/2013). (FÅR INKLUDERAS I DEN RAPPORT SOM SKA LÄMNAS IN 2016, SE PUNKT 9 OVAN. KRÄVS I DEN RAPPORT SOM SKA LÄMNAS IN 2017.) ALTERNATIV: FRAMSTEGSRAPPORT**

**14. YTTERLIGARE UPPGIFTER SOM KAN LÄGGAS TILL BEROENDE PÅ DET OPERATIVA PROGRAMMETS INNEHÅLL OCH MÅL (ARTIKEL 111.4 ANDRA STYCKET A, B, C, D, G OCH H I FÖRORDNING (EU) NR 1303/2013)**

**14.1. Framsteg när det gäller genomförandet av det integrerade tillvägagångssättet för territoriell utveckling, inklusive utveckling av territorier med permanenta eller allvarliga naturbetingade och demografiska nackdelar, integrerade territoriella investeringar, hållbar stadsutveckling och lokalt ledd utveckling inom det operativa programmet**

**14.2. Framsteg när det gäller genomförandet av åtgärder för att öka kapaciteten hos medlemsstaternas myndigheter och stödmottagarna att förvalta och utnyttja fonderna**

**14.3. Framsteg när det gäller genomförandet av interregionala och transnationella åtgärder**

**14.4. I tillämpliga fall, bidrag till makroregionala strategier och havsområdesstrategier**

Enligt artikel 27.3 i förordning (EU) nr 1303/2013 om programmets innehåll, artikel 96.3 e om innehållet i samt antagande och ändring av de operativa programmen inom målet Investering för tillväxt och sysselsättning, artikel 111.3, artikel 111.4 d om genomföranderapporter för målet Investering för tillväxt och sysselsättning, och avsnitt 7.3 i bilaga 1 om de allmänna programmets bidrag till makroregionala strategier och havsområdesstrategier, bidrar detta program till makroregionala strategier och havsområdesstrategier:

- EU-strategi för Östersjöområdet (EUSBSR)
- EU:s strategi för Donauregionen (EUSDR)
- EU:s strategi för den adriatisk-joniska regionen
- EU-strategi för Alpregionen (EUSALP)
- Strategin för Atlantområdet (ATLSBS)



**14.5. Framsteg när det gäller genomförandet av åtgärder inom social innovation, om så är lämpligt**

**14.6. Framsteg när det gäller genomförandet av åtgärder för att beakta de särskilda behoven i områden med störst fattigdom eller hos målgrupper som är särskilt utsatta för diskriminering på grund av fattigdom eller för social utestängning, med särskilt beaktande av marginaliserade befolkningsgrupper samt personer med funktionsnedsättning, långtidsarbetslösa och ungdomar som inte arbetar, och om lämpligt, de ekonomiska medel som använts**

**DEL C. RAPPORTER SOM LÄMNAS IN 2019 SAMT SLUTLIG GENOMFÖRANDE RAPPORT  
(artikel 50.5 i förordning (EU) nr 1303/2013)**

**15. EKONOMISKA UPPGIFTER PÅ INSATSOMRÅDES- OCH PROGRAMNIVÅ  
(ARTIKLARNA 21.2 OCH 22.7 I FÖRORDNING (EU) NR 1303/2013)**

## 16. SMART OCH HÅLLBART TILLVÄXT FÖR ALLA (ALTERNATIV: FRAMSTEGSRAPPORT)

Uppgifter om och bedömning av hur programmet bidragit till att uppnå målen i unionens strategi för smart och hållbar tillväxt för alla.

Svensk ekonomi har utvecklats väl under de senaste åren även om detta inte gäller landet som helhet. Storstadsregionerna kan sägas vara de stora vinnarna medan främst de mellanstora städer men också glesbygdsregioner är förlorarna, främst demografiskt. Tillväxten var 2,4 procent år 2017 och ligger kring 3 procent år 2018. Mycket talar dock för en lägre BNP-tillväxt framöver. Arbetskraftsbristen och annat resursutnyttjande slår i taket. Tillväxten i euroområdet och bland Sveriges viktigaste handelspartners har varit starkare än väntat men tycks nu vända neråt. Det finns risker att handelskonflikter, geopolitiska konflikter och Brexit leder till en sämre utveckling framöver. Kommissionens Country Report Sweden 2018 kommer i stort fram till liknande slutsatser vad gäller Sveriges ekonomiska situation och utveckling på kort och mellanlång sikt. Problemen på bostadsmarknaden med hög skuldsättning och utvecklingen mot ökande inkomstskillnader inom samhället utgör andra inhemska orosmoln.

Regionala utvecklingsfondens nio program har en sammanlagd budget på cirka 926 (total finansiering cirka 1,9 miljarder euro) för programperioden 2014-2020. I slutet av 2018 var nästan hela budgeten beslutad. I Sverige handlar det om insatser för smart och hållbar tillväxt för alla i hela landet. Även om det huvudsakligen handlar om nyskapande och additionella insatser som många gånger är experimenterande finns det även insatser av mer traditionell infrastrukturkaraktär som insatserna för att Sveriges bredbandsstrategi skall kunna genomföras liksom utrustning till ESS (The European Spallation Source) i Lund.

Europeiska unionens strategi för smart och hållbar tillväxt för alla kan sägas vara målbild på flera viktiga områden i Sverige. De nationella målsättningar för Europa 2020-strategin är i de flesta fall än mer långtgående än EU:s gemensamma mål. I Partnerskapsöverenskommelsen anges höga tal vad gäller sysselsättningsgrad, ca 80 procent, FoU-investeringar, ca 3,3 procent, tillgång till bredband 100 Mbit, ca 80 procent, och minskade växthusgaser, 20 procent. I förhållande till de nationella målsättningarna ligger Sverige bra till i fråga om måluppfyllelse i de flesta områden. Men vissa svårigheter att nå de nationella Europa 2020-målen kan noteras inom området FoU-investeringar där flera stora företag dragit ner på sina FoU-investeringar. Men också energieffektiviseringen och koldioxidminskningarna har inte riktigt nått målen i alla avseenden mycket beroende på bland annat högkonjunkturen som inneburit högt tryck i ekonomin. Men sammanfattningsvis när det gäller den övergripande analysen står sig medlemsstaten Sverige väl i en jämförelse med övriga medlemsstater. Även om Sverige kanske kan betraktas som en föregångare har dock inte genomförandet av regionalfonden, eller ESI-fonderna i övrigt, präglats av någon större ambition att göra ett europeiskt avtryck. Den europeiska dimensionen har inte varit framträdande i kunskapsbildningen eller utvärderingarna, Sverige har inte på det sättet försökt sprida goda exempel eller i övrigt göra avtryck. Detta trots att landet gjort mycket stora insatser under programperioden bland annat när det gäller flyktingmottande.

Smart tillväxt har varit prioriterat!

Sverige investerar mycket i forskning och utveckling, smart tillväxt karakteriserad av hög innovationsförmåga i hela landet har varit prioriterat. Sammantaget ligger Sverige med 3,38 procent till FoU-investeringar något under den nationella målnivån på 4 procent av bruttonationalprodukten som anges i Partnerskapsöverenskommelsen, men ändå i klar topp jämfört med andra EU-länder. Uppgifter från Eurostat visar att både företag och högskolor/universitet ökade de absoluta forskningsutgifterna under perioden 2015-2017 men samtidigt var BNP-tillväxten än större. Det är de stora företagen med 250 eller fler anställda, som står för över tre fjärdedelar av de totala FoU-utgifterna men det är de små och medelstora företagen som står för ökningen av FoU-utgifterna på senare tid. Troligen hade dessa kunnat öka än mer om inte Sveriges ekonomi hade befunnit sig under så pass stort efterfrågetryck som den varit under de mycket goda ekonomiska åren som präglat landet. Till del kan dock detta höga efterfrågetryck tillskrivas den, enligt flera bedömare, allt för svagt värderade svenska valutan.

Den svagt värderade kronan anses till och med av vissa bedömare kunna hota omställningsförmågan i näringslivet och bland företagen som kan sägas ha fått allt för lätt att finna avsättning för sina varor och framför allt tjänster. Här kan regionalfondens resurser för smart tillväxt i hela landet sägas vara en positiv faktor för att investeringarna i innovation och näringslivsutveckling ska hållas uppe. Investeringar i humankapital, forskning och utveckling spelar en avgörande roll när det gäller att öka konkurrenskraften på längre sikt, vilket också understryks i partnerskapsöverenskommelsen. I den och i forskningspolitiken i övrigt, med exempelvis en forskningsproposition som kallas Forskning i samverkan, bekräftas vikten av ett gott samspel mellan företag och offentliga organisationer, högskolor och universitet. Det gäller med andra ord att utnyttja det tillgängliga utbildnings- och forskningssystemet på bästa sätt och då spelar samverkan med inte minst näringslivet en avgörande roll vilket också de stora satsningarna på sådan samverkan som gjorts inom regionalfondens alla projekt tydligt visar. Förutsättningarna skiljer sig i hög grad åt mellan olika regioner, avseende exempelvis samverkans- och företagskultur, arbetskraftens kvalifikationer, näringsstruktur, utbildningsorganisationer, stödtjänster för innovation och tekniköverföring, marknadsstorlek och tillgänglighet, den administrativa kapaciteten och omfattningen av FoU-verksamhet i regionen. Men den absolut största ägaren av regionalfondsprojekt i alla NUTS II-regioner utom en är högskolor och universitet. Ytterligare steg har tagits för att just företagets behov av innovationsstöd ska få ett ännu bättre genomslag i projekten, vilket också den löpande lärande utvärderingen av dessa insatser bekräftar.

I olika analyser av regioners, landsbygdens och städers utveckling och tillväxt framhålls att skillnaderna är stora i flera för konkurrenskraften centrala faktorer såsom utbildningsnivå, arbetskraftens genomsnittsalder, jobbyten, pendlingsmöjligheter, nyföretagande, internationalisering samt infrastruktur. Det är exempelvis betydligt lättare att hitta medfinansiering och avsättning för riskkapitalinvesteringarna som görs i regionalfondens regi i storstäderna jämfört med glesbygden. Insatser inom Tematiskt mål 1 (forskning, teknisk utveckling och innovation) är det näst största inom regionalfondens nio program. Det har investerats i projekt som avser att stärka forskning, teknisk utveckling och innovation och efterfrågan på projektmedel från regionalfondens program har varit god och andelen beslutade medel hög. Merparten av delmålen kommer att nås. [PS1] Många gånger visar sig, enligt de utvärderingar som har gjorts, resultaten och effekterna först efter att några år har gått och då nya strukturer, arbetssätt och samverkansmodeller fått genomslag.

I regionalfondens åtta regionala program har en prioritering av styrkeområdena gjorts. Dock har som bekant inte krav ställts på Sveriges 21 regioner eller i NUTS II-områdena att utveckla egna smarta specialiseringsstrategier. Detta har ändå skett men underifrån, många regioner har på eget initiativ och med stöd av nationella myndigheter gjort ett sådant analysarbete. Tematiskt mål 3 som syftar till att öka konkurrenskraften hos små och medelstora företag är det största tematiska målet. Andelen beslutade medel inom detta tematiska område uppgår till nära 90 procent. Insatserna inom området handlar om riskkapital, internationalisering, organisationsutveckling, nätverksskapande, och ökat entreprenörskap. Utvärderingar visar på goda framsteg när det gäller riskkapital både i de åtta regionala programmen och gröna fonden medan fond-i-fondsatsningen ännu i stort sett inte har kommit igång. Framväxten av fungerande exit-marknader kommer att vara en avgörande faktor för huruvida dessa resurser kommer att bli revolverande medel som ånyo kan investeras.

### Hållbar tillväxt

Hållbar tillväxt spelar en avgörande roll och enligt partnerskapsöverenskommelsen ska regionalfonden främja en effektivare energianvändning genom utveckling och användning av förnybar energi. Dessutom ska insatserna bidra till att utveckla teknik för minskade utsläpp i alla led. I detta tematiska mål hamnar 20 procent av de medel som tilldelats Sverige för programperioden 2014 - 2020. Det visar på en kraftig ambitionshöjning i förhållande till den förra programperioden. Samtliga[PS2] program innehåller insatser för att stödja övergången till en koldioxidsnål ekonomi, tematiskt mål 4. Storleken på insatserna varierar mellan olika program. I det nationella regionalfondsprogrammet omfattas nästan hälften av medlen detta tematiska mål. Olika insatser för ett ökat söktryck har gett positiva resultat i form av fler ansökningar vilket ger goda möjligheter att Sverige kan hämta hem en del eftersläpning mot slutet av programperioden.

Att minska utsläpp och öka energieffektiviteten är sålunda centrala inslag i partnerskapsöverenskommelsen. Utsläppen har minskat de senaste åren och Sverige kommer antagligen att klara de angivna nationella Europa 2020-målen. Utsläppen från inrikes transporter står, enligt Naturvårdsverket, för en tredjedel av Sveriges totala utsläpp. Även om industrins utsläppsminskning under de senaste åren har stannat av så är trenden sedan 1990-talets mitt att industrins utsläpp minskar, detta främst på grund av effektiviseringar i olika tillverkningsprocesser, övergång till biobränslen och el, utlokaliseringar samt nedläggningar.

### Inkluderande tillväxt, tillväxt för alla!

Sverige har EU:s högsta sysselsättningsgrad bland både kvinnor och män. För de allra flesta går det bra på arbetsmarknaden, men för vissa svaga grupper i utsatt ställning, som exempelvis unga med svaga studieresultat, äldre arbetslösa, individer med funktionsnedsättning som medför nedsatt arbetsförmåga, samt för många som är utomeuropeiskt födda, är inträdet och etableringen svårare. Den betydande invandringen de senaste åren har påverkat hela Sverige och utgör på många håll ett efterlängtat tillskott av invånare och arbetskraft. Det finns dock kvarstående utmaningar som måste lösas för att på sikt behålla detta tillskott. Regioner med gleasa befolkningsunderlag brottas med stora utmaningar kopplade till bristfälliga kommunikationer och begränsad tillgång till service, vilket försvårar för både näringslivsutveckling och befolkningstillväxt.

Insatser för att binda samman landet handlar bland annat om att regionalfondsprogrammen (gäller de tre nordliga) ska bidra till att ge företag, organisationer och hushåll i hela landet möjlighet att dra nytta av de möjligheter som digitalisering ger, så att arbetsmetoder kan effektiviseras och nya tjänster och affärsmodeller utvecklas. Merparten av medlen har investerats i bredband där kommersiella förutsättningar för utbyggnad av bredband saknas. Bredband med hög överföringskapacitet anses ha stor betydelse för tillväxt, möjligheten att driva företag och tillhandahålla samhällsservice. Inom Tematiskt mål 2 sker även investeringar för utveckling av nya digitala lösningar, utbyggnad av offentliga e-tjänster och för att främja digitalisering i företag.

Tillväxtverket ansvarar för stöd gällande ortssammanbindande nät i de tre nordliga regionalfondsprogrammen. Regeringen har gett Tillväxtverket och Jordbruksverket i uppdrag att samverka kring frågeställningar, inklusive uppföljningar och utvärderingar, som rör bredbandsutbyggnad inom ramen för regionalfondsprogrammet och landsbygdsprogrammet. Bredbandsstöden inom Landsbygdsprogrammet och regionalfondsprogrammen har lett till, och kommer leda till, att fler företag får tillgång till eller ökad möjlighet att ansluta sig till ett fibernät. Stöd till ortssammanbindande nät från de tre nordliga regionalfondsprogrammen beräknas under nuvarande programperiod leda till att över 11 000 företag får möjlighet att beställa en bredbandsanslutning.[YJ3] Hushållens bredbandstillgång gynnar landsbygdsföretagen genom att bra förutsättningar för boende på landsbygden är av vikt för både för företagens kundunderlag och kompetensförsörjning.

Majoriteten av företagarna uppger att bredbandstillgång är viktigt för deras företagande, samtidigt som fiberutbyggnaden inte har gett en mätbar effekt på företagets omsättning eller sysselsättningen, enligt utvärderingen som görs av SLU, Sveriges Lantbruks Universitet i Uppsala. Det finns en självmotsägelse, eller paradox, i dessa findings. Ett möjligt sätt att förstå och förklara denna paradox är att företagarna bedömer att det snabba bredbandet kommer ha stor betydelse i framtiden. Merparten av de intervjuade företagets internetanvändning begränsas i dagsläget till enklare tjänster såsom kommunikation och administration, tjänster som rimligen kan tänkas användas lika väl på en anslutning med betydligt lägre hastighet. Det viktigaste för många är i stället att fiberutbyggnaden har gett en stabil, snarare än snabb, uppkoppling samt säkerställt en fast uppkoppling när kopparnätet monteras ned.

Genomförandet av hållbar stadsutveckling är en viktig insats för tillväxt för alla. Den skiljer sig åt mellan regionerna. I samtliga program finns en inriktning mot näringslivsutveckling. Stockholm har ett tydligare fokus på internationalisering och innovation än övriga regioner. Västsverige fokuserar på bostadsbrist, samt koppling mellan stad och landsbygd än övriga regioner. Skåne-Blekinge har i sammanvägningen av policyer ett tydligare fokus på segregation och utanförskap samt samordning med strategier och program jämfört med övriga regioner. Hållbarhetsaspekter har kommit mer i fokus och det har blivit lättare att inkludera nya målgrupper i arbetet, framförallt utsatta och utrikesfödda, i arbetet mot segregering. De sociala dimensionerna i projekten skapar förutsättningar för en stärkt samhällsbyggnad och skapar nya arbetstillfällen i utanförskapsområden.

### Smart och hållbar tillväxt för alla i Östra Mellansverige

I Östra Mellansverige har man gjort ett ställningstagande att entreprenörsskapsprojekt bör hållas samman med innovationsprojekt för att få ett bättre resultat och i förlängningen hållbara långsiktiga effekter. TM1 i Östra Mellansverige anger att insatserna ska leda till stärkt innovationskapacitet och smidigare samverkansstrukturer. Inomregionala skillnader när det gäller tillgång till forskning och innovationsstöd har identifierats som ett problem. Insatserna har därför i hög utsträckning gått ut på att stärka samarbetet för ökad innovationskapacitet i små och medelstora företag samt för de företag som siktar på tillväxt och kommersialisering av innovationer. Det har gällt att fokusera på företagens behov samtidigt som programmet långsiktiga mål om ökad konkurrenskraft väglett styrningen. Ett fokus på att få med och involvera företagen har gjort det lättare att få med deltagare som känt att deras behov tas tillvara. Samtidigt ökar risken för ett felaktigt urval av företag, där frågor om digitalisering, smart specialisering, internationalisering och konkurrenskraft kan komma i skymundan. Men om för mycket fokus skulle ha lagts på abstrakta mål kanske företagen skulle blivit mindre intresserade av att delta och engagera sig i projekten, framhålls i utvärderingarna. Risken hade då varit att medlen inte skulle ha förbrukats och att svaga projekt skulle ha beviljats medel. Den största andelen projektägare utgörs av Science Parks och universitet/högskolor. Östra Mellansverige sticker i ett avseende ut genom att insatserna tydligt har använt hållbarhetsaspekterna som verktyg för att nå entreprenörskap och internationalisering. Utvärderingarna framhåller bland annat att kännedomen om olika aktörer har ökat genom programmets insatser. En slutsats kan vara att de kortsiktiga resultaten för företagandet som är framträdande kommer att ytterligare stärkas eftersom det finns potential för utveckling av det innovationsstödjande systemet i regionen på lång sikt.

Sammantaget har regionalfondens program varit viktiga för smart och hållbar tillväxt i hela medlemsstaten Sverige. Den har inneburit insatser och investeringar som är nyskapande och additionella i förhållande till reguljär verksamhet. Även om det har gått bra för svensk ekonomi under innevarande programperiod utgör regionalfonden en viktig källa till investeringar i framtidens näringar

## 17. PROBLEM SOM PÅVERKAR PROGRAMMETS RESULTAT OCH ÅTGÄRDER SOM VIDTAGITS – RESULTATRAM (ARTIKEL 50.2 I FÖRORDNING (EU) NR 1303/2013)

Om bedömningen av de framsteg som gjorts när det gäller de delmål och mål som fastställs i resultatramen visar att vissa av dem inte har uppnåtts ska medlemsstaterna ange de bakomliggande orsakerna till detta i rapporten för 2019 (för delmål) och i den slutliga genomföranderapporten (för mål).

Programmet kunde inte nå det finansiella delmålet för insatsområde 3.

Detta insatsområde är nytt i sammanhanget och kom igång något försiktigt med förstudier och mindre projekt. Många projekt är av mer samverkanskaraktär vilket gör att dem inte blir så stora kostnadsmissigt. Därför kunde vi inte nå det finansiella målet i tid, även om vi hade betalat ut allt som var möjligt. Ddelmålet beräknas uppnås under första halvåret 2019 då flera av de större projekten är fullt igång nu.

Åtgärder som vidtagits för ett bra genomförande:

En arbetsgrupp med regionalt utvecklingsansvariga och energikontor samt representant från TVV.

Samtliga regioner har gemensamt avsatt medel för att mobilisera projekt inom området.



## DOKUMENT

Dokumenttitel	Dokumenttyp	Dokumentdatum	Lokal referens	Kommissionens referens	Filer	Skickat den	Skickat av
Sammanfattning för allmänheten ÖMS	Sammanfattning för allmänheten	2019-mar-15		Ares(2019)4061409	Sammanfattning för allmänheten ÖMS	2019-jun-26	njoemeli
Bilaga finansieringsinstrument ÖM	Sammanfattning för allmänheten	2019-jun-26		Ares(2019)4061409	Bilaga finansieringsinstrument ÖM	2019-jun-26	njoemeli

# SENASTE VALIDERINGSRESULTAT

Allvarlighetsgrad	Kod	Meddelande
Info		Versionen av genomföranderapporten har validerats
Varning	2.48	Det årliga värde som förts in i tabell 1 ligger under utgångsvärdet och avlägsnar sig från målet för det prioriterade området: 1, investeringsprioritering: 1b, särskilt mål: 1, indikator: 4, regionkategori: M, år: 2014 (44,67 < 47,34). Kontrollera!
Varning	2.49	Det årliga värde som förts in i tabell 1 överstiger målvärdet för det prioriterade området: 1, investeringsprioritering: 1a, särskilt mål: 1, indikator: 6, regionkategori: M, år: 2014 (30,42 > 26,71). Kontrollera!
Varning	2.49	Det årliga värde som förts in i tabell 1 överstiger målvärdet för det prioriterade området: 1, investeringsprioritering: 1a, särskilt mål: 1, indikator: 6, regionkategori: M, år: 2016 (29,28 > 26,71). Kontrollera!
Varning	2.49	Det årliga värde som förts in i tabell 1 överstiger målvärdet för det prioriterade området: 1, investeringsprioritering: 1b, särskilt mål: 1, indikator: 4, regionkategori: M, år: 2016 (50,44 > 48,50). Kontrollera!
Varning	2.49	Det årliga värde som förts in i tabell 1 överstiger målvärdet för det prioriterade området: 2, investeringsprioritering: 3a, särskilt mål: 1, indikator: 0305, regionkategori: M, år: 2014 (634,00 > 625,00). Kontrollera!
Varning	2.49	Det årliga värde som förts in i tabell 1 överstiger målvärdet för det prioriterade området: 2, investeringsprioritering: 3a, särskilt mål: 1, indikator: 0305, regionkategori: M, år: 2016 (1 163,00 > 625,00). Kontrollera!
Varning	2.49	Det årliga värde som förts in i tabell 1 överstiger målvärdet för det prioriterade området: 2, investeringsprioritering: 3a, särskilt mål: 1, indikator: 21, regionkategori: M, år: 2014 (89 614,00 > 83 522,00). Kontrollera!
Varning	2.49	Det årliga värde som förts in i tabell 1 överstiger målvärdet för det prioriterade området: 2, investeringsprioritering: 3a, särskilt mål: 1, indikator: 21, regionkategori: M, år: 2016 (114 548,00 > 83 522,00). Kontrollera!
Varning	2.49	Det årliga värde som förts in i tabell 1 överstiger målvärdet för det prioriterade området: 2, investeringsprioritering: 3a, särskilt mål: 1, indikator: 3, regionkategori: M, år: 2016 (279 219,00 > 138 315,00). Kontrollera!
Varning	2.51	Det årliga värde som förts in i tabell 1 ligger under målvärdet för det prioriterade området: 3, investeringsprioritering: 4b, särskilt mål: 1, indikator: 5, regionkategori: M, år: 2016 (49,20 < 55,78). Kontrollera!
Varning	2.51	Det årliga värde som förts in i tabell 1 ligger under målvärdet för det prioriterade området: 3, investeringsprioritering: 4c, särskilt mål: 1, indikator: 0402, regionkategori: M, år: 2016 (4 484 260,00 < 7 585 271,00). Kontrollera!
Varning	2.51	Det årliga värde som förts in i tabell 1 ligger under målvärdet för det prioriterade området: 3, investeringsprioritering: 4c, särskilt mål: 1, indikator: 0404, regionkategori: M, år: 2014 (2 779 106,00 < 3 248 275,00). Kontrollera!
Varning	2.51	Det årliga värde som förts in i tabell 1 ligger under målvärdet för det prioriterade området: 3, investeringsprioritering: 4c, särskilt mål: 1, indikator: 0404, regionkategori: M, år: 2016 (2 117 617,00 < 3 248 275,00). Kontrollera!
Varning	2.52	I tabell 3A utgör det årliga totalvärde som förts in 1 028,01 % av det totala målvärdet för "S", prioriterat område: 1, investeringsprioritering: 1b, indikator: CO27, regionkategori: M, år: 2015. Kontrollera!
Varning	2.52	I tabell 3A utgör det årliga totalvärde som förts in 1 028,01 % av det totala målvärdet för "S", prioriterat område: 1, investeringsprioritering: 1b, indikator: CO27, regionkategori: M, år: 2016. Kontrollera!
Varning	2.52	I tabell 3A utgör det årliga totalvärde som förts in 1 028,01 % av det totala målvärdet för "S", prioriterat område: 1, investeringsprioritering: 1b, indikator: CO27, regionkategori: M, år: 2017. Kontrollera!
Varning	2.52	I tabell 3A utgör det årliga totalvärde som förts in 1 028,01 % av det totala målvärdet för "S", prioriterat område: 1, investeringsprioritering: 1b, indikator: CO27, regionkategori: M, år: 2018. Kontrollera!
Varning	2.52	I tabell 3A utgör det årliga totalvärde som förts in 1 230,70 % av det totala målvärdet för "S", prioriterat område: 3, investeringsprioritering: 4c, indikator: CO34, regionkategori: M, år: 2017. Kontrollera!
Varning	2.52	I tabell 3A utgör det årliga totalvärde som förts in 1 413,33 % av det totala målvärdet för "S", prioriterat område: 3, investeringsprioritering: 4c, indikator: 4, regionkategori: M, år: 2017. Kontrollera!
Varning	2.52	I tabell 3A utgör det årliga totalvärde som förts in 1 566,67 % av det totala målvärdet för "S", prioriterat område: 3, investeringsprioritering: 4c, indikator: 4, regionkategori: M, år: 2018. Kontrollera!
Varning	2.52	I tabell 3A utgör det årliga totalvärde som förts in 101,40 % av det totala målvärdet för "S", prioriterat område: 2, investeringsprioritering: 3b, indikator: CO08, regionkategori: M, år: 2016. Kontrollera!
Varning	2.52	I tabell 3A utgör det årliga totalvärde som förts in 103,90 % av det totala målvärdet för "S", prioriterat område: 2, investeringsprioritering: 3b, indikator: CO08, regionkategori: M, år: 2017. Kontrollera!
Varning	2.52	I tabell 3A utgör det årliga totalvärde som förts in 105,40 % av det totala målvärdet för "S", prioriterat område: 2, investeringsprioritering: 3b, indikator: CO08, regionkategori: M, år: 2018. Kontrollera!
Varning	2.52	I tabell 3A utgör det årliga totalvärde som förts in 106,06 % av det totala målvärdet för "S", prioriterat område: 2, investeringsprioritering: 3a, indikator: CO03, regionkategori: M, år: 2015. Kontrollera!
Varning	2.52	I tabell 3A utgör det årliga totalvärde som förts in 106,06 % av det totala målvärdet för "S", prioriterat område: 2, investeringsprioritering: 3a, indikator: CO03, regionkategori: M, år: 2016. Kontrollera!
Varning	2.52	I tabell 3A utgör det årliga totalvärde som förts in 106,06 % av det totala målvärdet för "S", prioriterat område: 2, investeringsprioritering: 3a, indikator: CO03, regionkategori: M, år: 2017. Kontrollera!
Varning	2.52	I tabell 3A utgör det årliga totalvärde som förts in 106,06 % av det totala målvärdet för "S", prioriterat område: 2, investeringsprioritering: 3a, indikator: CO03, regionkategori: M, år: 2018. Kontrollera!
Varning	2.52	I tabell 3A utgör det årliga totalvärde som förts in 125,14 % av det totala målvärdet för "S", prioriterat område: 1, investeringsprioritering: 1a, indikator: CO01, regionkategori: M, år: 2018. Kontrollera!
Varning	2.52	I tabell 3A utgör det årliga totalvärde som förts in 125,14 % av det totala målvärdet för "S", prioriterat område: 1, investeringsprioritering: 1a, indikator: CO04, regionkategori: M, år: 2018. Kontrollera!
Varning	2.52	I tabell 3A utgör det årliga totalvärde som förts in 127,33 % av det totala målvärdet för "S", prioriterat område: 1, investeringsprioritering: 1a, indikator: CO26, regionkategori: M, år: 2017. Kontrollera!
Varning	2.52	I tabell 3A utgör det årliga totalvärde som förts in 127,33 % av det totala målvärdet för "S", prioriterat område: 1, investeringsprioritering: 1a, indikator: CO26, regionkategori: M, år: 2018. Kontrollera!



Allvarlighetsgrad	Kod	Meddelande
Varning	2.52	I tabell 3A utgör det årliga totalvärde som förts in 730,70 % av det totala målvärdet för "S", prioriterat område: 3, investeringsprioritering: 4c, indikator: CO34, regionkategori: M, år: 2016. Kontrollera!
Varning	2.52	I tabell 3A utgör det årliga totalvärde som förts in 993,33 % av det totala målvärdet för "S", prioriterat område: 3, investeringsprioritering: 4c, indikator: 4, regionkategori: M, år: 2016. Kontrollera!
Varning	2.53	I tabell 3A utgör det årliga totalvärde som förts in 1 066,67 % av det totala målvärdet för "F", prioriterat område: 3, investeringsprioritering: 4c, indikator: 4, regionkategori: M, år: 2018. Kontrollera!
Varning	2.53	I tabell 3A utgör det årliga totalvärde som förts in 129,80 % av det totala målvärdet för "F", prioriterat område: 2, investeringsprioritering: 3b, indikator: CO08, regionkategori: M, år: 2018. Kontrollera!
Varning	2.53	I tabell 3A utgör det årliga totalvärde som förts in 144,00 % av det totala målvärdet för "F", prioriterat område: 1, investeringsprioritering: 1b, indikator: CO01, regionkategori: M, år: 2018. Kontrollera!
Varning	2.53	I tabell 3A utgör det årliga totalvärde som förts in 144,00 % av det totala målvärdet för "F", prioriterat område: 1, investeringsprioritering: 1b, indikator: CO04, regionkategori: M, år: 2018. Kontrollera!
Varning	2.53	I tabell 3A utgör det årliga totalvärde som förts in 280,00 % av det totala målvärdet för "F", prioriterat område: 3, investeringsprioritering: 4c, indikator: 10, regionkategori: M, år: 2018. Kontrollera!
Varning	2.53	I tabell 3A utgör det årliga totalvärde som förts in 419,25 % av det totala målvärdet för "F", prioriterat område: 2, investeringsprioritering: 3b, indikator: CO01, regionkategori: M, år: 2018. Kontrollera!
Varning	2.53	I tabell 3A utgör det årliga totalvärde som förts in 419,25 % av det totala målvärdet för "F", prioriterat område: 2, investeringsprioritering: 3b, indikator: CO04, regionkategori: M, år: 2018. Kontrollera!
Varning	2.54	I tabell 3A utgör det årliga totalvärde som förts in för "F" (genomfört) 104,03 % av det totala målvärdet för "S" (prognos från utvalt), prioriterat område: 2, investeringsprioritering: 3b, indikator: CO01, regionkategori: M, år: 2018. Kontrollera!
Varning	2.54	I tabell 3A utgör det årliga totalvärde som förts in för "F" (genomfört) 104,03 % av det totala målvärdet för "S" (prognos från utvalt), prioriterat område: 2, investeringsprioritering: 3b, indikator: CO04, regionkategori: M, år: 2018. Kontrollera!
Varning	2.54	I tabell 3A utgör det årliga totalvärde som förts in för "F" (genomfört) 123,15 % av det totala målvärdet för "S" (prognos från utvalt), prioriterat område: 2, investeringsprioritering: 3b, indikator: CO08, regionkategori: M, år: 2018. Kontrollera!
Varning	2.56	I tabell 3B är summan av CO02, CO03, CO04 och CO05 lägre än antalet företag som får stöd (CO01) (2180 < 2182)