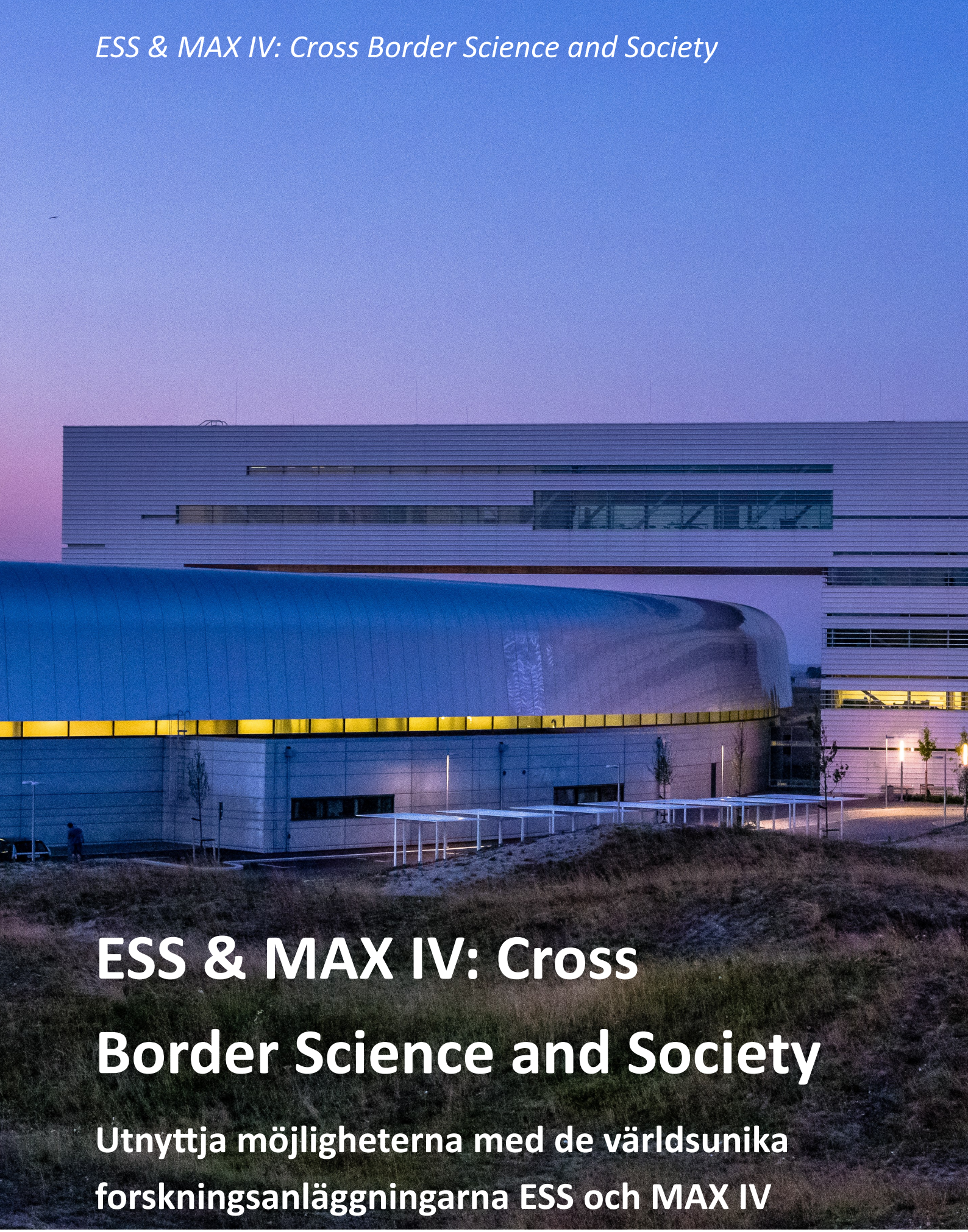


ESS & MAX IV: Cross Border Science and Society

Utnyttja möjligheterna med de världsunika forskningsanläggningarna ESS och MAX IV

ESS & MAX IV:
Cross Border
Science and Society

Interreg
Öresund-Kattegat-Skagerrak
European Regional Development Fund

EUROPEAN UNION

ESS & MAX IV: Cross Border Science and Society

Text: Thomas Nilsson, Eskil Mårtensson, Kristina Sandberg Hrbinic, Louise Svensson

Foton: Leif Jansson (omslag), Jenny Andersson (sida 3), ESS (sida 4), Kennet Ruona (sida 6, 9 och 13), Thomas Christiansen (sida 10), Johan Wessman (sida 14) Porträttfoton från respektive individs organisation.

Malmö, August 2018.

ESS & MAX IV: Cross Border Science and Society

Forskningsanläggningarna ESS och MAX IV bildar ett världsunikt nav för forskning inom materialvetenskap och Life Science. Genom att lära unga forskare att använda teknikerna vid ESS och MAX IV, stärka kopplingen till näringslivet och utveckla marknadsföringen om vår forskningsregion har Interreg-projektet ”ESS & MAX IV: Cross Border Science and Society” satsat totalt 19 miljoner EUR på ökat gränsregionalt samarbete. Att få talanger att stanna i regionen och minska gränshinder har varit ytterligare insatser för att maximera nyttan av anläggningarna för Sverige, Danmark och Norge.



ESS och MAX IV

I Lund växer just nu den nya stadsdelen Brunnshög fram där världsledande forskning får ta plats och forskningsanläggningarna MAX IV och ESS etableras. Synkrotronljusanläggningen MAX IV invigdes i juni 2016 och är i en fas att ta emot fler och fler användare. Neutronanläggningen ESS beräknas öppnas i liten skala omkring 2020 och vara i full drift runt 2023. ESS och MAX IV erbjuder unika möjligheter att studera material på nanonivå med de mest avancerade tekniker som finns i världen. De olika teknikerna som används vid anläggningarna kompletterar varandra och ger en vetenskaplig bredd som är unik och den strategiska placeringen i Skåne innebär stora utvecklingsmöjligheter både för akademi och företag i området.

MAX IV är en del av Lunds universitet och finansieras i huvudsak genom svenska statliga medel. ESS är ett europeiskt forskningsinfrastrukturkonsortium (ERIC) där Sverige och Danmark gemensamt finansierar byggandet med 47,5 % av en totalbudget på 1,8 miljarder euro. Förutom själva neutronanläggningen i Lund har ESS även ett databehandlingscentrum i Köpenhamn.



Ett gränsregionalt helhetsperspektiv

ESS och MAX IV skapar en fantastisk utgångspunkt både för forskningen och för samhället som helhet. För att utveckla potentialen har 27 organisationer i Sverige, Norge och Danmark arbetat i tre år i det största projektet någonsin inom Interreg Öresund-Kattegat-Skagerrak. Åtta universitet, ESS och MAX IV, myndigheter, marknadsföringsorganisationer, regioner och kommuner har samarbetat i helt nya former.

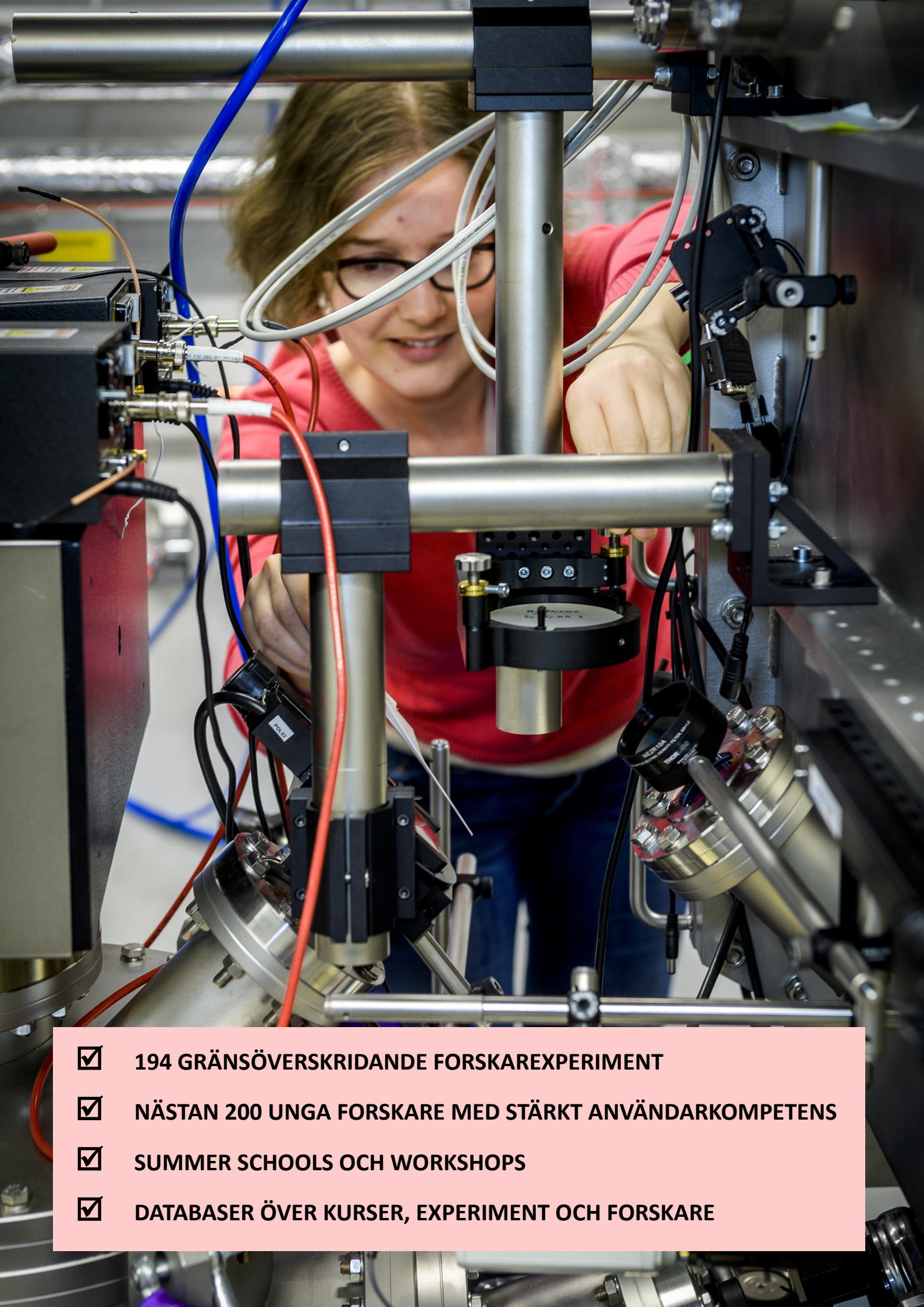
Helhetssyn, synergier och gränsregionalt mervärde har varit grundpelare i projektet. Forskare, marknadsföringsorganisationer och myndigheter har agerat tillsammans, alla delar av projektet har verkat mot samman mål och utbytet mellan länderna har gett nya kompetenser och stärkta nätverk. Projektet har varit mycket tydligt riktat både mot forskning och regionala utveckling.

Projektet har också arbetat med stärka dialogen med nationella myndigheter i de tre länderna och att öka kopplingarna med näringslivet.

> Projektet visar tydligt vilka regionala utvecklingsvärden som finns. Det är konkret i alla delar utifrån anläggningarnas behov, oavsett om vi talar om forskning, internationell attraktionskraft, gränshinder och leverantörer eller marknadsföring av regionen som en fördelaktig plats för stora globala företags R&D-avdelningar. Det är ingen tvekan om att vi kommer att ha nytta av våra erfarenheter från detta projekt i framtiden och kan använda vår nya kunskap i andra sammanhang och projekt .
>
> *Daniel Persson, biträdande utvecklingsdirektör och ordförande i projektets styrgrupp, Region Skåne*

> Region Hovedstaden ser ”ESS & MAX IV: Cross Border Science and Society” som ett bra exempel på ett lyckat Greater Copenhagen-samarbete och understryker samtidigt vikten av att vi ska röra oss mycket mer i den riktning där vi samlar våra styrkor på tvärs över regioner och kommuner, om Greater Copenhagen ska klara sig i den globala konkurrensen.
>
> *Christian Bruhn Rieper, Vicedirektør Regional Udvikling, Region Hovedstaden*

> Projektet har visat på att det faktiskt går att samarbeta med många partners över gränserna, så länge som resultat efterfrågas tillräckligt mycket av alla deltagande aktörer. Projektets fina resultat visar även på att god förankring och stark drivkraft bland alla partners är A och O för ett sådant stort projekt.
>
> *Magnus Schönning, programchef, Interreg Öresund-Kattegat-Skagerrak*

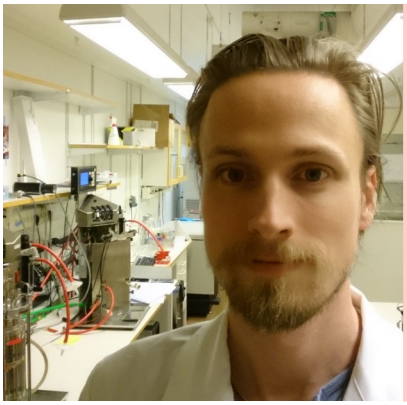


- ☑ 194 GRÄNSÖVERSKRIDANDE FORSKAREXPERIMENT
- ☑ NÄSTAN 200 UNGA FORSKARE MED STÄRKT ANVÄNDARKOMPETENS
- ☑ SUMMER SCHOOLS OCH WORKSHOPS
- ☑ DATABASER ÖVER KURSER, EXPERIMENT OCH FORSKARE

MAX4ESSFUN

Gränsregionalt nätverk och forskarutbildningsprogram

194 stycken 6-månadersexperiment – totalt 1200 månaders träning för unga forskare och nästan 600 månaders handledningstid för seniora forskare. Med ett gränsregionalt fokus har delprojektet MAX4ESSFUN inneburit en unik modell för omfattande kompetensuppbyggnad kring ESS och MAX IV, där universitetens olika styrkeområden berikat varandra. Genom sommarkurser och workshops har ett viktigt nätverk mellan forskare i Sverige, Danmark och Norge byggts upp.



Det har öppnats en ny gren av experimentella möjligheter i och med all den erfarenhet jag fått under projektets gång, och tröskeln för att använda sig utav de teknikerna har sänkts kraftigt. Anläggningarna är verkligen ”Top of the Line Technology” så klart det hade varit häftigt att använda dem!

Mikael Andersson, forskarstuderande, Göteborgs universitet

Läs fler intervjuer med unga forskare på www.scienceandsociety.eu

Ökad användarkompetens

Åtta universitet i Sverige, Danmark och Norge har arbetat tillsammans med ESS och MAX IV i delprojektet. För att få unga forskare att bekanta sig med teknikerna vid ESS och MAX IV och praktiskt använda synkrotronljus och/eller neutronspallation i sin forskning och därigenom bygga upp en användarkompetens i regionen, har en modell utvecklas specifikt för projektet. Unga forskare har gjort 6-månadersexperiment med biträdande handledare från ett universitet i annat land eller från forskningsanläggningarna. I projektet budgeterades för 176 experiment, vilket sågs som en mycket ambitiös satsning. 242 unga forskare har ansökt om medel, och totalt har 194 experiment beviljats och genomförts inom ramen för projektets budget.

Detta är ett av många initiativ som stärker kunskapsuppbyggnaden kring ESS och MAX IV, och modellen har fått stor uppmärksamhet och blivit verkligt framgångsrik.

Der er god stemning og enighed på tværs af projektet, og det har vist sig, at man skaber en fantastisk synergieffekt ved at lægge et projekt inden for dette område. Jeg er spændt på at se de resultater, vi skal beskrive, og håber de kan danne grundlag for mange fælles projekter i fremtiden på tværs af ØKS .

Kell Mortensen, professor, Københavns Universitet



Regional leverantörsbas

Hur ska det regionala näringslivet i Skåne och på Själland kunna utnyttja det faktum att det finns två världsledande forskningsanläggningar i Öresundsregionen? Både ESS och MAX IV kommer att behöva underhållas och med största sannolikhet även kompletteras och byggas ut under driftsperioden. Anläggningarna ligger i framkanten vad gäller konstruktionen av strålrör och neutronspallation och leverantörerna är i många fall globala. Men var finns leverantörerna från Skåne och Själland i den här processen? Vilka potentiella leverantörer finns det och är de i så fall redo att bidra till bygget och underhållet av anläggningarna?



Möjligheterna är enorma att leverera in till ESS de närmaste åren och därigenom ser vi än mer vikten av delprojektet regional leverantörsbas i deras arbete att hjälpa regionala aktörer att få hjälp i hur de skall agera i upphandlingsprocessen.

John Womersley, generaldirektör, ESS

Regionens näringsliv har unika chanser att höja sin kompetens och samverka med forskare, men inget kommer av sig själv – det gäller att ta kontakter, bygga upp nätverk och hitta affärsmöjligheterna. Detta var något som projektet tog fasta på när Regional leverantörsbas planerades.

Det danska Big Science-sekretariatet har lett delprojektet Regional leverantörsbas tillsammans med Region Skåne och industriklustret IUC Syd i Sverige. Syftet med Regional leverantörsbas var att öka svenska och danska företags affärsmöjligheter inom Big Science.

Delprojektet har tagit fram analyser som i sin tur har legat som underlag för verksamheten, som till stor del har varit att genom workshops, studiebesök och nätverkande höja kunskaper och kompetens hos potentiella leverantörer till forskningsanläggningarna i Skåne och på Själland.

Som en konsekvens av arbetet med Regional leverantörsbas har delprojektdeltagarna även fått en bättre inblick i vilka framtida kompetenser som kommer att krävas för att både serva och underhålla forskningsanläggningarna, och vad som kommer att krävas av både regional och nationell nivå för att ge de bästa förutsättningarna för detta.

En bidragande effekt av delprojektet är det faktum att den svenska regeringen och Vetenskapsrådet inrättat Big Science Sweden, i mångt och mycket efter modell av bigscience.dk, tack vare de täta kontakterna som upprättats under delprojektets gång.

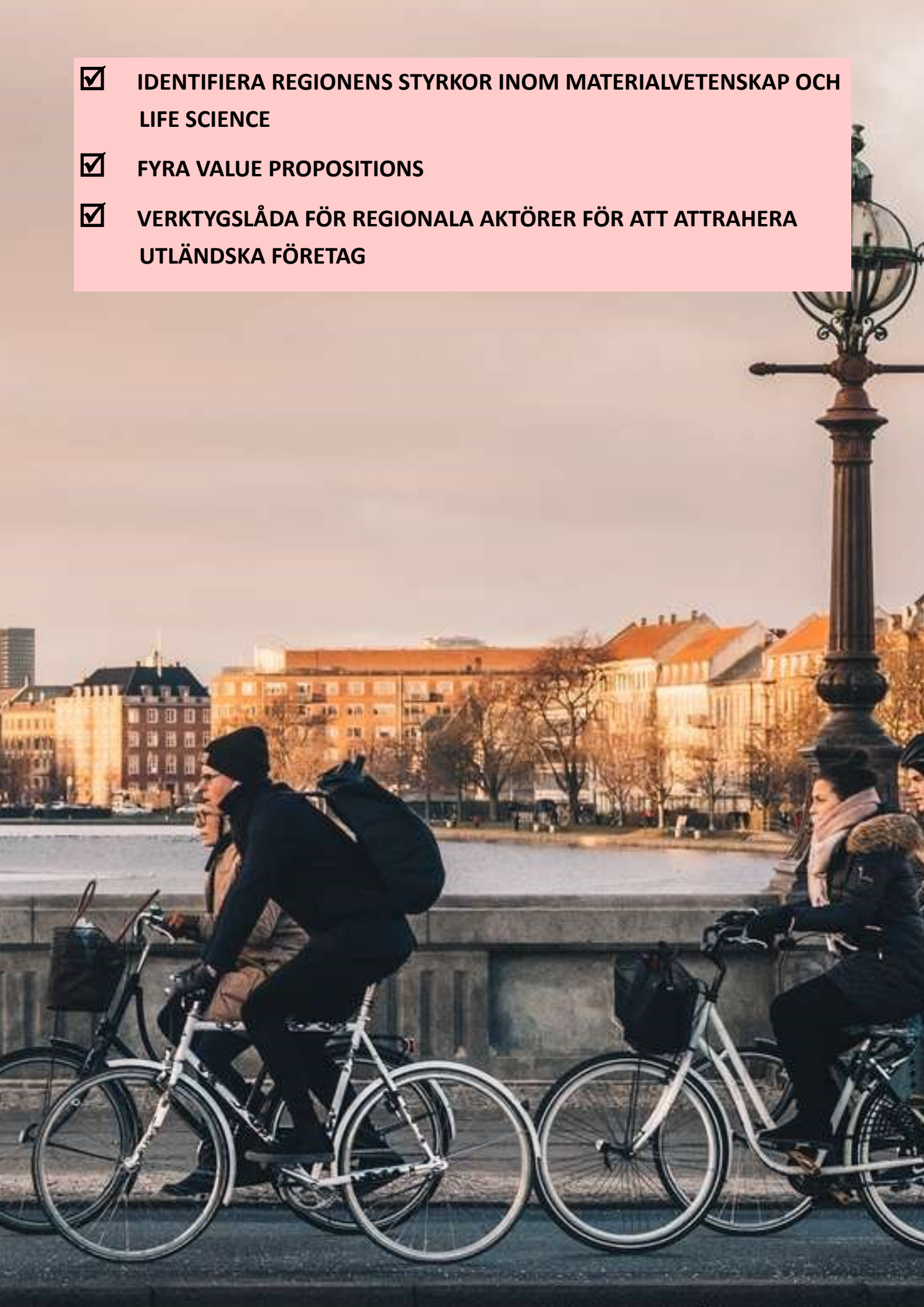
Regional leverantörsbas har öppnat dörrarna för oss på de komplicerade forskningsanläggningarna. Vi har redan fått nya kontakter och nya kunder i Danmark, Sverige, Holland, Tyskland, Frankrike och Italien … hittills. Det nätverk som projektet och nu Big Science Sweden kan erbjuda är mycket värdefullt, men det krävs att man är aktiv själv för bästa resultat. Big Science Sweden är ett mycket gott initiativ och vi ser fram emot mer värdeskapande samarbete.

Leif Gjerløv, Ansvarig säljare, Carlsson och Möller AB i Helsingborg



- ☑ ANALYS ÖVER ANLÄGGNINGARNAS BEHOV AV LEVERANTÖRER
- ☑ ANALYS ÖVER REGIONALA FÖRETAGS KOMPETENSBEHOV
- ☑ STUDIEBESÖK, UTBILDNINGSINSATSER OCH WORKSHOPS
- ☑ GRÄNSREGIONALA NÄTVERK

- ☑ **IDENTIFIERA REGIONENS STYRKOR INOM MATERIALVETENSKAP OCH LIFE SCIENCE**
- ☑ **FYRA VALUE PROPOSITIONS**
- ☑ **VERKTYGSLÅDA FÖR REGIONALA AKTÖRER FÖR ATT ATTRAHERA UTLÄNDSKA FÖRETAG**



Internationell attraktionskraft

ESS och MAX IV erbjuder unika möjligheter för att studera material på nanonivå genom att använda sig av de mest avancerade teknikerna som är tillgängliga i världen. Synkrotronstrålning och neutronspallation kompletterar varandra och erbjuder ett unikt vetenskapligt fält. Den strategiska placeringen i Lund och Köpenhamn erbjuder många möjligheter för tillväxt och utveckling för både forskare och industrin i regionen.

Hur kan Greater Copenhagen-området och Sydsverige gemensamt marknadsföra sig som en vetenskapsregion i världsklass med hjälp av ESS och MAX IV? Regionala investerings– och marknadsföringsbolag och kommuner i Skåne och på Själland har tillsammans med forskningsanläggningarna och omgivande science parks marknadsfört regionen internationellt.

Delprojektet Internationell attraktionskraft har producerat benchmarkinganalyser och så kallade Value Propositions som fokuserat på cancer, bränsleceller, livsmedel och förpackningar samt nanoteknologi. Dessutom har delprojektet deltagit i och varit värdar för internationella konferenser.

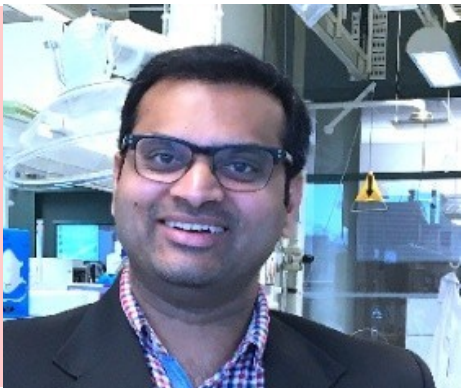
> De analyser som delprojektet tagit fram hade vi inte kunnat utveckla ensamma och det kommer vi alla partners få mycket nytta av i framtiden. Så det är vi mycket glada över
>
> *Anette Orheim, kommunikationschef, Medicon Village*



Omkring 1000 internationella företag inom fokusområdena har kontaktats av investment managers från Invest in Skåne och Copehagen Capacity under projektperioden, vilket har resulterat i 20 kvalificerade intressen och två förverkligade investeringar.

Ladda ned analyser och value propositions på www.scienceandsociety.eu

> Att delta i en internationell konferens tillsammans med delprojektet var värdefullt och det var en bra balans mellan medverkande forskare och företag. Vi träffade några intressanta företag inom vårt område. Jag hoppas att vi kommer att få möjlighet att genomföra konkreta affärer eller gemensamma projekt med minst två företag vi träffat på konferensen.
>
> *Rambabu Atluri, verkställande direktör, Infingent Innovations*



Välkomnande av internationella talanger

ESS kommer att attrahera många experter från hela världen. Men hur väl förberedda är myndigheterna och kommunerna i det omedelbara närområdet kring forskningsanläggningar att välkomna dessa experter med partners och barn? Hur ska man få besökande att trivas när de kommer till Öresundsregionen, så att de kommer vilja stanna kvar och bosätta sig här?



Det är viktigt att talangerna vill komma hit och att de trivs när de är här, så de stannar så länge som möjligt. Därför är vårt samarbete över sundet mycket viktigt, för tillsammans kan vi tydliggöra vilka utmaningar talangerna möter och påverka både på regional och nationell nivå.

Stefan Johansson, VD, Invest in Skåne

International House vid Københavns Kommune och Invest in Skåne har lett delprojektet Välkomnande av internationella talanger och arbetat tillsammans med Helsingborgs stad, Lunds kommun, Malmö stad och Copenhagen Capacity.

Delprojektet har inriktat sig på att förbättra servicen för internationella talanger som flyttar till Öresundsregionen genom gränsöverskridande samarbete, kartläggning och erfarenhetsutbyte.

Genom arbetet i delprojektet har de olika mottagandeorganisationerna fått arbeta tillsammans och har därigenom kunnat ta ett gemensamt helhetsgrepp om välkomnandet av internationella talanger. Samarbetet har möjliggjort gemensamma events och aktiviteter och inte minst att man lärt av varandras erfarenheter. Tack vare projektet har ett gränsöverskridande perspektiv lagts på samtliga mottagningsorganisationers arbete. Framöver kommer man att kunna erbjuda ett gemensamt utbud som blir både större och mer innehållsrikt än tidigare.

Delprojektet har byggt upp ett gränsöverskridande International Talents Forum som är en webbaserad panel med internationella inflyttande, en webbaserad checklista , ett kick start-program för medföljande samt marknadsföringsmaterial för mottagandeorganisationer i regioner, kommuner och företag.



Kick Start Program var mycket bättre än jag hade kunnat tänka mig! De lyckades samla all viktigt information på en plats. Jag fick allt jag behövde på en gång, det var en bra blandning mellan teori och praktik och det var fantastiskt att det var gratis.

Marta Bochniewicz, deltagare i Kick Start-programmet hösten 2016



- ☑ ÖKAT KUNSKAPS– OCH ERFARENHETSUTBYTE FÖR AKTÖRER I REGIONEN
- ☑ CHECKLISTA FÖR INTERNATIONELLA NYINFLYTTADE
- ☑ KICK START-PROGRAM FÖR MEDFÖLJANDE
- ☑ MARKNADSFÖRINGSMATERIAL
- ☑ GRÄNSÖVERSKRIDANDE EVENTS FÖR INTERNATIONELLA TALANGER



- ☑ **RAPPORT MED IDENTIFIERADE GRÄNSHINDER FÖR BÅDE EU- OCH TREDJE LANDS-MEDBORGARE**
- ☑ **PÅVERKANSSTRATEGI FÖR LÅNGSIKTIGT ARBETE**
- ☑ **LEX ESS I DANMARK**

Gränshinder

När ESS och MAX IV står helt klara kommer många internationella forskare vara verksamma här. Forskningsanläggningarna kommer att ligga i Lund medan databearbetning från ESS kommer att ske i Köpenhamn. Många knutna till anläggningarna kommer att gränspendla. Forskarna och experterna kommer inte bara från EU utan också från resten av världen (så kallade tredjelandsmedborgare) och detta innebär ett nytt perspektiv på gränshindersproblematiken.

Greater Copenhagen & Skåne Committee har lett delprojektet Gränshinder och arbetat tillsammans med myndigheter i både Sverige och Danmark, samt ESS, Länsstyrelsen Skåne/Øresunddirekt Sverige och Øresunddirekt i Köpenhamn. Tillsammans har man arbetat utifrån olika typfall och fört samman experter från olika områden för att hitta både hinder och lösningar, ett arbetssätt som varit mycket uppskattat bland de medverkande myndigheterna. Tack vare delprojektet har myndigheter och forskningsanläggningarna fått en nära dialog med varandra och skapat bestående nätverk mellan varandra. Detta kommer leda till att det blir lättare att lösa eventuella framtida problem, eftersom det numera finns upparbetade kanaler för parterna.

> I projektet har vi haft ett gott samarbete och formella kontaktvägar mellan skattemyndigheterna i Sverige och Danmark. Vi kan därför identifiera på ett tidigt stadium när det uppkommer gränshinder inom inkomstskatten. Vi har också under projektperioden tagit initiativ och fördjupat vår kunskap om expertskatten i både Sverige och i Danmark.
>
> *Ann Wirén, Öresundssamordnare på Skatteverket*

Genom delprojektet har deltagarna även kunnat knyta kontakter med aktörer i andra delprojekt inom ESS & MAX IV: Cross Border Science and Society, och även kunnat knyta forskare med egna erfarenheter av gränshinder till berörda myndigheter.

Förutom en kartläggning över de olika gränshinder som tredjelandsmedborgare förväntas möta i Öresundsregionen, har delprojektet även fört upp gränshindersfrågorna i både Greater Copenhagen-samarbetet som i det nordiska samarbetet. Dessutom var delprojektet direkt delaktigt i att påverka innehållet i en ny lag för ESS-anställda i Danmark, den så kallade Lex ESS.

Ladda ned kartläggningarna på
www.scienceandsociety.eu



> Arbetet med de behov som projektet påvisat, exempelvis minskade gränshinder mellan Danmark och Sverige och förbättrad service för medföljande, kommer även att finnas efter 2018. Därför är det viktigt att projektparterna fortsätter att jobba med frågorna även när projektet avslutats.
>
> *Pia Kinhult, Head of Host State Relations, ESS*

Strategisk plattform för gränsregionala diskussioner

Projektet har erbjudit en plattform för strategiska diskussioner mellan Sverige, Danmark och Norge för att främja en god förankring och tydliggöra framtida behov och möjligheter.

Vid fem tillfällen har projektet hållit ”**Strategiskt forum**” där olika teman diskuterats ur ett gränsregionalt perspektiv – bland annat hur vi utvecklar forskarbyn Science Village Scandinavia, hur vi främjar innovationer utifrån ESS och MAX IV och hur vi ökar samarbetet med forskningsanläggningarna DESY och European XFEL i Hamburg.

Projektet har haft en **Advisory Board**, där nationell nivå i Sverige, Danmark och Norge mött näringslivsorganisationer, forskningsanläggningarna, regionala företrädare och deras EU-kontor. Genom Advisory Board har projektet fått nya perspektiv från olika nivåer och expertisområden, samtidigt som resultaten har lyfts till en nationell och internationell nivå. En viktig faktor har varit projektets koppling till de tre ländernas nationella strategier för ESS och MAX IV. Diskussionerna har också stärkt banden mellan aktörerna i gruppen och initierat nya samarbetsytor.



Det är väldigt inspirerande att delta i Advisory Board och att få ta del av de danska och svenska nationella strategierna för arbetet kring ESS och MAX IV.

Eva Dugstad, norska forskningsrådets representant i projektets Advisory Board

I projektets **Styrgrupp** och **Koordineringsgrupp** har kopplingarna mellan de olika delprojekten utvecklats och kunskapsutbytet mellan länderna varit i fokus med syfte att utveckla styrkor och skapa en helhetssyn. Projektet har också deltagit på en mängd olika arenor för att föra en diskussion kring projektets frågeställningar, bland annat på Folkemödet på Bornholm och på enheten för smart och hållbar utveckling på EU-kommissionen.

Några av de initiativ som beskrivs i den danska nationella ESS-strategin har redan genomförts i projektet, till exempel våra databaser över kurser som ger en översikt över möjligheterna att utbilda sig inom fältet. Så det är roligt att också kunna bidra på så sätt.

Sine Larsen, professor, Københavns Universitet



Horisontella kriterier blev projektets spelregler

Projektet har upprättat ”spelregler” som främjar jämställdhet, mångfald och hållbar utveckling – utifrån de ”horisontella kriterier” som finansiären Interreg definierar. Utgångspunkten har varit att dessa perspektiv utgör en positiv utvecklingsfaktor och ett sätt att maximera potentialen för både projekt och organisationer.

Spelreglerna utgick från att skapa synergier och gränsregionalt mervärde som nyckelord för projektet. Bland målsättningarna fanns att minimera miljöpåverkan från transporter, främja klimatsmart mat och att minimera resursanvändningen. Utöver konkreta insatser var projektets mål att inspirera till ett långsiktigt, positivt förändringsarbete vad gäller normer, val och mönster både inom projektet och i större kretsar.



Tydligheten och goda förebilder i projektledningen har gjort det naturligt att vi även i vårt delprojekt MAX4ESSFUN arbetat med horisontella kriterier på fullt allvar. Vi har till exempel lagt oss vinn om att verkligen avsätta tid för att diskutera frågor som rör jämställdhet, vi har aktivt kontaktat kvinnor för att få en så jämn fördelning som möjligt bland forskare inom MAX4ESSFUN och vi har nogsamt fört statistik över alla inkomna och beviljade ansökningar. Genom projektet har det blivit mer som ett utgångsläge istället för ett tillval att aktivt tillämpa horisontella kriterier.

Kajsa M Paulsson, forskare, Lunds universitet

Jag tycker att projektet har lyckats mycket bra med att integrera de horisontella kriterierna i sitt arbete. Arbetet med att ta fram spelregler för projektet är ett skolexempel på hur man på ett integrerande sätt löpande kan arbeta med de horisontella kriterierna i ett projekt.

Lone Hylander, projektrådgivare, Interreg Öresund-Kattegat-Skagerrak



En stark grund för framtida samarbete

De många konkreta resultat och starka gränsregionala nätverk som skapats i projektet ger en god grund för framtiden. Projektet har lämnat avtryck genom exempelvis kompetensuppbyggnad hos unga forskare, samarbete mellan svenska och danska organisationer som hjälper internationella forskare i vår region och en gemensam svensk-danska marknadsföring av våra styrkor inom Materialvetenskap och Life science på mässor över stora delar av världen.

En fortsatt tät dialog mellan forskningsanläggningarna och universitet, nationell nivå, EU-nivå, regioner och andra aktörer kommer att vara mycket viktig för att ESS och MAX IV ska ge maximalt goda effekter för forskning och samhälle.

I framtiden behöver vi vidga samarbetsytorna ytterligare genom att till exempel knyta närmare kontakter med forskningsanläggningarna DESY och European XFEL i Hamburg. Det innebär möjligheter att utveckla en ännu större forskningsregion tillsammans och att öka den internationella attraktionskraften i ett globalt perspektiv.

Projektet har påbörjat en mängd aktiviteter som kommer att fortsätta. Vårt engagemang i delprojekten ”Gränshinder” och ”Välkomnande av internationella talanger” har skapat riktigt goda kontakter med myndigheter och gett möjligheter som kommer att fortsätta att växa. Det skapar goda förutsättningar för att ge bästa möjliga villkor för internationella forskare i vår region.

Pia Kinhult, Head of Host State Relations, ESS

Projektet har varit en ögonöppnare för Lunds universitet om den helhet vi måste jobba med, där andra delprojekt bland annat arbetat med problem, utmaningar och marknadsföringsstrategier. Vi behöver inte bara tala om forskning utan också om rekrytering och attraktivitet. Nu ser vi oss som del av något mycket större, att vi kan marknadsföra oss gemensamt som en forskningsregion. Då får också våra lärosäten mycket större synlighet.

Stacey Sörensen, vice rektor, Lunds universitet

Överordnat är det viktigt för Universitetet i Oslo att delta i större gemensamma strategiska satsningar som görs i Öresundsregionen så att vi blir en integrerad del. Det har varit ett betydelsefullt steg att arbeta med Öresundsregionen och ett nästa steg skulle kunna vara att vi närmar oss Hamburg.

Helmer Fjellvåg, professor, Universitet i Oslo

Projektets styrka är att det engagerar huvudintressenterna. Man har lyckats med att bygga upp konkreta samarbeten. Och det, är jag övertygad om, kan få ett seriöst genomslag i framtiden. De som arbetar med frågorna har fått lära känna varandra tvärs över Öresund, och det kommer helt säkert något gott utav det i framtiden, för det är viktigt att veta vem man ska ringa till om man ska få saker och ting gjorda.

Fredrik Melander, Head of R & D-relations, Science Village Scandinavia

ESS & MAX IV: Cross Border Science and Society



ESS & MAX IV: Cross Border Science and Society var ett projekt med 27 olika partners för att ta tillvara på möjligheterna med de världsunika forskningsanläggningarna ESS och MAX IV i Lund. Projektet genomfördes från september 2015 till och med augusti 2018.

Konkret innehöll projektet fem delprojekt som koordinerades med hjälp av den strategiska plattformen, som leddes av Region Skåne och Region Hovedstaden.

- Gränsregionalt nätverk och forskarprogram (MAX4ESSFUN)
- Internationell attraktionskraft
- Regional leverantörsbas
- Gränshinder
- Välkomnande av internationella talanger

Projektet beviljades 9,5 miljoner euro av Europeiska Regionala Utvecklingsfondens program INTERREG Öresund-Kattegat-Skagerrak. Totalt omsatte projektet 19 miljoner euro med alla partners medfinansiering. Det är det största projekt hittills som beviljats inom ramen för Interreg Öresund-Kattegat-Skagerrak.

Deltagande partners

Arbetsförmedlingen, Big Science Sekretariatet (DK), Chalmers Tekniska Högskola, Copenhagen Capacity, Danmarks Tekniske Universitet (DTU), ESS, Försäkringskassan, Greater Copenhagen & Skåne Committee, Göteborgs universitet, Helsingborgs stad, Industriellt utvecklingscentrum i Syd (IUC Syd), Invest in Skåne, Københavns kommune med International House Copenhagen, Københavns Universitet, Lunds kommun, Lunds universitet med MAX IV, Länsstyrelsen Skåne, Malmö stad, Malmö universitet, Medicon Village, Region Hovedstaden, Region Skåne, Science Village Scandinavia, Skat Danmark, Skatteverket, Universitetet i Oslo, ÖresundDirekt København, Århus Universitet

Alla resultat från projektet finns på www.scienceandsociety.eu

Interreg Öresund-Kattegat-Skagerrak

Interreg Öresund-Kattegat-Skagerrak är ett EU-program där vissa geografiskt bestämda regioner/fylken i norra Danmark och södra Sverige och södra Norge kan ansöka om medfinansiering för att genomföra gemensamma projekt inom fyra insatsområden: innovation, grön ekonomi, transport eller sysselsättning.


REGION


REGION
SKANE