



ÅRSRAPPORT 2011

- KORT VERSION

Interreg IV A Öresund-Kattegat-Skagerrak er et EU-program for samarbejdsprojekter mellem Danmark, Sverige og Norge. Vores program dækker en stor geografi, mange målgrupper og interesserter.

Årsrapporten, du sidder med i hånden, skal gerne klart og tydeligt vise, hvordan Interreg IV A Öresund-Kattegat-Skagerrak har udviklet sig i 2011. Denne årsrapport er en kortere version af den årsrapport, som godkendes af Overvågningsudvalget samt af EU Kommissionen hvert år. Den lange version af den af EU Kommissionen godkendte årsrapport finder du på www.interreg-oks.eu/publikationer.

I rapporten fortæller vi om, hvor langt vi er nået i 2011 inden for tre hovedområder; godkendte projekter, opfølgning og evaluering samt information og kommunikation.

Vi fortæller også om en række af årets arrangementer.

Rigtig god læsning!



Mer om oss:

Öresund-Kattegat-Skagerrak-programmet följer EU:s budgetperioder och beviljar medel till interregionala utvecklingsprojekt mellan 2007-2013. Projekten har gemensamt att de på olika sätt inom olika tema-områden bidrar till att utveckla Öresund-Kattegat-Skagerrak-regionen.

Programområdet består av 15 danska, svenska och norska regioner. 12 regioner hör till delprogram Kattegat/Skagerrak (Region Halland, Region Västra Götaland, Region Nordjylland och delar av Region Midtjylland samt fylkena Østfold, Akershus, Vestfold, Buskerud, Telemark, Aust-Agder, Vest-Agder och Oslo kommun). 3 regioner hör till delprogram Öresund (Region Skåne, Region Hovedstaden samt Region Sjælland).

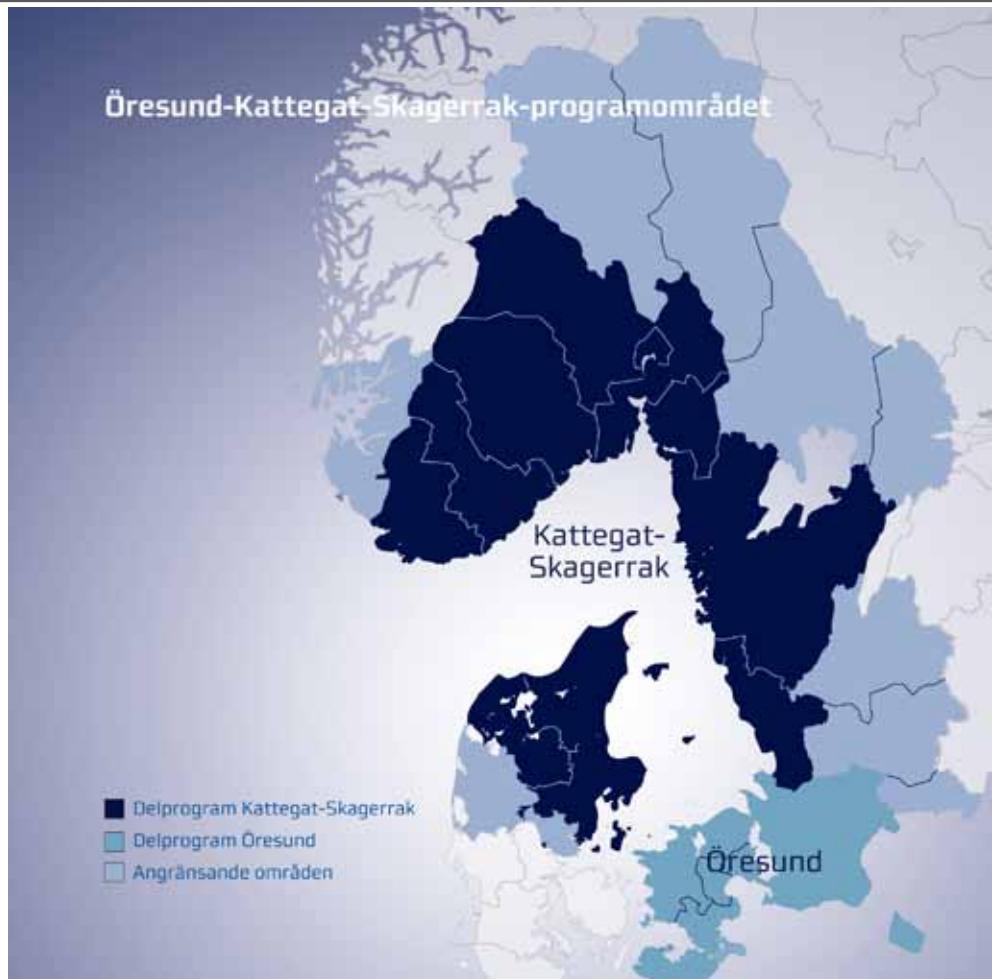
Programområdet omfattar drygt nio miljoner invånare, plus ytterligare ca 2,6 miljoner invånare om man inkluderar de så kallade angränsande områdena. Regionen är polycentrisk/flerkärnig och omfattar två huvudstadsområden och fyra ytterligare storstadsområden. Den genomsnittliga befolkningstätheten ligger på 49 invånare per km². Landskapstyperna varierar från vidsträckta fjällområden till bördiga jordbrukslandskap.

Programmet är uppbyggt som ett gemensamt program med två delprogram – Kattegat/Skagerrak och Öresund. Programsekretariatet har ett kontor i respektive delområde. Varje delområde har en styrkommitté som bland annat prioriterar projekt inom delprogrammet. Det främsta motivet för denna struktur är att behålla närvheten mellan partnerskap, projektägare och programadministration i ett till ytan mycket stort geografiskt programområde.

Programområdet är indelat i tre geografiska delar som ger möjlighet till tre typer av projekt
- Öresundsprojekt i delprogram Öresund
- Kattegat/Skagerrak-projekt i delprogram Kattegat/Skagerrak
- Öresund-Kattegat-Skagerrak-projekt för programområdet som helhet (ØKS-projekt).

Alla projekt ska bidra till att utveckla Öresund-Kattegat-Skagerrak-området mot programmets gemensamma vision; att bli ett attraktivt och konkurrensraftigt område, som kännetecknas av ett kunskapsbaserat samarbete och hållbar utveckling. Visionen uppfylls genom 3 prioriterade områden som öppnar upp för ett brett samarbete kring många olika teman:

- Ökad hållbar ekonomisk tillväxt
- Binda samman regionen
- Ökad vardagsintergration.



Analys av utvecklingen och förändringar under året

Ett av programmets övergripande mål är att uppnå ökad ekonomisk tillväxt, prioriterat område 1. Inom dette området finns flest projekt i Kattegat-Skagerrak området. Flest projekt och också mest beviljade medel finns inom prioriterat område 2 Binda samman regionen. Inom detta område har flest projekt bedrivits i Öresundsområdet. Störst summa beviljade medel står dock delprogram Kattegat-Skagerrak för.

Inom prioriterat område 3 har flest projekt och störst summa medel beviljats inom Öresundsområdet, vilket också förväntades när programmet togs fram. Beviljade medel för hela programområdet (ØKS-projekt) har överstigit i jämförelse med den indikativa fördelningen av programbudgeten. I övrigt är fördelningarna över område jämförelsevis jämna. Beslutsnivåerna för prioriterade områden 1 och 3 ligger på nivåer över 50% och för område 2 är det över 90%.

Positiv utveckling under 2011

Tre positiva trender noteras under året. För det första har flera förprojekt lagt en grogrund och banat väg för fullskaliga projekt. För det andra har stöd betalats ut i en omfattning som motsvarar kommissionens utbetalningskrav, tack vare en effektivare process mellan förvaltande myndighet, nationella kontrollanter och programsekretariatet. För det tredje har fokus på och intresse för resultatuppföljning ökat.

Privata aktörer

Europeiska kommissionen godkände i april 2011 ett förslag om att revidera programmets finansieringsplan. Förändringen innebar att både offentliga och privata aktörer kan medfinansiera projekt, samt vara stödmottagare. Med privata aktörer avses i detta sammanhang organisationer som agerar utan vinstdrivande syfte (non-profit). Det är och har även tidigare varit möjligt för exempelvis offentliga och privata bolag att vara stödmottagare. Maximalt 3 % av programmets sammanlagda finansiering kan utgöras av privat medfinansiering. De nya reglerna gäller från ansökningsomgången som startade vid sista ansökningsrundan 2011. Det är således ännu för tidigt att dra några slutsatser kring hur många privata aktörer som kommer att ingå som partners i projekten.

Under 2011 godkände Europeiska kommissionen att Öresundskommittén kan ingå i projekt på samma villkor som andra partners.

GODKÄNTA PROJEKT

2011 har varit ett spännande år med många nya godkända projekt samt stora insatser och resultat från pågående projekt. Många projekt har nu kommit långt i sina genomföranden och programmet befinner sig i en produktiv fas med hög aktivitet.

Ytterligare 25 projekt har godkänts under året: 5 Kattegat/Skagerrak, 17 Öresund och 4 Öresund-Kattegat-Skagerrak-projekt. Projektportföljen består därmed av 148 projekt, varav 103 huvudprojekt och 45 för-/mikroprojekt.

4 år in i programmet har 91.1 miljoner EUR i regionalfonds-medel och 126 miljoner NOK i norska Interreg-medel beviljats. Cirka 12.4 miljoner EUR i ERUF-medel och 5.9 miljoner NOK i IR-medel kvarstår. Ett urval av godkända projekt under året följer nedan. Läs om alla godkända projekten i projektbanken på www.interreg-oks.eu.

ÖRESUND-KATTEGAT-SKAGERAK PROJEKT

REKS REGIONAL NÖT- OCH LAMMKÖTTSPRODUKTION – EN TILLVÄXTMOTOR

Projektet syftar till att stärka nöt- och lammköttsproducenters konkurrenskraft i regionen genom ökad resurseffektivitet och stärkt hållbarhetsprofil.

Lead Partner: Agroväst

Norsk Prosjekteier: Inst. for husdyr- og akvakulturvitenskap, Universitetet for miljø og biovetenskap (UMB)

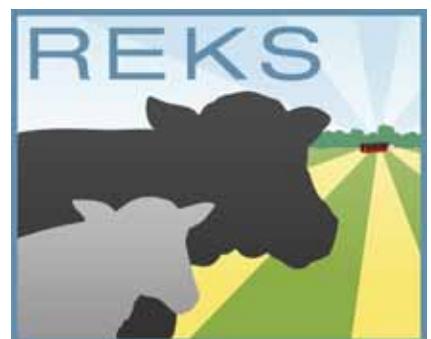
Prioritet 1: Främja hållbar ekonomisk tillväxt

Tidsperiod: 2012-01-01 – 2014-12-31

Total budget: 2 797 937 EUR

Beviljat ERUF-stöd: 1 027 678 EUR

Beviljade norske Interreg-midler: 64 103 EUR



IN SITE

I et samarbejde mellem institutioner, kunstnere og lokale kræfter vil projektet skabe kunstværker, der kan udgøre en "fælles fortælling" om ÖKS-regionen og medvirke til at øge bevidstheden om regionens fælles arv.



Lead Partner: Västarvet/ Västra Götalandsregionen

Norsk Prosjekteier: Fredrikstad kommune

Prioritet 3: Fremme hverdagsintegration

Tidsperiod: 2012-01-01 – 2014-09-30

Total budget: 1 556 087 EUR

Beviljat ERUF-stöd: 634 792 EUR

Beviljade norske Interreg-midler: 71 220 EUR

COINCO NORTH II – THE SCANDINAVIAN 8 MILLION CITY

Projektets överordnade målsättning är att binda samman världsledande kunskaps- och kompetensmiljöer i transportkorridoren Oslo-Göteborg-Malmö-Köpenhamn till en gemensam integrerad arbetsmarknad med global konkurrenskraft med hjälp av förbättrad spårbunden infrastruktur.

Lead Partner: Business Region Göteborg AB

Norsk Prosjekteier: Oslo kommune

Prioritet 2: Binda samman regionen

Tidsperiod: 2011-11-01 – 2014-10-31

Total budget: 2 964 777 EUR

Beviljat ERUF-stöd: 1 067 897 EUR

Beviljade norske Interreg-midler: 195 770 EUR

THE SCANDINAVIAN 8 MILLION CITY

Corridor of
Innovation and
Cooperation
#COINCO

GRÆNSEOVERSKRIDENDE NORDISK UNDERSKOLE (GNU)

GNU etablerer et samarbejde mellem 9 nordiske skoler og 18 skoleklasser, som i fællesskab skal planlægge og gennemføre fælles undervisning i fagene modersmål, science/naturfag, historie/samfundsfag og matematik understøttet af nye teknologier.



Lead Partner: Business Region Göteborg AB

Prioritet 3: Främja vardagsintegration

Tidsperiod: 2011-08-01 – 2014-07-31

Total budget: 3 938 202 EUR

Beviljat ERUF-stöd: 1 479 000 EUR

Beviljade norske Interreg-midler: 245 002 EUR

KATTEGAT/SKAGERAK PROJEKT

eSENIOR

Projektet handlar om att utveckla och testa nya produkter och tjänster som kan säkra äldre mänsklor till ett välfungerande liv i eget hem. Projektet ska genom pilotprojekt välja ut ett antal IKT-lösningar som ska testas i seniorernas hem.



Lead Partner: Göteborg stad

Norsk Prosjekteier: Borg Innovasjon AS

Prioritet 1: Fremme bæredygtig økonomisk vækst

Projektperiode: 2011-08-01 - 2014-07-31

Projektets samlede budget: 3.109.030 EUR

Bevilget støtte fra ERUF: 824.645 EUR

Bevilget støtte norsk IR-midler: 364.935 EUR

IMPLEMENT

Projektet har fokus på værktøjer, der kan lette implementeringen af biogasanlæg og infrastruktur for biogas. Det har vist sig, at etablering af anlæg og infrastruktur støder på forhindringer, i form af folkelig modstand mod placering, mangel på indsigt og miljømæssige udfordringer.

Lead Partner: Skive Kommune

Norsk Prosjekteier: IPARK AS

Prioritet 1: Fremme bæredygtig økonomisk vækst

Tidsperiod: 2012-01-01 – 2014-12-31

Total budget: 2 139 671 EUR

Bevilget ERUF-stød: 1 020 737 EUR

Beviljade norske Interreg-midler: 18 111 EUR

SCANDINAVIAN GAME DEVELOPERS

Projektet ska bidrage til etablering af et grænseoverskridende samarbejde mellem eksisterende og potentielle innovationsmiljøer indenfor spiludvikling, forskningsinstitutioner og uddannelsesinstitutioner, der ønsker at deltage i brugercentreret innovation.



Lead Partner: Viden Djurs

Prioritet 1: Fremme bæredygtig økonomisk vækst

Projektperiode: 2011-06-01 - 2014-05-31

Projektets samlede budget: 1 330 464 EUR

Bevilget støtte fra ERUF: 665 231 EUR

KASK SPIN-OFF

Kask Spin-off vil styrke innovationsaktørers og virksomheders evne til at hjælpe med at fremme etableringen af spin-off-virksomheder fra eksisterende virksomheder. Det skal ske gennem aktiviteter, der retter sig såvel mod virksomhederne, som ansatte hos de aktører der skal støtte virksomhederne.

Lead Partner: Region Midtjylland

Norsk Prosjekteier: Forskningsparken

Prioritet 1: Fremme bæredygtig økonomisk vækst

Tidsperiod: 2012-01-01 – 2014-12-31

Total budget: 1 590 084 EUR

Bevilget ERUF-stød: 400 819 EUR

Beviljade norske Interreg-midler: 197 109 EUR

EVINN – EVENTBASERET INNOVATION

Projektet ska fokusera på idén om att tillväxt kan skapas genom att sätta igång innovationsprojekt knutna till större idrottsevenemang i regionen.

Lead Partner: Aarhus Universitet – Afdeling for Idræt

Norsk Prosjekteier: Norges Idrettshøgskole

Prioritet 1: Främja hållbar ekonomisk tillväxt

Tidsperiod: 2012-01-01 – 2014-12-31

Total budget: 3 586 752 EUR

Bevilget ERUF-stød: 1 482 817 EUR

Beviljade norske Interreg-midler: 147 492 EUR

LÆS MERE OM ALLE GODKENDTE PROJEKTER I PROJEKTBANKEN PÅ
INTERREG-OKS.EU

ÖRESUND-PROJEKT



ÖRESTATT III

Projektet syftar till att systematiskt bygga upp en jämförbar och kompatibel statistik för hela Öresundsregionen. Ett material som lägger grunden för bättre, kvalitetssäkrade och fördjupade analyser, planeringsunderlag och input till prognosar.

Lead Partner: Region Skåne

Prioritet 1: Främja hållbar ekonomisk tillväxt

Tidsperiod: 2011-09-01 - 2014-08-30

Total budget: 1 548 648 EUR

Beviljat ERUF-stöd: 774 324 EUR

PREVENTING DROPOUTS

Projektets hovedformål er at skabe en samarbejdsplatform for ungdomsuddannelser/Gymnasieskoler i Øresundsregionen, hvor de kan identificere, udvikle og afprøve metoder for *best practice* til fastholdelse af elever.

Lead Partner: Videnscenter om fastholdelse og frafald

Prioritet 3: Fremme hverdagsintegration

Tidsperiod: 2011-09-15 - 2014-09-14

Total budget: 2 070 866 EUR

Beviljat ERUF-stöd: 1 035 433 EUR



TEATERDIALOG

Teaterdialog Öresund består av olika delprojekt som syftar till att utveckla och prova verktyg och metoder för samarbete och turné. Projekten ska också utveckla publikens mobilitet över sundet och nå nya publikgrupper som normalt inte besöker teatrarna.

Lead Partner: Malmö stadsteater

Prioritet 3: Fremme hverdagsintegration

Tidsperiod: 2011-09-15 - 2014-09-14

Total budget: 2 070 866 EUR

Beviljat ERUF-stöd: 1 035 433 EUR

ØRESUND EVENT CENTER

Centrets mål er "at professionalisere samarbejdet på tværs af regionen gennem netværksfacilitering, videndeling, kompetenceløft og udvikling af events". Ligeledes vil man understøtte arbejdet med at tiltrække internationale events til Øresundsregionen.

Lead Partner: Wonderful Copenhagen

Prioritet 1: Främja hållbar ekonomisk tillväxt

Tidsperiod: 2012-02-01 - 2014-12-31

Total budget: 1 692 002 EUR

Beviljat ERUF-stöd: 845 499 EUR

JOB OG UDDANNELSE I ØRESUNDREGIONEN

Projektets overordnede formål er at medvirke til at skabe et sammenhængende og varieret uddannelses- og arbejdsmarked i Øresundsregionen. Dette skal ske gennem udvikling af analyseværktøjer, som giver et bedre overblik over det Øresundsregionale arbejdsmarked og uddannelsessystemet.

Lead Partner: Københavns Kommune

Prioritet 3: Fremme hverdagsintegration

Tidsperiod: 2011-09-15 - 2014-09-15

Total budget: 2 690 957 EUR

Beviljat ERUF-stöd: 1 345 479 EUR

GRØN STRING TRANSPORTKORRIDOR

I forbindelse med etableringen af en grøn transportkorridor gennem Øresundsregionen til Hamburg for international vare- og persontransport, vil projektet forberede erhvervsliv og beslutningstagere på de særlige forhold og muligheder, der knytter sig til udvikling af mere miljøvenlige transport- og logistikløsninger.

Lead Partner: Region Sjælland

Prioritet 1: Främja hållbar ekonomisk tillväxt

Tidsperiod: 2011-12-01 - 2014-11-30

Total budget: 2 787 447 EUR

Beviljat ERUF-stöd: 1 393 723 EUR



GREEN STRING CORRIDOR

UTVÄRDERING EVALUERING

Vækst gennem erhvervssamarbejde Evalueringsrapport fra Oxford Research

I december 2011 publiceredes den først af tre evalueringsrapporter for programmet. Den første delrapport handler om **Erhvervssamarbejde og vækst**. Formålet med rapporten er, at finde ud af hvordan projekterne arbejder med erhvervslivet for at fremme vækst.

Problemstillinger

I Öresund-Kattegat-Skagerrak (ÖKS)-programmet kan private virksomheder ikke deltage på lige fod med offentlige partnere, dvs. den medfinansiering, som private virksomheder skyder ind i programmet, udløser ikke EU-midler. Det skaber naturligt et mindre incitament for deltagelse fra private aktører. Ikke desto mindre er private aktører vigtige samarbejdspartnere i ÖKS-programmet, for at programmet kan nå dets mål omkring at fremme vækst og udvikling i hele programgeografien. Programmet åbnede ved seneste ansøgningsrunde (sept 2011) op for, at private non-profit aktører kan deltage i programmet. Dvs. at deres medfinansiering udløser EU-finansiering, netop for at dæmme op for problematikken omkring private aktører.

Rapporten har ud fra ovenstående forudsætninger arbejdet med en række problemstillinger i forhold til, hvordan private aktører (erhvervssamarbejde) involveres og deltager i programmet. Rapporten baserer sig på et studie af ni projekter i programmet, og afspejler

UTVÄRDERING/EVALUERING

Evaluering og opfølgning af programmet er en vigtig opgave for ÖKS-programmet. Således foregår der både løbende opfølgning på projektniveau, men også større eksterne evalueringer. De eksterne evalueringer fastlægges for længere tid ad gangen.

I 2010 blev det besluttet, at Oxford Research skal udarbejde tre tematiske delrapporter og en slutrapport om programmets opnåede mål, resultater og effekter. Den første delrapport, med fokus på *Erhvervssamarbejde og vækst*, blev færdig i december 2011. Delrapport 2 fokuserer på *Forskning, udvikling og kommercialisering*. Delrapport 2 er færdig i foråret 2012.

Programmet har nedsat en referencegruppe med medlemmer fra Overvågningsudvalget. Denne gruppe er med til at overvåge arbejdet med evaluering af programmet.

ikke nødvendigvis det fulde billede af erhvervssamarbejdet i programmet. Typisk er private virksomheder involveret i projekter via projektbestyrelser/advisory boards, seminarer, møder og konferencer, hvorfor deres involvering ikke registreres systematisk.

Analysen

Gennem interviews med i alt 45 personer, som repræsenterer projektledere, samarbejdspartnere og deltagende virksomheder i de ni udvalgte projekter, blev det klart, at samarbejdet med private aktører kan ses ud fra tre typer af projekter:

- **Uddannelsesprojekter:** hvor formålet er at uddanne virksomheder.
- **Samarbejdsprojekter:** hvor formålet er at skabe netværk og netværksplatforme.
- **Iværksætterprojekter:** Hvor formålet er at hjælpe nystartede virksomheder eller støtte eksisterende virksomheder.

Resultater

Rapporten giver et spændende indblik i hvordan projekterne i program trods flere barrierer formår at involvere private aktører samt gennem dette arbejde bidrage til vækst og udvikling. Rapporten analyserer i højere grad selve involveringen end konkluderer på, hvad det betyder at involvere virksomheder.

Det umiddelbare indtryk fra interviews og gennemgang af de ni projekter er, at relativt få virksomheder er aktivt deltagende i programmet. Ifølge rapporten skyldes dette både programmets regler, og at programmets muligheder ikke er kendt nok blandt private aktører. Inddragelse af virksomheder kræver tid. Ofte har projektets offentlige aktører ikke de nødvendige indgange/netværk til disse aktører, som gør, at det tager længere tid at komme i dialog med dem. Det

har også i visse projekter været svært for projektet at kommunikere den fordel, som virksomhedernes deltagelse skulle kunne give, dvs. win-win-situacionen for både projektet og virksomhederne. Virksomhederne/private aktører lokkes fremfor alt af innovationspotentiale i et givet projekt.

Anbefalinger

Med baggrund i analysens resultater videregiver Oxford Research en række anbefalinger til programmet.

Anbefalinger indenfor nuværende programperiode:

- Mere information til virksomheder omkring mulighederne i programmet. Det handler om at kommunikere de fordele, der kan være ved at få virksomheder til at deltage i projekterne.
- Vær mere opmærksom på virksomhedernes behov og muligheder herunder også konstruktionen af projekterne. Idet det måske kræver relativt mere at involvere virksomheder, skal projekts aktiviteter måske opdeles mere hensigtsmæssigt.

Anbefalinger indenfor kommende programperiode:

- Forstudier/mindre projekter.
- Virksomheder skal involveres tidligere i projektarbejdet.
- Programmet bør overveje, at finansiering fra private virksomheder, som har kommerciel drift, kan udløse EU-midler.
- Involvr flere organisationer som har et tæt samarbejde med virksomheder.

Mere information

Evalueringsrapporten kan downloades fra www.interreg-oks.eu/publikationer



TILLÄXТ GENOM NÄRINGSILVSSAMARBETE
En studie av nio Interregprojekts samspel med näringsslivet.

AVSLUTADE PROJEKT

Av det totala antalet godkända projekt har 39 projekt avslutats under 2010-2011. Av de 39 avslutade projekten är 7 fullskaliga projekt och 32 förprojekt.

Av de 7 fullskaliga projekten har 3 avslutats i förtid på projektens begäran; BrandIT fas 2, Governance of the Sound of Science samt Musikbroen. Av de 32 avslutade förprojekten har 11 projekt gått vidare och fått beviljat ett fullskaligt projekt.

Nedan beskrivs två avslutade projekt: *Ibu Øresund* och *Coinco North*

IBU-Øresund: Infrastruktur og byudvikling (Øresund)

Projektet IBU-Öresund har varit en gränsöverskridande satsning i vilken planeringsfrågorna stått i fokus, både vad gäller tätorts- och infrastrukturutveckling. Något liknande projekt av samma storlek som på ett övergripande sätt synliggör de gemensamma planeringsbehoven i Öresundsregionen har aldrig tidigare genomförts.

IBU-Öresund har varit ett samarbete mellan 28 olika offentliga organisationer på båda sidor Öresund; regioner, kommuner och myndigheter. Samarbetet har byggt på insikten om behovet av gemensam planering över nationsgränserna.

Syfte med projektet har varit att skapa ett nytt kunskapsunderlag som aktörer i Öresundsregionen och nationellt i Sverige och Danmark kan samverka kring. Materialt som tagits fram pekar ut de framtida utmaningar inom planeringsområdet, som regionen står inför och hur det är möjligt

att agera i förhållande till dessa utmaningar. De konkreta analyserna är också tänkta att underbygga en kvalificerad diskussion om framtida investeringar i Öresundsregionen.

IBU-Öresund har bestått av fyra delaktiviteter som var och en har olika fokus inom området infra-struktur- eller tätortsutveckling i Öresundsregionen.

1. Öresundsregionens byutveckling och infrastruktur
2. Öresundsregionen som internationell transportknutpunkt
3. Korridoren Fehmarn-Öresund
4. Trafikanalyser i Öresundsregionen

Projektet har under projekttiden genomfört en mängd olika gränsöverskridande möten för att diskutera delaktiviteternas olika fokusområden och sprida information om resultat som kommit fram i projektets alla undersökningar. Totalt har projektet tagit fram 41 underlagsrapporter som sammanfattats i fyra olika delaktivitetsrapporter samt en slutrapport.

Lead Partner: Region Skåne

Beslutsdatum: 2008-08-22

Beviljat stöd ERUF: 1 917 240 EUR

Utbetalt stöd ERUF: 1 917 240 EUR

Projektperiod: 2008-06-16 – 2011-06-01

Find slutrapport och mere info på
www.ibu-oresund.se



Coinco North (Øresund-Kattegat-Skagerrak)

Prosjektet har fokusert på hvordan miljøvennlig og rask jernbanetransport av personer og varer vil kunne realisere Øresund-Kattegat-Skagerrak-områdets unike potensial for tettere integrasjon styrke regionens konkuransedyktighet i europeisk og global sammenheng. Ved å involvere regionale og lokale beslutningsstakere, samt berørte aktører innenfor relevante divisjoner som deleiere i prosjektet, har det lykkes å skape enighet om en felles visjon. Dette legger til rette for raskere fremdrift ang. utbygging.

COINCO North gjennomførte en utredning i samarbeid med Urbanet Analyse som viste at det er mulig å ta opptil 100% av flymarkedet dersom reisetiden mellom byene kommer ned i den kritiske grensen på 2,5 timer. Et viktig gjennombrudd for prosjektarbeidet var da Jernbaneverket i februar 2010 ble gitt mandat fra Stortinget til å utrede mulighetene for høyhastighetstog i Norge, samt forbindelsene til Göteborg og Stockholm. COINCO North ble nevnt i mandatet som

en aktør det er naturlig å samarbeide med.

COINCO North har også fokusert på myk infrastruktur. En detaljert kartlegging har blitt tatt frem av life-science miljøene som finnes i korridoren og tok på bakgrunn av analysene frem 8 anbefalinger for hvordan regionen skulle kunne bli verdensledende innfor området. Mangelfull mobilitet/ høye transaksjonskostnader ble trukket frem som den mest sentrale utfordringen å ta tak i for å muliggjøre større synergier mellom næringsliv og akademia innfor området.

Prosjektet arbeidet også med Nordic Filmlab. Målet har vært å skape en møteplass for regissører, produsenter og manusfattere som er i starten av sin karriere, og å gi disse en mulighet til å knytte kontakter med både hverandre og mer etablerte aktører i filmindustrien. Til sammen plukkes det ut 20 deltakere til Nordic Film Lab, 10 norske og 10 svenske, som i fire dager jobber sammen. Nordic Film Lab har vært en del av Göteborg International Film Festival, som arrangeres januar-februar hvært år.

Lead Partner: Business region Göteborg

Norsk Prosjekteier: Oslo Teknopol IKS

Beviljat stöd ERUF: 282 262 EUR

Utbetalt stöd ERUF: 176 448 EUR

Utbetalt NO: 2 691 410 Nok

Projektperiod: 2009-09-15 - 2011-07-30

Kontakt: Floire Daub, floire.daub@byr.oslo.kommune.no

Web: www.coinconorth.com



ÅRET I BILDER

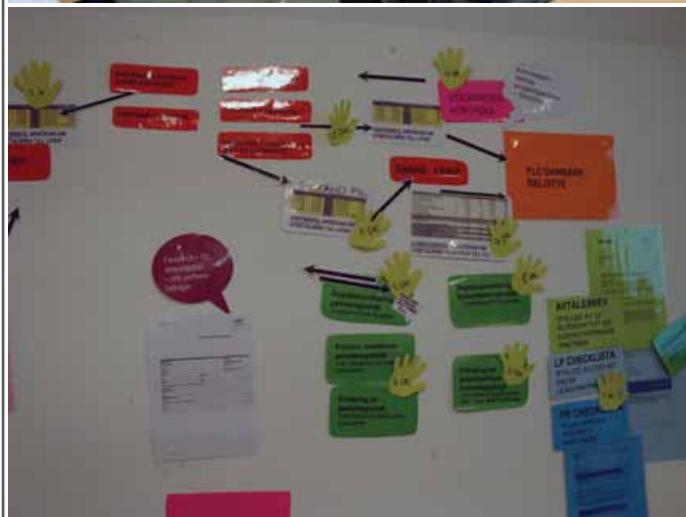
TRÆNINGSSSEMINARER UNDER 2011



Seminarium för godkända projekt

Projektledare och kontaktpersoner från godkända projekt från ansökningsomgången samlas till ett gemensamt informationsmöte. Syftet är att säkerställa att projekten känner till villkor för beslutet och känner till regler och krav gällande ekonomisk och innehållsmässig avrapportering. Vid informationsmötet informeras även om krav på information och kommunikation av projektet och projektets resultat. I delområde Öresund arrangerades tre genomförandeseminarier för godkända projekt under 2011. Därutöver har det genomförts två ekonomiseminarier, vilka har haft ett extra fokus på processen kring ansökan om utbetalning. I delområde Kattegat-Skagerrak arrangerades två genomförandeseminarier för godkända projekt under 2011.

Det kan blive lidt svært med alle de præsentationer...



Visuel fremstilling - granskning og revision - mange dokumenter skal sendes frem og tilbage...

Seminarium om overhead - den 3 och 9 maj 2011

Vår för? Ge särskilt fokus på regler och verktyg för att räkna fram overheadkostnader i programmet

Hur? Presentationer av nationella granskare i Sverige, Danmark och Norge (Tillväxtverket respektive Deloitte och Østfold Fylkeskommune) samt cases från projektpartners.



Revisionsprocess vist gennem leg med balloner og deltage fra projekterne



Tillväxtverket präsenterte ved OH-seminaret



Jens Fischer fra Deloitte i dialog med projekt



EKSTERNE ARRANGEMENTER UNDER 2012



Framåt! EU 2020 för ett blomstrande Sydsverige - 15 november

Smart, hållbar tillväxt för alla är kärnbudskapet i Europa 2020-strategin. Dagen var ett tillfälle att diskutera Europa 2020-strategins mål regionalt och lokalt samt att blicka framåt med hjälp av bland annat EU-projekt. Framför oss har vi ett spännande decennium med samarbete över gränserna för att omvandla EU:s framtidsvision till verklighet.

Eventet var ett "local event" kopplat till "Open Days" i Bryssel och riktade sig till politiker och tjänstemän som arbetar inom regional utveckling och med EU-frågor samt till projektaktörer inom ESF och ERUF.

Pontus Lindberg, ordförande i regionala tillväxtnämnden, Region Skåne, ordförande i strukturfondspartnerskapet Skåne-Blekinge och i styrkommittén för Interreg IV A Öresund, hälsade deltagarna välkomna.



ProjektExpo - marts 2012

Ved projektkonferencen i marts 2011 valgte hele 46 projekt at deltage i Projekt Expo - udstillingen gav et flot og anderledes billede af, alt det der foregår i regionen ude hos projekterne.



Nätverksträff för mogna projekt

Den 9 juni 2011 hölls en nätverksträff för mogna projekt som har varit igång mer än 1,5 år. Nätverksträffen riktade sig till projektledare och kommunikatörer och den innehöll diskussionspass där deltagarna fick möjlighet att utbyta erfarenheter och få lärdomar av andra projekt i samma fas. Totalt deltog 24 personer från 11 projekt.



Projektledarträff tillsammans med Gräns löst Samarbete

Den 14-15 september genomförde ÖKS-programmet ett projektledarträff, denna gång i samverkan med Gräns löst Samarbete (Interreg IV A Sverige-Norge)

Under två dagar har 80 deltagare från 24 projekt fått nätverka genom att utbyta erfarenheter och kunskap; bland annat via så kallad 'speed-dating'. Man har också lyssnat till föreläsare och diskussioner. Under träffen genomfördes en debattpanel där företrädare för kommunal- och regional departementet, Västra Götlandsregionen/Gräns löst Samarbets RPP, näringslivet och FoU diskuterade hur man såg på Interregs framtid. Heta frågor som fick många inspel från publiken var projektens tidslängd samt hur näringslivet kan inkluderas på ett bättre sätt.

INFORMATION KOMMUNIKATION

Under programperiodens fjärde år har informationsarbetet fokuserat på dels att nå ut till potentiella ansökare för ytterligare att öka inflödet av ansökningar, dels att öka genomförandekapaciteten i de projekt som har godkänts. Under 2011 var programmets årliga och största gemensamma event "Projektkonferensen" i mars 2011. Året var dessutom präglat av två gemensamma ansökningsrundor samt hade en stor utmaning i att få projekten till att rekvirera medlen från programmet.

Hemsida - www.interreg-oks.eu

Syftet med hemsidan är att den ska vara programmetts centrala informationskälla. Det vill säga nå alla programmetts målgrupper genom en strukturerad uppbyggnad av information där det är lätt att hitta rätt såväl för potentiella ansökare som för dem som har ett generellt intresse för gränsöverskridande samarbete eller har fått godkänt ett projekt och ska sätta igång att genomföra det.

Under 2011 har hemsidan uppdaterats på en rad områden. Uppdateringarna har bl.a. ge-nomförts för att öka synligheten för godkända projekt. Därtill har uppdateringarna syftat till att tillmötesgå några av de behov som programmet har uppmärksammat på vid rådgivningsmöten, seminarier och annan kontakt med särskilt sökande aktörer.

- Fotobanner – bildspel med länk till nyheter och projekt
- Nytt från projektet – lansering av en egen nyhetslista för projekt. Här visas nyheter och events som projektet/programmet önskar att lyfta
- Programmet har startat en egen You-



Tube kanal

- Programmet har startat en egen Facebook-sida

Under 2011 har hemsidan haft i genomsnitt 7500-8000 unika användare per månad, och i genomsnitt ca 700 besök per dag.

Programmet finns också på Tillväxtverkets hemsida www.tillvaxtverket.se med länk till programmetts hemsida.

Nya medier testas - Facebook

Under 2011 kom Öresund-Kattegat-Skagerrak-programmet på Facebook! På programmetts Facebooksida finns det aktuella nyheter, information om ansökningsrundor och annan relevant information.

Programmet hoppas att många projekt går in och "gillar" sidan så att den kan fungera som en kommunikationsplattform för programmet. Facebooksidan vill gärna bidra till att skapa en ännu större synlighet runt projektens aktiviteter.



InterReg Forum 2011

InterReg Forum hölls den 9 – 10 februari 2011 för tredje gången på Norra Latin i Stockholm med 360 deltagare från hela Sverige, övriga Norden och några andra EU länder. Konferensen arrangerades av Tillväxtverket i samarbete med EU Kommissionen, Sida Östersjönen, Boverket, Sveriges Kommuner och Landsting och Näringsdepartementet. Konferensen ingår som en del i uppdraget om lärande kring Interreg, som den svenska regeringen gett Tillväxtverket i uppdrag att koordinera.

Konferensen samlade ca 360 deltagare från hela Sverige, övriga Norden och några andra EU-länder för att diskutera gränsöverskridande samarbete. På konferensen deltog bland annat, IT- och regionminister Anna-Karin Hatt och



EUs Kommissionär för Regionalpolitik, Johannes Hahn.

EU-kommissionär Johannes Hahn vid Interreg Forum, feb 2011

Foto: Tillväxtverket

Guide för nationell kontroll och ansökan om utbetalning (FLC Guide)

Under 2011 utvecklades en guide för nationell kontroll och ansökan om utbetalning – även kallad FLC Guiden. Guiden riktar sig till projektpartners i programmet och är tänkt att fungera som ett stöd inför ansökan om utbetalning och för att underlätta för projektpartners att leverera ett komplett material till den nationella kontrollen. Guiden är i första hand avsedd för projektledare och stödmottagarnas ekonomimedarbetare.

Guiden kan laddas ned från programmets hemsida. Guiden kopieras och utdelas vid de olika "Genomförandeseminarier" som sekretariaten har genomfört under 2011.



Tre filmer om projekt i Öresund-Kattegat-Skagerrak

I anslutning till projektkonferensen i mars 2011 producerades tre filmer om tre projekt i programmet. Filmerna visar exempel på hur EU-medel kan användas. De ger också en inblick i de tre projektens vardag och deras utmaningar.

Kunskap – en gemensam resurs i Öresundsregionen

Projektet Kulturdriven Innovation är ett samarbete mellan Köpenhamns universitet och Malmö Högskola där man gemensamt undersöker vardagsintegrationen i Öresundsregionen. I filmen berättar studenter, lärare och representanter för turistbyrån om projektets praktiska betydelse.

Klimat – samma problem men olika lösningar

Projektet Klima Sundet samlar ett åttiootal kommuner i Öresundsregionen kring dagens och framtidens klimatutmaningar. Syftet är att lära av varandras arbete och undvika att uppfinna hjulet två gånger när det gäller de bästa klimatlösningarna. Ett sätt att bli klokare snabbare, konstaterar en av kommunrepresentanterna i den här filmen.

Utveckling av en ny näring – forskning och industri i samverkan

Projektet Nord-Ostron samlar företagare och forskare från Norge, Danmark och Sverige kring det gemensamma målet att utveckla ostronindustrin. Kapaciteten finns, men näringen är idag för liten för att själv bedriva forskning och det behövs offentligt stöd för att nå målet, menar projektledaren som intervjuas i filmen.

Filmene kan ses fra www.interreg-oks.eu eller fra Interregs YouTube kanal: www.youtube.com/user/interregiva





Midtvejskonferencen i marts 2011.

Den 23. marts er en solrig, men bidende kold onsdag i Malmø. En bred vifte af politikere, projektledere og andre interesserede ildsjæle fra hele Norden finder ly i Slagthusets lokaler i hjertet af byen. Anledningen er Interregs midtvejskonference "Projekt, Resultat och Framtid," som bød på seminarer, workshops, projektdstillinge, paneldiskussioner og ikke mindst networking.

I løbet af konferencen blev temaet "Resultater" sat under lup. I dagens mediesamfund er det svært at tale om resultater uden at tage stilling til, hvordan man kommunikerer dem. Matt Nichols fra North Sea Programme var inviteret til at fortælle om at kommunikere resultater og appellere til medierne.
"Vi skal ikke vente med at kommunikere, til det hele er overstået". Det sagde Matt Nichols på førstedagens resultatseminar, og understregede vigtigheden af løbende at fremvise resultater fra sit projekt. Fokus lå primært på afrapporteringer, men Google, de sociale medier (og Arnold Schwartzeneggers maveskind) blev også inddraget. Matt Nichols har læst en anseelig mængde ansøgninger og rapporter, og han vurderer, at kravet til at præsentere projekternes resultater vil vokse i fremtiden.

"Det nyttet ikke blot at udgive en slutrapport og sige: 'Hallo, Verden. Det var resultatet'. I stedet bør man ifølge Matt Nichols bestræbe sig på løbende at vise den effekt og de ændringer, projektet medfører. Når resultaterne skal formidles til medierne, åbnes der dog op for en ny stribe udfordringer.

Dem kender Hilde Lona fra *Women in Business*. På andendagens kommunikationsworkshop fortalte hun om sine erfaringer i forhold til at formidle sit projekt og behovet for assistance fra et professionelt kommunikationsbureau. Udfordringen har ikke blot været at opnå presseomtale, for

når man får den, risikerer man, at historien bliver præsenteret med en uønsket vinkel. Hilde Lona oplevede selv, hvordan artikler om kvindelige iværksættere blev ændret til at fokusere på, hvor meget EU-støtte projektet hentede ind. Ansættelsen af et professionelt kommunikationsbureau hjalp derimod WiB med at nå ud med sit primære budskab. Gennem timing, vinkling og appel til lokale aviser fik WiB noget eftertragtet eksponering i massemedierne.

Det vigtigste i en projektkonference er projekterne selv, og de fik mulighed for at komme til orde i en paneldebat om "Projekt och resultat".

I panelet sidder Bent Mikkelsen fra KASK Inkubator, Charlotte Lindström fra IBU Öresund, Flore Nathanael fra Coinco North, Jacob Løbner Pedersen fra Job og Kompetencer og Ulrika Jörgensdotter fra KR Ut. Modereret af journalisten Jeppe Nybroe får deltagerne lejlighed til at diskutere resultater og svare på spørgsmål fra publikum. Der er udpræget enighed om værdien af interregionale projekter og den positive effekt, de bidrager til. Der er også enighed om vigtigheden af vores arbejde, og at resultaterne bærer frugt for regionen. Her følger et par uddrag fra debatten.

Dialog, dialog, dialog

Dialog med politikere og nøgleinteressenter er afgørende i forhold til at skabe opmærksomhed og levedygtighed for projektet. Det er Charlotte Lindström og Flore Nathanael fra IBU og Coinco North enige om. For projekter i den størrelsesorden er det essentielt at indgå i en løbende dialog med politikere og infrastrukturministre. Og i den dialog er det vigtigt at kunne fremvise resultater. Flore Nathanael understregede også, hvordan politikere kan fremtræde som ambassadører for projektet. Med en ventet omkostning i omegnen af 100 mia. norske kr. er vigtigheden af at kunne levere og

formidle resultater endnu tydeligere.

Interreg er mere end kroner og øre

Debatten kommer også omkring Interregs rolle i projektsamarbejderne. Bent Mikkelsen fra KASK Inkubator udtrykker det kort og koncist: "Vi vil det samme i Norden".

"EU-midler er smøremidlet, der giver os kapacitet og legitimitet til at samarbejde over grænser", fortæller Charlotte Lindström i forbindelse med, hvilken betydning EU-støtten har for projekterne. Bent Mikkelsen underbygger den pointe med endnu en kort og præcis formulering: "Interreg motiverer os til at bygge netværk".

Sekretariaterne lukker ikke ørerne for kritikken, som lyder på, at programmets regler kan være tunge at danse med. Jacob Løbner Pedersen plejede spøgefuldt at sige, at "Interreg giver 50% af pengene og 80% af problemerne", han forsikrer dog, at det heldigvis ikke er så galt længere.

Efter en times diskussion lukker debatten. Der har ikke været de store uenigheder, og det demonstrerer måske, at vi netop vil det samme i Norden. Vigtigheden af at opnå og formidle resultater er slået fast.

I Projektexpoen kunne man efterfølgende udforske mange andre projekter og deres resultater.

HVAD SYNES DELTAGERNE?

Evalueringen af konferencen viste, at konferencedeltagerne var meget tilfredse:

- 93% af deltagerne synes, at konferencen var relevant
- 87% havde fået nye værdifulde kontakter
- 90% har fået ny viden, som kan anvendes i det daglige arbejde

PRESS/MEDIA

Programmet synliggörs i stor grad genom godkända projekt. Nästan alla godkända projekt har en mediestrategi. Projekten har generellt sett god genomslagskraft i större regionala och lokala tidningar, till exempel Politiken, Aftonposten, Börsen, Berlingske, Jyllandsposten, GT, Göteborgsposten, Hallands Nyheter, Hallandsposten, Aarhus samt stifttidende, Sydsvenskan samt i tidskrifter som till exempel Tekniks Ukeblad och byggnyheter.se.

The image shows a newspaper clipping from 'metronyheter'. At the top, there is a banner with the text 'De er tøffe • De er risikovillige • De er'. Below the banner, a group of nine women are standing outdoors in front of a body of water. They are all wearing different types of clothing, including coats, jackets, and trousers. Some are wearing hats or scarves. To the left of the group, there is a photograph of a modern residential building. On the right side of the group, there is a small inset image of a person's face. The background shows a calm body of water under a clear sky. The overall layout is typical of a newspaper article with various columns of text and images.

En annerledes sørlandsidyll

Pil viser »fantastisk« appetit på kvælstof



Forsøgene med energipil på en mark ved Tim i Vestjylland viser ifølge folkene bag med at tydelighed, at godning - uanset om det er godning fra husdyr eller købt i handelen - bliver optaget af pilafgrøden.

Der således ingen tvivl om den faglige værdi af pil.

- Det her er ikke gæt værk. Det er reelle forsøg og forskning, der ligger bag. Vi har simpelthen fået tal på papir, der understøtter vores faglige formodninger om pilens evne til at »spise« kvælstof i overflade- og grundvand.

- Samtidig kan energipil bruges som et værdifuldt og grønt biobränsle. Så der kan høstes en meget stor nytteværdi af pil, pointerer Tove Urup Madsen.

Hun understreger dog, at pil ikke er en afgrøde, der etableres som venstrehandss arbejde.

- Pil med et højt afkast skal renholdes i mindst to år fra etablering. Det er vi blevet meget klare over i vores forsøg.

Pil æder al kvælstof i forsøg. Resultaterne beviser klart, at pil optager al godning, lyder det fra Vestjysk Landboforening.

KVÆLSTOF

Af JACOB LUND-LARSEN

Hen over det seneste år har Aarhus Universitet i samarbejde med Vestjysk Landboforening foretaget forsøg med energipil på en mark ved Tim i Vestjylland.

Og ifølge Vestjysk Landboforening er resultaterne intet mindre end opsigtsvækkende.

- Det er næsten for godt til at være sandt, siger Tove Urup Madsen, natur- og miljøchef i Vestjysk Landboforening.

I følge natur- og miljøchefen viser resultaterne nemlig nu med al tydelighed, at godning - uanset om det er godning fra husdyr eller købt i handelen - bliver optaget af pilafgrøden i modsætning til for eksempel en almindelig afgrøde som byg.

- Det er helt fantastiske resultater. Forsøget viser, at til trods for store mængder næringsstoffer bliver tilført, såsker der intet tab. Alt kvælstof bliver optaget, fastslår Tove Urup Madsen.

over 600 hektarer med pil, og Tove Urup Madsen forudser, at afsloringen af de seneste forskningsresultater vil få helt afgørende betydning i de fremtidige vandplaner, som kan få stor konsekvens for landbrugshvervet.

- Det betyder, at pil kan medtages i beregningerne, og at vi kan bruge pil som et virkemiddel i arbejdet

EFFEKTIVT LANDBRUG Side 5

Pil viser »fantastisk« appetit på kvælstof

med at reducere kvælstof i grundvand og overfladevand, pointerer hun.

Vestjysk Landboforening forsøg har kort i en årrække, og arbejdet med pil er støttet af EU og Region Midtjylland.

med at reducere kvælstof i grundvand og overfladevand, pointerer hun.

Vestjysk Landboforening forsøg har kort i en årrække, og arbejdet med pil er støttet af EU og Region Midtjylland.

Se selv pil i praksis

■ Seniorforsker Uffe Jørgensen fra Klima og Bioenergi ved Aarhus Universitet vil på en markvandring i energipil arrangeret af BioM: Bæredygtig bioenergi på fredag den 23. september - på Torstedvej 99, 6980 Tim, kl. 14-16 fortælle mere om det skelsættende godningsforsøg.

Samtidig vil plantearvsksulent Søren Sondergaard fra Vestsjællands Landboforening vise en ukrydtsdemo og fortælle

metronyheter

Snabbtåg – från Oslo till Berlin

● Hisnande planer på ny superförbindelse ● Ny tunnel till Tyskland ● Skulle kunnastå klar 2030

"Högstäthetståg från Oslo till Berlin via en tunnel från Trelleborg till Tyskland. Det är det senaste i raden av hisnande infrastrukturprojekt, idén kommer från Norge, men har annu inte anmänts av svenska myndigheter.

Tågförbindelsen skulle kunna vara klar 2030, då Öresundstunneln slagit i kapacitetstaket.

20 miljarder euro beräknas bli den kostta, pengar som skulle kunna tas ur svenska oljejorden, säger Knut Halvorsen, vd för Oslo Teknopol, som har ad-

ministrativt ansvar för Cointechprojekten, till Öresundstunnelnstitutets tidskrift Job & Magt.

I Trelleborgs kommun är kommunalråd Ulf Bergengård (M) avvaklade positivt - när planerna konkretiseras nästa år hoppas han på mer information från de svenska projektförbundena.

Svenska myndigheter är inte involverade i de nya planerna. Idén har dock emot presenterat för tyska politiker. Att deltagarna sa att det var "remansvänt att inte utreda det norska förslaget", säger han. □



Fler planer

Planerna på tåg från Oslo via Trelleborg till Berlin kallas Cointech North II. Det är en fortsättning på Cointech North I, satseringen på att utveckla höghastighetståg från Oslo till Köpenhamn som startar i januari 2012.

Planerna är författade i en långtidsplan för att undanvara teknologiska utvecklingar.

I Cointech North II deltar Region Skåne. Projektet har fått 27 miljoner kronor av bland annat EU.

Malmö stad och Köpenhamns kommun utredar möjligheterna att bygga en förlängning av den danska metron till Malmö. Det skulle förkorta resi-

den till 15 minuter. Tunneln skulle kunna vara färdig i slutet av 2020-talet. En fast förbindelse i form av en väg- och järnvägstunnel mellan Helsingborg och Helsingör utreds av Trafikverket. KATTEGAT: GÖTEBORGS-POSTEN MÅNDAG

Gammalt material om Kattegatt upptäckt

En nyupptäckt biologisk undersökning från 1880-talet ska ge bättre kunskap om miljön i Kattegatt.

- Om vi vet ursprungsläget så kan vi åtmänta staka ut en riktning för framtiden, säger forskaren Lars-Ove Loo.

Den danske biologen Carl Georg Johannes Petersen gjorde en omfattande undersökning av djurlivet i Kattegatt, mellan åren 1883-1886. Materialen har varit relativt okänt. Men nu har forskaren Lars-Ove Loo börjat studera hela Petersens material.

- Petersen har visat vilka arter som finns på 525 loka-

ler, eller platser, i Skagerrak och Kattegatt. Det bildar ett unikt historiskt underlag som ger oss en bra baslinje, ett ursprungsläge, säger han.

FÖR ATT FÅ EN FÖRSTÄELSE av hur mer opåverkade ekosystemet sågs ut så arbetar Lars-Ove Loo nu upppe vid Göteborgs universitets forskningsstation på Tjärnö med att digitalisera materialer. Petersens kartor och tabeller visar runt 480 arter utbredning. Främst djurarter, men även ett par alger.

- Jag har redan kunnat se att ålgås fanns betydligt djupare än i havet på 1880-talet. I dag finns det på runt sex meters djup, men enligt Petersens stu-

dier förekom det 15-20 meter ner i Kattegatt.

I nästa steg får forskare analysera vad resultaten betyder på Petersens studie av bottnlevande organismer är ju gjord före industrialiseringen, innan problemen med storskalig färdstrafik, försörjning och övergröding började visa sig. Just därfor är den så värdefull.

- Tidigare har det funnits en del undersökningar från 1910- och 20-talet. Med Petersens undersökning får vi en annu tidigare bild av Kattegatt, säger Lars-Ove Loo.

KARTLAGGNINGEN började för ett par månader sedan, som en del i det nordiska samarbetsprojektet Hav möter land, och kommer att vara klar i slutet av september. Målet är sedan att försöka göra om hela Petersens undersökning för att kunna göra en noggrann jämförelse med havets status i dag.

- Det tog tre somrar för honom. Och det skulle förmögligen ta lika lång tid att göra det i dag. Jag hoppas att vi får ihop pengar till det, säger Loo.

ANNA WALLIN

031-62 40 63 anna.wallin@go.se

Hav möter land

■ Projektet samlar 26 organisationer i Sverige, Norge och Danmark i ett samarbete om klimat, vatten och samhällsplanering.

■ Syftet är att etablera gemensamma strategier för att bidra till ett långsiktigt hållbart nyttjande av Kattegatts och Skagerraks havs- och kustområden.

Källa: www.havmoterland.se

SKOLE

ELEVER TAGER SKRALDET

Skal du have skolepengene tilbage?

Hvad er det rigtige udsagn om et lands befolkning?

1. Befolkningsstilvækst udtrykkes i antal indbyggere per km² per år.
2. Fødselsrate betyder antallet af levendefødte piger per 1.000 indbyggere.
3. Dødsrate betyder antallet af døde over 65 år per 100 indbyggere.
4. Fødselsrate betyder antallet af levendefødte per 1.000 indbyggere.

Kilde: Kvællerets og Tillysmasterstyrelsen i Ministeriet for Børn og Uddannelse og Læring

Svar: 4. Fødselsrate betyder antallet af levendefødte per 1.000 indbyggere. Øpgaven er fra folkeskolens afgangsprøve i faget geografi.



Første hold unge brandkadetter

12 elever i 13-14-års alderen fra københavnske skoler er blevet udvalgt som brandkadetter, der skal hjælpe de professionelle brandfolk under udrykninger i Københavns belastede bydele, skriver Urban.

Det er unge fra Nørrebro, Christianshavn og Amager, og der er både piger og drenge af flere nationaliteter blandt kadetterne, som skal udgøre et nyt ungdomsbrandkorps. De skal bruge to timer en dag om ugen efter skoletid, hvor de følger brandmandenes arbejde, og de får desuden tilknyttet en mentor.(ds)

8

Øresundsklassrummet

8 skoler i Øresundsregionen – 4 i København, og 4 skoler i Malmö og Lund – er med i samarbejdsprosjektet Øresundsklassrummet.

Projeket delfinansieres med en million euro af den europæiske regionale udviklingsfond og støttes desuden af kommunerne i København, Malmö og Lund samt af Lunds Universitet og Malmö Højskola.

8. u vil gøre Københavns skoler grønnere

Et helt år med stædighed og hårdt arbejde skulle der til, for at en skoleklasse på Nørrebro fik gennemført det første projekt for sorteret af affald på en af byens folkeskoler.

DORRIT SAIETZ

Den grønne spand er til madrest og til de miljørigtige kasser fremstillet af majstervise, som skolemaven leveres i. Den blir til papir og den resten.

»Vi har fundet et biogasanlæg, som kan tage sig af madaffaldet og omdanne det til energi«, forklarer Halfdan. »Og papir kan genbruges«, supplerer Marcus.

Eleverne i 8. u på Guldborg Skole på Nørrebro har sat sig selv i spidsen for et projekt, hvor ambitionen er stor: De vil have alle byens skolelever til at sortere deres affald, så det kan genbruges og forvandles til biogas. I første omgang er det deres egne kammerater på skolen, de skal overbevise, foruden kokkenmedarbejderen Zalike, som udleverer skolemad i kantinen.

Det hele startede i 7. klasse med et besøg i skolens venskabsklasse i Malmö på den anden side af Øresund. Der så eleverne bybusser, som kørte på biobrændsel.

»Og så tænkte vi på det der med, at København vil stile efter titlen som hele Eu-



300

Educamps

Knap 300 elever fra de ældste klasser på de otte skoler sammenarbejder omkring udordningen: at skabe fremtidens bæredygtig by.

Klasserne arbejder sammen to og to om veneskabsklasser og mødes nogle gange om året på store 'educamps', som skiftes ved hver side af sundet.

Også lærerne sammenarbejder på tværs for at få inspiration og lære nye metoder fra partnere

POLITIKEN.DK

Svenskerne vil have ny fast forbindelse til Danmark

Dansk transportminister er positiv over for en Øresund.

AF SØREN ASTRUP

Øresund har brug for endnu en fast forbindelse.

Når Danmark knyttes nærmere Europa via Femernforbindelsen, så ri udviklingen. Derfor er det nødvendigt at bygge endnu en forbindelse mellem Helsingør og Helsingborg.

Det fremgår af en analyse, som det såkaldte IBU Øresundsprojekt har kommuner, regioner og myndigheder på begge sider af Øresund og byudvikling langs sundet.

Og det betyder ifølge de svenske medier, at den kommende forbindelse vil kunne kaper

LÆS OGSA Forskere ønsker ny Øresundsforbindelse

VÅRD Samarbeete för ofrivillig barnlöshet

Fertilitetscentrum planeras i regionen

Ett högspecialiserat centrum för ofrivillig barnlöshet planeras i Öresund-regionen.

Det kan ge skånska cancersjuka kvinnor en chans att rädda äggstocksvävnad från framtid.

I slutet av augusti öppnades Fertilitetstidgivningen Öresund i Köpenhamn. Den är öppen för både danska och skånska par som kan få en värdelsering av sina möjligheter att få barn.

Mottagningen ingår i ett EU-projekt där danska Rigshospitalet arbetar tillsammans med Reproduktionsmedicinskt centrum, RMC, på Skånes universitetssjukhus.

Mer samarbeete är på gång.

– Vi har identifierat verksamhetsområden som ska-

par trafik åt båda håll över Sundet, siger Aleksander Givercman, chef för RMC.

Sperma från danska män skulle till exempel kunna transportereras till Skåne för en mer avancerad kvalitetsbedömning på RMC. Ursprungskvinna som drabbas av cancer kan vid Rigshospitalet i Köpenhamn få äggstocksvävnad nedfrysad för framtiden, ett område Danmark är världsledande på.

Sydvävenkan berättade i värslas om en dansk kvinna



Teknikken förbättras
– Hittills har vi bara kunnat använda färskägg, men med nya frysmedoder kan vi bättre ta tillvara de donerade äggen. – Aleksander Givercman.

som var gravid för tredje gången efter att ha fått sin tittade äggstocksvävnad transplanterad tillbaka in i kroppen. Metoden är ett sätt att bevara möjligheten att bli förälder, något som ocelligheter och strålebehandlingar annars kan ödelägga.

– Det finns inget hinder för att skicka värnader över Bron. Det går faktiskt snabbt att skicka från Skåne än från Jylland, säger läkaren Claus Yding Andersen på Rigshospitalet.

och finns fler tänkbara samarbeten. RMC har skrivit till politikerna och bett om höjd ersättning för äggdonatorer, från dagens 3.000 til 10.000 kronor. Om det blir verklighet räknar Aleksander Givercman med att fler kvinnor donerer ägg i Skåne.

– Samtidigt förbättras