

Formandskabets møde

3. september 2010



Partnerskabsaftalen 2010

Dato 31.08.2010

Pia Fabrin

Tel. +45 8728 5073

Pia.fabrin@ru.rm.dk

Formandskabet for Vækstforum for Region Midtjylland skal den 7. oktober mødes med Økonomi- og Erhvervsministeren og Undervisningsministeren i forbindelse med indgåelse af Partnerskabsaftalen for 2010.

Side 1

Sekretariatet har i den anledning indsendt en række bidrag til aftalen, som Vækstforum drøftede på sit møde 12. maj og konklusionen blev, at sekretariatet skulle melde 3-5 konkrete indsatsområder ind til Økonomi- og Erhvervsministeriet. Denne struktur – få konkrete indsatsområder og efterfølgende en udfoldelse af områder – er efterfølgende set anvendt i de kendte udkast til regionale partnerskabsaftaler for 2010.

Følgende indsatsområder er meldt ind:

Region Midtjylland skal være pilotregion for samarbejde mellem regioner og staten om udvikling, etablering og anvendelse af de grundliggende strukturer for innovation og erhvervsfremme.

Det er vigtigt, at de statslige og regionale indsatser koordineres, hvis der skal skabes sammenhængende og tilgængelige rammer for vækst og erhvervsudvikling. Der er nu opbygget gode regionale erhvervsfremmesystemer og et øget samarbejde med staten vil styrke vores muligheder at nå målsætningerne om øget konkurrencedygtighed gennem uddannelse, innovation og øget produktivitet.

Staten og Vækstfonden vil indgå et samarbejde om en regional forankring af Vækstfonden i Region Midtjylland

Den regionaløkonomiske udvikling i Region Midtjylland præges fortsat af eftervirkningerne af finanskrisen om end der er positive udviklingstendenser at spore. Erfaringerne viser, at der fortsat er

brug for mere risikovillig kapital til jyske innovative virksomheder og parterne vil derfor arbejde for at sikre en regional forankring af Vækstfonden i Region Midtjylland.

Staten og Vækstforum vil sikre bedre rammer for etablering af internationale uddannelsesmuligheder i Region Midtjylland

Den midtjyske region er afhængig af at kunne tilbyde sine borgere gode rammer for uddannelse. Med det stadigt stigende antal udenlandske medarbejdere i virksomheder og offentlige institutioner, er det vigtigt at der skabes muligheder for at etablere internationale uddannelsesmuligheder – på alle niveauer. Det betyder, at parterne vil arbejde for skabe bedre muligheder for at etablere internationale grundskoler og ungdomsuddannelsesmuligheder og fremskynde godkendelsen af IB-gymnasier



Side 2

Staten og Vækstforum vil arbejde for at de midtjyske styrkepositioner indenfor energi og miljø og fødevarer danner grundlag for etablering af testfaciliteter inden for biomasse og –bioraffinering "GreenLab" og samt et nationalt center for fødevareudvikling "Mad X".

De regionale styrkepositioner er de områder, hvor det vurderes, at der nu og i fremtiden vil være gode muligheder for vækst og erhvervsudvikling, både i et nationalt og internationalt perspektiv. Det er derfor vigtigt, at der skabes nationale platforme for samarbejde mellem de relevante aktører – virksomheder, videninstitutioner og offentlige institutioner. Parterne vil derfor arbejde for en placering af de to nævnte centre i Region Midtjylland.

Parterne er enige om, at digitale højhastighedsforbindelser er en af de helt nødvendige forudsætninger for virksomhedernes konkurrencekraft, borgernes muligheder og hele samfundets udvikling.

Til de politiske drøftelser den 7. oktober er udarbejdet dette baggrundspapir for indsatsområder.

Samarbejde mellem regioner og staten om udvikling, etablering og anvendelse af de grundliggende strukturer for innovation og erhvervsfremme.

Vækstforums fornemmeste opgave er at bidrage til at virksomhederne udvikler sig. Det kan vi gøre bedre end i dag ved dels at sætte fokus på koordinering af de statslige og regionale/lokale tilbud, dels ved kontinuerligt at udvikle nye metoder og tiltag.

Systemet er der!

Målet er et aftalesystem, hvori nationale og regionale virksomhedsrettede ordninger implementeres via det regionale erhvervsfremme-/innovationssystem. Et aftalesystem mellem relevante ministerier, som understøtter det enstrengede system, som sikrer at virksomhederne får adgang til samtlige tilbud indenfor ordningerne, uanset hvor og hvem de henvender sig til. Alle aktører i systemet skal således i udgangspunktet omfattes af dette aftalesystem.

Vækstforum har iværksat en lang række initiativer inden for erhvervsudvikling de seneste år og har derigennem opbygget relationer til de aktører, som indgår i partnerskabet bag Vækstforum og som alle har fokus på den regionale erhvervsudvikling. Dette betyder, at Vækstforum og partnerskabet bag Vækstforum har opbygget en struktur, som kan bidrage til at sikre det maksimale udbytte af både regionale og nationale tiltag i forhold til udvikling og vækst i virksomheder.

Som følge af etableringen af de regionale væksthuse og som en del af strategien for Væksthus Midtjylland er der i Region Midtjylland etableret et reelt enstrengt erhvervsfremmesystem med én indgang (den lokale erhvervsserviceenhed), ét telefonnummer og én hjemmeside.

Som netværksorganisation har Væksthus Midtjylland en central rolle i denne struktur. Konkret vil det sige, at Væksthus Midtjylland har opbygget formelle samarbejdsaftaler med ca. 50 private og offentlige samarbejdspartnere. Formålet er at udvikle nye ydelser og tilbud til målgruppen af vækstpotentielle iværksættere og virksomheder.

Centrale offentlige aktører i systemet i Region Midtjylland

- Væksthus Midtjylland
- lokale erhvervsserviceenheder
- forsker- og udviklingsparker
- innovationsnetværk
- innovationsmiljøer
- GTS'er
- Kompetencecentre
- Eksportrådet

Endvidere indgår Væksthuset samarbejdsaftaler med kommuner og de enkelte lokale erhvervsserviceenheder i Regionen. Formålet er at binde det enstrengede erhvervsfremme-/innovationssystem endnu tættere sammen og opsætte operationelle mål for samarbejdet.

Rollefordelingen er klar:

- Den lokale erhvervsserviceenhed yder den basale vejledning til virksomheden og vejleder denne videre i systemet.
- Vækstkonsulenterne hos Væksthuset yder den mere specialiserede vejledning.

Strukturen understøtter Vækstforums udvikling og etablering af en sammenhængende programstruktur i forhold til iværksættere og virksomheder med vækstambitioner. Programmerne, som er målrettet såvel individuelle som kollektive forløb, er følgende:

- STARTmidt – formålet er at øge antallet af vækstiværksættere samt medvirke til udviklingen af nyetablerede virksomheder med et vækstpotentiale.
- VÆKSTmidt Accelerator – formålet er at skabe flere virksomheder, der realiserer et internationalt vækstpotentiale.
- KLYNGEmidt – netværksinitiativet – formålet er via forretningsbaserede netværk at skabe vækst ift. bl.a. indtjening, innovation, eksport mv.
- INVESTORMidt – formålet er at forbedre iværksætteres og nye virksomheders adgang til risikovillig kapital ved at uddanne og opbygge regionale kompetencer indenfor kapitalformidling.

Vækstforum har gennem disse programmer etableret et tæt og forpligtende samarbejde i forhold til det samlede regionale erhvervsfremme-/innovationssystem med fokus på princippet "no wrong door". Målet er at virksomheder og iværksættere oplever, at erhvervsfremmesystemet har mange indgange. Dvs. uanset hvor iværksætteren eller virksomheden henvender sig – det lokale erhvervsservicekontor, Væksthuset eller andre offentlige aktører – opnås adgang til alle tilbud – programmer, samarbejdspartner, rådgivere, specialister mv.

Argumenter – for yderligere implementering via det eksisterende system

- Det eksisterende system er enkelt og velfungerende – således at virksomhederne selv kan finde frem til de ordninger og rådgivningsydelser, der udbydes.
- Aktørerne kender deres rolle – og bliver bedre og bedre til at kende de øvrige aktører og deres rolle i systemet.
- Vækstforum har igangsat få store og sammenhængende programmer, som gør ydelserne mere overskuelige.
- Arbejdet med at opbygget og implementere et integreret aftalesæt mellem systemets forskellige parter har været vellykket og indeholder grundlaget for fortsat tilpasning og udvikling af et enstrengt erhvervsservicesystem som appellerer til såvel målgruppen som samarbejdspartnere.
- Den netværksbaserede tilgang i Region Midtjylland – gennem systematisk arbejde med samarbejdspartnere – har betydet, at mange forskellige kompetencer er tilgængelige/tilstede i systemet.

- Væksthusets mange operatørfunktioner – herunder også for nationale ordninger (eks. VITUS) - bidrager til at give hele erhvervsservicesystemet indhold og er en vigtig faktor i forhold til at kunne opnå kontakt med målgruppen.
- Operatørfunktionerne bidrager i betydelig grad til at skabe kritisk masse, set med rådgiver øjne. Netop tilskuddet til køb af specialiseret rådgivning i forlængelse af et afklarende kortlægnings-/vejledningsforløb er særlig relevant, idet iværksætter og mindre virksomheder oftest kun har lidt erfaring med køb af specialiseret rådgivning til udviklingsformål og/eller at vækstpotentialet er ikke-erkendt hos virksomhedernes ledelse.
- Væksthusets fysiske rammer i Århus inspirerer til optimale muligheder for god dialog med samarbejdsparterne (følgende har samlokalisering med Væksthuset: it forum Midtjylland, Udenrigsministeriet/Eksportrådet, Region Midtjylland, Connect Denmark, Teknologisk Institut mfl.)

Erfaringer viser resultater

- Eksportrådsprojektet "internationalisering af midtjyske virksomheder" er et eksempel på en national ordning som er forankret fysisk i Væksthus Midtjylland – med et særdeles positivt resultat. Formålet er at give virksomhederne en lettere adgang til Eksportrådets tilbud og at skabe sammenhæng mellem Eksportrådets tilbud og Væksthus Midtjyllands tilbud til virksomhederne. Af konsulentens samtlige virksomhedskontakter har det i 2/3 af tilfældene ført til konkret eksport for den pågældende virksomhed. Benyttelsen af Eksportrådets tilbud er i perioden steget betydelige i Region Midtjylland sammenlignet med de øvrige regioner. Endvidere positivt, at der ses en stigende tendens til at tilbuddene benyttes i kombination med Væksthusets øvrige tilbud, især VÆKSTmidt Accelerator.
- Positive erfaringer med opstart og gennemførelse af fælles kompetenceudvikling i det samlede erhvervsservicesystem - MEA – Midtjysk ErhvervsudviklingsAkademi. Stor efterspørgsel og stort behov. Visionen for MEA er at skabe en fælles kompetenceindsats af de erhvervspolitiske aktører i den midtjyske erhvervsudviklingsindsats, og på sigt at blive et anerkendt, akkrediteret erhvervspolitisk efteruddannelsestilbud i Region Midtjylland.
- Implementering af fælles redskaber i det samlede erhvervsservicesystem (dialogværktøjet Væksthjulet, Fælles CRM-system og intranet) – giver sammenhæng og fælles grundlæggende videnfundament hos aktørerne.

Systemet er der – men innovationen halter

En lang række undersøgelser peger på, at Danmark sakker bagud på innovationsfeltet:

- Ifølge EU kommissionens undersøgelse fra 2009 er Danmark stadig nr. 6 på den samlede innovations-performance, men vi har den laveste årlige vækst.
- I regeringens udspil om styrket innovation (august 2010) konstateres det, at der er for få innovative virksomheder i DK, og at de innovative virksomheder får for lidt ud af deres innovationsaktiviteter.
- I Region Midtjylland viser analyserne de samme tendenser. Det ses i brobyggeranalysen, den regionale innovationsanalyse og virksomhedsinterviews.

Analyserne peger på, at de eksisterende innovationstilbud ikke passer lige godt til alle virksomheder og problemstillinger. Samtidigt kan de accelererende forandringer i global arbejdsdeling, markeds- og efterspørgselsmønstre medføre, at de eksisterende metoder på sigt ikke tilgodeser virksomhedernes behov. I regeringens seneste innovationsudspil udtrykkes det således "...meget tyder på, at vi ikke får tilstrækkeligt udbytte af de offentlige investeringer i innovation".

Vækstforum vil bidrage til, at:

- flere virksomheder innoverer,
- innovationshøjden øges i de innovative virksomheder.

Derfor har vi indledt samarbejde med DI, Dansk Erhverv, Dansk Byggeri og KKR om et forprojekt for at udvikle innovationssystemet til at møde de nye udfordringer. Overskriften for forprojektet bliver at belyse:

"Hvilke ydelser skal innovationssystemet levere, for at flere innovationsparate og innovationsaktive virksomheder bevæger sig op ad innovationstrappen?"

Forprojektet med start i 2011 skal, gennem analyser, erfaringsopsamling, konferencer, eksperimenter m.m., udvikle konkrete forslag til yderligere initiativer, der kan danne grundlag for realisering af Vækstforums erhvervsstrategi 2020.

På den baggrund vil det være oplagt at samarbejde med de statslige initiativer, således at resultaterne fra det midtjyske arbejde kan bruges som input til, hvordan Danmark får et mere effektivt innovationssystem. Samtidigt kan Region Midtjylland fungere som pilotregion, hvor de første eksperimenter prøves af.

Det foreslås, at regeringen og Vækstforum samarbejder om at udvikle et mere effektivt innovationssystem. Det skal ske gennem en analyse af de aktuelle behov, og gennem afprøvning af nye metoder i Region Midtjylland som pilotregion.

Regional forankring af Vækstfonden i Region Midtjylland.

I udkast til Partnerskabsaftale mellem Regeringen og Vækstforum for Region Midtjylland fremgår det, at:
"Staten og Vækstfonden vil indgå et samarbejde om en regional forankring af Vækstfonden i Region Midtjylland

Den regionaløkonomiske udvikling i Region Midtjylland præges fortsat af eftervirkningerne af finanskrisen om end der er positive udviklingstendenser at spore. Erfaringerne viser, at der fortsat er brug for mere risikovillig kapital til jyske innovative virksomheder og parterne vil derfor arbejde for at sikre en regional forankring af Vækstfonden i Region Midtjylland".

Baggrund

Iværksætteres og virksomheders muligheder for at opnå finansiering til innovation og vækst er en nøglefaktor i den regionale udvikling. Små og mellemstore virksomheder kan have svært ved at opnå finansiering i de tidlige stadier af deres udvikling. Her er de teknologiske og markedsmæssige usikkerheder ofte så store, at det er behæftet med betydelige risici at finansiere disse virksomheders udvikling, og på trods af at der kan være tale om virksomheder med et stort erhvervsmæssigt potentiale, kan det derfor være vanskeligt for virksomhederne at opnå almindelig lånefinansiering. Adgang til et velfungerende kapitalmarked spiller derfor en afgørende rolle i forhold til nye og innovative virksomheders udviklings- og vækstmuligheder.

Imidlertid kan man for nuværende næppe tale om et velfungerende kapitalmarked i Region Midtjylland.

Evalueringen af Vækstfonden viste således, at der er en meget skæv geografisk fordeling af Vækstfondens investeringer – kun 4 % af de samlede venturekapitalinvesteringer foretages i Region Midtjylland, mens 80 % tilfalder Region Hovedstaden.

Vækstforum påpegede dette skæve forhold i sit høringssvar vedrørende evalueringen og anbefalede, at der, for at rette op på denne skæve fordeling, skulle etableres en afdeling af Vækstfonden i Region Midtjylland, og at de skulle etableres en langt stærkere samarbejdsstruktur mellem Vækstfonden og det regionale erhvervsfremmesystem.

Forslaget om at etablere en regional afdeling af Vækstfonden tager afsæt i de positive erfaringerne og ikke mindst meget positive resultater, der er skabt ved Danmarks Eksportråds forankring i Væksthus Midtjylland. Erfaringerne herfra viser, at tilstedeværelsen har medført en lang større eksponering og benyttelse af eksportfremmeordningerne blandt de midtjyske virksomheder end det var tilfældet tidligere.

En tilsvarende regional forankring af Vækstfonden i Region Midtjylland skal således sikre en betydelig større investeringsaktivitet i midtjyske virksomheder. En regional afdeling af Vækstfonden vil sikre nærhed til de midtjyske virksomheder og tilføre viden, kompetence og erfaring med venturekapital til regionen.

Der var i evalueringen af Vækstfonden ikke foretaget en nærmere

undersøgelse af den skæve geografiske fordeling af investeringerne, hvilket i sig selv kan vække undren. Evaluatoren finder ikke den skæve fordeling problematisk, men forklarer den med, at de innovative virksomheder i særlig grad findes i Region Hovedstaden og at de derfor naturligt tiltrækker mange investeringer. En forklaring, som på ingen måde er holdbar eller troværdig, set fra Region Midtjyllands side.

Vækstforums bestræbelser for at sikre et velfungerende marked for risikovillig kapital har endvidere omfattet et forsøg på etablering af en Vestdansk Kapitalfond.

Virksomhederne vil gennem deres forskellige udviklingsfaser have behov for forskellige typer af kapital og det er derfor væsentligt at se på kapitalmarkedet som et sammenhængende system. Det er ikke alle investorer, der er aktive i alle faser, til gengæld er det vigtigt, at der findes investorer i alle stadier med tilstrækkelig kapital, så virksomhederne ikke ender i et finansieringsgab.

Imidlertid er der inden for de senere år opstået "huller" i finansieringssystemet og problemet forstærkes af den nuværende finanskrisen. Der er gjort en stor indsats for at få markedet til seed-finansiering til at fungere, men for nuværende er der ikke i tilstrækkelig grad tilgængelig kapital for den videre udvikling. Der er således opstået et finansieringsgab i stadiet efter innovationsmiljøerne, hvor opfølgningskapitalen til virksomhederne udviklingsfase er vanskelig at skaffe. Dette betyder, at mange nye virksomheder dør allerede i startfasen – i det der populært sagt kaldes "Dødens dal".

På denne baggrund indledte de tre Vestdanske regioner i 2009 et samarbejde med Økonomi- og Erhvervsministeriet og Vækstfonden om etablering af en Vestdansk Iværksætterfond. Den Vestdanske Iværksætterfond skulle netop investere i nye og videntunge virksomhederne i de tidlige udviklingsstadier og således være med til at dække eller mindske hullet i finansieringssystemet.

Det er dog endnu ikke lykkedes at få etableret den Vestdanske Iværksætterfond, idet det har været et krav fra Økonomi- og erhvervsministeriets side, at de statslige og regionale midler i fonden skulle matches af private midler og denne private kapital er under de givne vilkår ikke til stede.

De samme forhold gør sig gældende for de 500 mio. kr. til risikovillig kapital, der blev afsat med Regeringens Erhvervspakke. Erfaringerne herfra viser, at kun én ud af fire fonde har kunnet honorere kravet om matchning med private midler.

Vækstforum Sjælland og Vækstforum for Region Midtjylland har på denne baggrund netop rettet henvendelse til Økonomi- og Erhvervsminister Brian Mikkelsen, hvor man opfordrer ministeren til at tage initiativ til en ændring af kriterierne for bevillingerne fra Erhvervspakken og for Region Midtjyllands vedkommende, opfordrer Vækstforum også til at se på kriterierne i forbindelse med dannelse af den Vestdanske Iværksætterfond.

Begge Vækstfora er enige i, at private midler så vidt muligt skal matche de offentlige midler i de nye kapitalfonde, men der bør være mere smidige rammer for, hvordan den private kapital kan deltage. Konkret stilles der forslag om, matchningen med private midler bør kunne foregå i de enkelte investeringer, idet private investorer vil være langt mere tilbøjelige til at medinvestere i konkrete projekter end til at indskyde kapitalen i investeringsfonde.

Bedre rammer for etablering af internationale uddannelsesmuligheder i Region Midtjylland



Den globale konkurrence handler i høj grad om menneskelige ressourcer. De erhverv, der oplever vækst i Midtjylland, anvender viden som et af de væsentligste input i produkter og processer med høj værdi. Når viden er en vigtig konkurrenceparameter opstår der stor efterspørgsel efter ny og højt specialiseret arbejdskraft, og efterspørgslen efter lavt uddannet arbejdskraft dykker. For at virksomhederne kan bevare og udvikle deres globale konkurrencedygtighed, er det derfor af afgørende betydning, at arbejdsstyrken er fleksibel og kompetent og har mulighed for at uddanne og udvikle sig i takt med efterspørgslen.

Vi vil fremtidssikre den midtjyske arbejdsstyrke gennem en målrettet indsats for, at flere unge gennemfører en kompetencegivende uddannelse og for, at der sker en løbende kompetenceudvikling af hele arbejdsstyrken. Fokus vil være på både ungdomsuddannelser, erhvervsuddannelser og videregående uddannelser, samt på voksen- og efteruddannelse og løbende opkvalificering af såvel medarbejdere som ledere. Derudover vil vi arbejde for at sikre gode rammer for den udenlandske arbejdskraft.

Den midtjyske region er afhængig af at kunne tilbyde sine borgere gode rammer for uddannelse. Med det stadigt stigende antal udenlandske medarbejdere i virksomheder og offentlige institutioner, er det vigtigt at der skabes muligheder for at etablere internationale uddannelsesmuligheder – på alle niveauer. Det betyder, at parterne vil arbejde for skabe bedre muligheder for at etablere internationale grundskoler og ungdomsuddannelsesmuligheder og fremskynde godkendelsen af IB-gymnasier.

De midtjyske styrkepositioner indenfor energi og miljø og fødevarer danner grundlag for etablering af testfaciliteter inden for biomasse og –bioraffinering "GreenLab" og samt et nationalt center for fødevareudvikling "Mad X".

GreenLab

Med baggrund i regeringens vision om, at Danmark skal være et "Grønt teknologi-laboratorium", har Klima- og Energiministeriet etableret en ny tilskudsordning - såkaldte green labs. Programmet støtter green labs inden for alle typer teknologi, der kan bidrage til at gøre Danmark uafhængig af fossile brændsler.

Ordningen giver tilskud til etablering af et mindre antal green labs, hvor virksomheder kan teste og demonstrere nye grønne teknologier under realistiske omstændigheder. Testfaciliteterne skal være i international klasse og kunne tiltrække både danske og internationale udviklings- og demonstrationsaktiviteter.

Green Labs DK har 210 mio. kr. til rådighed i perioden 2010-2012. Energistyrelsen har i foråret indkaldt interessetilkendegivelser og der er ansøgningsfrist 20. oktober 2010.

Region Midtjylland har en særlig erhvervsmæssig styrkeposition inden vindkraft- og biomasseteknologier, og det er administrationens vurdering at der vil blive etableret et green lab på begge disse områder. På vindkraftområdet vurderes etableringen af et green lab på det tidligere Lindøværft at have høj prioritet.

På biomasseområdet har et stærkt konsortium med deltagelse af blandt andre Dong Energy, Haldor Topsøe, Novozymes, Genencor, Teknologisk Institut, Aarhus Universitet - DJF, Innovationsnetværket for biomasse (det tidligere CBMI med base i Agro Business Park i Foulum) og Agro Tech indsendt en interessetilkendegivelse vedr. etablering af "Green Lab Bioefinery Denmark". Ansøgningen tager udgangspunkt i en række allerede etablerede testfaciliteter:

- o Amagerforbrænding i København
- o Inbicon's storskala demonstrationsanlæg til 2. generations bioethanol i Kalundborg
- o Teknologisk Instituts testfaciliteter vedr. forbrændingsteknologier i Århus
- o Århus Universitets testfaciliteter vedr. biogas på Forskningscenter Foulum
- o Algecenter Danmarks testfaciliteter i Grenå (Udviklingsprojekt støttet af Vækstforum)

Det planlagte bioraffinaderi i Grenå (udviklingsprojekt støttet af Vækstforum), vil ligeledes være en oplagt samarbejdspartner.

Globalt er der et meget stort vækstpotentiale indenfor energi- og miljøteknologi. Etablering af Green Labs indenfor vindkraft og

biomasse er centralt for Region Midtjylland, fordi regionen har mange virksomheder som potentielt kan levere komponenter, udstyr m.m. til fremtidige anlæg. Det er imidlertid vigtigt at det fra starten indtænkes, hvordan man i praksis kan sikre at virksomhederne reelt kommer til at bruge og få glæde af de nye testfaciliteter.

Følgende vil kunne danne grundlag for drøftelserne med regeringen:

- o Vækstforum Midtjylland bifalder regeringens green lab initiativ, som et vigtigt element i forhold til at skabe grundlaget for fremtidig vækst og beskæftigelse.
- o Region Midtjylland har en erhvervsmæssig styrkeposition indenfor energi og miljø. 2/3 af den danske eksport af energi- og miljøteknologi stammer fra virksomheder med base i Region Midtjylland.
- o Vækstforum Midtjylland anbefaler at samle ressourcerne omkring få stærke initiativer og at vindkraft og biomasse får hvert sit green lab. Region Midtjylland har især på biomasseområdet en række centrale testfaciliteter som bør indtænkes.
- o Regeringens green lab initiativ har fokus på at etablere testfaciliteter, mens Vækstforum Midtjylland¹ på sin side vil prioritere aktivitetsrettede initiativer som understøtter at regionens virksomheder får gode muligheder for at benytte faciliteterne.
- o Regeringen og Vækstforum Midtjylland har en fælles interesse i at skabe et optimalt samspil mellem de fysiske faciliteter og de aktivitetsrettede initiativer, således at regionens mange virksomheder får optimal effekt af green lab ordningen.

Som led i Grøn Vækst og regeringens ønske om et mere innovativt og konkurrencedygtigt fødevarerhverv, der kan øge værditilvæksten og medvirke til at sikre, at DK fortsat står stærkt på det globale marked, ønsker man at etablere et MadEksperimentarium.

Regeringen har i den forbindelse nedsat et udvalg til komme med anbefalinger til et kommende MadEksperimentarium.

Udvalget anbefaler at centeret får navnet MadX - som tegn på at udfordringerne og behovet lige nu er placeret i krydsfeltet mellem innovation, uddannelse og mad til mange.

Udvalget anbefaler 4 overordnede spor for MadX:

- 1) MadX som internationalt fyrtårn for udvikling og nytænkning på hele mad- og måltidsområdet. Centret skal være firstmover & spydspids hvad angår uddannelse, gastronomi og innovation af mad og måltider, så det internationale fokus på dansk madkultur og kvalitetsfødevarer styrkes.

¹ Er på biomasseområdet allerede indtænkt i rammeprogrammet "Erhvervsudvikling indenfor biomasse til energi" som behandles på Vækstforums møde 8. september. Tilsvarende initiativer planlægges indgangs på vindkraftområdet.

- 2) Madx som videnbank med samlet indsigt i mad og måltider.
- 3) MadX som koblingsboks for aktører inden for mad og måltider. Fokus på interaktionen i udviklingsprocesserne – mellem aktører i hele fødevarekæden, relevante fødevarenetværk samt aktører fra andre fagdiscipliner
- 4) MadX som oplevelsesgenerator for kvalitet i mad og måltider. Skal ske ved at give den brede offentlighed oplevelser og ny viden om den mad, de spiser.

MadX' vision: dagsordensættende og førende center inden for fødevarer, mad og måltider – både lokalt, nationalt og internationalt.

MadX' mission: at påvirke udviklingen og afsætningen af flere kvalitetsfødevarer både lokalt, nationalt og internationalt.



Side 12

Budgettet for MadX er ca. 30 mio. kr. i perioden 2010-15.
I 2015 forventes ifølge udvalgets rapport 12-13 ansatte.

Hvorfor MadX til Århus?

- Sikrer at MadX bliver national aktør, der kan servicere samarbejdspartnere i udkantsområder på samme vis som i hovedstadsregionen
- Nærhed til stærke, vigtige aktører: erhverv, forskning og viden samt tværfaglige innovationsmiljøer
- Kan komme hurtigt i gang pga. kobling til allerede etableret regional(e) satsning(er) – af stor betydning for den samlede nationale satsning
- Tæt kobling til aktiviteter og netværk omkring regionens fødevaresatsning
- Stærk infrastruktur

Digitale højhastighedsforbindelser er en af de helt nødvendige forudsætninger for virksomhedernes konkurrencekraft, borgernes muligheder og hele samfundets udvikling.

Højhastighedsforbindelser er en af de helt nødvendige forudsætninger (på samme måde som el), for virksomhedernes konkurrencekraft, borgernes muligheder og hele samfundets udvikling.

Det skal skabes muligheder for at der er højhastighedsbredbånd til rådighed for alle i hele landet. Det vil bl.a. sige:

- at yderområderne kan få bredbånd med samme høje hastighed, som i byerne,
- at borgere uanset adresse har lige adgang til ydelser og informationer, som datanet og mobilnet giver, og
- at sundhedssektoren kan få del i alle de fordele informationsteknologien giver, f.eks. at hjemmesygeplejersken ved besøg hos borgeren i eget hjem med mobiltelefonen kan

tage et foto af skinnebessåret og straks sende det videre til lægen.

Region Midtjylland er parat til at medvirke i et samarbejde med kommuner og andre aktører om udmøntningen.

Citat fra Den Regionale Udviklingsplan, Region Midtjylland:

"Den digitale infrastruktur er lige så vigtig for landdistrikterne som den fysiske infrastruktur. Den digitale infrastruktur er bl.a. af væsentlig betydning for det erhvervsliv, der allerede findes i landdistrikterne og for at kunne tiltrække nye virksomheder. Den digitale infrastruktur er desuden en forudsætning for, at landdistrikternes indbyggere kan anvende tilbud om fjernundervisning, distancearbejde og telemedicin m.m."



Side 13

Højhastighedskomiteens rapport:

I kommissoriet for Højhastighedskomiteen var anført:

"Danmark bør over de kommende år udvikle sig til et egentligt højhastighedssamfund, hvor borgere og private og offentlige virksomheder, hvor som helst og når som helst kan få adgang til internethastigheder, der kan håndtere de mest avancerede bredbåndstjenester."

I kommissoriet anføres således at mulighederne skal være der for alle.

Selvom det i kommissoriet stod skrevet, at mulighederne skulle være der for alle, anbefalede Højhastighedskomiteen, en todeling af samfundet: at mindst 80 procent af alle danske husstande og virksomheder i 2013 bør have adgang til hastigheder på 50 Mbit/s downstream og 10 Mbit/s upstream, de øvrige danske husstande og virksomheder (20 procent) – eller næsten alle – skal i 2013 have adgang til bredbånd med en hastighed på 10 Mbit/s downstream og 5 Mbit/s upstream.

Regionsrådet behandlede højhastighedskommissionens rapport på møde i februar 2010.

Regionsrådet tiltrådte bl.a. følgende tekst i høringssvaret:

"Hvis det fortsat skal være muligt at drive virksomhed i landdistrikter og yderområder, og at borgerne, der bor der, skal kunne have hjemmearbejdspladser m.m., er det altafgørende, at der er adgang til højhastighedssamfundet på linje med alle andre.

IT-diskriminering af 20 procent af den danske befolkning efter geografisk placering, vil være ødelæggende for al udvikling i disse områder.

Målsætningen bør ændres til: At 100 procent af alle danske husstande og virksomheder i 2013 bør have adgang til hastigheder på 50 Mbit/s downstream og 10 Mbit/s upstream.

Begrundelse: Højhastighedsforbindelser er en af de helt nødvendige forudsætninger (på samme måde som el), for virksomhedernes konkurrencekraft, borgernes muligheder og hele samfundets udvikling.”

Vedr: Markedsbaseret udvikling

Højhastighedskomiteen anbefaler, at udviklingen på markedet fortsat skal baseres på en markedsbaseret tilgang.

Regionsrådet tiltrådte følgende bemærkninger:

”Adgangen til højhastigheds bredbånd bør ses på linje med adgangen til andre infrastrukturelle tilbud, såsom el, vand, veje og telefon. Som udgangspunkt er disse infrastrukturer ikke blevet udbredt på markeds-mæssige vilkår.

Side 14

Hvis udbredelsen af el i Danmark skulle være foregået på markeds-mæssige vilkår, så ville der sikkert i Danmark stadig have været mange steder, hvor der ikke var mulighed for el tilslutning. Det bør være en offentlig forpligtigelse at sikre selve infrastrukturen. Den markeds-mæssige konkurrence kan ske på de tilbud der tilbydes via infrastrukturen.

I tyndt befolkede områder, landdistrikter, yderområder og på øer, kan det ikke alle steder for de konkurrerende aktører økonomisk betale sig at investere i udstyr, som f.eks. opsætning af master til brug for mobiltelefoni kommunikation. I Region Midtjylland er der således stadig mange områder, hvor der er for stor afstand mellem masterne, hvilket giver store problemer med mobilhuller (= geografiske områder, hvor det ikke er muligt at bruge mobiltelefonen). Der er store problemer i de geografiske områder, hvor der er, mobilhuller, - der kan ikke ringes 112, problemer for hjemmeplejen, virksomheder, alarmsystemer fra malkerobotter og andre maskiner kan ikke fungere, m.m.

Den markedsbaserede tilgang har således ikke sikret, at man overalt i Danmark har mulighed for at kunne anvende mobiltelefon. Staten har ikke i aftalerne med udbydere af mobiltelefoni forpligtiget dem til en 100 % dækning af Danmarks geografiske område, men kun forpligtiget dem til følgende: *en udendørs dækning (= uden for bygninger) med mulighed for brug af mobiltelefoni, - således at 95 % af det geografiske område er dækket og 98 % af befolkningen.”*

Regionsrådet tiltrådte følgende i høringssvaret:

”Det vigtigste ved afholdelse af fremtidige auktioner, er at **staten forpligtiger aktørerne/udbyderne til en 100 % geografisk dækning af Danmark**, kun herved sker der udvikling i hele landet. Hvis staten indgår aftaler med aktører, hvor aktørerne ikke forpligtes til at dække hele Danmarks geografiske område og give alle borgere samme muligheder, er det vigtigt, at det besluttet, at provenuet ved auktionen skal anvendes i de geografiske områder, hvor aftalen giver en skævvridning.”