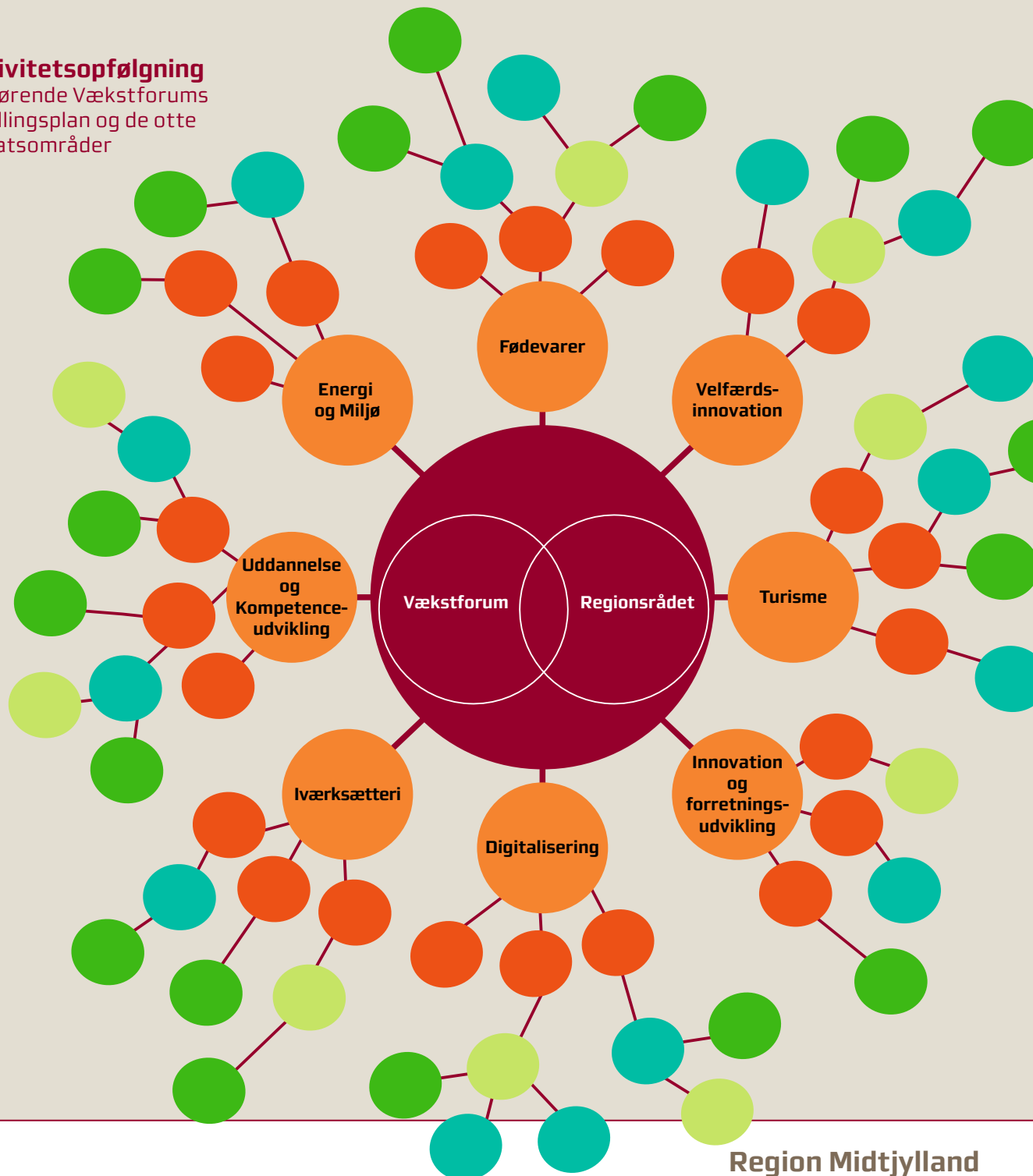


STATUS

1. september 2011

Aktivitetsopfølgning
vedrørende Vækstforums
handlingsplan og de otte
indsatsområder



Forord

Vækstforums handlingsplan 2011-2012 blev vedtaget den 2. marts 2011. Handlingsplanen beskriver de indsatsområder og initiativer, som Vækstforum satser på for at udmønte Vækstforums Erhvervsudviklingsstrategi 2010-2020.

For at realisere Vækstforums handlingsplan er der sat en række erhvervsfremmeaktiviteter i gang. De finansieres af regionsrådet efter indstilling fra Vækstforum. Vækstforum har også indstillingsretten i forhold til EU's strukturfonde, idet der ofte er tale om en samfinansiering. Hvert erhvervsfremmeprojekt beskrives i en resultatkontrakt, der indgås mellem Region Midtjylland og operatøren på projektet.

To gange årligt følges der op på de igangværende projekter. Opfølgningen sammenfattes i denne aktivitetsopfølgning og i en tilsvarende økonomiopfølgning. De to statusrapporter kan læses samlet eller hver for sig, og for særligt interesserede er det muligt at hente mere information på www.vaekstforum.rm.dk, hvor der findes links til de enkelte projektopfølgninger. I den elektroniske version af aktivitetsopfølgningen er links til de enkelte projekter markeret med kursiv og understreget.

Rapporten er disponeret i overensstemmelse med Vækstforums handlingsplan og de otte indsatsområder. Hvert afsnit starter med en status og samlet vurdering for indsatsområdet og efterfølges af en gennemgang af status og resultater for indsatsområdets initiativer. For en beskrivelse af baggrunden for de enkelte initiativer og indsatsområder henvises til Vækstforums handlingsplan 2011-2012.

Indholdsfortegnelse

Energi og Miljø	4
Fødevarer	13
Velfærdsinnovation	18
Turisme	22
Innovation og forretningsudvikling	32
Digitalisering	42
Iværksætter	46
Uddannelse og kompetenceudvikling	52
Nøgletal	57



Energi og Miljø

Status og samlet vurdering for indsatsområdet

Under indsatsområdet Energi og Miljø er der aktuelt 20 resultatkontrakter til opfølgning. Herudover er der tre projekter med bevilling, hvor der skal udarbejdes resultatkontrakt (Gennemførelse af kommunal klimaindsats, Netværk for biomateriale og fase to af Stor-skala demonstration af 2. generations biodiesel). Endelig er der to resultatkontrakter, der er mindre end 3 måneder gamle og derfor aktuelt er uden opfølgning (Udvikling og omstilling af vindmølleindustrien i Region Midtjylland og CleanTEKmidt).

Der er fortsat stort fokus på energi- og miljøområdet blandt virksomhederne, vidensinstitutionerne, energiselskaberne og de politiske beslutningstagere. De seneste 1 – 1½ år har indsatsen som følge af den generelle økonomiske afmatning båret et vist præg af nogen tilbageholdenhed hos virksomhederne. Denne tilbageholdenhed har formentlig ikke udelukkende baggrund i virksomhedernes almindelige finansielle udfordringer, men også i usikkerhed omkring de lovmæssige rammebetingelser for den fremtidige udvikling inden for især den vedvarende energi. Der er imidlertid nu forventning om et snarligt nyt energipolitisk forlig, som alt andet lige må forventes at revitalisere energi- og miljøområdet. Der er således fortsat generelt store forventninger til nye vækst- og erhvervsmuligheder på området.

Den generelle vurdering af de afsluttede og igangværende projekter er, at der som udgangspunkt leves op til målene og resultatkravene, ligesom det er administrationens klare opfattelse, at operatørerne arbejder både seriøst og målrettet med projekterne. Denne opfattelse er begrundet i løbende opfølgingsmøder med operatørerne og projektdeltagerne. Der er dog mindre udfald i enkelte projekter, som imidlertid ikke på betydende måde ændrer det generelle billede. Afvigelser fra resultatkrav fremgår nedenfor under de enkelte initiativer og projekter.

Det bør nævnes at allerede afsluttede projekter fortsat kan medvirke til at skabe nye konkrete resultater. Som et eksempel herpå kan nævnes projektet "Naturgassens afløser", der som tidligere omtalt har medvirket til at skaffe støtte fra Energinet.dk på 6,4 mio. kr. til et borehulsprojekt, men som efter afslutningen i marts 2011 yderligere har medvirket til at skaffe 3,6 mio. kr. fra EUDP til et projekt på i alt 16 mio. kr. til Gl. Ry Varmeværk. En del projekter kan således efter den formelle projektafslutning fortsat have indflydelse på udvikling og finansiering af nye opfølgende projekter.

Siden sidste resultatopfølgning i marts 2011 er projekterne "Netværk Midtvind", "Energi-TEKmidt" og "Udvikling af Ringkøbing-Skjern biogasmodel" afsluttede. De tre projekter er alle forløbet tilfredsstillende, idet "EnergiTEKmidt" på baggrund af den eksterne evaluering dog må betegnes som særdeles tilfredsstillende.

Initiativer inden for Energi og Miljø

- ▶ Test og afprøvning
- ▶ Energibesparelser og omstilling til vedvarende energi
- ▶ Teknologi- og forretningsudvikling i energi- og miljøvirksomheder
- ▶ Klima og forretningsudvikling

Nøgletal for Energi og Miljø

Indsatsområderne i 1000 kr. / år	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Total
Bevillinger i alt	1.050	4.239	5.576	13.932	22.076	18.650	11.273	5.535	0	82.331

Test og afprøvning

Resultatkontrakter med opfølgning

- ▶ Ingen

Afsluttede resultatkontrakter

- ▶ Ingen

Status

Initiativet retter sig primært mod at sikre de nødvendige testfaciliteter til virksomheder, der arbejder med teknologiudvikling og -afprøvning inden for vindkraften og biomasse-sektoren. Inden for initiativet er der indtil videre ikke arbejdet direkte mod resultatkontrakter med operatører. Indsatsen har i højere grad været rettet mod de relevante fagministerier med henblik på Statens medvirken og forpligtelse.

Resultater

Initiativet er indtil videre udmøntet i nyt testområde til prototypemøller ved Østerild Klitplantage.

Regionens vurdering

Der skal fortsat arbejdes med at påvirke de relevante myndigheder til at udpege nødvendige testfaciliteter for vindmølleindustrien (både prototyper og 0-serie møller), ligesom der fortsat skal arbejdes videre med etablering af partnerskaber omkring testfaciliteter og certificeringsordninger på biomasseområdet.

Energibesparelse og omstilling til vedvarende energi

Resultatkontrakter med opfølgning

- ▶ Ecomotion, demonstrationsprojekt for køretøjer med metanol som brændstof
- ▶ Fleksibelt elforbrug hos store energiforbrugere
- ▶ Igangsætning af Fjernvarmens Udviklingscenter
- ▶ Prøv1Elbil
- ▶ Aktivering af energiplaner i energibyer og kommuner
- ▶ Naturvidenskabernes Hus (Fase II)

Afsluttede resultatkontrakter

- ▶ Brint i transportsektoren (VLTJ)
- ▶ Brint og brændselsceller (HIRC)
- ▶ Energoptimeret svømmebad
- ▶ Fremtidens fjernvarme i et bæredygtigt energisystem
- ▶ H2HUB Vestjylland Brintstander projekt
- ▶ Innovationsnetværk for brintteknologi (HIRC)
- ▶ Naturvidenskabernes Hus (Fase I)
- ▶ Engineering for the Climate
- ▶ Fremvisning og synliggørelse ved CBMI
- ▶ International fjernvarmekonference med træfpunkter
- ▶ Klimakonference på H&I messe i Herning
- ▶ Nutidens og fremtidens energirigtige byggeri
- ▶ The Danish Way
- ▶ Naturgassens afløser

Status

Projektet "Ecomotion", som omfatter demonstration, test og afprøvning af en nyudviklet methanoldrevet truck, forløber planmæssigt.

"Fleksibelt Elforbrug" er ved at nå sin afslutning (31. december 2011). Projektet er stort set forløbet tilfredsstillende, idet der dog er kommet mindre teknologiudvikling i enkelte virksomheder end forventet ved projektets start. Til gengæld er der kommet mere ud af centrale elementer omkring smart grid delen. Projektet har til trods for den finansielle afmatning formået at skaffe privat finansiering i projektforløbet på 4,3 mio. kr. eller godt 50 % af projektets omkostninger (regionen har bidraget med 2 mio. kr.).

Igangsætning af "Fjernvarmens Udviklingscenter" når også sin afslutning 31. december 2011. Projektet har i opbygningsfasen i 2010 og 2011 været centreret omkring at tilvejebringe det fremtidige eksistensgrundlag i form af medlemsbidrag og indtægter via fremtidige projekter. Dette har været en vanskelig proces, idet varmeværker og forsyningsselskaber har været tilbageholdende med nye økonomiske bidrag. Der er imidlertid udsigt til, at Fjernvarmens Udviklingscenter har et nogenlunde økonomisk fundament fremadrettet, men centeret må påregne at skulle arbejde hårdt for at skaffe nye midler til konkrete projekter fra andre støttemuligheder.

"Prøv1Elbil" er som tidligere rapporteret et projekt, der har været gennem en del vanskeligheder for at blive til noget. Projektet er oprindeligt startet op med almindelige benzindrevne biler, som blev ombygget til el. Det har imidlertid vist sig, at disse ombygninger har haft en for ringe kvalitet. Projektet har nu for egen regning investeret i nye elbiler,

som er rigtige fabriks-elbiler. Projektet lever stort set op til resultatkravene, og administrationen er mere positiv over for projektets resultater end operatørens egen opfølgning egentlig giver udtryk for. Det er forventeligt, at der med baggrund i projektet PrøveElbil og med udgangspunkt i Foreningen Energi Horsens erhvervsmæssige satsning på elbiler som fremtidens transportform vil komme til at ske mere på området.

I projektet "Aktivering af energiplaner i energibyer og kommuner" (som afsluttes 31. december 2011) er Samsø Energiakademi på vej mod at leve op til resultatkravene. På plus-siden må fremhæves en god afvikling af samarbejdet med 14 af regionens kommuner omkring opdatering af kommunale energi- og klimaregnskaber og kurser heri. På minus-siden tæller, at man knap nok er nået i mål med udvikling af et KASK-projekt i samarbejde med nogle af regionens kommuner.

"Naturvidenskabernes Hus (fase 2)" forventes afsluttet 31. december 2011 i overensstemmelse med resultatkontrakten. I den afsluttende del af projektet foregår implementering af de udviklede animations- og præsentationsværktøjer. De eksperimentelle platforme installeres og testes i løbet af perioden.

Resultater

- ▶ Arbejdskøretøj med methanol som brændstof, udviklet af virksomhed i Horsens, testes og demonstreres i praksis med henblik på ny produktudvikling. Køretøjet demonstreres i øjeblikket, og der er fortsat tekniske udfordringer, som skal overkommes, før køretøjet kan introduceres på markedet.
- ▶ I samarbejde mellem midtjyske virksomheder og Teknologisk Institut er udviklet og demonstreret ny teknologi til en højere grad af fleksibelt elforbrug i store virksomheder. Teknologien er demonstreret i praksis i 2011.
- ▶ Fjernvarmens Udviklingscenter er etableret med fuld bemanning med udgangen af 2011, hvorefter centeret kan påtage sig rollen som omdrejningspunkt for nye, fremadrettede initiativer på fjernvarmeområdet.
- ▶ I Horsens og Hedensted er demonstreret anvendelse af elbiler med henblik på involvering af erhvervsvirksomheder. Der er så småt tegn på udvikling af nye virksomheder inden for elbilsområdet i især Horsens-Hedensted, og projektet har i den sammenhæng bidraget som prøveplatform for virksomheder.
- ▶ Der er udarbejdet energi- og klimaregnskaber for alle regionens kommuner, som i dag anvendes i 14 af regionens kommuner som grundlag for kommunale handlingsplaner på energi og klima.
- ▶ Et digitalt undervisningsudstyr til Naturvidenskabernes Hus er udviklet med henblik på fremme af de teknologiske uddannelser med fokus på energi.
- ▶ Der er gennemført synliggørelse og markedsføring af bæredygtig teknologi (COP15) og gennemført tre store konferencer om energi, miljø og industri.
- ▶ Inden for de afsluttede projekter er der opnået følgende resultater: Udvikling og demonstration af brint- og brændselscelleteknologi i transport, udvikling og ny anvendelse af varmepumpeteknologi samt udvikling og demonstration af ny fjernvarmeteknologi.

Regionens vurdering

Overordnet set forløber initiativet som forventet i henhold til Vækstforums handlingsplan og som planlagt i de enkelte resultatkontrakter med de oven for under statussen nævnte mindre afvigelser.

Teknologi- og forretningsudvikling i energi- og miljøvirksomheder

Resultatkontrakter med opfølgning

- ▶ DEXADEM Kompetenceopbygning inden for bølgeenergi
- ▶ EnergiTEKmidt, teknologiudvikling i små og mellemstore virksomheder (slutrapportering)
- ▶ Netværk Midtvind, virksomhedsnetværk i vindmølleindustrien (slutrapportering)
- ▶ Alger til biogas i Region Midtjylland
- ▶ Anvendelse af biomasse fra engarealer til biogasproduktion og økologisk gødning
- ▶ Anvendelse af pil til energiproduktion og miljøbeskyttelse på miljøfølsomme områder
- ▶ Bioraffinaderi til produktion af bioenergi i Region Midtjylland
- ▶ Climate Circle – Klimaklynge Holstebro
- ▶ EnerCOAST - Biomasse på kommuneniveau
- ▶ Energiproduktion på basis af restprodukter fra levnedsmiddelindustrien
- ▶ Erhvervsudvikling inden for biomasse til energi
- ▶ På vej mod methansamfundet
- ▶ Udvikling af Ringkøbing-Skjern biogasmodellen (slutrapportering)
- ▶ Center for energiteknologier

Afsluttede resultatkontrakter

- ▶ Biogasproduktion baseret på biomasse fra engarealer
- ▶ Produktion af energi og miljø ved dyrkning af pil på miljøfølsomme arealer
- ▶ Start af nye biogasanlæg
- ▶ Netværk biomasse til energi

Status

Bølgekraftprojektet "DEXADEM" forløber trods store praktiske udfordringer som forventet med praktisk demonstration af bølgemaskine ud for Hanstholm.

"EnergiTEKmidt"-programmet for små og mellemstore virksomheder med behov for støtte til udvikling af nye energiprodukter til markedet er afsluttet. Resultatet er, at 31 virksomheder har fået støtte fra programmet. En uvildig evaluering af programmet har vist, at 20 af virksomhederne, svarende til 2/3, enten allerede er kommet på markedet med deres nye produkt eller kan forventes at komme på markedet inden for de nærmeste år. 6 virksomheder kan forventes at komme på markedet inden for 1-2 år, mens de sidste 5 virksomheder endnu må forventes at have 3-5 år frem til en markedsintroduktion af deres nye teknologi eller produkt.

"Netværk MidtVind" for 14 virksomheder, som alle er underleverandører til vindmølleindustrien, har samarbejdet i projektet MidtVind. Projektet er nu afsluttet. Samarbejdet fortsætter dog i regi af det af Vækstforum støttede initiativ "Udvikling og omstilling i Vindmølleindustrien i Region Midtjylland". Virksomhederne har især samarbejdet om følgende emner: Salg og marketing, Indkøb og logistik, Udvikling og konstruktion, Produktion og teknik, Kvalitet og miljø samt Human Ressource. En uvildig evaluering viser, at det er lykkedes at skabe tættere relationer mellem de deltagende underleverandører inden for vindmølleindustrien, som derved står bedre rustet til at klare sig i den internationale konkurrence.

Projektet "Alger til Biogas i Region Midtjylland" afvikles som forudsat. For såvel aktiviteter vedrørende optimering af teknologier som virksomhedsrettede netværksinitiativer er der tilfredsstillende udvikling. Med base i det etablerede algedyrkningsssystem ved Havets Hus i Grenå udvikles og optimeres på teknologier knyttet til udnyttelse af alger. Projektet holder fokus også på erhvervsrettede initiativer.

"Anvendelse af biomasse fra engarealer til biogasproduktion og økologisk gødning" og "Anvendelse af pil til energiproduktion og miljøbeskyttelse på miljøfølsomme arealer" afvikles i overensstemmelse med resultatkravene. Enkelte aktiviteter er blevet lettere forsinket eller justeret, men forventes i øvrigt at bidrage til projekterne som forudsat. Generelt har lodsejertilslutningen vist sig at ligge lavere end forventet, hvilket skyldes et ønske om yderligere dokumentation før tilsagn gives. Udviklingsarbejdet omkring bæredygtige forretningsmodeller for udnyttelse af biomasseressourcer fra engarealer til energiformål har i denne afrapporteringsperiode særligt været fokuseret på det miljømæssige. Fuldskala biogasforsøg igangsættes efteråret 2011. For pileproduktion arbejdes der på udvikling af et værktøj til scenarieberegninger til støtte for beslutningsprocessen for fremtidige piledyrkere. Aftaler vedrørende høst og afsætning forventes indgået inden for næste afrapporteringsperiode.

Projektet "Bioraffinaderi til produktion af bioenergi (bioethanol) i Region Midtjylland" forløber stort set som forventet. Der har været problemer med gennemførelse af praktiske forsøg, idet det har vist sig vanskeligt at fremskaffe forsøgsmateriale. Det vurderes dog af administrationen at være en mindre betydende afvigelse.

Et af formålene med "ClimateCircle", som er et samarbejde mellem aktører på klimaområdet på Holstebro egnen, er at medvirke til at skabe vækst inden for cleantech området i den nordvestlige del af Region Midtjylland. Der er foretaget en kortlægning af virksomhedspotentialet i den nordvestlige del af regionen inden for cleantech området, og der er iværksat virksomhedsrettede tiltag til at fremme udviklingen.

"EnerCOAST, Biomasse på kommuneniveau", er et samarbejde mellem Norddjurs, Syddjurs og Randers kommuner som deltagere i et internationalt EU støttet projekt, der har til formål at vise, hvorledes anvendelsen af lokal biomasse i energiforsyningen kan øges. Der er bl.a. udviklet et værktøj, som meget detaljeret kan opgøre den til energi tilgængelige biomasse fra landbrugsområder.

I projektet "Energiproduktion på basis af restprodukter fra levnedsmiddelindustrien" anmoder operatøren om, at projektet sættes på stand by på grund af manglende afklaring om deltagelse fra Karup Kartoffelmelsfabrik. I øjeblikket overvejes, hvorvidt biomassen kan afsættes på anden vis. Når mulighederne er afdækket træffes endelig beslutning om projektets fremtid. Afklaring forventes ultimo 2011. I projektet er foretaget en kortlægning og potentiale vurdering af restprodukter fra levnedsmiddelindustrien og deres anvendelsesmuligheder til energiformål. Desuden er der foretaget forundersøgelser af produktionstekniske muligheder for bioforgasning af stivelsesprodukter.

I rammeprojektet "Erhvervsudvikling inden for biomasse til energi" er der siden opstart igangsat ét projekt, som er "På vej mod methansamfundet?". Der er i øjeblikket dialog om flere konkrete projektmuligheder, som forventes at kunne medvirke til at styrke regionens position inden for biomasse og miljøteknologi.

Projektet "På vej mod methansamfundet?" forløber som forventet, men har dog måttet udskyde den forventede igangsættelse af fase 2 i forhold til planlagt, idet yderligere dokumentation af rentabilitet skal tilvejebringes. Det forventes, at det planlagte testanlæg vil være færdig og klar til fremvisning i november 2011. I projektets første faser tilvejebringes fagligt og teknisk grundlag for etablering af et demonstrationsanlæg til opgradering af biogas til naturgaskvalitet.

"Udvikling af Ringkøbing-Skjern Biogasmodellen" er nu afsluttet. Formålet har været at skabe grundlag for etablering af en decentral biogasløsning i Ringkøbing-Skjern kommune bestående af en række mindre biogasanlæg, hvorfra biogassen i et ledningsnet transporteres til udnyttelse på kraftvarmeværker i kommunen. Det er lykkedes at udvikle det tekniske, juridiske, organisatoriske og forretningsmæssige grundlag for en decentral biogasmodel i Ringkøbing-Skjern kommune, således at den fysiske etablering af første etape forventes at kunne påbegyndes i efteråret 2012.

Projektet "Center for Energiteknologier" på AU Herning har til formål at skabe virksomheds- og erhvervsudvikling inden for el-relaterede teknologier gennem udviklings- og netværksaktiviteter. Det er formålet, at centret efter den 2-årige opstartsfasen har etableret personalemæssige kompetencer og netværk på regionalt, nationalt og internationalt niveau til gavn for regionens virksomheder, som arbejder inden for el-relaterede energiteknologier. I løbet af de første 8 måneder er det lykkedes centret at komme med i udviklingsprojekter for en samlet projektsum på 78 mio. kr., hvor centret har fået beviliget tilskud på 5,3 mio. kr.

Både "Udvikling og omstilling i vindmølleindustrien i Region Midtjylland" og "CleanTEKmidt" er igangsat i løbet af 2011. Der sker opfølgning første gang pr. 1. marts 2012.

Resultater

- ▶ Et nyt bølgeenergianlæg bliver testet og demonstreret i praksis ved Hanstholm.
- ▶ 31 virksomheder har fået støtte fra programmet "EnergiTEKmidt" til udvikling af markedsnære produkter, hvoraf 2/3 nu er på markedet eller tæt på.
- ▶ 14 virksomheder gennem deltagelse i "Netværk MidtVind" er bedre rustet til at klare sig i den internationale konkurrence.
- ▶ Der er opbygget et algedyrkningsssystem i Havets Hus i Grenå med udvikling og demonstration af algeteknologi samt virksomhedsrettede initiativer.
- ▶ Der er igangsat udvikling, demonstration og implementering af økonomiske og bæredygtige forretningsmodeller i relation til udnyttelse af biomasseressourcer (energipil og biomasse fra engarealer) til energiformål fra miljøfølsomme arealer.
- ▶ Udvikling af metode til anvendelse af restprodukter fra bioethanol-produktion med henblik på en samlet bedre økonomi for bioethanol-produktionen er udført.
- ▶ Et initiativ til skabelse af erhvervmæssig vækst på cleantechområdet i den nordvestlige del af regionen er etableret.
- ▶ Der er gennemført en detaljeret kortlægning af mulighederne for energiforsyning med lokal biomasse i Djursland-Randers-området.
- ▶ I Ringkøbing-Skjern Kommune er udviklet et nyt koncept for biogasanlæg med decentrale biogasanlæg, biogasledningsanlæg og energiudnyttelse på lokale kraftvarmeværker.
- ▶ Et rammeprogram til skabelse af forretningsudvikling gennem teknologisk innovation på biomasseområdet er igangsat med udgangen af 2010. Via rammeprogrammet skal der igangsættes 3 – 7 markante og centrale demonstrationsprojekter inden for biomasse-området. Der er på nuværende tidspunkt igangsat et centralt projekt inden for rammen "På vej mod methansamfundet", hvor der ses på samspillet mellem biogasanlæg, elektrolyse og opgradering af CO₂ fra biogassen med brint fra elektrolysen.
- ▶ Der er blevet udarbejdet en manual for gennemførelse af det forberedende arbejde for etablering af biogasanlæg.
- ▶ Der er etableret et center for energiteknologi på AU Herning til afløsning af HIRC.

Regionens vurdering

Overordnet set forløber initiativet som forventet i henhold til Vækstforums handlingsplan og som planlagt i de enkelte resultatkontrakter, med de oven for under statussen nævnte mindre afvigelser.

Klima og forretningsudvikling

Resultatkontrakter med opfølgning

- ▶ Ingen

Afsluttede resultatkontrakter

- ▶ Ingen

Status

Initiativet er kommet ind som en del af Vækstforums Handlingsplan 2011 – 2012.
Der er endnu ikke resultatkontrakter inden for initiativet.

Resultater

- ▶ Ingen

Regionens vurdering

- ▶ Ingen



Status og samlet vurdering for indsatsområdet

Udmøntningen af fødevarsatsningens strategi og handlingsplan er nu for alvor i gang. De to konsortier – "Future Food Innovation" og "FØDEVAREmidt" – har fået en god start. Mange virksomhedskontakter er allerede etableret og en række nye samarbejder, projekter og erhvervsrettede ph.d. -forløb er sat i gang.

Samtidig er den regionale fødevarsatsning i stigende grad blevet en væsentlig samarbejdspartner for de nationale initiativer på fødevareområdet, eksempelvis Food Organisation of Denmark, F.O.O.D, der netop har besluttet at lægge deres store årlige signaturkonferencer i Region Midtjylland (Aarhus) i 2012 og 2013, ligesom en række fødevareevents blev afviklet i samarbejde med F.O.O.D. i forbindelse med U21 EM i fodbold.

Satsningens kompetenceudviklingsindsats gennemføres ligeledes i et landsdækkende samarbejde med deltagelse af ministerier, erhvervsorganisationer og de øvrige danske regioner.

Resultaterne fra et landsdækkende analysearbejde med inddragelse af 500 fødevarevirksomheder er nu ved at blive formidlet til bl.a. uddannelsesinstitutioner, organisationer og deltagende virksomheder i hele landet.

Initiativer inden for Fødevarer i hovedoverskrifter

- ▶ Øget værdiskabelse i fødevareproduktionen
- ▶ Specialiseret rådgivning til fødevarevirksomheder
- ▶ Fødevareerhvervs kompetencebehov

Nøgletal for Fødevarer

Indsatsområderne i 1000 kr. / år	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Total
Bevillinger i alt	603	625	864	3.965	16.691	17.531	8.051	0	0	48.330

Øget værdiskabelse i fødevarerproduktionen

Resultatkontrakter med opfølgning

- ▶ Future Food Innovation (FFI) – etablering af et innovationsmiljø for fødevarer
- ▶ Vestjyske Fødevarer og Oplevelser

Afsluttede resultatkontrakter

- ▶ Thyborøn Havn, Fiskeriauktion og Fiskeriforening

Status

Efter at "Future Food Innovation (FFI)" nu har fungeret i ca. ¾ år, er der for alvor kommet gang i innovationsdelen under Vækstforums fødevareresatsning. Operatøren, som er et bredt sammensat konsortium med deltagelse af Aarhus Universitet (MAPP centret og Institut for Fødevarer), AgroTech, Teknologisk Institut, Videntcenter for Fødevareudvikling og Agro Business Park, oplever allerede nu stor søgning til FFI's forskellige tilbud, herunder workshops og matchmaking, en pulje til differentieringsprojekter og tilskud til erhvervsrettede ph.d.-projekter.

"Vestjyske Fødevarer og Oplevelser" arbejder her ved afslutningen af det 3-årige projekt på at forankre og videreudvikle det afsætningskoncept, som en række små vestjyske fødevarerproducenter, restaurationer, videninstitutioner, LAG'er og 4 kommuner i fællesskab har udviklet under projektet. Hele 26 virksomheder er nu medlemmer af foreningen Regional Madkultur Vestjylland, der er blevet etableret efter godkendelsen til at anvende det europæiske mærke for regionale kvalitetsfødevarer, Culinary Heritage.

Endelig har Vækstforum givet tilskud til to projekter under Innovationspuljen:

- Food Observatory
- Nyt værktøj til aktiv innovation i fødevarerbranchen

Resultatkontrakter er under forberedelse, mens projekterne afventer endelig bevilling fra Regionalfonden.

Resultater

- ▶ I alt er 105 virksomheder visiteret (koordineret med "FØDEVAREmidt").
- ▶ Der er bevilget støtte til 4 projekter under differentieringspuljen.
- ▶ Der er indgået aftale om igangsætning af 4 erhvervsrettede ph.d.-projekter.
- ▶ Der er bevilget støtte til 2 projekter under Innovationspuljen.
- ▶ Speeddating, workshops, partnersøgning og matchmaking arrangementer er gennemført for fødevareraktiviteter i regionen.
- ▶ 26 fødevareraktiviteter deltager nu i Vestjysk Madkultur (Culinary Heritage mærkningsordningen, EU).

Regionens vurdering

Initiativet forløber som planlagt. Aktivitetsniveau og resultater lever i tilfredsstillende grad op til det, som er anført i resultatkontrakterne.

Specialiseret rådgivning til fødevarer virksomheder

Resultatkontrakter med opfølgning

- ▶ FØDEVAREmidt / Rådgivningsindsats for fødevarer virksomheder

Status

"FØDEVAREmidt" har nu været effektivt i gang i ca. ¾ år, og operatøren – Væksthus Midtjylland i samarbejde med VIFU - har været i kontakt med 64 virksomheder, hvoraf 5 på nuværende tidspunkt har fået bevilget tilskud til et rådgivningsforløb.

Sideløbende hermed er der påbegyndt udvikling af et nyt rådgivningstilbud, der sigter på at igangsætte udviklingsprojekter mellem små og store virksomheder.

Indsatsen sker i tæt kontakt til og koordineret med den andet konsortium under fødevareretsningen – innovationsmiljøet "Future Food Innovation (FFI)".

Projektet blev igangsat ca. 1 år senere end planlagt, hvorfor der er ansøgt om og efterfølgende bevilget forlængelse af projektet med 1 år.

Resultater

- ▶ Der har været kontakt til 64 virksomheder.
- ▶ Der er udarbejdet 14 udviklingsplaner.
- ▶ Der er bevilliget 5 rådgivningsforløb.
- ▶ Webplatformen www.foedevaremidt.dk er blevet etableret.

Regionens vurdering

Projektet forløber fortsat tilfredsstillende i forhold til Vækstforums Handlingsplan. Aktivitetsniveau og resultater lever op til det, som er anført i resultatkontrakten.

Fødevarerhvervets kompetencebehov

Resultatkontrakter med opfølgning

- ▶ Kompetencecenter for fiskeriuddannelser i Thyborøn

Status

Med gennemførelsen af en landsdækkende analyse af 500 fødevarer virksomheders fremtidige uddannelses- og kompetencebehov, er der blevet sat fokus på en række udfordringer og muligheder, der nu søges konkretiseret i et tværgående samarbejde med uddannelsesinstitutioner, virksomheder, ministerier, regionerne og brancheorganisationer.

”Kompetencecenter for fiskeriuddannelser i Thyborøn” arbejder fortsat med at tiltrække/udvikle nye uddannelser og samarbejdsrelationer, der kan medvirke til at etablere ét samlet landsdækkende kompetencecenter for fiskerierhvervet i Thyborøn.

Resultater

- ▶ Analyserapporten ”Uddannelsesbehov i fødevarerhvervet” (New Insight/ Region Midtjylland 2011) er offentliggjort.
- ▶ Der har været afholdt en workshop med deltagelse af de danske regioner, Undervisningsministeriet, Landbrug og Fødevarer, Hørestå og flere uddannelsesinstitutioner om tolkning og nyttiggørelse af analysens resultater og konklusioner.
- ▶ I tæt dialog med Undervisningsministeriet, Danmarks Fiskehandlere, Danmarks Fiskeriforening, Auktionsmesterforeningen og en lang række andre eksterne partnere tilbyder Fiskeriskolen en fiskehandleruddannelse fra september 2012. Tidligere er der som resultat af projektet iværksat en ny erhvervsuddannelse for vodbindere.

Regionens vurdering

Kompetenceudviklingsinitiativerne under fødevarerindsatsningen forløber som planlagt.



Velfærdsinnovation

Status og samlet vurdering for indsatsområdet

Vækstforums indsats inden for velfærdsinnovation er en målrettet innovationsindsats, som anvender samfundsmæssige udfordringer som omdrejningspunkt for at generere fremtidig vækst og velfærd. Indsatsen koncentrerer foreløbig om sundhedsområdet, men den vil gradvist udvides til også at omfatte innovation inden for andre velfærdsområder.

Velfærdsinnovation er en videreførelse og videreudvikling af megasatsningen Erhvervs-sundhed. Indsatsen har hidtil primært været løftet af de to centre: "CareTech Innovation" og "MedTech Innovation Center (MTIC)". Bevillingen til "MTIC" udløber med årets udgang, men på baggrund af de positive resultater, som centeret har nået, har Vækstforum besluttet at indsatsen skal videreføres. Evalueringen af "MTIC" konkluderede, at indsatsen var et af de mest succesfulde klyngeinitiativer, der er igangsat i Danmark. Der er netop igangsat en evaluering af "Caretech Innovation Center". Indsatsen inden for Velfærdsinnovation omfatter også projekterne inden for "Offentlig-Privat Innovation" og gennemføres endvidere i samspil med det nationale netværk "UNIK".

Initiativer inden for Velfærdsinnovation

- Forretningsudvikling gennem sundhedsinnovation

Nøgletal for Velfærdsinnovation

Indsatsområderne i 1000 kr. / år	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Total
Bevillinger i alt	712	8.277	6.575	19.859	16.986	16.178	10.650	10.680	0	89.917

Forretningsudvikling gennem sundhedsinnovation

Resultatkontrakter med opfølgning

- MedTech Innovation Center (MTIC), herunder Innovationshospitalet Horsens
- Caretech Innovation
- Partnerskabet UNIK
- Offentlig-Privat Innovation (pulje):
 - Udviklende patientmiljø for hjerneskadede på neurointensivt afsnit
 - SAFE
 - Fra badekar til fødekar
 - Hygiejneadfærdsstøttende systemløsninger og interventioner
 - Strømper med følesans

Afsluttede resultatkontrakter

- ▶ Offentlig-Privat Innovation (pulje): Den forebyggende trøje
- ▶ Offentlig-Privat Innovation (pulje): Udvikling af Multifunktionsmøbel
- ▶ Offentlig-Privat Innovation (pulje): Digital kommunikation i ny jordemoderpraksis
- ▶ Offentlig-Privat Innovation (pulje): Den intelligente skole

Status

Formålet med initiativet er at fremme forretningsudvikling inden for markedet for velfærdsprodukter og serviceydelser samt at forbedre rammerne for offentlige private innovationssamarbejder. Initiativet består af nedenstående programmer og aktiviteter, som skal styrke virksomheders muligheder for at udvikle nye, konkurrencedygtige produkter og koncepter.

"MedTech Innovation Center (MTIC)" har til formål at øge kommercialiseringen af bio- og medtech projekter fra virksomheder, videninstitutioner og hospitaler i Region Midtjylland. MTIC stiller kompetencer og specialistviden til rådighed for projekterne for herved at accelerere og optimere projekternes vej mod markedet. "MTIC" skal opbygge de forretningsmæssige kompetencer i virksomhederne, så de bliver i stand til at udnytte potentialerne og få nye produkter på markedet.

"MTIC" er endvidere, i samarbejde med Regionshospitalet Horsens, ansvarlig for gennemførelse af projektet "Innovationshospitalet Horsens" – en udviklingsenhed, der har til formål at sikre, at de gode ideer, der genereres i sundhedsvæsenet, identificeres, udvikles og implementeres.

"Caretech Innovation" har til formål at skabe forretningsmæssig, forskningsbaseret nyudvikling inden for sundheds-it. "Caretech Innovation" skal i projektperioden udvikle og gennemføre 15 projekter, der skal skabe innovative it-løsninger i sundhedssektoren. Projekterne gennemføres typisk i et samarbejde mellem Caretech Innovation, Århus Universitetet, hospitalsenheder, kommuner og private virksomheder.

"UNIK" er et nyt partnerskab skabt på baggrund af et udbud fra Rådet for Teknologi og Innovation og det har som mål at skabe bedre offentlige velfærdstilbud til patienter med kroniske lidelser og at understøtte vækst og innovation i den spirende klynge for intelligent velfærdsteknologi. Partnerskabet består af en række førende aktører inden for brugerdreven innovation og de skal over en 3-årig periode gennemføre en række projekter, der skal udvikle nye teknologiske løsninger og nye arbejdsgange i social- og sundhedssektoren.

Puljen til Offentlig-Privat Innovation havde til formål at skabe nye forretningsmæssige udviklings- og vækstmuligheder for det private erhvervsliv ved at indgå i innovationsalliancer med offentlige aktører. Puljen havde fokus på velfærds- og sundhedsområdet. De sidste midler blev bevilget i august 2010 og puljen er lukket. Der er igangsat 9 projekter, heraf er 4 afsluttede.

Resultater

- ▶ "MTIC" har screenet 190 projekter, både virksomheder og projekter fra universitet og hospitaler. Heraf er der givet tilsagn til finansiering af 14 udviklingsprojekter og 8 mindre udviklingsprojekter. 40 af projekterne stammer fra Regionshospitalet Horsens.
- ▶ "MTIC" fik i maj 2011 tildelt RegLabs Erhvervsudviklerpris. Af begrundelsen for tildelingen fremgår det, at "MTIC" på få år har etableret sig som et meget succesfuldt klyngeinitiativ. "MTIC's" arbejde har skabt et markant kompetenceløft, styrket innovationskraft og forbedret evne til kommercialisering i Region Midtjyllands bio- og medtech virksomheder".
- ▶ "Caretech" har i alt igangsat 14 projekter, heraf 3 nye i denne projektperiode:
 - Tværsektoriel kommunikation: Projektet fokuserer på, hvordan samarbejdsprocesser mellem hospitaler og kommuner kan forbedres.
 - Personlig Interaktiv Hjemmeside: Projektets fokus er at styrke borgernes adgang til sundhedsinformation i forbindelse med ortopædkirurgiske undersøgelser og behandling og dermed give borgeren større indflydelse og mulighed for at være mere aktiv i eget patientforløb.
 - Nembook: Projektet fokuserer på, at gøre henvisning og booking af tider på hospitalet nemmere og mere effektivt for den praktiserende læge.
- ▶ "UNIK" er kommet godt fra start og har både fået etableret partnerskabet som organisation og fået igangsat fire spydspidsprojekter og tre tværgående projekter. Projekterne udvikles og gennemføres i et samarbejde mellem forskere, virksomheder, social- og sundhedspersonale, teknologiske serviceinstitutter, patientforeninger og innovationsnetværk.
- ▶ Offentlig-Privat Innovation (pulje)
 - I "Udviklende patientmiljø for hjerneskadede på Neurointensivt afsnit" (udvikling af produkter, der samlet udgør et afskærmende patientmiljø) er der designet og udviklet et samlet koncept, som nu skal testes på sygehuset og danne grundlag for senere kommercialisering.
 - I "SAFE" (e-læring vedr. syning efter fødsler) er der bl.a. udviklet en prototype 1.0 til e-læring og Forsynelsesfonden er ansøgt med henblik på at videreudvikle dele heraf. Der er lavet markedsanalyse i Tyskland, og der er forhandlinger med potentielle udenlandske distributører.
 - I "Fra badekar til fødekar" (udvikling af fødekar, der forbedrer fødselsforløb og arbejdsforhold) er der lavet en mock-up (digital model af prototype), og der arbejdes nu på at udvikle en prototype til afprøvning på fødeafdeling.
 - I "Hygiejneadfærdsstøttende systemløsninger og interventioner" (udvikling af kommercialiserbare løsninger til at mindske infektioner) er der i samarbejde mellem hospitalsafdelinger, forskere og private rådgivere bl.a. gennemført research på infektioner og hygiejne, udviklet og afprøvet en prototype på et sensorsystem til opsamling af viden om hygiejneadfærd og gennemført undersøgelse vedr. rengøring i forhold til sundhedsrisici.
 - I "Strømper med følesans" (udvikling af kommercialiserbar strømpe med sensorer, forhindrer fodsår ved diabetikere) er der udviklet prototype, der nu skal anvendes i kliniske studier på mennesker.

Regionens vurdering

Initiativerne forløber generelt set tilfredsstillende. Dog har "Caretech" fortsat et mindre forbrug end budgetteret. Der gennemføres nu en midtvejsevaluering af projektet, og der vil på baggrund af denne evaluering eventuelt blive foretaget justeringer i projektets indhold og økonomi.



Turisme

Status og samlet vurdering for indsatsområdet

Vækstforum vedtog i marts 2011 "Handlingsplan 2015 – Ny VÆKST i turismen i Region Midtjylland", der fastlægger rammerne for Vækstforums ønske om at gennemføre en strategisk udviklingsindsats inden for turismen. Målet er at skabe en markant vækst i turisterhvervet.

Udmøntningen af handlingsplanen er i fuld gang, og der er bevilget midler til forretningsområdet erhvervsturisme (Herning og Aarhus), og der forventes givet bevilger til de to øvrige forretningsområder Stærke feriesteder og Mersalg samt de tværgående udviklingsaktiviteter som Midtjysk Turisme skal gennemføre inden næste resultatkontraktopfølgning pr. 1. marts 2012.

Hovedparten af projekterne under puljen til regionale oplevelsesprojekter er afsluttet.

De internationale oplevelsesfyrtårne har alle igangsat en række udviklingsaktiviteter, og er dermed i færd med at konkretisere indhold, forretningsplaner m.m.

Projekter under turisme i landdistrikter og yderområder består med en enkelt undtagelse af projekter, der tidligere er igangsat under Vækstforums indsats for udvikling i landdistrikter og yderområder i form af projekter under overskriften "Fremtidens landsby".

Danmarks Industrimuseum i Horsens er bevilget støtte under en tidligere pulje til regionale oplevelsesprojekter til at udvikle et nationalt "Pengemuseum". Projektet har haft svært ved at tiltrække medfinansiering fra fonde, hvilket var forudsætningen for projektets finansiering. Efter en forlængelse af fristen for projektets gennemførelse opgav Danmarks Industrimuseum at gennemføre projektet i april 2011. Det er godkendt, at der afholdes udgifter på ca. 79.000 kr., der er brugt til indledende aktiviteter.

Initiativer inden for Turisme

- ▶ Erhvervsturisme
- ▶ Stærke feriesteder
- ▶ Mersalg
- ▶ Turisme i landdistrikter og yderområder

Nøgletal for Turisme

Indsatsområderne i 1000 kr. / år	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Total
Bevillinger i alt	0	21.078	17.488	16.819	29.628	26.947	23.515	14.167	5.000	154.642

Erhvervsturisme

Resultatkontrakter med opfølgning

- ▶ MCH Time World

Afsluttede resultatkontrakter

- ▶ Hedens Colosseum (forprojekt)
- ▶ Kilden
- ▶ Multiarena Århus
- ▶ Vindenergi/Danmarks energimuseum

Status

Resultatkontrakten for "MCH Time World" er indgået medio 2011, så endnu er det for tidligt at sige noget om resultaterne af dette projekt. Projektet er et af de "internationale oplevelsesfyrtårne" – se baggrunden for initiativet under punkt 4.2, hvor de øvrige internationale oplevelsesfyrtårne "Planet Randers" og "KRAFT – Powers of Nature" samt det regionale oplevelsesfyrtårn "Havets Hus" er beskrevet.

Region Midtjylland har som led i fødevarerindsatsningen "Klog hverdagsmad" indledt et spændende samarbejde med F.O.O.D. (Food Organisation of Denmark), den nationale organisation til fremme af gastronomien og kvaliteten af fødevarerne i Danmark. Sigtet med projektet er at bidrage til sammenhæng og synergi mellem større sportsevents og udnyttelse af det erhvervsmæssige potentiale i denne sammenhæng samt at opbygge ny viden og kompetencer i krydsfeltet mellem større events og erhvervsudvikling. Samarbejdet er ikke direkte finansieret af Vækstforum, og der er derfor ikke udarbejdet en resultatkontrakt.

De kommende projekter "Det professionelle Turisterhverv", "Business Relations+ MARKET (Aarhus)" og "Business Relations+ MARKET – vækst gennem øget erhvervsturisme til Midtjylland (Herning)" hører alle til under Vækstforums nye indsatsområde "Ny VÆKST i turismen". Budgetterne til disse tre projekter indgår ikke i bevillingsoversigten, da bevillingerne er foretaget efter den 1. september 2011. Resultatkontrakter for "Giro D'Italia 2012" og "Eventbaseret innovation" er under udarbejdelse.

Resultater

- ▶ Samarbejdet med F.O.O.D. har foreløbig resulteret i en række fødevarerevents under U21 EM i juni 2011, hvor Region Midtjylland blev profileret som en region med et højt niveau af gastronomi og kvalitetsfødevarer:
 - Startfestival »Regional Nordic Food Festival« med den aarhusianske gourmetrestaurant Malling & Schmidt som kreativt omdrejningspunkt.
 - Lokalt fødevaremarked med præsentation af råvarekurv til Nations Cup.
 - Internationalt Nations Cup for ungdomskokke fra England, Spanien og Danmark.
 - Gastrotur for de deltagende coaches for ungdomskokkeholdene, madskribenter, journalister m.fl. til 6 spisesteder i Aarhus (arrangeret for Aarhus Festuge – »Forsmag på gadeplan«)
 - Konkurrence om byens bedste burger.
 - Bustur for udenlandske journalister til Kongenshus Kro & Hotel.

Regionens vurdering

Større internationale arrangementer som f.eks. U21 EM i fodbold tiltrækker mange gæster og stor opmærksomhed. Region Midtjylland vil gerne medvirke til at give de mange danske og udenlandske gæster nogle gode oplevelser og fortællinger, som de kan tage med sig hjem fra regionen – nogle der ligger ud over det rent sportslige. Erfaringerne fra U21 EM i fodbold kan bruges fx i 2012, hvor Giro d'Italia kommer til regionen, og dermed bidrager projektet til, at vi fremadrettet bliver bedre til at udnytte det erhvervsmæssige potentiale ved større events.

Stærke feriesteder

Resultatkontrakter med opfølgning

- ▶ [KRAFT – Powers of Nature](#)
- ▶ [Havets Hus](#)
- ▶ [Planet Randers](#)

Afsluttede resultatkontrakter

- ▶ Oplevelsesøkonomi i nationalparken
- ▶ Planet Randers (forprojekt)
- ▶ Kystcentret Thyborøn
- ▶ International vidensindsamling
- ▶ Havets Hus (forprojekt)
- ▶ Stjernen (forprojekt)

Status

"KRAFT – Powers of Nature" og "Planet Randers" er projekter under Vækstforums satsning på udvikling af internationale oplevelsesfyrtårne i Region Midtjylland. De internationale oplevelsesfyrtårne skal bidrage til at styrke Midtjyllands tiltrækningskraft. Det skal bl.a. ske ved at omsætte regionens viden, kreativitet og udviklingsdynamik inden for oplevelsesøkonomi og regionens erhvervsmæssige styrkepositioner til nye kommercielle forretningsområder. De kommende oplevelsesfyrtårne skal have internationalt potentiale. "Havets Hus" er et regionalt oplevelsesfyrtårn med samme formål som de internationale oplevelsesfyrtårne, men vurderes af have mindre internationalt potentiale.

"KRAFT – Powers of Nature" følger overordnet set den indgåede resultatkontrakt, men har tilføjet nogle nye facetter som har vist sig essentielle for projektets udvikling. Disse er fremkommet via dialog med tilsvarende projekter i ind- og udland. Her tænkes specielt på udarbejdelsen af et prækoncept før fastlæggelse af det endelige koncept. Prækonceptet kan efterfølgende vurderes og kvalificeres, før det danner rammen om et endeligt koncept. Specielt i forbindelse med et projekt af en nyskabende karakter, som det er tilfældet med KRAFT, er det afgørende, at projektets store kompleksitet løbende analyseres, vurderes og valideres.

"Planet Randers" er i fin fremdrift, men her har der også vist sig et behov for justeringer. I foråret 2011 indledte projektet et samarbejde med Brakeley Mira Fundraising and Management Consultants, som er verdensførende inden for not-for-profit fundraising. Samarbejdet har blandt andet mundet ud i et fundraising feasibility study. Den glædelige

hovedkonklusion på studiet er dels, at det vil være realistisk ad privat vej at rejse godt 800 mio. kr., dels at projektets originalitet, for så vidt angår bæredygtig anvendelse af naturlig og kulturskabt biodiversitet i oplevelsesøkonomi, er en væsentlig forudsætning for at opnå den nødvendige eksterne finansiering. På baggrund heraf vurderes det, at prioriteringen af og kronologien for projektets aktiviteter vurderes at skulle revideres grundlæggende, og at et nyt budget derfor vil skulle udarbejdes. Det er aftalt mellem administrationen i Region Midtjylland og projektet, at der holdes et møde, hvor ansøger gør rede for behov for ændringer i projekt og budget.

"Havets Hus" er i fuld gang med udviklingen af Science Center, og det første delelement – Havet i maven – åbner 12. oktober 2011. Desuden er der skabt et konkret resultat i netværksopbygningen i form af etableringen af Algecenter Danmark. Tilvejebringelsen af finansiering er blevet forsinket, og det er en igangværende opgave at tiltrække investorer til anlæg af "Havets Hus".

De tre kommende projekter "Videncenter for Kystturisme og projekter", "Stærke feriesteder Øst" og "Stærke feriesteder Vest" er alle en del af Vækstforums nye indsatsområde "Ny VÆKST i turismen". Bevillingen til "Videncenter for Kystturisme" er givet i september 2011, og forventningen er at ansøgninger fra Stærke feriesteder Øst og Vest vil blive behandlet på Vækstforums møde i december 2011.

Resultater

Oplevelsesfyrtårnene er endnu kun i udviklingsfasen. Men det vigtigste resultat indtil videre må være, at de ved hjælp af midlerne fra Region Midtjylland (og vejledning fra ekspertpanelet) har fået kontakt til internationale eksperter inden for både fundraising og attraktionsudvikling.

Regionens vurdering

Det vurderes, at projekterne er godt på vej. Der har vist sig behov for ændringer i flere af projekterne, men målene for projekterne er ikke ændret.

Mersalg

Resultatkontrakter med opfølgning

- ▶ Natur- og kulturdatabase
- ▶ Ny it i turismen (slutrapportering)
- ▶ Nørre Vosborg – Et kulturelt kraftcenter
- ▶ Netværk Limfjorden
- ▶ Midtjysk Turisme – basis- og procesmidler 2011
- ▶ Fra offline til online (slutrapportering)
- ▶ Sund fastfood med afsæt i dansk madkultur

Afsluttede resultatkontrakter

- ▶ 100 nye sunde oplevelsestilbud
- ▶ Århus 2017 Europæisk Kulturhovedstad
- ▶ Hærvejen
- ▶ Erhvervsturisme – fokus på energi/miljø
- ▶ MMEx – Meaning Making Experiences (Midtjysk oplevelsesproduktion) (forprojekt)
- ▶ Fængslet (World of Crime) (forprojekt)
- ▶ Erhvervsturisme - fokus på energi/miljø – forprojekt
- ▶ Tiden er afgørende - teknologisk rejse
- ▶ Sund turisme
- ▶ Sæsonforlængelse
- ▶ AudioDramaBizz
- ▶ DIALOG 09
- ▶ Midtjysk Turisme – Procesmidler 2009
- ▶ Pengemuseet (resultatkontrakten er ophævet)

Status

Projekterne med resultatkontrakter med opfølgning er med undtagelse af "Midtjysk Turisme – basis og procesmidler 2011" regionale oplevelsesprojekter, som blev prækvalificerede i 2007. De regionale oplevelsesprojekter har til formål at styrke Region Midtjylland som oplevelsesregion og udnytte regionens erhvervsmæssige styrkepositioner inden for bl.a. sundhed, fødevarer og energi- og miljø. Desuden skal de medvirke til at skabe erhvervsmæssig vækst i turismen.

De fleste af projekterne er nu afsluttede og resten nærmer sig sin afslutning.

Midtjysk Turismes opgaver er at løse en række regionale strategiske udviklings- og koordineringsopgaver i tæt samarbejde med turisterhvervet, turistforeninger, destinationer, kommuner og region og ligeledes koordinere i forhold til det nationale og tværregionale niveau.

"Natur- og kulturdatabase for Søhøjlandet" forventes afsluttet ved udgangen af 2011. Naturstyrelsen, Region Midtjylland og Oplev Søhøjlandet indgik i efteråret 2010 en aftale om en fælles udvikling af værktøjer, som på sigt kan integreres i udiaturen.dk og tilbydes landsdækkende. Udiaturen/Søhøjlandet har det mål at være et demoprojekt på en national løsning på digital formidling, hvor data høstes fra flere steder, men vises samlet efter brugerens individuelle ønsker på en mobil platform (smartphone). Det forventes at projektet når sit mål.

"Nørre Vosborg – Et kulturelt kraftcenter" forløber planmæssigt fremad både i forhold til indhold, omfang og tid. Det afsluttes ved udgangen af 2011.

"Netværk Limfjorden" er godt i gang og aktiviteterne gennemføres som planlagt, med undtagelse af "Undersøgelse og videreudvikling af tur - og rutesejlads", som forventes gennemført i 2012.

Overordnet set er der rigtig god fremdrift i "Sund fastfood med afsæt i dansk madkultur". Måltidskoncepterne og forretningsmodellerne for henholdsvis Fregatten Jylland, Dansk Landbrugsmuseum og Gl. Estrup Herregårdsmuseum er udviklet og ved at blive tilrettelagt som driftssituationer. De bliver testet på Herregårdsmuseet i november og december 2011 med fokus på "højtids"-potentialer i museer. Der er en ændring i tidsplanen, så der bliver testet på Fregatten Jylland fra påske til pinse 2012. Denne ændring i tidsplanen skyldes det faktum, at fregatten Jylland lukker for sæsonen i oktober 2011 og åbner først igen til påske. Derfor søger projektet om at få forlænget projektet med et halvt år til juni 2012.

Resultater

- ▶ "Ny it i turismen" er nu afsluttet. De opsamlede erfaringer kan anvendes fremadrettet til videreudvikling af lignende tiltag og nye digitale værktøjer. Der fokuseres på, hvorledes turistinformationen og serviceringen af turisterne møder turisterne, hvor de er, hvilket kan føre til mersalg og ikke mindst genbesøg i regionen. Dette kan f.eks. ske gennem loyalitetsskabende tiltag, hvor CRM-systemer og mobil applikationer vurderes som centrale værktøjer. Erfaringerne kan ligeledes anvendes i nye kompetenceudviklingstiltag f.eks. i relation til Turisme 2.0 og det digitale turistakademi, som således også er beskrevet som en del af Socialfondsprojektet "Det professionelle turisterhverv".
- ▶ "Fra offline til online" er nu afsluttet. Projektet har medvirket til et forøget fokus hos de midtjyske turismeaktører, herunder i særlig grad de midtjyske turismedestinationer, på at gå fra offline til online kommunikation, og der ses da også en opprioritering blandt turismeaktørerne i forhold til deres digitale satsninger. Dette styrkes endvidere af, at specielt de midtjyske destinationer har fået skærpet deres digitale kompetenceniveau gennem netværket "de digitale informationspiloter". Fremadrettet er anbefalingen, at der arbejdes videre med de udviklede platforme med et skarpere fokus på produktsalg samt en vedvarende push markedsføring / støttekommunikation. Det anbefales endvidere, at der tages afsæt i de udarbejdede målgrupper med henblik på, at der arbejdes operationelt med disse i de enkelte destinationer, samt at disse indgår som mulige segmenter i fremtidige udviklingsindsatser i destinationerne. Det vurderes ligeledes, at der vil være perspektiver i en fælles vstdansk indsats med udgangspunkt i de beskrevne målgrupper.
- ▶ Midtjysk Turisme har udarbejdet en socialfondsansøgning "Det professionelle turisterhverv" hvori også indgår demonstrationsprojekter under både erhvervsturisme og stærke feriesteder Øst og Vest.
- ▶ Midtjysk Turisme har gennemført en prækvalifikation af forretningsområdet Mersalg, hvor de tre projekter Hærvejen, Gudenåen og Limfjorden er blevet udvalgt.

Regionens vurdering

Det vurderes, at projekterne overordnet set går planmæssigt – dog med enkelte forsinkelser.

Turisme i landdistrikter og yderområder

Resultatkontrakter med opfølgning

- ▶ [North Sea Living](#)
- ▶ [Landsbyfornyelse i Glyngøre – Durup – Nautrup](#)
- ▶ [Revitalisering af stationsbymidten i Borris](#)
- ▶ [Grøn udvikling i Hvam](#)
- ▶ [Landsby 2.0 Stadil - Vedersø](#)
- ▶ [Knebel Fremtidens landsby](#)
- ▶ [Børn i fremtidens landsby Klejtrup](#)
- ▶ [Udvikling af Selde - området](#)
- ▶ [Fremtidens Ulbjerg - Lynderup område](#)
- ▶ [Thorsminde med afsæt i fiskeri og turisme](#)
- ▶ [Børnebondegård Horsens](#)

Afsluttede resultatkontrakter

- ▶ [Samsø Udviklingskontor - overgangsperiode](#)
- ▶ [Faster Andelsmejeri](#)
- ▶ [Salling A140 Cirkusklub](#)

Status

Formålet med initiativet er at styrke den sammenhængende udvikling af bosætning og erhverv i landdistrikter og vise nye veje til udvikling. Initiativet tager udgangspunkt i de styrker, der i forvejen er karakteristiske for den enkelte lokalitet.

”North Sea Living” er i opstartsfasen og i gang med en lang række planlagte aktiviteter. Etableringen af en række erhvervspartner-skaber med udgangspunkt i Kystcentret i Thyborøn, f.eks. om oprettelse af nye forretningsaktiviteter inden for mad og dykning, er nogle af de spændende aktiviteter i projektet fremover.

”Landsbyfornyelse i Glyngøre – Durup – Nautrup” rækker over mange aktiviteter, som vitaliserer det lokale havnekulturmiljø, stationskulturmiljø og landsbykulturmiljø. En lang række forberedelser er nu gjort, så de egentlige omkostningstunge aktiviteter kan gennemføres i resten af projektperioden.

”Revitalisering af stationsbymidten i Borris” er nået til sine afsluttende faser. Fornyelser og udvikling af bymidten, herunder stationspladsen, imødekommer efterhånden ønskerne til bosætning, erhverv og aktivitetsmuligheder.

”Grøn udvikling i Hvam” er i fuld gang nu på mange arealer. Der etableres grøn byplads samtidigt med det grønne forsamlingshus, og etableringen af en sti mellem det gamle og nye Hvam er også i gang.

”Landsby 2.0 Stadil – Vedersø” er ved at nå sine afsluttende faser. I forbindelse med fornyelse og udvikling af de unikke landsbymiljøer i Stadil og Vedersø mangler projektet at etablere en parkbane. Projektet har allerede sikret etablering af erhverv og turisme i gamle bygninger og bevaringsværdige huse.

"Knebel Fremtidens landsby" arbejder fortsat på tilvejebringelse af planer, der kan skabe grundlaget for etablering af et sundhedshus, samt fornyelse og sammenhængende udvikling af Knebel.

"Børn i fremtidens landsby Klejtrup" er i gang på mange fronter. Det mobile Biologilokale er projekteret og helt klar til at blive sat i værk som praktisk udførelse. Formidlingscenter Klejtrup Volde er igangsat som et delprojekt, hvor hovedparten af formidlingen vil foregå via en platform for elektronisk formidling via QR koder og brugerens egen mobiltelefon. Platformen hertil er indkøbt og udviklet og klar til indsætning af de enkelte indlæg.

"Udvikling af Selde-området" har lavet omfattende planlægning og yderligere fundraising til projekterne om fornyelse og udvikling for styrkelse af bosætning og erhverv, stisystemer med fugleobservationspunkter, landsbyfornyelse og oprettelse af Hest-O-tel i Kræn Vindes Gård.

Projektet "Ulbjerg, Lynderup, Nr. Rind og Sundstrup-området" var sammen med to andre områder nomineret til Årets Lokalområde 2011 i Viborg Kommune, men vandt ikke titlen. Dog er der rift om den markedsførings-DVD, som projektet har udarbejdet om områdets nye aktivitetsmuligheder på sports- og fritids-området, som projektet bidrager til. DVD'en er en appetitvækker for bosætning og turisme.

Projektet "Fremtidens Landsby Thorsminde" er godt i gang med at projektere og gennemføre de lokale byfornyelses- og trafiksaneringsplaner, som skal sikre fremtidens fiskeri og turisme i området.

Projektet "Børnebondegård Horsens" er netop opstartet i foråret 2011. Den første tid har gået med at indhente tilladelser mv., som kan sikre, at projektet kan give børn, børneinstitutioner, dagplejemødre og skoleklasser let adgang til kontakt med dyr, oplæring af børn i pasning af husdyr, samt muligheder for at give skoleklasser mulighed for at flytte undervisning ud på gården.

Resultater

Samarbejdet med kommunerne, LAG'erne og de lokale aktører om udvikling og gennemførelse af projekterne under initiativet er meget tilfredsstillende.

Projekterne har i kraft af medvirken fra Vækstforum og Regionen en størrelse og kvalitet langt ud over det vanlige for projekter til udvikling i landdistrikter.

- ▶ Projektet "North Sea Living" har konkret bl.a. fået gentænkt formidlingsdelen og prioriteret nye aktiviteter i udstillingsmulighederne i Kystcenteret i Thyborøn sammen med de omkringboende interessenter. Workshopen har resulteret i tre nye udstillinger, som stod klar til sommersæsonen 2011; Skildpaddespionen (mandskabsbunker ved siden af centret er reetableret og indgår i formidlingen af spionhistorier fra anden verdenskrig), Thyborøn Kystterrarium (med krybdyr og padder fra den danske kystnatur) og Kyst Sansetunnel (hvor alle sanser sættes i spil).
- ▶ "Landsbyfornyelse i Glyngøre" baserer sig på en Masterplan for Glyngøre Havn, der har samlet alle interessenter i området i én plan, og dette har bl.a. resulteret i Limfjordens Hus, Ishuset og Æ' Kassehus. Skolebørnene i Durup har fået udvidet aktivitetsmulighederne efter nedrivningen af et gammelt mejeri og en møbelvirksomhed. Projekterne om "Nautrup som aktivt leve- og bosted" er tilendebragt i 2011.
- ▶ I Borris er der sket fornyelse af bymidten, og stationspladsen er blevet indviet i august 2011.
- ▶ Den gamle købmandsforretning i Hvam er endelig revet ned, og på stedet etableres lige nu en grøn byplads med udstyr til aktiviteter.

- ▶ Der er indrettet kontorfællesskab i det tidligere Stadil Mejeri, arbejdspladserne er besat med en indretningsarkitekt og 3 journalister. Der er således skabt 4 arbejdspladser i landsbyen Stadil. Mejeritorvet er fornyet til et smukt og hyggeligt samlingssted for borgerne i landsbyen. Det lille røde hus ved torvet er opkøbt på folkeaktier og lejes ud til turister året rundt.
- ▶ En ny lokalplan for området, hvor sundhedshuset i Knebel skal placeres, kommer i efteråret 2011 i høring.
- ▶ Kulturcenter Fursund er gennemført. Skive kommune har fået tilknyttet et områdefornyelsesprojekt.
- ▶ I Fremtidens Ulbjerg - Lynderup område er bl.a. etableret en multibane og en tennis/minibane samt flere faciliteter på vej.
- ▶ Badestranden ved Thorsminde har installeret sikkerhedsforanstaltninger og disse opleves positivt. Der er med "Vestkystens Fiskekasse" sikret friskere fisk hurtigere ud til forbrugerne.
- ▶ Der er påbegyndt bundforbedring af arealerne til "Børnebondegård Horsens". Fase 1 af projektet er i offentlig høring p.t.

Regionens vurdering

Projekterne forløber tilfredsstillende.



Innovation og forretningsudvikling

Status og samlet vurdering for indsatsområdet

Vækstforum vil med indsatsen skabe bedre rammer for, at de midtjyske virksomheder kan udvikle deres forretningsgrundlag og arbejde systematisk og strategisk med innovation og løsninger på samfundsmæssige udfordringer, der kan være nøglen til fremtidig vækst og velfærd. Vækstforum vil også understøtte, at virksomhederne videreudvikler det midtjyske talent for handel via større globalt udsyn, mere viden og bedre ledelseskompetencer.

Indsatsområdet omfatter videreførelse af eksisterende samt udvikling af nye initiativer og projekter inden for innovation og forretningsudvikling.

Projekterne vurderes overordnet at blive gennemført på tilfredsstillende vis.

Initiativer inden for Innovation og forretningsudvikling

- ▶ Virksomhedsrådgivning, netværk og øget internationalisering
- ▶ Øget innovation i de midtjyske virksomheder
- ▶ Morgendagens forretningsområder

Nøgletal for Innovation og forretningsudvikling

Indsatsområderne i 1000 kr. / år	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Total
Bevillinger i alt	12.120	17.931	19.099	25.878	36.756	35.091	16.726	720	0	164.321

Virksomhedsrådgivning, netværk og øget internationalisering

Resultatkontrakter med opfølgning

Virksomhedsrådgivning

- ▶ [VÆKSTmidt Accelerator](#)

Netværk

- ▶ [KLYNGEmidt - Netværksinitiativ](#)
- ▶ [Projekt CenSec – Klyngeudvikling](#)
- ▶ [KLYNGEmidt Livsstil](#)
- ▶ [Fashion Accelerator](#)

Øget internationalisering

- ▶ [Eksportrådgivning, Internationalisering af midtjyske virksomheder](#)
- ▶ [User-driven design in health-it](#)
- ▶ [Europe Enterprise Network](#)
- ▶ [MidtNet Erhvervsrettet vidensamarbejde med Shanghai](#)

Afsluttede resultatkontrakter

- ▶ VÆKSTmidt
- ▶ ID-Forum
- ▶ Development of New Business Opportunities (DBO) i Budapest
- ▶ MidtEXPO – midtjysk viden på Verdensudstillingen EXPO 2010 i Shanghai

Status

Virksomhedsrådgivning

Væksthus Midtjylland er operatør på "VÆKSTmidt Accelerator", som forløber som forudsat. Interessen for små rådgivningsforløb og vækstsparring har været mindre end forventet, hvorfor der vil være øget fokus på udbredelse af disse produkter i den resterende projektperiode. Derimod er interessen for den store rådgivningspakke som forventet stor, og midlerne hertil kan være disponeret allerede i januar 2012.

Netværk

Væksthus Midtjylland er operatør på "KLYNGEmidt – Netværksinitiativ". Projektet er kommet op i kadence med etablering af forretningsbaserede netværk (fase 2 netværk). Det etableres færre fase 1 netværk end forudsat.

"Projekt CenSec – Klyngeudvikling" forløber som forudsat. Der er foretaget mindre justeringer på baggrund af en evaluering af projektet.

Udviklingscenter for Møbler og Træ er operatør på projektet "KLYNGEmidt Livsstil". Efter en længere opstartsperiode er der nu ved at være godt gang i projektets individuelle forløb. Med hensyn til vækstgruppe forløb arbejdes der fortsat på at få de første forløb i gang.

"Fashion Accelerator" er afsluttet pr. 31. august 2011, og slutevaluering er gennemført.

Øget internationalisering

"Eksportrådgivning, Internationalisering af midtjyske virksomheder" er afsluttet pr. 31. juli 2011. Erhvervs- og Byggestyrelsen er ansøgt om forlængelse af projektet i yderligere tre år.

"User-driven design in health-it". De danske deltagere har over to omgange været i Kina, henholdsvis Shanghai og Zhuhai, hvor de i samarbejde med den kinesiske partner har videreudviklet på eksisterende digitaliserede hospitalssystemer i Kina. Den kinesiske samarbejdspartner, Tanrui, har været i Danmark for at skabe nye erhvervsrettede partnerskaber og samtidigt udvide sin viden om det brugerdrevne udviklingsaspekt. Viden optaget i projektet er blevet formidlet på et seminar for relevante aktører.

Vækstforum har bevilliget medfinansiering til "Enterprise Europe Network" i 2011 og 2012. De midtjyske medlemmer er erhvervsrådet Herning & Ikast-Brande og Agro Business Park i Foulum, sidstnævnte er koordinator for hele det danske netværk.

"MidtNet Erhvervsrettet vidensamarbejde med Shanghai". Tre tematiske netværk er etableret, og rammen for organiseringen af, og kommunikationen mellem netværkets parter, er onlineportalen www.midtnet.com. Aktiviteterne i anden periode af programmet har bl.a. omfattet udbygning og styrkelse af de tre netværk ved hjælp af tematiske workshops i Region Midtjylland samt én-til-én møder i Shanghai.

Ved siden af ovenstående resultatkontrakter arbejdes der med en række delinitiativer under overskriften øget internationalisering.

"Midtjyllands EU-kontor" har i sin levetid har hjembragt 250 mio. kr. i EU-støttemidler til virksomheder og organisationer i Midtjylland. I de seneste 2 år har der været særlig fokus på at få flere virksomheder inddraget i EU's forskningsprogrammer gennem initiativet iFacilitator. Dette er lykkedes med så stor succes, at 11 virksomheder nu deltager i europæiske forskningsprojekter, og der vil fremadrettet blive sat øget fokus på dette arbejde. Kontoret har i 2. kvartal af 2011 også startet projektet MORE for at sikre, at flere kommuner aktivt udnytter mulighederne i EU og har gennemført et arrangement i Ringkøbing-Skjern Kommune efter en gennemarbejdet model, som efterfølgende skal bruges i de øvrige kommuner i Midtjylland.

Region Midtjylland er omfattet af "Interreg IVA Øresund-Kattegat-Skagerrak-programmet", hvor der kan søges EU-medfinansiering til projekter i hele programområdet eller i delprogrammet for Kattegat-Skagerrak (KASK) området. Region Midtjylland og de øvrige danske regioner medfinansierer driften af delprogramsekretariatet for Kattegat-Skagerrak, der ligger i Kungsbacka i Sverige. Der afholdes 2 styringskomitemøder om året, hvor der godkendes projekter. Der sidder en repræsentant fra regionsrådet, kommunerne og Vækstforum i styringskomiteen.

"Vestdansk Investeringsfremme" er et initiativ etableret i samarbejde med Region Nordjylland, Region Syddanmark og Invest in Denmark fra Udenrigsministeriet. 7 regionale projektledere er ansat og placeret i de 3 regioner for at fremme udenlandske virksomheders etablering og investering i Vestdanmark.

Resultater

Virksomhedsrådgivning

- "VÆKSTmid Accelerator". Ved udgangen af august 2011 er gennemført 111 store og 85 små rådgivningspakker. 16 virksomheder har gennemført et vækstsparrings-/mentorforløb. 14 virksomheder har deltaget i eller er i gang med et accelerate kompetenceudviklingsforløb, og 3 virksomheder har fået kapital via Vækstfonden. 10 kollektive forløb med deltagelse af i alt 86 virksomheder er igangsat og yderligere 8 grupper forventes igangsat. Antallet af virksomheder i de kollektive forløb

har været gennemsnitligt 8-9 mod et forventet gennemsnitligt antal på 10. Der er igangsat aktiviteter i alle kommuner i regionen. Der er stor spredning af aktiviteterne på indsatsområder for de individuelle forløb. Størst interesse er der for strategisk udvikling og markedsføring/eksport, og dernæst kommer teknologi, design og udvikling samt ledelse, organisation og personale.

Netværk

- ▶ "KLYNGE midt Netværksinitiativ" har udviklet sig positivt med godkendelse af 16 nye fase 2 netværk siden sidste afrapportering. Samlet er 37 fase 2 netværk godkendt med deltagelse af 124 virksomheder. Der er godkendt færre fase 1 netværk end forudsat. Midtvejsevalueringen peger på, at årsagen findes i, at det er svært at få virksomhederne til at deltage, men når de så vælger at deltage i forretningsbaserede netværk, er de seriøse. Netværkene fordeler sig bredt på brancher, og er fra alle kommuner bortset fra Samsø. Af de 37 fase 2 netværk er 10 etableret inden for industriel teknologi og 6 inden for IT-service.
- ▶ Inden for forsvars-, sikkerheds- og rumfartsindustrien har "Projekt CenSec – Klyngeudvikling" været med til at igangsætte 7 innovative netværk, hvilket er 2 mere end forudsat, og 3 innovative underleverandørnetværk. Der er gennemført 5 Q-seminarer med deltagelse af 124 personer. 5 virksomheder er blevet Q-certificeret efter deltagelse i CenSecs Q-aktiviteter.
- ▶ "KLYNGE midt Livsstil" har ved udgangen af august 2011 screenet i alt 37 virksomheder og har igangsat individuelle forløb i 23 af disse virksomheder. 12 virksomheder er i gang med den store rådgivningspakke, og 11 virksomheder er i gang med grundpakken. Det har vist sig vanskeligt med igangsætning af vækstgrupper, hvor der endnu ikke er igangsat forløb. Der er igangsat forløb i 9 af regionens kommuner.
- ▶ Inden for modebranchen har "Fashion Accelerator" gennemført et overbygningsforløb om nedsættelse og brug af en professionel bestyrelse for samtlige 37 modevirksomheder, hvoraf 8 virksomheder kom fra region Midtjylland. En ekstern evaluator har undervejs udarbejdet 3 evalueringsnotater og en slutevaluering.

Øget internationalisering

- ▶ I "Eksportrådgivning, Internationalisering af midtjyske virksomheder" er der i projektperioden på 3 år gennemført 514 individuelle firmakonsultationer, hvor virksomhederne er blevet henvist til Eksportrådets tilbud. Det skønnes, at der i 2/3 af tilfældene har været tale om konkret eksportfremmeassistance. Projektet har medført en klar stigning i benyttelsen af eksportrådets tilbud. Fra 2008-2009 er der sket en stigning på lidt over 24 % i Region Midtjylland, hvor de øvrige regioner under et har oplevet et fald på knap 4 %. I 2010 er det høje niveau fastholdt, hvor 616 midtjyske virksomheder (31 %) har benyttet et tilbud, mod 1.352 virksomheder i de øvrige regioner.
- ▶ "User-driven design in health-it". Alexandra Instituttet og Tanrui har planmæssigt samarbejdet om udnyttelse af brugerdrevne metoder til videreudvikling af et eksisterende sundheds-it system til hospitalerne i Shanghai og Zhuhai. Tanrui har haft møder med relevante aktører med fokus på fremtidige erhvervsrettede samarbejder. Viden opsamlet i pilotprojektet samt om det kinesiske sundhedssystem er blevet formidlet, af både de danske og kinesiske partnere, på et seminar i Danmark. Shanghai Science and Technology Commission deltog i seminaret med fokus på kinesisk støtte til fremtidige samarbejder.
- ▶ "Europe Enterprise Network" har vist gode resultater indtil nu i 2011, og det danske EEN netværk ligger på første plads med hensyn til netværkets kerneydelse – Partnership Agreements – dvs. antal internationale kontrakter opnået pr. person. Indtil 31. august 2011 havde EEN Danmark 15 PA, hvoraf EEN kontorerne i Midtjylland alene opnåede 11. En midtjysk PA er shortlistet blandt de 3 bedste internationale kontrakter, det drejer sig om virksomheden Apro fra Grenå, som har etableret joint venture med en britisk virksomhed inden for offshore vindsektoren
- ▶ "MidtNet Erhvervsrettet vidensamarbejde med Shanghai". Online portal med 20-30 medlemmer i hvert af de tre tematiske netværk. Aktiviteterne omkring projektmod-

ningsstøtte er i gang, og indtil videre har 2 fået tildelt støtte ("Eksportkonfigurator og cleantech platform" samt "Anlæg til sundt indeklima"). Et tredje projekt fra Audio branchen er netop ved at blive godkendt. 1 Quick Scouting rapport er lavet og 5 er p.t. under udarbejdelse. Disse forventes at føre til konkrete projekt-idéer og dermed også til projektmodningsansøgninger.

- ▶ "Midtjyllands EU-kontor" har i 2. kvartal fået godkendt 2 EU-projekter. Det ene (SOS-Network) gennemføres i samarbejde med Jordbrugets Uddannelsescenter i Aarhus og 12 internationale partnere skal hjælpe uddannelsesinstitutioner med at begrænse frafald fra uddannelserne. Projektet får et samlet EU-tilskud på 3,7 mio. kr. Det andet projekt er 2Fish, som er et samarbejde mellem 6 europæiske fiskeriskoler – herunder Fiskeriskolen i Thyborøn. Projektet skal udvikle nye uddannelseskoncepter inden for fiskerifaget og modtager 2,9 mio. kr. i EU-støtte. Midtjyllands EU-kontor indgår som administrator af begge projekter.
- ▶ MORE-seminar gennemført i Ringkøbing-Skjern Kommune med deltagelse af 50 centrale personer fra kommunen inden for erhvervsliv, uddannelse, forskning, kultur og den kommunale administration og det politiske niveau. Seminaret skabte fokus på de områder, Ringkøbing-Skjern Kommune skal satse på i europæisk sammenhæng.
- ▶ Der er godkendt 28 projekter og 20 forprojekter i "Kattegat-Skagerrak-programmet". I 16 af de 28 projekter er der deltagelse af partnere fra Midtjylland, som tilsammen har fået tildelt ca. 8,1 mio. EUR (60,1 mio. DKK) til projekter med dansk, svensk og norsk deltagelse.
- ▶ "Vestdansk Investeringsfremme" har i første halvår af 2011 gennem udenlandske investeringer tiltrukket 267 nye arbejdspladser i Vestdanmark ved at 5 virksomheder har etableret sig i Vestdanmark. Desuden har Vestdansk Investeringsfremme sammen med Invest in Denmark engageret sig i forskellige events og konference for at være med til at skabe synlighed omkring de vestdanske styrkepositioner over for udenlandske investorer.

Regionens vurdering

Virksomhedsrådgivning

"VÆKSTmid Accelerator" gennemføres som forudsat, dog er der tidsmæssigt sket en forskydning af aktiviteterne på grund af det sene opstartstidspunkt. Resultaterne hidtil afspejler stor interesse for programmets produkter. Da midlerne til den store rådgivningspakke forventes disponeret tidligere end programmets afslutning, kan der være behov for en vurdering af, om der skal tilføres yderligere midler til programmet.

Netværk

"KLYNGEmidt – Netværksinitiativet" etablerer færre fase 2 netværk end forudsat. Selv med det øgede aktivitetsniveau siden sidste afrapportering bliver det svært at opfylde måltallene i projektet, hvorfor operatøren nu arbejder på en plan for projektets fremtidige dimensionering.

"Projekt CenSec – Klyngeudvikling" gennemføres som forudsat. CenSecs nye strategi med øget fokus på etablering af og støtte til specialiserede forretningsnetværk vurderes positivt.

I "KLYNGEmidt Livsstil" har operatøren nu godt fat i målgruppen. I den resterende projektperiode skal der dog øget fokus på disponeringen af midlerne til de individuelle forløb, således at flere virksomheder får adgang til projektet og herigennem at måltallene for projektet nås.

"Fashion Accelerator" er gennemført som forudsat med mindre afvigelser.

Øget internationalisering

"Eksportrådgivning, Internationalisering af midtjyske virksomheder" har forløbet særdeles tilfredsstillende. Aktiviteter og resultater overstiger det i resultatkontrakten fastsatte.

"User-driven design in health-it" forløber fortsat tilfredsstillende. Virksomhedsdeltagelse er mindre end forventet, men ellers lever aktivitetsniveau og resultater op til de i resultatkontrakten fastsatte.

"Europe Enterprise Network" er på mange af resultatkravene nået langt, til trods for at projektet kun er 1/3 gennemført.

"MidtNet Erhvervsrettet vidensamarbejde med Shanghai". Hovedparten af aktiviteterne ifølge kontrakten er gennemført som planlagt. Dog har det vist sig svært at rekruttere tilstrækkeligt med virksomhedsdeltagere i de 3 netværk, hvilket bl.a. skyldes finanskrisen, hvor man afholder sig fra at bruge knappe ressourcer på udviklingsorienterede projekter over landegrænserne, især til en fremmed kultur som den kinesiske. Ligeledes har det vist sig svært at anvende samme rekrutteringsmetoder i Kina som herhjemme, hvorfor metoden én-til-én møder anvendes i Shanghai og endvidere tilbydes nu også Quick Scouting rapporter herhjemme.

Bestyrelsen for "Midtjyllands EU-kontor" vedtog på baggrund af en grundig evaluering ved årets begyndelse en strategi for 2011-14 for kontorets arbejde, og det er vurderingen, at kontoret følger denne strategi og har fokus på nye udviklingsmuligheder. F.eks. indgår kontoret som administrator af 2 projekter på uddannelsesområdet, da denne opgave er svær at løfte for uddannelsesinstitutionerne og det bibringer samtidig kontoret ny viden og erfaringer med EU-projekter. Region Midtjylland vurderer også, at den nye indsats i forhold til kommunerne kan medføre flere og bedre EU-projekter i Midtjylland. Samtidig viser kontorets årsrapport, at der ved brugermålinger er målt en meget høj tilfredshed med kontorets arbejde, således at 95 % er meget tilfredse (71 %) eller tilfredse (24 %) med kontorets arbejde.

Øget innovation i de midtjyske virksomheder

Resultatkontrakter med opfølgning

- ▶ Program for Vidensamarbejde – Genvej til ny viden
- ▶ Markedsplads for højtuddannede (videreførelse)
- ▶ Brugerdreven innovation: Projekt om udvikling og vækst via innovationsalliancer mellem erhvervsliv og sundhedscenter. Afsæt i brugere med diabetes 2.
- ▶ Brugerdreven innovation: Brugerdreven innovation i praksis

Afsluttede resultatkontrakter

- ▶ Career Campus
- ▶ Kontaktskabende aktiviteter
- ▶ Karriereværksted
- ▶ Brugerdreven innovation – Demonstrationsprojekt om udvikling af hjælpemidler inden for det sociale område ved brugerdreven innovation
- ▶ Brugerdreven innovation i praksis – formidling af viden om BDI til vidensservicevirksomheder i Region Midtjylland

Status

”Program for vidensamarbejde – Genvej til ny viden” eksperimenterer med nye former og modeller for samspil mellem virksomheder og forskningsinstitutioner og yder støtte til konkrete vidensamarbejder mellem små og mellemstore innovative virksomheder og forskere. Projektet er påbegyndt den 1. januar 2011 og løber til udgangen af 2013.

”Markedsplads for højtuddannede (videreførelse)” sigter mod at få flere højtuddannede ud i små og mellemstore virksomheder, især i regionens yderområder. Projektet er afsluttet i 2010, men et delprojekt ”Kontaktmæglerinitiativet” videreføres i en 2-årig periode. Formålet er bl.a. at udvikle og implementere nye metoder og værktøjer til kontakt og samarbejde mellem SMV’er og videregående uddannelsesinstitutioner. Der skal udarbejdes forslag til en forankring af kontaktmægleropgaverne i erhvervsservicesystemet efter projektets afslutning. Delprojektet, der medfinansieres af en række kommuner, er påbegyndt den 1. juni 2011 og er endnu i opstartsfasen.

Brugerdreven innovation - formålet er at udvikle og afprøve nye metoder inden for brugerdreven innovation(BDI) - med afsæt i Erhvervs- og Byggestyrelsens program for brugerdreven innovation - som kilde til forretningsudvikling. Der er igangsat tre projekter i 3-årige forløb pr. januar 2008, 2009 og 2010, heraf er ét projekt afsluttet.

Projektet ”Sundhedscentret i Randers og diabetes 2” er igangsat januar 2009 og skulle afsluttes 31.12.2011. Den 22.9.2011, er der indsendt en ansøgning til hhv. EBST og Region Midtjylland om forlængelse af projektperioden frem til 31.3.2012. Projektet adresserer delprojekter inden for mad, motion og teknologiske - og kommunikative løsninger, der dels kan styrke det rehabiliterende og forebyggende arbejde internt i Sundhedscentret og dels sikre kommunikation mellem Sundhedscentret og brugeren uden for centret, samt forebyggende arbejde generelt.

Projektet ”Brugerdreven innovation i praksis” har til formål at finde de bedst mulige tilgange til formidling af nye metoder til innovation til virksomhederne. Det konkrete fokus er at udvikle prototyper eller services til skalering inden for én branche – vidensservice – ved at anvende brugerdrevne innovationsmetoder i alle led af forløbet. Målet er, at

20 virksomheder inden for arkitekt og ingeniørbranchen opnår indsigt i, hvordan BDI kan supportere deres forretningsudvikling.

Resultater

- ▶ I "Program for Vidensamarbejde – Genvej til ny viden" er der gennemført 67 virksomhedsbesøg og 14 innovative virksomheder har fået støtte til at gennemføre et fase 1-projekt, der bl.a. skal afklare de erhvervsmæssige potentialer ved et samarbejde med forskere. 1 virksomhed har fået støtte til at gennemføre et egentligt vidensamarbejde (fase 2), mens en række andre SMV'er endnu er i ansøgningsfasen.
- ▶ Kontaktmæglerinitiativet "Markedsplads for højtuddannede (videreførelse)" har etableret 25 forpligtende samarbejdsaftaler mellem virksomheder og videregående uddannelsesinstitutioner, og der er indgået 5 ordinære ansættelser af højtuddannede.
- ▶ Resultaterne fra projektet "Sundhedscentret i Randers og diabetes 2" fordeler sig på BDI metodeudvikling, forstadie til kommerciel effekt på basis af ideer, skabelse af innovationsalliancer samt fremme offentlig – privat samarbejde ved hjælp af BDI metoder. Der er afprøvet 16 kendte metoder og designet 2 nye. Der er udarbejdet over 20 forslag til nye ideer til product- eller serviceudvikling. En lang række af disse er på vej til mock-up stadiet (digital model af prototype). I forhold til anvendelse af BDI som én metode markedsdrevet innovation, er der en lang række aktiviteter igangsat. Blandt andet indgår BDI i Væksthus Midtjyllands ydelser. Læs mere på www.sundinnovation.com.
- ▶ I "Brugerdreven innovation i praksis" er der nu igangsat 20 implementeringsforløb i virksomheder, hvoraf 3 er afsluttede. Der er i deltagende virksomheder opnået konkrete erfaringer med at bruge forskellige BDI-metoder i forretningsudviklingen. Hos de tre virksomheder der har afsluttet forløb anvendes BDI nu både mere systematisk og i højere grad i forretningsudviklingen end tidligere. Der er bl.a. langt mere bevidste valg om brugerinddragelse i forhold til intensitet, metode og udbytte heraf.

Regionens vurdering

Begge initiativer inden for Vidensamarbejde er endnu i en opstartsfasen, men forløber tilfredsstillende i forhold til mål og resultatkrav.

Inden for Brugerdreven innovation vurderes Sundhedscentret at have opfyldt hovedparten af målene i resultatkontrakten, men der ses potentiale i at arbejde med at konkretisere flere af de opsamlede ideer til kommerciel brug. Brugerdreven innovation i praksis vurderes at være i god fremdrift og følger aftalt implementeringsplan.

Morgendagens forretningsområder

Resultatkontrakter med opfølgning

- ▶ Shareplay (tidligere Cross Media)

Afsluttede resultatkontrakter

- ▶ Nye veje til Vækst

Status

"Shareplay" har til formål at skabe innovationsbaseret vækst i medievirksomheder i Region Midtjylland og Region Nordjylland - cross media indsatsen skal fremme evnen til at arbejde på tværs af medie formater, som f. eks. film, animation, spil og IT. Der er bl.a. etableret en række netværk med en regionale, nationale og internationale organisationer og private aktører samt med tværmedielle manuskriptforfattere og inden for indholdsproduktion.

Resultater

- ▶ I samarbejde med Væksthus Midt- og Nordjylland er der bl.a. igangsat testforløb for virksomheder. Der er gennemført kortlægning af virksomheder i de to regioner med henblik på at identificere potentielle projektpartnere samt seminarer inden for forskellige temaer. Læs mere på www.shareplay.dk.

Regionens vurdering

"Shareplay"-projektet vurderes at skride frem som forventet.



Digitalisering

Status og samlet vurdering for indsatsområdet

iKraft forløber som planlagt, og er kommet godt i gang med fase II. Projektets formål er fokuseret i forhold til fase I, og der bygges således videre på de stærke sider af projektet som anbefalet af IT-rådet.

I korte træk betyder dette at projektet fokuseres endnu mere om IT-netværksagenternes arbejde med matchmaking og stimulering af konkrete innovationssamarbejder ude i deres respektive områder.

Virksomhederne har taget meget positivt imod den service der bliver ydet. Til gengæld vil der ikke længere være et selvstændigt mål for operatøren i forbindelse med at øge rekruttering til IT-virksomheder og IT-uddannelser, og profilering af regionens IT-kompetencer internationalt udgår også som selvstændigt mål.

Der skal dog stadig kigges internationalt efter den IT-specialviden der kan løfte innovationen i regionens små og mellemstore virksomheder.

Initiativer inden for Digitalisering

- ▶ iKraft
- ▶ Digital innovation

Nøgletal for Digitalisering

Indsatsområderne i 1000 kr. / år	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Total
Bevillinger i alt	0	2.360	6.359	13.044	15.929	6.060	160	0	0	43.912

iKraft

Resultatkontrakter med opfølgning

- ▶ It som innovativ drivkraft (iKraft)
- ▶ iKraft Innovationspuljen:
 - Avanceret 3D Projektion
 - MAFIR – massiv acceleration af fotorealistisk interaktiv rendering
 - Interaktiv prioritering og planlægning af el-forbrug
 - Platform til forankring og effektivisering af videns baserede arbejdsprocesser

Afsluttede resultatkontrakter

- ▶ @aGlance
- ▶ Sportscasting 2.0 – social i 3D

Status

Selve iKraft projektet har afsluttet sin første treårige periode. Efter en uafhængig evaluering og en anbefaling fra IT-rådet er det besluttet at fokusere indsatsen i fase II yderligere, omkring IT-netværksagenternes arbejde. Det betyder, at aktiviteterne med henblik på at øge rekrutteringen til IT-uddannelserne og til IT-branchen droppes som selvstændige mål, og det samme gælder aktiviteterne omkring profilering af regionens IT-kompetencer. Efter Vækstforums og regionsrådets godkendelse, og udarbejdelsen af den nye resultatkontrakt, er "iKraft"-projektet pr. 1. september 2011 tre måneder inde i den nye fase. Der eksisterer derfor på nuværende tidspunkt ikke mange data til evaluering af de nye resultatkrav.

Det skal dog nævnes, at IT-netværksagenterne er veletablerede i deres lokale områder, og samarbejdet med kommunerne fungerer godt, og erhvervsrådene er ligeledes positivt indstillede over for at samarbejde med netværksagenterne i bestræbelserne på at skabe forbindelser til virksomhederne i de lokale områder. Kendskabet til iKraft er stigende blandt såvel vidensinstitutioner som erhvervsliv.

Temaerne med fokus på mobil-teknologi har været et stort tilløbsstykke hen over foråret og har bl.a. resulteret i et øget fokus på udvikling af mobile applikationer (Apps) kulminerende i afviklingen af Appy Days arrangementet ultimo september 2011. Virksomheder og udviklere er bragt sammen gennem "iKraft" og mange virksomheder har taget hul på udviklingen af Apps efter at være blevet klædt på omkring trends, strategier, sikkerhedsmæssige aspekter etc.

Blandt de øvrige projekter, der er tildelt midler under iKraft Innovationspuljen, kan det bl.a. nævnes, at "Avanceret 3D projektion" nærmer sig afslutningen med det planlagte formidlingsseminar ultimo september.

Projekt "MAFIR – massiv acceleration af fotorealistisk interaktiv rendering" er blevet lidt forsinket, dels grundet travlhed og dels på grund af ønsket om at kunne inddrage den nyeste viden på området, som er blevet tilgængelig henover sommeren.

I projektet "Interaktiv prioritering og planlægning af el-forbrug" er man nået til den konklusion, at den oprindelige forretningsmodel ikke var gangbar, og derfor er fokus skiftet fra aktivt at styre el-forbruget, til at yde råd og vejledning til at nedsætte elforbruget med den udviklede software.

Projektet "Platform til forankring og effektivisering af videns baserede arbejdsprocesser" forløber planmæssigt. Der er udarbejdet prototyper på flere forskellige løsningskoncepter, og der er ikke længere tvivl om, at koncepterne kan implementeres og har anvendelse i praksis.

Resultater

- ▶ I "iKraft" fase II er der i perioden 1/6 2011 - 31/8 2011 afholdt 70 virksomhedsmøder samt afholdt 3 arrangementer med i alt 106 deltagere.
- ▶ Der er besøgt knap 100 virksomheder i det seneste halvår, og flere af disse besøg har resulteret i ventende ansøgninger til iKraft puljemidlerne med henblik på at udvikle virksomhedernes ideer i samarbejde med et vidensinstitut. Ligeledes har besøgene afstedkommet tildeling af flere Videnkuponer med henblik på Innovativ produktudvikling.
- ▶ Det første afsluttede delmål i projekt "Avanceret 3D projektion", LoopCity-installationen, vises nu på Dansk Arkitektur Center i København, og der er forhandlinger med yderligere to interesserede aktører der ønsker at vise installationen, henholdsvis i Malmø og Albertslund, hvilket vidner om en stor eksponering for demonstrationscasen.

Regionens vurdering

"iKraft" forløber som planlagt, og er kommet godt i gang med fase II. Projektets formål er fokuseret i forhold til fase I og der bygges således videre på de stærke sider af projektet som anbefalet af IT-rådet. De nye agenter, der blev ansat i foråret, er veletablerede i lokalområderne og virksomhederne bruger dem flittigt, og der skabes fortsat mange kontakter mellem virksomheder og IT-vidensmiljøer.

Digital innovation

Resultatkontrakter med opfølgning

- ▶ Ingen

Afsluttede resultatkontrakter

- ▶ Ingen

Status

Initiativet er p.t. i pre-jekt fasen.

Resultater

- ▶ Ingen

Regionens vurdering

- ▶ Ingen



Iværksætter

Status og samlet vurdering for indsatsområdet

Vækstforum vil skabe bedre vilkår for, at der etableres flere nye virksomheder, og at flere af de nye virksomheder overlever og udvikler sig til nye vækstvirksomheder. Indsatsområdet skal derfor sikre, at fokus på entreprenørskab i uddannelsessystemet styrkes, og at adgangen til rådgivning og risikovillig kapital for iværksættere og nystartede virksomheder forbedres, ikke mindst i yderområder og landdistrikter.

Programydelse gennemføres i et omfang som forudsat. Rådgivningsprogrammet STARTmidt Accelerator er kommet godt fra start, og der er stor søgning efter projektets tilbud. Der er en række nye delinitiativer under etablering inden for initiativet Entreprenørskab i uddannelser og de vil fremgå af næste afrapportering. Med de nye delinitiativer bliver der skabt en sammenhængende indsats, der vil styrke undervisning i entreprenørskab på alle uddannelsesniveauer, og der vil ske en videreførelse og videreudvikling af de gode resultater, der er nået med den hidtidige indsats.

Initiativer inden for Iværksætter

- ▶ Entrepreneurship i uddannelser
- ▶ Iværksætterrådgivning og kapital

Nøgletal for Iværksætter

Indsatsområderne i 1000 kr. / år	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Total
Bevillinger i alt	400	4.271	10.930	14.471	15.852	11.497	11.497	0	0	68.918

Entreprenørskab i uddannelser

Resultatkontrakter med opfølgning

- ▶ [Studentervæksthus Århus](#)
- ▶ [Studerterhus Århus](#)

Afsluttede resultatkontrakter

- ▶ Innofactory – det virtuelle studenterhus
- ▶ Midtjysk Animationsværksted (MiJAV)
- ▶ IDEA – En styrkelse og en koordinering af indsatsen inden for iværksætteri i uddannelsessystemet

Status

Initiativet skal sætte fokus på iværksætteri som en integreret del af undervisningen med henblik på at skabe en øget selvstændighedskultur blandt studerende ved primært de videregående uddannelser. Dette gøres dels gennem en styrkelse og en koordinering af indsatsen inden for iværksætteri i undervisningen, og dels gennem etablering af studentervæksthuse ved de videregående uddannelsesinstitutioner.

”Studentervæksthus Århus” præsterer fortsat et meget højt aktivitetsniveau og har således også for længst nået projektets målsætninger. Projektet er blevet forlænget indtil 31. august 2012. Forlængelsesperioden skal primært bruges til at implementere de anbefalinger, der er blevet fremført i den foreløbige evaluering af projektet. Dette omhandler bl.a. en optimering af husets tilbud over for de studerende, samt udvikling af en bæredygtig forretningsmodel der skal sikre, at huset kan køre videre i fuld skala efter projektets udløb.

”Studerterhus Århus” har i perioden bl.a. afholdt resultatkrav 2.3 – en ”regional iværksætterkonference for studerende, undervisere, erhvervsfolk og andre interessenter”. Aktiviteten levede op til resultatkravet, men skuffede markant i deltagerantallet – kun 15 personer deltog. Operatøren vurderer, at den ringe deltagelse primært er et resultat af afholdelsestidspunktet, der lå midt i eksamensperioden. Der er efterspurgt yderligere afklaring i forbindelse med den forestående slutevaluering af projektet.

Aarhus Universitet vandt i november 2010 opgaven med at etablere ”Det Entreprenørielle Universitet” i en konkurrence udskrevet af Danmarks Vækstråd og Erhvervs- og Byggestyrelsen. Projektet har til formål at fremme entreprenørskab på universitetet gennem en bred vifte af satsninger og at opbygge et fyrtårn for entreprenørskab, der kan være med til at drive udviklingen i det øvrige uddannelsessystem. ”Det Entreprenørielle Universitet” er kommet godt fra start og har allerede udviklet og igangsat en række nye fag og aktiviteter, Der er blandt andet udviklet 6 nye entreprenørielle kernefag på tre forskellige fakulteter, og alle fag gennemføres i efteråret med stor deltagelse fra de studerende. Der er afholdt en række iværksætterworkshops, og et efteruddannelsesforløb for undervisere er under udvikling. Blandt andet arbejdes der med udvikling af en masteruddannelse i entreprenørielle læringsprocesser, der kan udbydes i samarbejde med VIA University College.

Med ovenstående indsats er uddannelse i entreprenørskab gennem de senere år blevet sat på dagsordenen på de regionale uddannelsesinstitutioner, men der er fortsat behov for en strategisk satsning og en koordineret og sammenhængende indsats for at skabe

den nødvendige udvikling og implementering af entreprenørskab på regionens uddannelsesinstitutioner. Med afsæt i de gode resultater, der er skabt af den hidtidige indsats, har Vækstforum besluttet, at der skal videreføres en regional indsats for at fremme uddannelse i entreprenørskab på alle uddannelsesniveauer. Indsatsen vil have fokus på udvikling af undervisningsmetoder og – materialer, kompetenceudvikling af undervisere og etablering af studenterhuse.

Den kommende regionale indsats er under etablering og vil blive afrapporteret i næste kontraktsopfølgning.

Resultater

263 brugere har benyttet sig af tilbud fra "Studentervæksthus Århus", heraf 102 i Sand Box og 161 i Take Off (i alt 99 projekter). 55 af de 99 projekter har oprettet et CVR-nummer, og efter endt forløb i Take Off er 46 virksomheder stadig i drift.

Studenterhus Århus har haft stor succes med at afholde temaarrangementer med fokus på forskellige aspekter af iværksætteri. I alt er 6 arrangementer gennemført med en samlet deltagelse af 350 studerende.

Regionens vurdering

Initiativet gennemføres som planlagt.

Iværksætterrådgivning og kapital

Resultatkontrakter med opfølgning

- ▶ Iværksætteri og virksomhedsudvikling i landdistrikter
- ▶ STARTmidt Accelerator

Afsluttede resultatkontrakter

- ▶ STARTmidt
- ▶ INVESTORMidt

Status

Formålet med delinitiativet "Iværksætteri og virksomhedsudvikling i landdistrikter" er, at udvikle og gennemføre en målrettet indsats for fremme af iværksætteri og virksomhedsudvikling i landdistrikterne i regionens 6 yderkommuner og 7 landkommuner. Indsatsen skal gennem en målrettet formidlings- og afklaringsindsats rettet mod 1.000 virksomheder understøtte og udvikle det erhvervsmæssige vækstpotentiale i landdistrikterne. Randers Erhvervs- og Udviklingsråd er operatør på indsatsen. Den direkte og opsøgende indsats over for virksomhederne varetages af de lokale erhvervsserviceoperatører.

Iværksætterprogrammet "STARTmidt Accelerator" har til formål at øge andelen af vækstiværksættere samt øge overlevelsesraten for nye virksomheder gennem tilbud om viden- og kompetencetilførsel. "STARTmidt Accelerators" hovedaktivitet udgøres af rådgivningstilbuddene Startpakke og Vækstpakke, som omfatter tilbud om køb af specialiseret rådgivning inden for områder som f.eks. forretningsstrategi og markedsvurdering. Herudover tilbydes iværksættere også deltagelse i vækstgrupper, netværk og mentorordninger og der gennemføres et særligt forløb målrettet spin-off iværksættere.

"StartMidt Accelerator" indeholder desuden en række initiativer med fokus på kapitalformidling, herunder et Investor readiness program for iværksættere med behov for risikovillig kapital, facilitering af Business Angels Netværk og afholdelse af masterclasses, temamøder og springboards.

"STARTmidt Accelerator" er en videreudvikling af "STARTmidt"-programmet og blev igangsat pr. 1. januar 2011 med Væksthus Midtjylland som operatør. Programmet er kommet godt fra start, og der er stor søgning efter projektets ydelser.

Resultater

Iværksætter i landdistrikter

- ▶ Godt 850 virksomheder er pr. 01.08.2011 blevet besøgt og er registreret i CRM systemet
- ▶ 81 virksomheder er blevet henvist til Væksthus Midt, heraf har 10 allerede fået tildelt vækstpakke.
- ▶ 62 virksomheder er blevet hjulpet til ansøgning om LAG-midler.
- ▶ 12 virksomhedsnetværk er blevet oprettet, og der arbejdes målrettet med erfaringer og videndeling herfra blandt de lokale operatører med henblik på at danne flere netværk.
- ▶ 118 virksomheder har fået skabt kontakt til eksterne videnkilder (GTS-institutter, universiteter, private aktører etc.).
- ▶ Formidlingen af indsatsen gennem medier og anden omtale har været massiv.

STARTMIDT accelerator

- ▶ 116 iværksættere har fået rådgivning via en Startpakke. Rådgivningen er primært ydet inden for områderne: salg og markedsføring, forretningsstrategi og juridiske forhold.
- ▶ 80 iværksættere har fået rådgivning via en Vækstpakke. Rådgivningen er primært ydet inden for områder som salg og markedsføring, produktudvikling, forretningsstrategi m.v.
- ▶ Der er gennemført annoncering efter kapitalcoaches og 21 coaches er udpeget. Der er igangsat 2 kapitalcoachforløb.
- ▶ Det regionale business angels netværk, Investormidt Business Angels Netværk er etableret med over 60 deltagere.

Regionens vurdering

Programmerne gennemføres som planlagt.



Uddannelse og kompetenceudvikling

Status og samlet vurdering for indsatsområdet

Med initiativerne under dette indsatsområde vil Vækstforum medvirke til at sikre arbejdsstyrken, kvalitativt såvel som kvantitativt.

Arbejdsmarkedet står i disse år over for to hovedudfordringer: 1) den demografiske udvikling, der betyder fald i arbejdsstyrken. De store årgange er i færd med at forlade arbejdsmarkedet og erstattes af de små årgange, hvilket betyder underskud af arbejdskraft i løbet af få år. 2) at sikre arbejdskraften de fornødne kvalifikationer. I øjeblikket er arbejdsmarkedet præget af ledighed, og mange ufaglærte job forsvinder. Globaliseringen medfører øgede krav til arbejdsstyrkens kvalifikationer. Hvis ikke de ledige opkvalificeres nu, vil der opstå flaskehalse, hvor virksomhederne efterspørger kvalifikationer, der ikke findes i arbejdsstyrken. Kompetenceudvikling er altså vigtig også for den danske konkurrenceevne.

Fællesnævneren for initiativerne under dette indsatsområde er samarbejde og partnerskaber, idet grundlaget for hele indsatsen er at samle alle relevante aktører på de respektive områder, så de i fællesskab kan iværksætte initiativer, der ved at stå på skuldrene af tidligere indsats og ved at bygge oven på den ordinære indsats kan få den ønskede effekt. Det er i høj grad lykkedes.

Der er skabt én indgang til efteruddannelse med flere efteruddannelsesaktiviteter, og virksomhederne er meget tilfredse med kontakten til uddannelsesinstitutionerne, især når institutionerne samarbejder. Der er etableret samarbejde med Norge og Sverige om at ruste uddannelsesinstitutionerne endnu mere til dialogen med virksomhederne om deres efteruddannelsesbehov og deres interne samarbejde. Der er skabt lokale indgange for udenlandsk arbejdskraft og udenlandske studerende, der øger fastholdelsen. Senest er der skabt lokale samarbejder om fastholdelse af unge i ungdomsuddannelser, der allerede er effektfulde, idet der nås en meget stor del af de unge i regionen med de igangsatte aktiviteter. Endelig er der afprøvet forskellige metoder til fastholdelse og inddragelse af grupper, der er på kanten af arbejdsmarkedet. Her er resultaterne dog præget af, at projekterne er planlagt i en højkonjunktur, men gennemført i en lavkonjunktur.

Samlet set gennemføres projekterne under initiativområdet tilfredsstillende. Afvigelserne skyldes ændrede konjunkturer og ikke operatørernes gennemførelse.

Initiativer inden for Uddannelse og kompetenceudvikling

Fastholdelse og bedre overgange
Udvidelse af arbejdsstyrken
Efteruddannelse

Nøgletal for Uddannelse og kompetenceudvikling

Indsatsområderne i 1000 kr. / år	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Total
Bevillinger i alt	0	9.468	10.065	18.974	17.563	2.242	0	0	0	58.311

Fastholdelse og bedre overgange

Resultatkontrakter med opfølgning

- ▶ [Hold Fast](#)

Afsluttede resultatkontrakter

- ▶ The Animation Workshop
- ▶ De unges vandring i uddannelsessystemet
- ▶ Samarbejdsaftale mellem Region Midtjylland, Landsdelscenterkommunerne og AU-HIH
- ▶ Teknologiobservatorium
- ▶ Flere og bedre studerende på elektronikingeniøruddannelsen

Status

Det er den overordnede målsætning med dette initiativ, at flere skal gennemføre såvel ungdomsuddannelse som kompetencegivende og videregående uddannelser. Indsatsen retter sig dels mod at fastholde de unge i uddannelserne og dels mod behovet for at styrke og udbygge de videregående uddannelsestilbud i regionen gennem mere praksisrettede uddannelsestilbud og gennem en øget internationalisering.

Resultater

- ▶ Der er etableret samarbejde mellem uddannelsesinstitutionerne og Ungdommens Uddannelsesvejledning/kommunerne om initiativer, der kan fastholde de unge i uddannelse.
- ▶ Aktiviteterne for fastholdelse af unge i ungdomsuddannelserne i "Hold Fast"-projektet er igangsat over hele regionen og omfatter allerede det samlede måltal for hele projektperioden. Især mentorordningerne og indslusningsforløbene er succesfulde i forhold til fastholdelse.

Regionens vurdering

Projektet gennemføres tilfredsstillende.

Udvidelse af arbejdsstyrken

Resultatkontrakter med opfølgning

JOBmidt – modtagelse og fastholdelse af udenlandsk arbejdskraft

- ▶ [Konsortiet Ringkøbing-Skjern](#)
- ▶ [Konsortiet Viborg](#)
- ▶ [Konsortiet Lemvig](#)
- ▶ [Konsortiet Silkeborg](#)
- ▶ [Konsortiet Randers](#)
- ▶ [Konsortiet Horsens](#)
- ▶ [Konsortiet Århus](#)
- ▶ [Midtjysk Dialogforum](#)

JOBmidt – fastholdelse af udenlandske studerende

- ▶ [ASB karriecenter](#)
- ▶ [VIA University College](#)

Afsluttede resultatkontrakter

- ▶ Udviklingsplatform i Region Midtjylland
- ▶ Senior styrken
- ▶ Fra udsat til ansat
- ▶ Huset Venture - Ikast-Brande
- ▶ Jobsløjfen
- ▶ Mestring af sygdom - på vej mod et arbejdsliv

Status

Formålet med initiativet er at udvide arbejdsstyrken i Region Midtjylland dels ved at fastholde udenlandsk arbejdskraft og udenlandske studerende, og dels ved at forsøge at fastholde og inddrage f.eks. sygemeldte og andre udsatte grupper, der er i fare for at falde ud af arbejdsmarkedet.

Konsortier, der arbejder med modtagelse og fastholdelse af udenlandsk arbejdskraft, er nu i den sidste fase af projektet. Således er aktiviteterne stort set afsluttet i Lemvig, mens andre konsortier arbejder videre frem til udgangen af februar 2012. Der arbejdes i alle områder med forankring af de opnåede resultater. Projekterne forsøger nu også at se fremad og finde de fokusområder, der fremadrettet vil skabe størst værdi i de enkelte områder, samt at få disse med i en samlet ansøgning til forlængelse af indsatsen.

Hvad angår arbejdet med udenlandske studerende, er der siden projektstart kommet statslige initiativer, der overlapper med projekternes aktiviteter, som for eksempel CV bank for studerende, men her sikrer projekterne sig et godt samarbejde med de statslige aktører, heriblandt WorkinDenmark. Konsortierne indgår tilsvarende aktivt i et samarbejde med konsortierne for modtagelse og fastholdelse af udenlandsk arbejdskraft for at optimere den samlede indsats. Aktuelt har konsortierne fortsat vanskeligheder ved løbende at skaffe data til underbyggelse af dele af deres målopfyldelse.

Projekterne med fokus på fastholdelse af udsatte grupper på arbejdsmarkedet er præget af konjunkturvingningen, der har betydet, at de ikke kan nå de forventede resultater.

Projektet "Beskæftigelsesfremme for ADHD ramte" har dels udviklet metoder til screening af ledige for at finde ADHD ramte, der ikke nødvendigvis har en diagnose, dels udviklet beskæftigelsesrettede tilbud målrettet ADHD ramte. Projektet samarbejder med Servicestyrelsen, der skal til at gennemføre pilot projekter i tre kommuner med henblik på afprøvning og tilpasning af nogle af de udviklede metoder, hvorefter de skal spredes til alle landets kommuner. Projektet har fået 1 års forlængelse og en øget bevilling for bl.a. at kunne bidrage til disse pilotprojekter, hvorfor der nu er en resultatkontrakt under udarbejdelse. Der følges op på projektet fra marts 2012.

Projektet En3karriere / Flexseniority har modtaget en socialfondsbevilling, og er nu i opstartsfasen, og der er derfor netop indgået en resultatkontrakt. Der følges op på projektet fra marts 2012.

Resultater

- ▶ Der er afholdt 144 informationsmøder for virksomheder om udenlandsk arbejdskraft. Mange virksomheders behov er derudover blevet dækket gennem individuel vejledning, idet der er gennemført 282 besøg.
- ▶ Der har været afholdt 336 informationsmøder for de udenlandske ansatte med fagligt indhold og/eller socialt indhold.
- ▶ Der er etableret internationale klubber for udenlandsk arbejdskraft og deres familier i alle konsortier. I Horsens Hedensted er den internationale klub lukket ned igen, men andre klubber er blevet forankret i anden regi. F.eks. er klubben i Lemvig nu integreret i Lemvig Tilflytternetværk. I tre konsortier er der internationale skoler, og der er tre IB-gymnasier (International Baccalaureate) i regionen. Tre andre gymnasier har de fornødne kvalifikationer til at begynde IB undervisningen, men de har ikke fået tilladelse fra Undervisningsministeriet.
- ▶ Der er etableret 804 forpligtende aftaler mellem udenlandske studerende og virksomheder, og der er afholdt 71 temamøder. 154 dimmitterede internationale kandidater fra AU Herning og Handelshøjskolen er blevet i Danmark efter at have afsluttet et studium i 2009, 2010 eller 2011. De fleste af disse må formodes at være i arbejde.

Regionens vurdering

Projekterne gennemføres planmæssigt, dog har konsortiet Silkeborg haft vanskeligheder undervejs på grund af personaleudskiftning, men de har i de sidste to perioder haft god gang i aktiviteterne og derved indhentet en del af det forsømte, og det forventes at underforbruget er indhentet inden næste og sidste afrapportering.

Efteruddannelse

Resultatkontrakter med opfølgning

- ▶ KOMPETENCEmidt

Status

Det overordnede formål med initiativet er at skabe mere og bedre efteruddannelse i Region Midtjylland. I praksis betyder det en styrkelse af efter- og videreuddannelsesindsatsen for de kortuddannede i regionens små og mellemstore virksomheder.

"KOMPETENCEmidt"-projektet er pr. 1.1.2011 udvidet med en indsats for at igangsætte jobrotationsforløb, hvor beskæftigede på uddannelse erstattes med ledige. Det er en tidkrævende opgave, men de første forløb er sat i gang. Pølsevognen er en stor succes, den har besøgt 27 virksomheder og involveret 1.600 medarbejdere indtil nu. Sammen med Nationalt Videncenter for Realkompetencevurdering har projektet sat fokus på realkompetencevurdering af medarbejderne på regionens virksomheder, en indsats der fortsætter i 2011.

Aktiviteterne suppleres af Interreg-projektet "SkanKomp" (Skandinavisk Kompetenceudviklingsnetværk), der bygger oven på "KOMPETENCEmidt", idet det er formålet at medvirke til at professionalisere såvel uddannelsesinstitutionerne som virksomhederne i forhold til at arbejde med sidstnævntes uddannelsesbehov. Region Midtjylland er lead partner i "SkanKomp"-projektet, der har 38 partnere i Danmark, Norge og Sverige.

Resultater

- ▶ Der er skabt én indgang til efteruddannelse.
- ▶ Et velfungerende samarbejde mellem uddannelsesinstitutionerne, der over for virksomhederne repræsenterer hele paletten af efteruddannelses tilbud, ikke bare den enkelte institutions.
- ▶ Samarbejde mellem erhvervsservicesystemets konsulenter og uddannelsesinstitutionerne.
- ▶ Små 7.000 virksomheder har været besøgt i projektet og 7.000 medarbejdere har deltaget i efteruddannelse.
- ▶ Et korps af uddannelseskonsulenter, der opfattes som kompetencepartnere i stedet for sælgere.
- ▶ Uddannelsesinstitutionerne har fået kontakt til SMV'er, de aldrig har besøgt – og som har svært ved at få gang i efteruddannelsesindsatsen.
- ▶ Virksomhederne er meget tilfredse med kontakten med uddannelsesinstitutionerne.

Regionens vurdering

Projektet gennemføres tilfredsstillende.

Nøgletal

Tabel A.

Oversigt over regionsrådets bevillinger til erhvervsfremme i Region Midtjylland, pr. 1. september 2011

Indsatsområderne i 1000 kr. / år	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Total
Energi og Miljø	1.050	4.239	5.576	13.932	22.076	18.650	11.273	5.535	0	82.331
Fødevarer	603	625	864	3.965	16.691	17.531	8.051	0	0	48.330
Velfærdsinnovation	712	8.277	6.575	19.859	16.986	16.178	10.650	10.680	0	89.917
Turisme	0	21.078	17.488	16.819	29.628	26.947	23.515	14.167	5.000	154.642
Innovation og forretningsudvikling	12.120	17.931	19.099	25.878	36.756	35.091	16.726	720	0	164.321
Digitalisering	0	2.360	6.359	13.044	15.929	6.060	160	0	0	43.912
Iværksætter	400	4.271	10.930	14.471	15.852	11.497	11.497	0	0	68.918
Uddannelse og kompetenceudvikling	0	9.468	10.065	18.974	17.563	2.242	0	0	0	58.311
Bevillinger i alt	14.885	68.248	76.955	126.942	171.481	134.196	81.872	31.102	5.000	710.682

Tabel B.

Samlet økonomioversigt vedrørende indsatsområderne i Vækstforums handlingsplan, inkl. eksterne finansieringskilder, pr. 1. september 2011

Indsatsområderne i 1000 kr. / år	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Total
Energi og Miljø	1.800	18.700	33.107	52.562	72.747	81.508	34.623	19.860	0	314.907
Fødevarer	603	1.025	4.905	23.107	36.705	40.111	19.264	0	0	125.719
Velfærdsinnovation	712	9.953	15.671	33.401	47.523	39.395	23.159	13.680	0	183.494
Turisme	0	35.663	50.371	47.807	71.076	129.419	53.207	34.551	10.000	432.094
Innovation og forretningsudvikling	22.962	40.382	48.676	90.454	142.090	116.108	38.565	2.274	0	501.511
Digitalisering	1.635	7.910	12.809	19.694	25.069	17.240	2.950	0	0	87.307
Iværksætter	400	8.660	24.148	29.923	62.442	54.420	53.400	0	0	233.393
Uddannelse og kompetenceudvikling	3.650	20.194	40.573	71.059	90.790	36.884	8.670	0	0	271.820
Bevillinger i alt	31.762	142.487	230.259	368.008	548.442	515.085	233.838	70.365	10.000	2.150.245

