

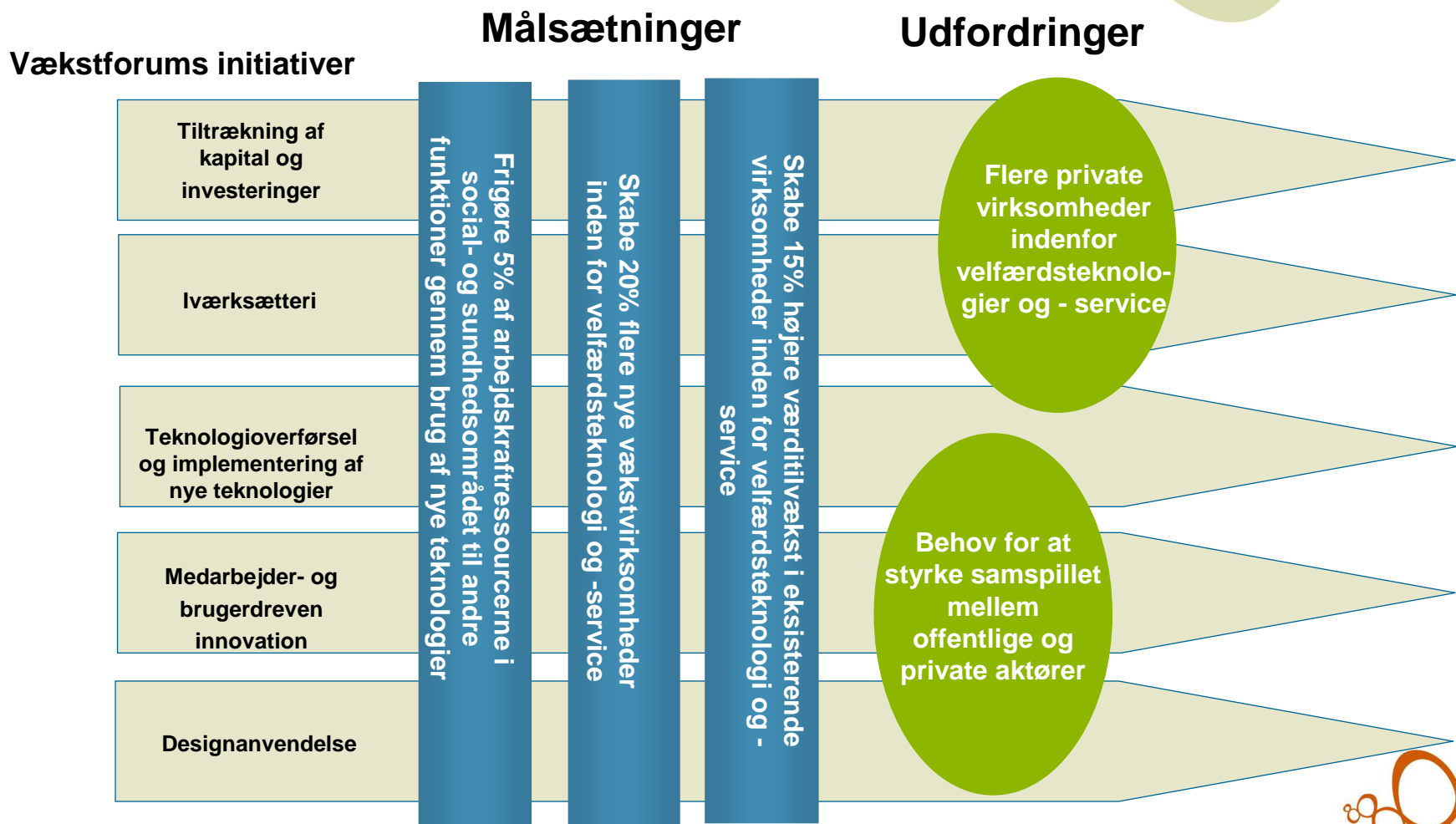


**Bilag 5:
Implementering af Vækstforums
Handlingsplan 2009-2010:**

- Effekt og omstilling

(UDKAST)

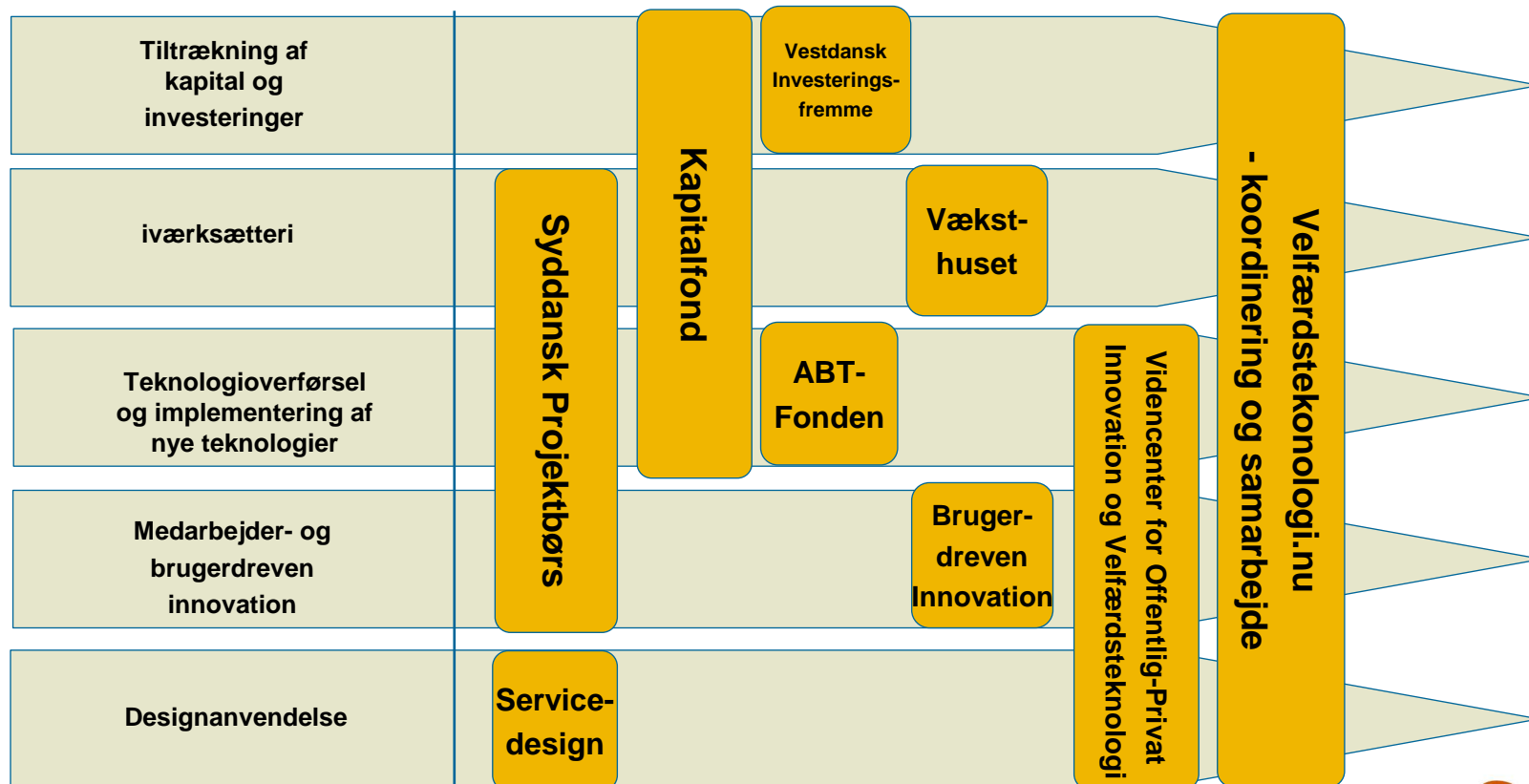
Velfærdsteknologi: Initiativer og målsætninger i Vækstforums Handlingsplan



Velfærdsteknologi: Overblik over initiativer og aktiviteter

Vækstforums initiativer

Igangsatte og planlagte aktiviteter 2009



Velfærdsteknologi i Region Syddanmark

Virksomheder

- Mere end 200 virksomheder
- Mere end 30% i Odense

Myndigheder

- 22 Kommuner
- Region Syddanmark
- Servicestyrelsen
- m.fl.

Fagforeninger

- FOA
- Dansk Sygeplejeråd

Kommercialisering & erhvervsfremme

- Tech Trans
- Odense Udviklingsforum
- Udviklingsråd Sønderjylland

Netværk

- Robocluster (Supplynet, Carenet, Medicnet)
- AluCluster
- Mekatronikklyngen
- IT Forum Syddanmark

4 Sygehusenheder – pt. på 18 matrikler

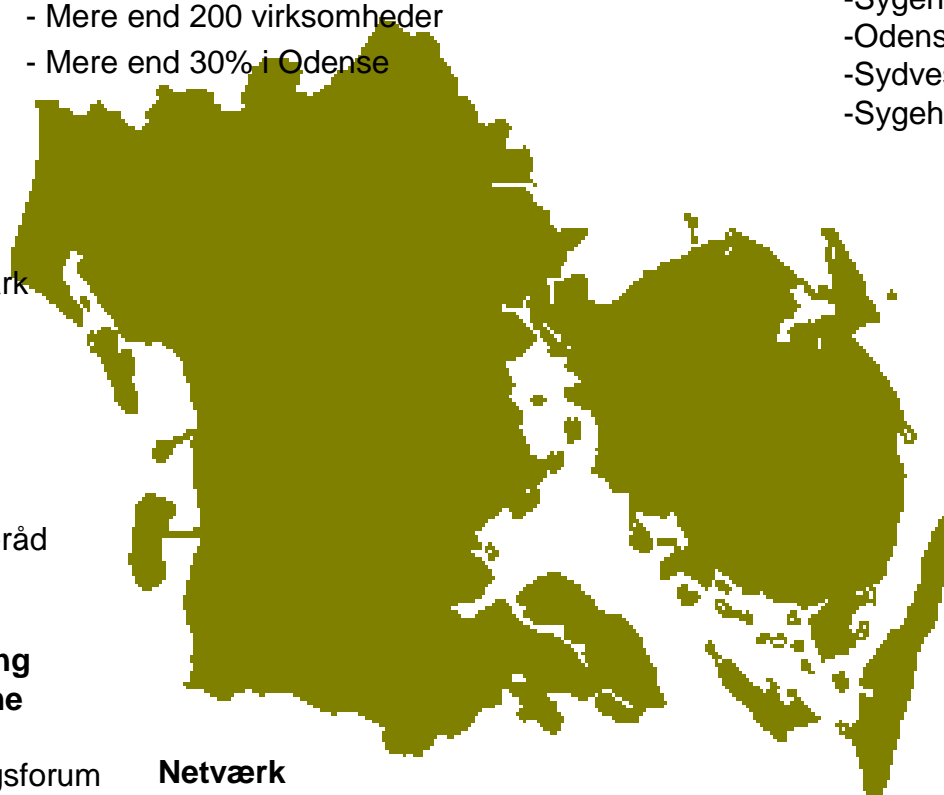
- Sygehus Lillebælt
- Odense Universitetshospital/Svendborg Sygehus
- Sydvestjysk Sygehus
- Sygehus Sønderjylland

Forskning & uddannelse

- SDU (Flere fakulteter og centre, bl.a.
- Mærsk-instituttet
- Mads Clausen-instituttet
- Knowledge Lab
- Designskolen Kolding
- University College Vest
- University College Syd
- University College Lillebælt

Vidensinstitutioner

- Teknologisk Institut
- Medcom



Velfærdsteknologi: Planlagte og igangværende aktiviteter

Aktivitet	Indhold
Velfærdsteknologi.nu	Organisering af samarbejde og koordinering af aktiviteter på tværs af regionen med fælles vision om et internationalt kraftcenter for velfærdsteknologier. Igangsat på initiativ af Odense Kommune, Region Syddanmark, Servicestyrelsen og Syddansk Universitet. Åbent for alle aktører, der interesserer sig for velfærdsteknologier og -service.
Brugerdreven innovation på social-området	Matchmaking og facilitering af regional ansøgning til program for Brugerdreven innovation. Fokus på nye teknologier i fht. ældre/demensområdet. Foreløbige deltagere: Kommuner i regionen, Teknologisk Institut, Servicestyrelsen.
Fonden for arbejds-kraftbesparende teknologi	Matchmaking og facilitering af regionale ansøgninger til Finansministeriets fond for arbejdskraftbesparende teknologier.
Videnscenter for OPI og velfærdsteknologi	Etablering af et videnscenter for offentlig-privat innovation og velfærdsteknologi. Fokus på forskning, formidling og afprøvning. Nuværende deltagere: Syddansk Universitet, Servicestyrelsen, Odense Kommune, Region Syddanmark
Servicedesign	Matchmaking og facilitering af ansøgninger til Erhvervs- og Byggestyrelsens pulje for servicedesign. Første projekt er igangsat på Odense Universitets Hospital.
Regional projektbørs	Etablering af fælles regional platform, som skal opfange og understøtte udvikling af idéer fra medarbejdere, forskning, brugere og pårørende til projekter på social- og sundhedsområdet. Samspil med virksomheder og vidensinstitutioner.
Kapitalfond	Etablering af kapitalfond i samspil med Vækstfonden med henblik på at tilvejebringe kapital til investering i velfærdsteknologiske virksomheder.
Vest-dansk Investeringsfremme	Aftale med Foreningen Vestdansk Investeringsfremme om målrettet søgning på at tiltrække virksomheder inden for velfærdsteknologier.

Velfærdsteknologi: Planlagte og igangværende aktiviteter (fortsat)

Aktivitet	Indhold
Væksthuset	Fokusering af Væksthusets indsats på iværksætterområdet, så den målrettede understøtter etablering af nye virksomheder inden for velfærdsteknologi- og service.
TechTrans	Styrkelse af indsatsen på patentering, rådgivning etc.
SDEO – Syddansk Bruxelleskontor	Der er indgået resultatkontrakt med Syddansk Bruxelles kontor om direkte støtte til udarbejdelse af EU-ansøgninger. Det er aftalt at Bruxelles kontoret fokusere indsatsen på vækstforums fire forretningsområder, herunder velfærdsteknologi.
Næste skridt	Indhold
RoboMedic Valley	Opbygning af et internationalt førende miljø for udvikling af robotter til social- og sundhedsområdet, herunder uddannelsestiltag.
Robotdesign	Kompetencecenter for design og udvikling af robotter.
Udvidelse af velfærdsteknologi.nu	Inddragelse af Kommuner, Sygehuse og relevante klynger
Grænseoverskridende samarbejde på velfærdsteknologi	Der er flere oplagte samarbejds muligheder med tyske parter, som sekretariatet vil konkretisere i løbet af de kommende måneder.

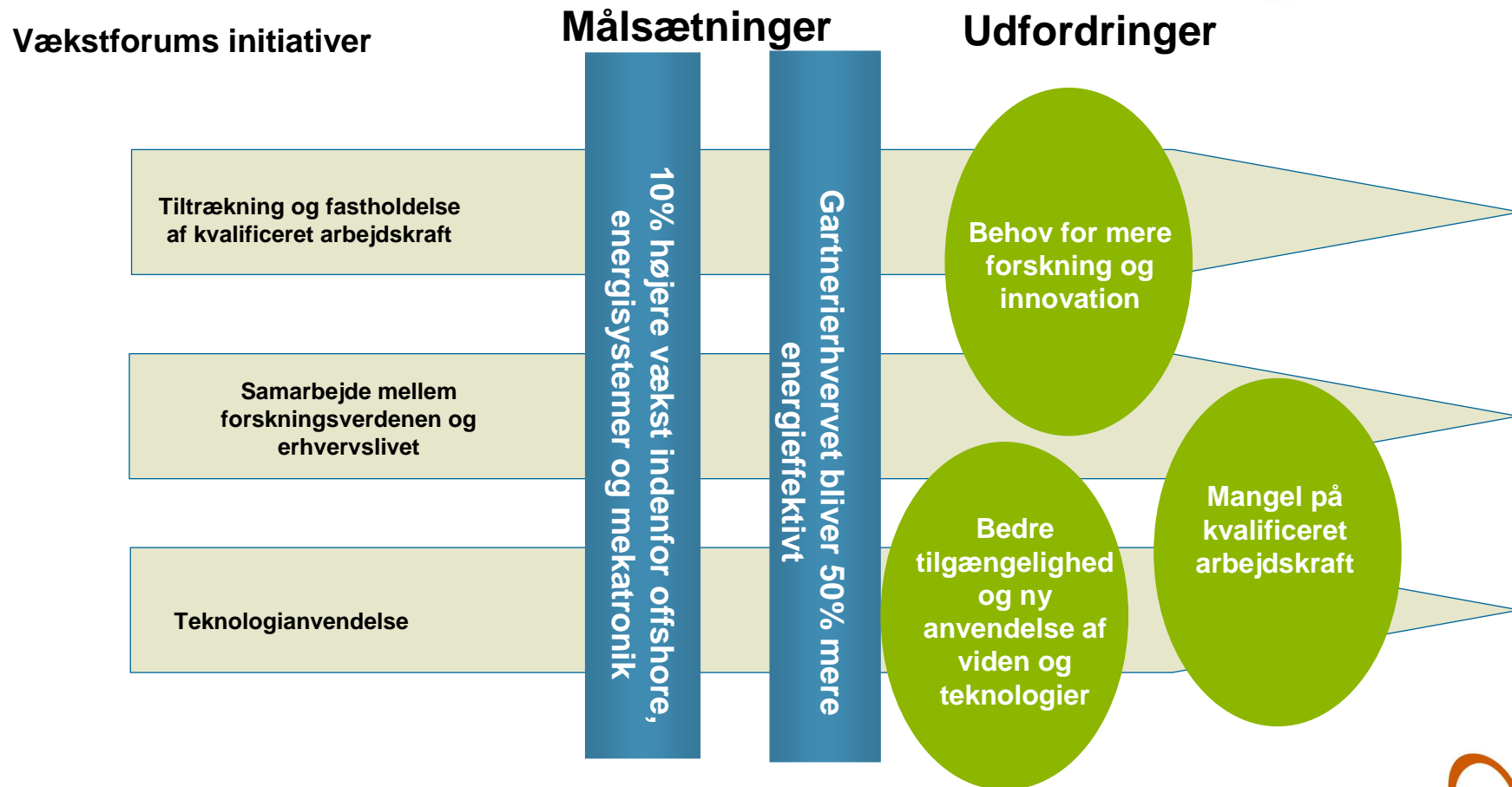


Implementering af Vækstforums Handlingsplan 2009-2010:

- Effekt og omstilling

(Udkast: Energi)

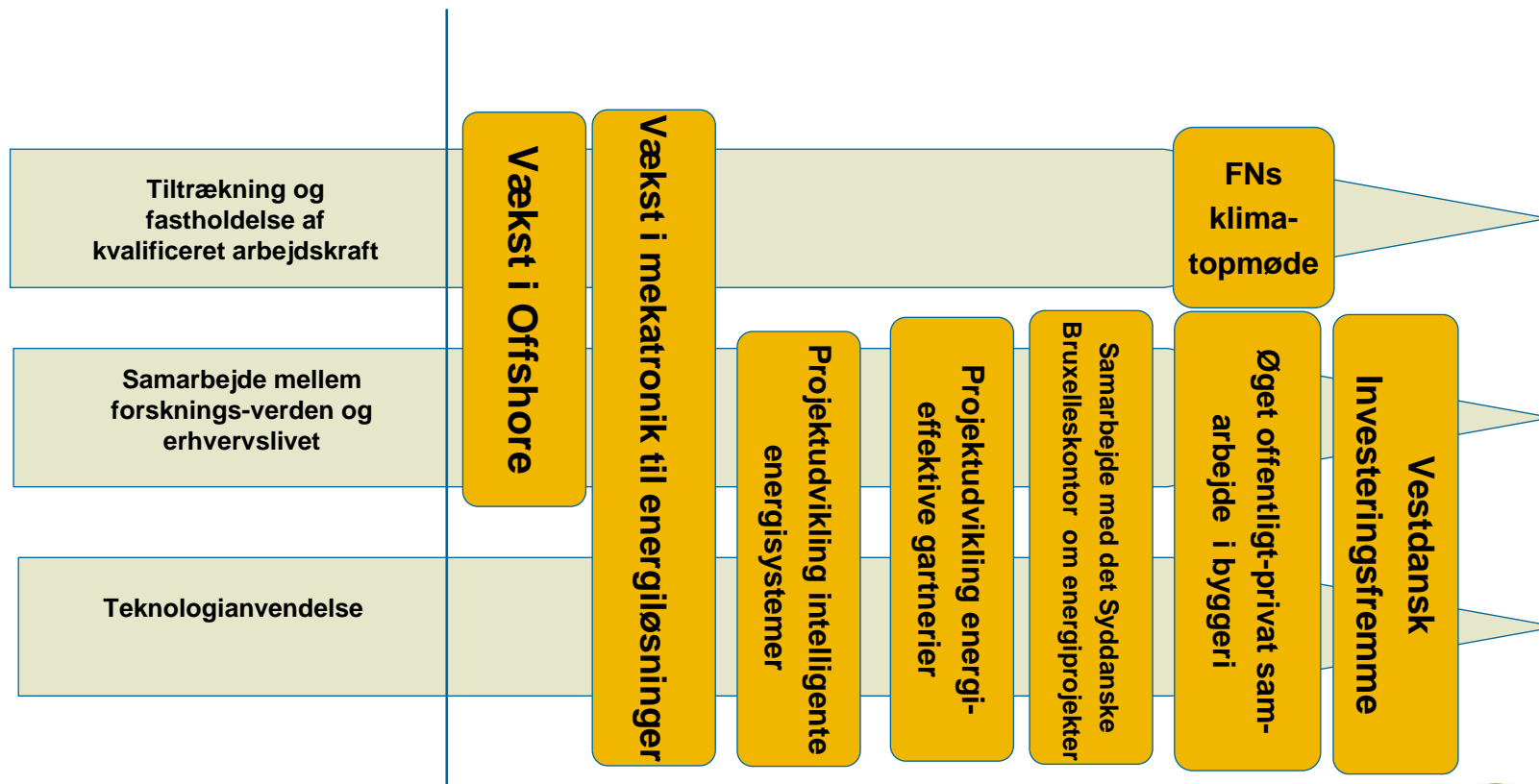
Energi: Initiativer og målsætninger i Vækstforums Handlingsplan



Energi: Overblik over initiativer og aktiviteter

Vækstforums initiativer

Planlagte og igangsatte aktiviteter 2009



Energi i Region Syddanmark

Energisystemer.

Kompetencer koncentreret omkring trekantsområdet

10 000 beskæftiget inden for værdikæden.
Omsætning 25 mia. kr. i Region Syddanmark

Offshore – olie og gas.

Kompetencer lokaliseret i Esbjerg.

50 % af DK arbejdsstyrken er beskæftiget
i Region Syddanmark 5600 ansatte.

Omsætning i regionen: 7 mia. kr.

Offshoreindustrien i Esbjerg er omdrejningspunktet
for den samlede danske omsætning på 70 mia. kr.

Gartnerier.

Kompetencer koncentreret på Fyn.

50 % af DK arbejdsstyrken er i Region
Syddanmark. 5000 ansatte. Omsætning i
regionen: 2 mia. kr.

Mekatronik – til energiløsninger.

Kompetencer koncentreret omkring Als og
Sønderborg.

50 % af DK markedet i Region Syddanmark
15000 ansatte. Omsætning i regionen: 15
mia. Kr.



Energi : Planlagte og igangværende aktiviteter

Aktivitet	Indhold
Vækst i Offshore	Udvikling af projekt "Vækst i Offshore" bl.a. kompetenceudvikling, tiltrækning, stragegiudvikling, forskning mm.
Vækst i mekatronik til energiløsninger.	Udvikling af mekatronikprojekter bl.a. tiltrækning og udvikling af kompetencer og teknologi
Projektudvikling intelligente energisystemer	Projektudvikling intelligente energisystemer
Energi-effektive gartnerier	Effektiv energiudnyttelse er nøglen til at sikre rentabilitet i gartnerierhvervet. Dette er blevet yderligere aktualiseret med øgede grønne afgifter.
Det Syddanske Bruxelleskontor	Samarbejde og inddragelse af kontoret i projekter med europæiske / internationale aktiviteter og partnere
FNs klimakonference, COP15	Aktiviteter ifm. FNs klimatopmøde: KlimaDM, "Bright Green Youth" ungdomskonference mm.
Vest-dansk Investeringsfremme	Aftale med Foreningen Vestdansk Investeringsfremme om målrettet satsning på at tiltrække kapital/virksomheder til udvikling energiteknologi
Offentligt-privat samarbejde i byggeri	Øget offentligt-privat samarbejde om energieffektiveløsninger i byggeri

Energi: Planlagte og igangsatte aktiviteter

Næste skridt	Indhold
Væksthuset	Fokusering af Væksthusets indsats for vækst, herunder øget eksport, i energivirksomheder.
Dansk-Tysk energisatsning	Samarbejde med Slesvig-Holsten og Hamburg om udvikling og vækst af eksisterende og nye energivirksomheder i de 2 regioner.
Forskning	Øget forskning, herunder også øget samarbejde mellem vidensinstitutioner, virksomheder og det offentlige

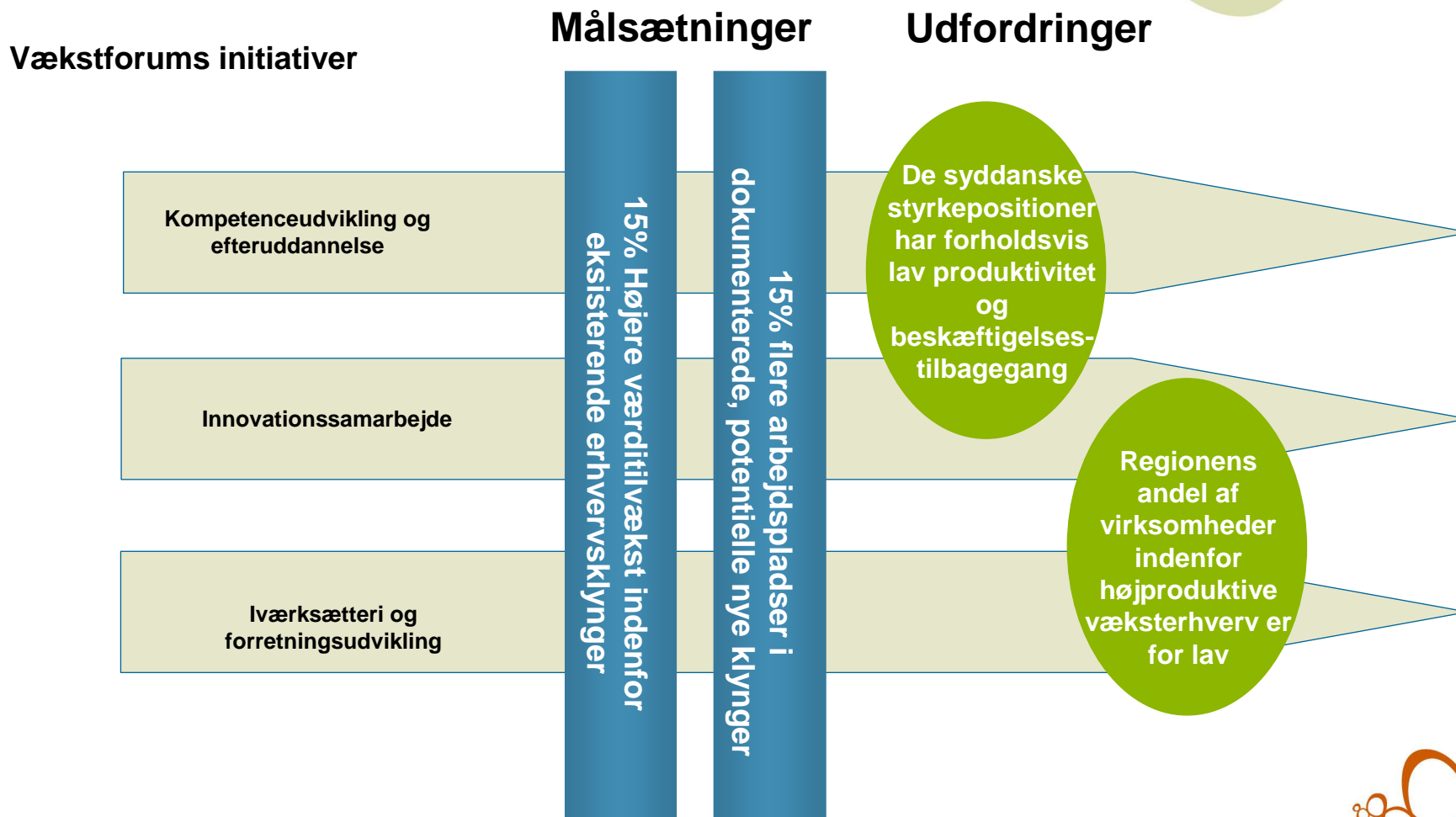


Implementering af Vækstforums Handlingsplan 2009-2010:

- Effekt og omstilling

(Udkast: Klynger)

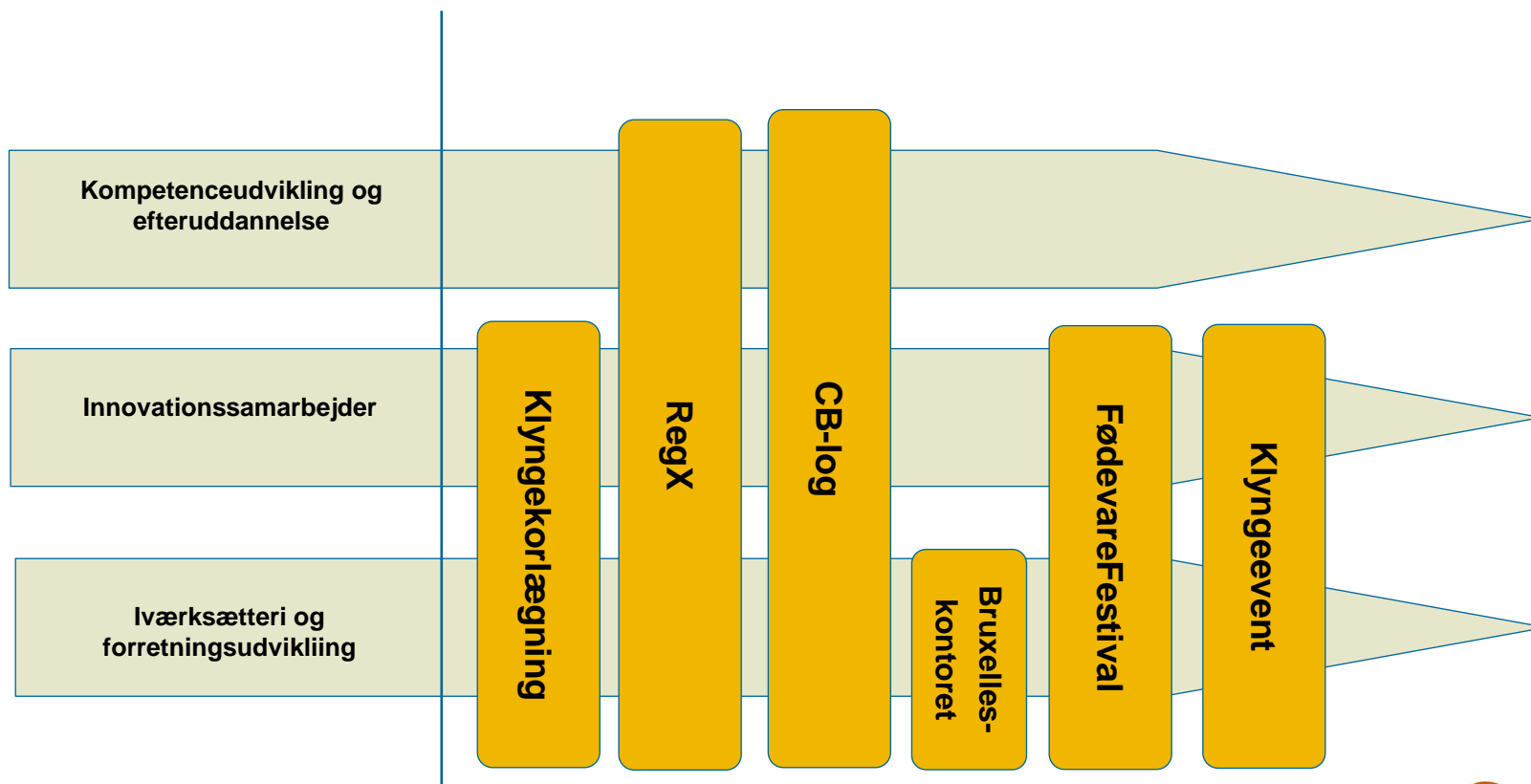
Klynger: Initiativer og målsætninger i Vækstforums Handlingsplan



Klynger: Overblik over initiativer og aktiviteter

Vækstforums initiativer

Igangsatte og planlagte aktiviteter 2009



Klyngeaktører i Region Syddanmark

Virksomheder

- Danfoss, DONG Energy, Mærskolie & Gas, Arla, LEGO,
- og mange mange flere

Offentlige myndigheder

- Relevante ministerier og styrelser
- Region Syddanmark
- Kommuner

Vidensinstitutioner

- Teknologisk Institut
- FORCE Technology

Spirende klynger*

- Stålklyngen
- Plastklyngen
- Fødevarer
- Miljø
- Transport
- Energi
- Oplevelse
- Turisme
- Sundhed
- Sikkerhed

Forskning & uddannelse

- SDU (Flere fakulteter og centre, bl.a. RegX)
- Ålborg Universitet i Esbjerg
- CVU'er
- Erhvervsskoler
- RegX

Modne klynger*

- Mekatronikklyngen
- AluCluster
- Køleklyngen
- RoboCluster
- Offshore Center
- Maritim klynge Esbjerg



*) jf. Syddansk Universitets klyngeanalyse 2009

Klynger: Planlagte og igangværende aktiviteter

Aktivitet	Indhold
Klyngekortlægning	Samlet kortlægning af spirende klynger. Kortlægning af behov for forskning og uddannelse . Effektmåling af klyngesamarbejdsprojekter.
RegX	Samler regionale, nationale og internationale aktører i et videmiljø, som skal etablere en internationalt førende uddannelse inden for open innovation, klyngeudvikling mv. Nuværende parter: Syddansk Vækstforum, Syddansk Universitet, Bitten og Mads Clausens Fond, TRIN, Erhvervs- og Byggestyrelsen, Strategy Lab, Berkeley University, Harvard Business School m.fl.
CB-Log	De eksisterende logistikkompetencer i Schleswig og Syddanmark samles i en grænseoverskridende klynge for logistik, kvalificering og forskning. Projektets partnere er WiREG Flensburg/Schleswig mbH, Fachhochschule Flensburg, Udviklingsråd Sønderjylland (URS), EUC Syd. Wirtschaftsförderungsgesellschaft Nordfriesland mbH, Wirtschaftsförderungsgesellschaft für die Region Kiel, Rendsburg-Eckernförde und Plön mbH, Bundesvereinigung Logistik (BVL) – Regionalgruppe Schleswig-Holstein, Danmarks Transportklynge, netværk i Region Syddanmark og Aabenraa Kommune.
Klyngeevent	I tilknytning til åbningen af RegX, arrangeres en synliggørelse potentialerne i klyngeudvikling.
Fødevarerfestival	Sekretariatet vil tage initiativ til at arrangere en syddansk fødevarer-festival, der skal synliggøre de syddanske kvalitetsfødevarer. Festivalen skal arrangeres i samarbejde med erhvervs-organisationer, kommunale organisationer/netværk, fødevarer-netværk og uddannelsesinstitutioner inden for fødevarerområdet.
Fødevarerkonference	I forbindelse med fødevarerfestivalen vil sekretariatet afholde en fødevarerkonference. Konference skal sætte fokus på, hvordan offentligt-privat samarbejde kan bidrage til udviklingen af lokale og regionale kvalitetsfødevarer. Konferencen er samtidig tænkt som platform for klyngeaktiviteter på fødevarerområdet.
SDEO – Syddansk Bruxelleskontor	Der er indgået resultatkontrakt med Syddansk Bruxelles kontor om direkte støtte til udarbejdelse af EU-ansøgninger. Det er aftalt at Bruxelles kontoret fokusere indsatsen på vækstforums fire forretningsområder, herunder klyngeområdet.

Klynger: Planlagte og igangværende aktiviteter

Næste skridt	Indhold
Udviklingsgruppe: Fødevarer	Koordinering af eksisterende klyngeinitiativer. Understøtte udvikling inden for den dokumenterede regionale styrkeposition på fødevarerområdet. Samspil med forsknings- og vidensmiljøer. Forslag til parter: Virksomheder tilknyttet fødevarerhvervet, Landbrugsrådet, Dansk industri, Dansk Erhverv, relevante F&U-institutioner, eksisterende klyngeinitiativer på fødevarerområdet.
Udviklingsgruppe: Transport og Logistik	Koordinering af eksisterende klyngeinitiativer. Understøtte udvikling inden for den dokumenterede regionale styrkeposition på transport- og logistikområdet. Samspil med forsknings- og vidensmiljøer. Forslag til parter: Virksomheder tilknyttet transport- og logistikerhvervet, relevante erhvervsorganisationer, relevante F&U-institutioner, eksisterende klyngeinitiativer på området.
Mikrofinansierings-pulje	Etablering af pulje, hvor eksempelvis feasibility studier af markedspotentialer og udvikling af klyngestrategier støttes med op til 100.000 kr.

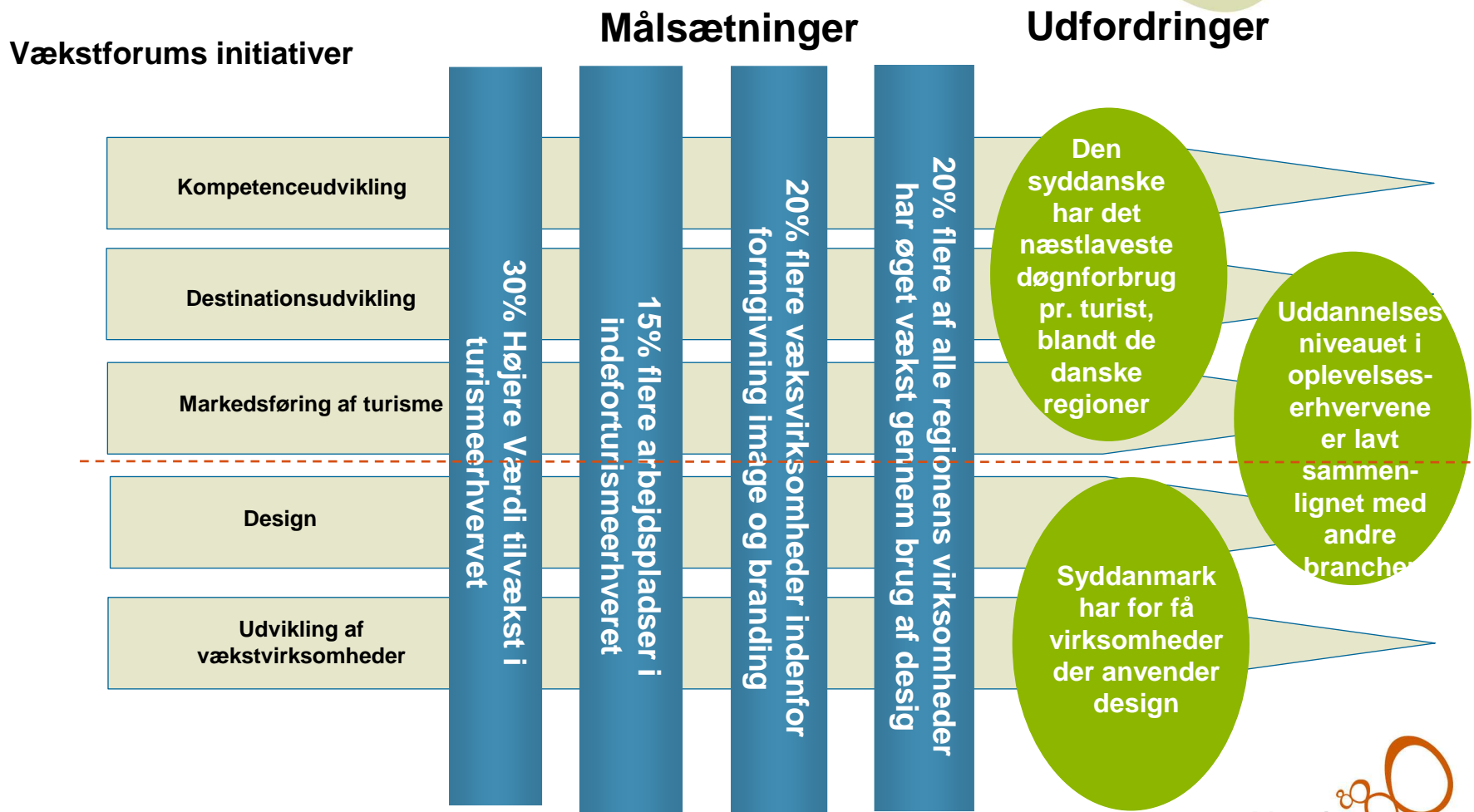


Implementering af Vækstforums Handlingsplan 2009-2010:

- Effekt og omstilling

(Udkast: Oplevelsesøkonomi)

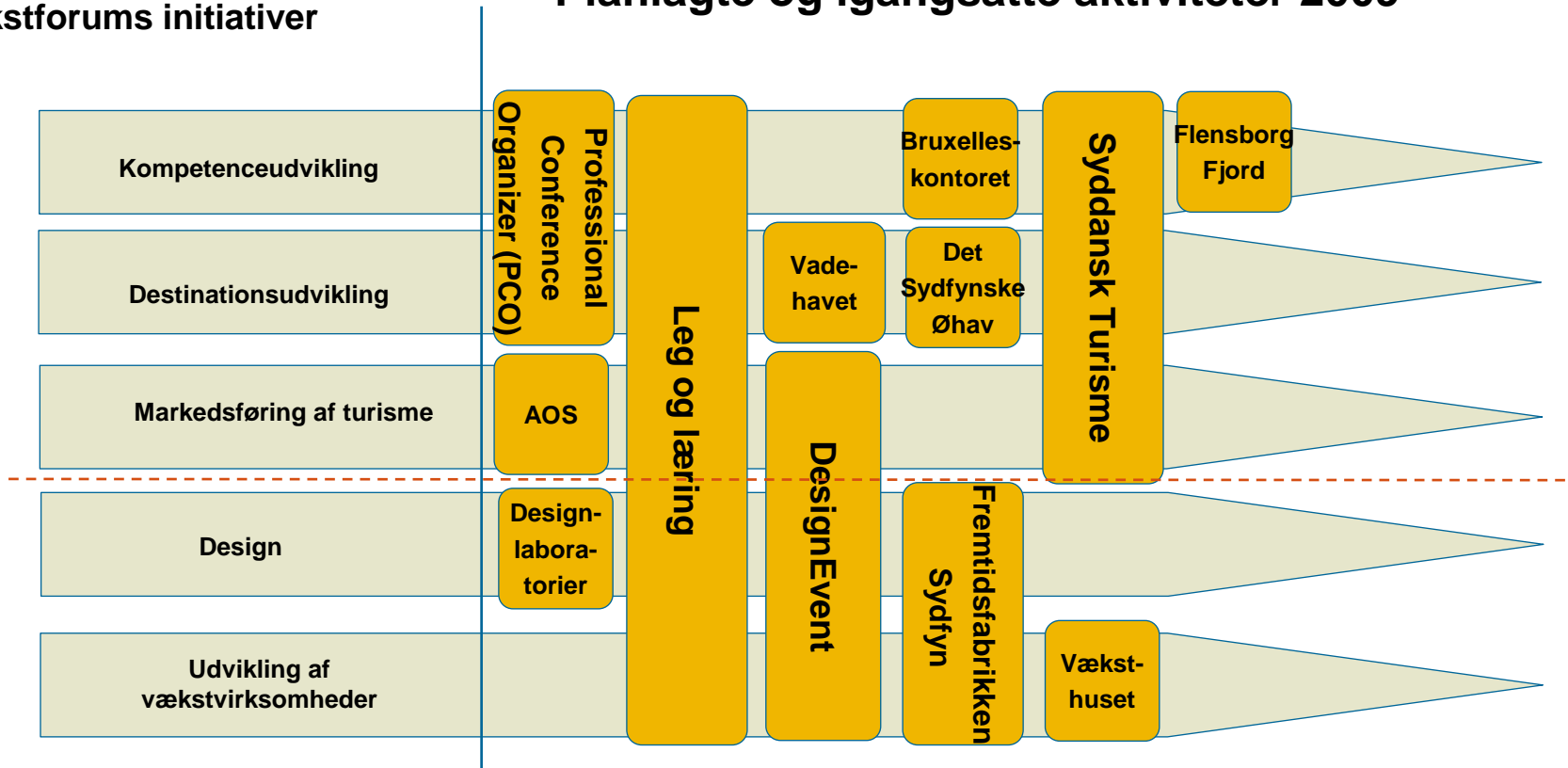
Oplevelseserhverv: Initiativer og målsætninger i Vækstforums Handlingsplan



Oplevelseserhverv: Initiativer og målsætninger i Vækstforums Handlingsplan

Planlagte og igangsatte aktiviteter 2009

Vækstforums initiativer



Oplevelseserhverv i Region Syddanmark

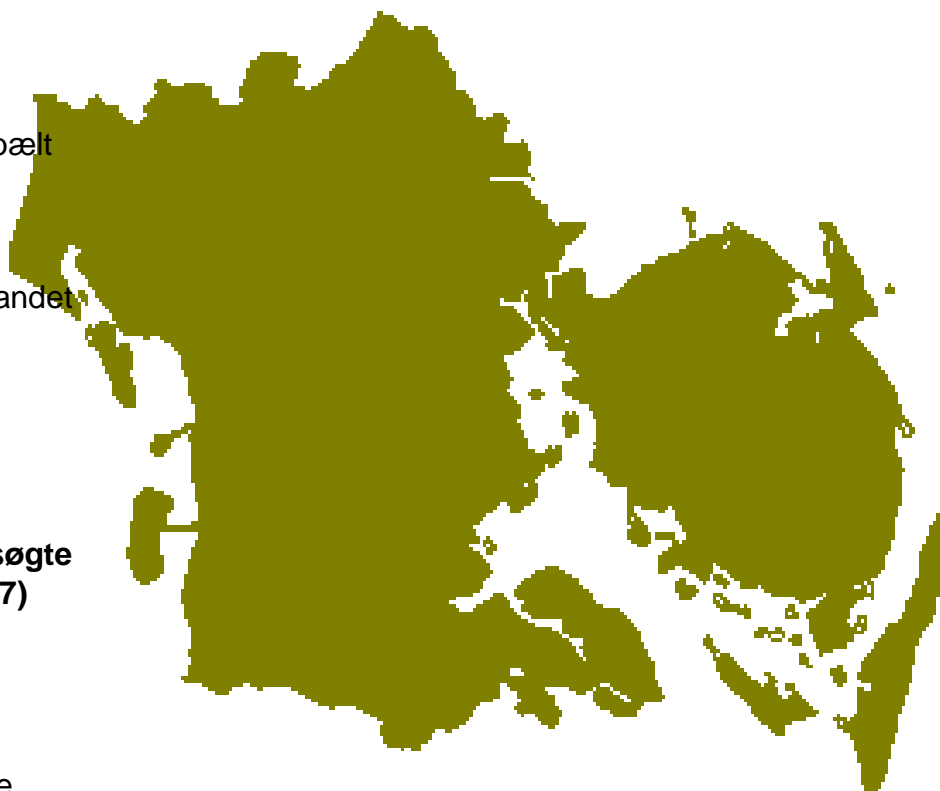
Turismeudviklingselskab
-Syddansk Turisme

Turistdestinationer

- Trekantsområdet/ Lillebælt
- Billund
- Vestkysten
- Vadehavet
- Sønderjylland/grænselandet
- Fyn
- Odense
- Det sydfynske Øhav

De fem mest besøgte attraktioner (2007)

- Legoland
- Odense Zoo
- Givskud Zoo
- Egeskov Slot
- Danfoss Universe



Forskning & uddannelse

- Designskolen Kolding
- SDU, flere institutter, herunder:
 - Center for Turisme, Innovation
 - BrandBase, og Kultur,
 - Center for Playware
- Tietgenskolen

Regionale institutioner

- Væksthuset (design-ambassadører)
- BiZ-ArT
- House of Design



Note: Aktører er fremhævet pba. konkrete og aktuelle projekter inden for oplevelseserhverv

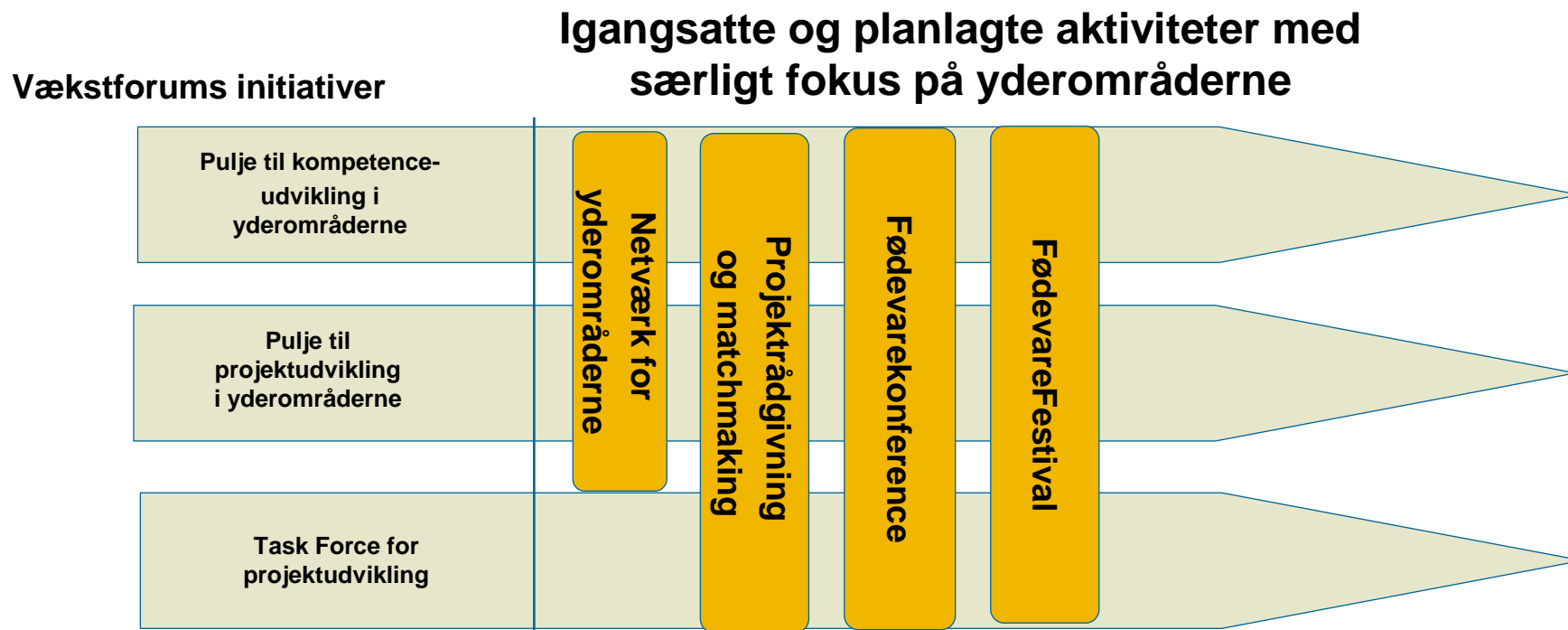
Oplevelseserhverv: Planlagte og igangværende aktiviteter

Aktivitet	Indhold
Professional Congress Organizer (PCO)	Professional Congress Organizer – et netværk mellem regionens større kongresbyen og partnere fra uddannelsesinstitutioner. Netværket skal tiltrække og håndtere større, komplekse arrangementer indenfor eksempelvis sundhedsområdet, og øge regionens styrkeposition i forhold til at betjene og servicere internationale arrangementer.
AOS	”Alt om Syddanmark”, forkortet AOS, er et utraditionelt samarbejde mellem de væsentligste medievirksomheder i Region Syddanmark, nemlig Syddanske Medier, TV Syd, TV2 Fyn, Fynske Medier og Vejle Amts Folkeblad. Disse fire mediehuse har udviklet en webportal, www.AOS.dk - der giver et samlet overblik over kultur- og fritidsoplevelser i Region Syddanmark.
Designlaboratorier	Der etableres 3-årige kreative undersøgelsesrum og eksperimentzoner, der vil medvirke til tværfaglig indsigt, samarbejde og vækst i regionens virksomheder. Der sættes fokus på brugen af design og innovation som værktøjer til værditilvækst i Danmark.
Leg og læring	Leg og læring er Syddanmarks signatur som turismedestination. Denne spidskompetence udbredes både i forhold til lokale, regionale og nationale satsninger bl.a. som nationalt erhvervspartnerkab i forbindelse med udmøntningen af den nationale fællesstrategi på turismeområdet.
Vadehavet	Udpeget som nationalpark. Samarbejde med kommunerne og turisterhvervet om ny udvikling af Vadehavet som turistdestination.
DesignEvent	En visionær markedsføring af både de eksisterende styrker på designområdet, og promovning af brug af design som redskab i produkt- og procesudvikling i alle typer af virksomheder.
Det Sydfynske Øhav	Der er en nationalparkundersøgelse i gang. Samarbejde med kommunerne og turisterhvervet om ny udvikling af Sydfyn som turistdestination.
Flensborg Fjord	Helårsturisme på tværs af grænsen ved udvikling og udnyttelse af det maritime oplevelsespotentiale.

Oplevelseserhverv: Planlagte og igangværende aktiviteter

Aktivitet	Indhold
Væksthuset	Udarbejdelse af persona-analyse.
SDEO – Det Syddanske Bruxelleskontor	I samarbejde med det syddanske Bruxelles-kontor, SDEO, fokuseres på mulighederne for syddanske aktørers deltagelse i europæiske uddannelsesprojekter, bl.a. under Leonardo-programmet.
Syddansk Turisme:	Kontakten med Syddansk Turisme definerer en række overordnede mål indenfor vækst samarbejde og markedsføring.
Fremtidsfabrikken Sydfyn	"Fremtidsfabrikken Sydfyn" er etableringen af en permanent fremtidsfabrik, hvor kreative iværksættere og borgere kan mødes, uddannes og udvikle regionen. Gennem uddannelse og workshops inddrages, udfoldes og aktiveres dette uudnyttede potentiale, så disse fastholdes i regionen og bidrager til udviklingen af Sydfyn.
Næste skridt	Indhold
Udviklingsgruppe: Formgivning, image og branding.	Flere vækstiværksættere inden for formgivning, image og branding, inkl. design og reklamevirksomheder. Forslag til parter: Kommuner og Væksthuset.
Grænseoverskridende samarbejde	Kortlægning af grænseoverskridende samarbejds muligheder er under udarbejdelse i samarbejde med tyske myndigheder.
Oplevelsernes Academy	Regionalt favnende uddannelsesprojekt inden for oplevelsesøkonomi og turisme; efter- og videreuddannelsesforløb for hhv. ejer, ledere, mellemlidere, turismemedarbejdere og kommunalt ansatte - skræddersyede forløb og eksisterende tilbud, der er tilpasset målgruppen, og med fokus på behov og muligheder i yderområderne,
Udviklingsgruppe: Design	Design som redskab: Vækst gennem implementering af design i produkt- og procesudvikling i alle brancher. Udvikling og videndeling af best practise.

Yderområder: Overblik over initiativer og aktiviteter



Vækst i Yderområderne i Region Syddanmark

Nøgletal om yderområderne

- 14% af den syddanske befolkning
- Kendetegnet ved lav erhvervsindkomst og svag befolkningsudvikling
- Yderområderne er specialiseret inden for fødevarer og turisme

Myndigheder

- Tønder Kommune
- Svendborg Kommune
- Faaborg-Midtfyn Kommune
- Langeland Kommune
- Ærø Kommune

Tværkommunale samarbejder

- Sydfyns UdviklingsSamarbejde
- Sydvestjysk UdviklingsForum
- Sammenslutningen af Danske Småøer



Erhvervsforeninger

- Tønder Erhvervsforum
- Rømø-Tønder Turistforening
- Svendborg Erhvervsråd
- Faaborg-Midtfyn Erhvervsråd
- Turist- og erhvervsforeningen Langeland
- Turist- og erhvervsforeningen Ærø

Uddannelsesinstitutioner

- SIMAC – Svendborg International Maritime Academy
- Navigationsskolen på Ærø
- Erhvervsskoler i Svendborg og Tønder

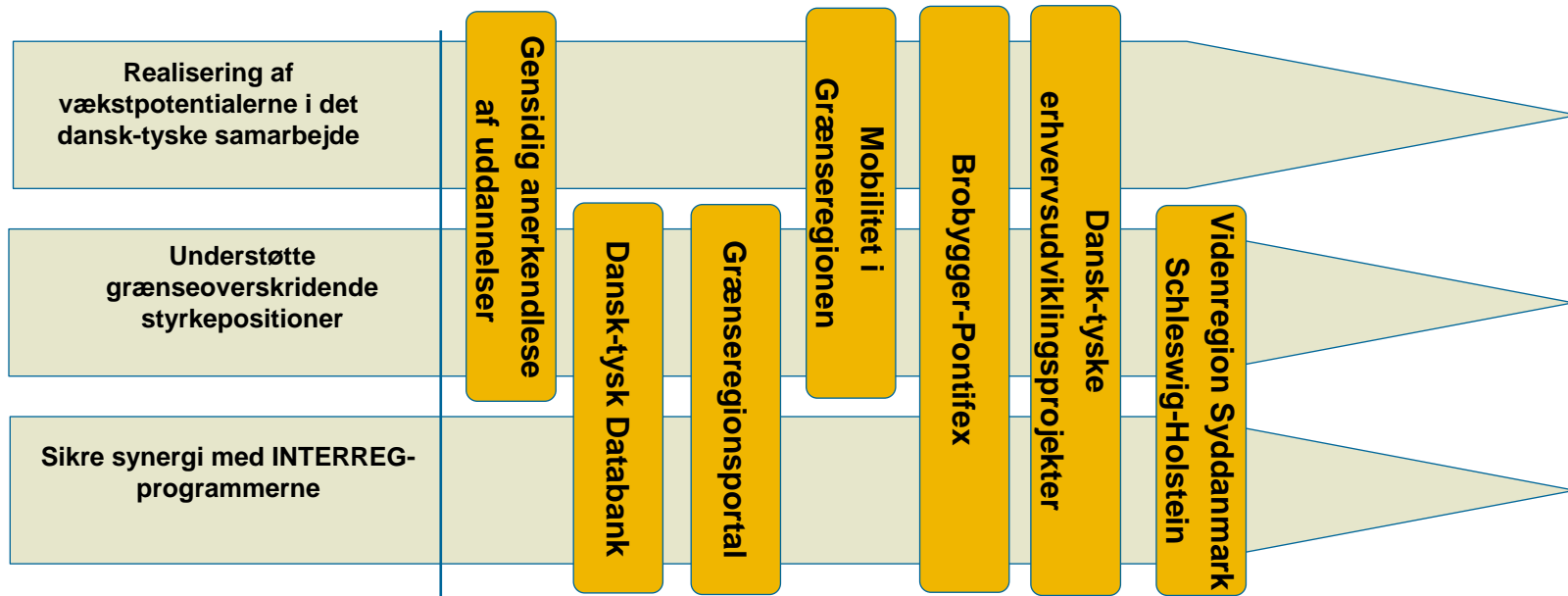
Yderområder: Planlagte og igangværende aktiviteter

Aktivitet	Indhold
Netværk for yderområderne	Sekretariatet har i 2008 taget initiativ til dannelsen af et netværk for yderområderne. Kommunerne, erhvervsråd og tværkommunale samarbejdsorganisationer deltager i netværket. Netværket skal facilitere projektudvikling af kreative udviklingsprojekter af høj kvalitet.
Projektrådgivning og matchmaking	Sekretariatets Task Force for projektudvikling i yderområderne skal yde rådgivning og sparring til projektaktører i yderområderne. Task Forcen skal bidrage til brobygning til yderområderne i forbindelse med projekter inden for de fire forretningsområder.
FødevarerFestival	Sekretariatet vil tage initiativ til at arrangere en syddansk fødevarerfestival, der skal synliggøre de syddanske kvalitetsfødevarer. Festivalen skal arrangeres i samarbejde med erhvervsorganisationer, kommunale organisationer/netværk, fødevarer-netværk og uddannelsesinstitutioner inden for fødevarerområdet.
Fødevarerkonference	I forbindelse med fødevarerfestivalen vil sekretariatet afholde en fødevarerkonference. Regionens lokale aktionsgrupper (LAG'er) skal inddrages i planlægningen af konferencen. Konference skal sætte fokus på, hvordan offentligt-privat samarbejde kan bidrage til udviklingen af lokale og regionale kvalitetsfødevarer.

Grænseoverskridende samarbejde: Region Syddanmark, Delstatsregeringen og Region Sønderjylland-Schleswig

Vækstforums initiativer

Igangsatte og planlagte aktiviteter 2009



Grænseoverskridende samarbejde i Region Syddanmark



- Den nære grænseregion: Region Sønderjylland-Schleswig (0,7 mio. indb.)
- Interreg IV A: Regions Syddanmark- SchleswigKERN (2,3 mio. indb.)
- Dansk-Tysk Partnerskabsaftale: Region Syddanmark-SlesvigHolsten (4,0 mio. indb.)

Grænseoverskridende samarbejde: Planlagte og igangværende aktiviteter

Aktivitet	Indhold
Gensidig anerkendelse af uddannelser	Hurtig og separat dansk-tysk accept af udvalgte erhvervsuddannelser. Forventes at bygge på erfaringer fra eksisterende tysk-østrigske og tysk-franske samarbejder, eksempelvis i form af mulighed for fælles svendeprøve/ handelseksamen. Forventede parter: Staten, forbundsregeringen, Region Syddanmark og delstatsregeringen under medvirken af berørte erhvervsuddannelser.
Dansk-Tysk Databank	Dokumentation af sammenhængen mellem Syddanmark og Nordtyskland og konkret beslutningsgrundlag for barriererefjernelse, erhvervsmæssige styrkepositioner og branding. Forventede parter: Delstatsregeringen, Region Syddanmark, Danmarks Statistik, tyske statistikmyndigheder.
Grænseregionsportalen	Synliggørelse af hele grænseregionen og informationstjenste der formidler information og rådgivning fra myndigheder til arbejdstagere, virksomheder, studerende og borgere. Forventede parter: Større aktører på begge sider af grænsen.
Mobilitet i grænseregionen	Med udgangspunkt i folketingets trafikforlig af 30. januar arbejdes for en aftale på regeringsniveau om udvikling og forbedring af mobiliteten. Forventede parter: Staten, Forbundsregeringen, Region Syddanmark og Delstatsregeringen.

Grænseoverskridende samarbejde: Planlagte og igangværende aktiviteter

Aktivitet	Indhold
Brobygger-Pontifex	Fjernelse af barrierer på tværs af grænsen, specielt vedrørende arbejdskraftens mobilitet. Der oprettes en specialiseret juridisk enhed, som producerer gennemarbejdede faglige løsningsforslag til hvordan grænsebarrierer kan nedbrydes i samarbejde med de nationale niveauer. Forventede parter: Delstatsregeringen, Region Syddanmark, Region Sønderjylland, Stadt Flensburg, Beskæftigelsesregion Syddanmark, WorkinDenmark
Dansk-tyske erhvervsudviklingsprojekter	Med udgangspunkt i Regions Syddanmarks og delstatsregeringens kortlægning af fælles dansk-tyske styrkepositioner, udarbejdes 1-2 konkrete projekter inden for Vækstforums forretningsområder. Projekterne skal have en størrelse og synlighed, så de kan være grundlag for markedsføring af Syddanmark-SlesvigHolsten. Forventede parter: (...)
Videnregion Syddanmark Schleswig-Holstein	En del af partnerskabsaftalen mellem Region Syddanmark og Schleswig-Holstein er et initiativ fra Syddansk Universitet til et Interreg-støttet samarbejde med slesvig-holstenske universiteter og universitetshospitalerne om bl.a. udvalgte forskningsområder, kommercialisering samt uddannelsessamarbejde/styrkelse af mobilitet. Nuværende parter: Christian-Albrechts-Universität zu Kiel, Universität Flensburg, Fachhochschule Flensburg, Fachhochschule Kiel, Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Odense Universitets Hospital og Syddansk Universitet