

East Central Sweden (ECS) The Innovative Smart Region

Sammanfattning

Region Västmanland ansöker om 1 500 000 kr för projekt East Central Sweden (ECS) The Innovative Smart Region under perioden 2018-01-01—2020-12-31.

Projektet ska leda till en väl uppbyggd struktur, arbetssätt, samarbetsformer, kompetens och ledarskap, inom områdena Hållbar livsmedelsförsörjning, Life science med välfärd och hälsa, Morgondagens energilösningar och Smart industri, som gör att de kommer fler företag, entreprenörer såväl som andra personer inom forskningsmiljöer, offentliga verksamheter osv till nytta.

Skäl för det föreslagna

Projektet genomförs enligt den regionala utvecklingsstrategin, målområde Entreprenörskap och företagande och bidrar till att nå målet om fler och växande företag.

Projektet ska vidareutveckla och befästa smart specialisering som strategi på ÖMS-nivå och bidrar till nödvändig strukturomvandling. Region Örebro län ser ett mervärde av att fortsätta arbeta över länsgränserna inom Östra Mellansverige för en ökad innovationskapacitet. Det gemensamma arbetet stärker vårt eget länsarbete och är en möjliggörare för starkare internationell konkurrenskraft. Gemensamt utformade erbjudanden från våra aktörer i Östra Mellansverige stärker hela Östra Mellansverige som en innovativ region och därmed vårt eget län. Region Örebro län ser att en viktig grund för projektet är att säkerställa att pågående stora satsningar landar och förstärker effekten ut i näringslivet och det omgivande forsknings-och innovationssystemet. Betydelsefullt är också insatserna för att få regionala, nationella och de enskilda organisationernas (företag, innovationsmiljöer, akademins) att samspela tätare och mer samordnat.

För 2017 har Nämnden för regional tillväxt fattat beslut om en inriktning för finansiering från det statliga anslaget 1:1 Regionala tillväxtåtgärder (2016-10-27, § 65). Enligt inriktningsbeslutet är projektet prioriterat enligt rangordningen ”1. Ansökningar som avser medfinansiering till EU-projekt oavsett utvecklingsområde i Utvecklingsstrategi för Örebroregionen (RUS).”

Tjänsteställe, handläggare
Projektstöd, Eva Getzman

Projektforum
2017-10-23

Projektbeskrivning
Dnr: 17RS5764

Projektet ansöker också om medfinansiering från det regionala strukturfondsprogrammet för investeringar i regional tillväxt och sysselsättning Östra Mellansverige.

Bakgrund

Under flera år har det utvecklats en fördjupad samverkan mellan länen som finns inom Östra Mellansverige (ÖMS). Man har tillsammans identifierat fyra områden där det finns samlad kompetens och förmåga att adressera viktiga utmaningar och utvecklingsriktningar i näringslivet. Inom dessa råder enighet att fortsätta utvecklingen och stärka näringslivet, forskningsmiljöerna och kopplingen dem emellan. De fyra områdena är; Hållbar livsmedelsförsörjning, Life science med välfärd och hälsa, Morgondagens energilösningar och Smart industri.

Nu genomförs en gemensam utvecklingsprocess i syfte att stärka det samlade innovationssystemet och skapa bättre förutsättningar för samarbete mellan näringsliv, akademi och andra viktiga organisationer. Östra Mellansverige är en av Sveriges starkare innovationsregioner. Där finns ett antal av Sveriges största innovationsföretag och flera universitet som har bidragit till att ett betydande antal högteknologiska företag vuxit fram de senaste decennierna. Där finns ett välutvecklat innovationsstödsystem med universitet och högskolor, företagsinkubatorer, teknikparker, forskningsinstitut, kluster- och innovationsplattformar som driver på underifrån. Det har tagits viktiga steg framåt för att adressera utvecklingsbehov och brister i nuvarande system. Detta ger fler och bättre verktyg ut mot de primära målgrupperna i programmet och minskar risken för överlappningar.

Denna insats syftar bland annat till att fortsätta utveckla de regionsövergripande kopplingarna genom konkreta samarbeten och utvecklingsinsatser, testa nya lösningar, arbetssätt och korskopplingar mellan branscher och kompetenser.

Genom projektet vill man öka det internationella samarbetet, bättre involvera mindre företag i innovationsprocesserna, öka företagets investeringar i FoU och bidra till att investeringar i organisatorisk utveckling och marknadsinnovationer, samt att sociala och ekologiska innovationer stärks.

Den primära målgruppen är de regionala innovationssystemens aktörer och regionalt utvecklingsansvariga organisationerna, för att stärka deras förmåga att skapa bättre förutsättningar för små och medelstora företag/näringslivet, entreprenörer, forskare, forskargrupper och även personer i offentliga organisationer (t.ex. inom välfärd och hälsa).

Tjänsteställe, handläggare
Projektstöd, Eva Getzman

Projektforum
2017-10-23

Projektbeskrivning
Dnr: 17RS5764

Övergripande mål

Ökad tillgång till stöd för företag, ökad tillgång och utbyte med forskningsmiljöer och förutsättningar att skapa en hållbar struktur för kontinuerligt interregionalt samarbete kring smart specialisering i de fem regionernas verksamheter.

Projektmål

En väl uppbyggd struktur, arbetssätt, samarbetsformer, kompetens och ledarskap inom områdena som gör att de kommer fler företag, entreprenörer såväl som andra personer inom forskningsmiljöer, offentliga verksamheter osv till nytta.

Projektet ska också leda till att:

300 företag får stöd

8 mkr i privata investeringar matchar offentligt stöd till innovations- eller FoU-projekt

300 företag får annat stöd än ekonomiskt

100 företag samarbetar för att stärka sin innovationskraft

Delmål

Sammankoppling av satsningar, innovationsstödjande aktörer och miljöer inklusive i akademien som stärker Östra Mellansveriges samlade innovationskapacitet.

Utveckling och förstärkning av svaga delar i systemet.

Fokusering av pågående satsningar och ordinarie strukturer så de samlas/lotsar/förenklar insteget för fler SMF i ÖMS, och förstår potentialen med de identifierade styrkorna för SMF.

Säkerställa ett medvetet integrerat arbete med de horisontella kriterierna jämställdhet, integration och likabehandling, baserat på relevant analys av målgrupperna, nuläge och målsättningar.

Ökat antal internationella samarbeten - med andra regioner och i konkreta operativa samarbeten kring test och demonstrationsmiljöer, personutbyten, forskningsprojekt och företagssamarbeten.

Forskningsmiljöer inklusive test- och demonstrationsmiljöer inom akademien och instituten involveras tätare i samverkan med omgivande näringsliv och offentliga aktörer, och fler samarbeten med SMF skapas.

Utveckla aktiva beställare/behovsägare, speciellt i offentlig sektor med verktyg som upphandlingar och testverksamheter som innovationsverktyg.

Utveckla förståelsen för kompetensförsörjning och attraktionsfrågor, inom samverkansområdena.

Aktiviteter

Tjänsteställe, handläggare
Projektstöd, Eva Getzman

Projektforum
2017-10-23

Projektbeskrivning
Dnr: 17RS5764

Gemensamt ÖMS-strategiarbete för respektive samverkansområde samt för utveckling av kopplingarna mellan samverkansområden och aktörer

Identifiering och planläggning av arbete för gemensamma utvecklingsinsatser på rullande satsningar och ordinarie strukturer.

Identifiering och planläggning av arbete för nya insatser och projekt som behöver mobiliseras för att utveckla området.

Kravställare och avropare av resurser internt och externt för att stärka ÖMS-systemet inom utpekade områden, t ex resurser från ordinarie utvecklingsledare/motsvarande i respektive region.

Kompetensplattformarnas personal för att identifiera och utveckla arbetet med kompetensförsörjning och utveckling inom små och medelstora företag m.fl.

Arbeta med att säkra upp och engagera i arbetet: referensgrupper av företag, lärosäten, näringslivsrepresentanter/-företrädare och andra viktiga grenar av tillväxtarbetet

Utvecklingsaktiviteter för respektive samverkansområde

Arbetspaketen kommer att utvecklas under hand och kan till del komma att likna varandra på en abstrakt nivå. Förutsättningarna är olika, områdena är olika starka och utvecklade, det finns olika typer av aktörer osv.

Hållbar livsmedelsförsörjning

Utveckla och stärka innovationssystemet för lantbruks- och livsmedelsnäringen inom ÖMS:

- Nätverksbyggande och strategiutvecklande insatser med de aktörer som identifierats, och utveckla den grupp som bildats på området.
- Insatser för att korskoppla lantbruks- och livsmedelsnäringen med andra styrkeområden inom ÖMS, som t.ex. smart industri samt hälsa och välfärd.

Stärka utvecklingen i små och medelstora företagen:

- Samordning och samarbete med det nationella projektet Livsmedelsacceleratoren
- Insatser för att främja de mindre företagens tillgång till testbäddar och akademiska miljöer
- Insatser för att stödja affärsutveckling, entreprenörskap och affärsmodellinnovation

Utveckla nationella och internationella samarbeten:

- Utveckla det gemensamma arbetet inom EU:s S3 Plattform Agri food.
- Verka för att regionala SMF/näringslivets behov och intressen tas i tillvara i det nationella forskningsprogram som FORMAS fått i uppdrag att utforma.
- Bidra till VINNOVA:s uppdrag att utveckla och främja inkubation i livsmedelskedjan genom att förmedla erfarenheter från tidigare och pågående projekt och verksamheter

Smart industri

Tjänsteställe, handläggare
Projektstöd, Eva Getzman

Projektforum
2017-10-23

Projektbeskrivning
Dnr: 17RS5764

Utveckla gemensamma erbjudanden:

- Tydliga enkla erbjudanden till företagen från innovationsaktörer och miljöer, som kopplar ihop utveckling av teknik och affärsutveckling
- Identifiering och tillgängliggörande av starka test- och demonstrationsmiljöer
- Kompetensutveckling och utveckling för ökad förståelse av nya affärsmodeller och arbetssätt hos främjarorganisationer som jobbar med bland annat kompetensförsörjning, affärsutveckling och omställning i små och medelstora företag
- Hitta tydlig samverkan med de Strategiska Samverkansprogrammen

Genomföra och följa koordinerande satsningar:

- Koppling mot andra projekt och organisationer med företagsuppsökande verksamhet, som kan exponera och marknadsföra projektets erbjudanden till företagen
- Samordning med pågående arbete för kompetensutveckling

Tjänsteställe, handläggare
Projektstöd, Eva Getzman

Projektforum
2017-10-23

Projektbeskrivning
Dnr: 17RS5764

Internationell samverkan i S3-plattformen och andra nätverk:

- Ingång i Vanguard-initiativet. Pilot igång genom Örebro där ÖMS kan utveckla fler initiativ som aktörer tar lead eller ingår i.
- Undersöka möjligheter att låta Region Örebro läns medlemskap tillgängliggöras för samtliga ÖMS-RUA. Ett ÖMS-övergripande politiskt åtagande, men med Region Örebro län som fortsatt juridisk medlemsorganisation.
- Industrial modernisation och intereuropeisk regionsamverkan. Inledande workshop genomförs i inledningen av hösten 2017.

Etablera ÖMS som en av EU:s Digital innovation hubs.

Life Science med välfärd och hälsa

Utveckla och stärka innovationssystemet inom hälso- och välfärdsteknik:

- Nätverksbyggande och erfarenhetsutbyte mellan de aktörer som finns på området, samt nationella initiativ
- Utveckla samarbeten och innovationstävlingar på området för att nyttja de kompetenser som finns på andra områden i ÖMS, såsom robotiken, sensorer och inbyggda system osv.
- Bygga upp och förankra ett tydligt internt (regionalt) behovsägande. Utveckla konsensus och samarbetsformer med behovsägare. Ta initiativ för att testa hur bland annat upphandlingar i vård och omsorgsorganisationerna kan vara ett instrument för att öka innovationshöjden på områden där det finns starka behov, samt införa och utveckla nya lösningar.
- Sprida och skapa dialog kring kartläggningar av dels utmaningar i området i ÖMS och dels investeringsaktiviteterna inom mer traditionell hälso- och sjukvård som gjorts i syfte att identifiera och sprida initiativ i respektive region för att utveckla området.

Stärka utvecklingsstödet för små och medelstora företag:

- Insatser för att främja de mindre företagens tillgång till existerande testbäddar, innovationsslussar och inte minst de verksamheter som ger tillgång till brukare för testning och utveckling av nya idéer.
- Kartlägga kompetenserna som idag finns inom ÖMS mer finfördelat, samt hur man får tillgång till dessa som företagare och entreprenör

Utveckla samarbetet med akademien:

- Undersöka och kartlägga de miljöer som är intressanta vid lärosätena och i forskningsinstituten på området
- Identifiera pågående utveckling inom utbildningarna på lärosätena och i vilken mån nya lösningar och tänkesätt kan tas in bland framtidens studenter

Tjänsteställe, handläggare
Projektstöd, Eva Getzman

Projektforum
2017-10-23

Projektbeskrivning
Dnr: 17RS5764

Morgondagens energilösningar

Etablera ÖMS som en självklar samverkans- och utvecklingsregion inom Morgondagens energilösningar, nationellt och internationellt:

- Involvera fler grupper och fortsätta utveckla flera lärosätens roll i pågående satsningar
- Ökad mängd behovsmotiverad forskning med småföretagens behov i fokus.
- Etablera samverkan med regioner i Europa och utvecklingskluster inom EUs samverkansplattform Energy, samt även i de internationella nätverk som bland annat finns inom större bolag och lärosätena med test-, demonstrations- och utvecklingsmiljöer.

Stärkt regionalt innovationssystem, inklusive stärkt kompetens och utvecklingskapacitet hos noder för förbättrad samordning mellan olika aktörer/initiativ, speciellt:

- Genom existerande noder (inkubatorer, acceleratorer osv) kartlägga och etablera samverkan med starka nationella och internationella miljöer på området.
- Verka för att genomföra investerings- och utvecklingsmöten med leverantörer, kunder och investerare samt initiera utvecklingsprojekt som en utkomst av dessa tillsammans med viktiga aktörer på området.

Verka för att ta fram samlade erbjudanden till de test- och demoanläggningar som byggs upp och stärka tillgången till dessa för små och medelstora företag:

- Bjuda in till regionvisa näringslivssamlingar, både kunder och leverantörer, ta fram en process hur dessa kommer in i miljöerna och initierar steg i sin egen utveckling
- Genomföra näringslivsworkshops med andra samverkansområden såsom smart industri och hållbar livsmedelsförsörjning, för att undersöka kopplingarna mellan och hur de olika delarna kan stötta företagens utveckling

Ingående kommuner

Samtliga kommuner i Östra Mellansverige.

Genomsyrande perspektiv

Kopplat till identifierade områden ska det finnas ett medvetet integrerat arbete för de horisontella kriterierna jämställdhet, integration och likabehandling, baserat på relevant analys av målgrupperna, nuläge och målsättningar.

Långsiktighet

Efter projektiden ska det finnas en väl uppbyggd struktur, arbetssätt, samarbetsformer, kompetens och ledarskap inom områdena som gör att de kommer fler företag, entreprenörer såväl som andra personer inom forskningsmiljöer, offentliga verksamheter osv till nytta.

Tjänsteställe, handläggare
Projektstöd, Eva Getzman

Projektforum
2017-10-23

Projektbeskrivning
Dnr: 17RS5764

Uppföljning

Huvudmodellen för utvärdering och lärande kommer att vara självvärderingar för att bedöma den interna effektiviteten och kontinuerliga speglingar relativt hur andra regioner och områden utvecklar tillväxten. Ett stöd kommer att upphandlas för att följa projektet, där ett fokus kommer vara på att ge omvärldsspaning och input så att utvecklingsarbetet håller hög nationell och internationell nivå. Handlingsplan för identifierade svaga områden och utmaningar kommer att utformas. Här kommer en uppföljning av arbetet med horisontella kriterier vara en del av utvärderingen för att säkerställa att steg tas både i termer av resultat och i arbetssätt.

Projektet ska löpande återrapporteras till beslutande organ i Region Örebro län.

Resultatspridning

Extern kommunikation och resultatspridning kommer att ske till stor del genom de ordinarie forum och strukturer som finns i respektive region och ÖMS-gemensamt.

Utöver detta kommer ett aktivt kommunikations- och spridningsarbete att ske genom de nätverk och samarbeten som etablerats i tidigare gemensamma projekt, samt under projektets gång, inklusive mot andra regioner, nationella aktörer och upparbetade kanaler och aktörer inom EU.

Projektorganisation

Projektledning och administration kommer att finnas hos Region Västmanland som ansvarar för övergripande riktning och framdrift samt rapportering av projektet mot styrgrupp och Tillväxtverket. Inom varje samverkansområde kommer en person på deltid att anställas för att driva på det operativa arbetet.

Arbetsgrupp ÖMS Smart specialisering består av utvecklingsledare/motsvarande från respektive region. Arbetsgruppen ansvarar för att säkerställa en operativ koppling till pågående smart specialiseringsarbete i respektive region.

För att säkerställa regional förankring och strukturomvandling som är målsättningen, så kommer personer med ett relativt brett mandat att tillsättas i projektets styrgrupp.

ÖMS ledningsgrupp och politiska styrgrupp kommer kontinuerligt involveras och informeras om utvecklingen.

Tjänsteställe, handläggare
Projektstöd, Eva Getzman

Projektforum
2017-10-23

Projektbeskrivning
Dnr: 17RS5764

Avgränsning ordinarie verksamhet

Projektets insatser utgör ett omfattande utvecklings- och strukturomvandlingsarbete av interregional karaktär som idag inte inryms i ordinarie verksamhet. Projektet kommer att särredovisas från ordinarie verksamhet.

Kostnads- och finansieringsbudget

Bokförda kostnader	2018	2019	2020	Totalt
Egen personal	2 612 758	2 612 758	2 612 758	7 838 274
Externa tjänster	1 395 000	1 395 000	1 395 000	4 185 000
Övriga kostnader	392 242	392 242	392 242	1 176 726
Summa bokförda kostnader	4 400 000	4 400 000	4 400 000	13 200 000

Finansiär	2018	2019	2020	Totalt
Offentlig finansiär				
Region Örebro län 1:1	500 000	500 000	500 000	1 500 000
Region Västmanland	500 000	500 000	500 000	1 500 000
Region Östergötland	500 000	500 000	500 000	1 500 000
Regionförbundet Sörmland	500 000	500 000	500 000	1 500 000
Region Uppsala	200 000	200 000	200 000	600 000
ERUF	2 200 000	2 200 000	2 200 000	6 600 000
Summa finansiering	4 400 000	4 400 000	4 400 000	13 200 000