



**ERHVERVS- OG
VÆKSTMINISTEREN**

1. december 2014

Besvarelse af spørgsmål 43 alm. del stillet af Erhvervs-, Vækst- og Eksportudvalget den 30. oktober 2014 efter ønske fra Eva Kjer Hansen (V).

**ERHVERVS- OG
VÆKSTMINISTERIET**

Slotsholmsgade 10-12
1216 København K

Spørgsmål:

Ministeren bedes redegøre for hver enkelt anbefaling, som regeringen har gennemført ud af de anbefalinger modtaget fra Vækstteam for vand, bio & miljøløsninger. Derudover bedes ministeren redegøre for hver enkelt anbefaling fra dette vækstteam, som regeringen ikke har gennemført, med ministerens begrundelse for, hvorfor den ikke er gennemført. Der henvises til publikationen fra november 2012 ”Vækstteam for vand, bio & miljøløsninger – Anbefalinger”.

Tlf. 33 92 33 50
Fax. 33 12 37 78
CVR-nr. 10092485
EAN nr. 5798000026001
evm@evm.dk
www.evm.dk

Svar:

Vækstteamet for vand, bio & miljøløsninger blev nedsat i april 2012. Vækstteamet afleverede sine anbefalinger til regeringen i november 2012.

Vækstteamet afleverede 12 anbefalinger fordelt på følgende 4 hovedområder:

1. Vandløsninger
2. Biobaserede løsninger
3. Miljøløsninger
4. Tværgående anbefalinger

Herefter udarbejdede regeringen sin vækstplan for Vand, bio og miljøløsninger med afsæt i vækstteamets anbefalinger på området. Vækstplanen blev offentliggjort i marts 2013.

Der er i nedenstående skema en oversigt over gennemførte anbefalinger fra Vækstteam for Vand, bio og miljøløsninger med udgangspunkt i de 12 anbefalingers hovedelementer.

Det bemærkes, at enkelte hovedelementer i anbefalingerne ikke er gennemført i fuld overensstemmelse med vækstteamets forslag.

Det gælder anbefalingen om at øge de europæiske krav om iblanding af bæredygtige biobrændstoffer til transport for derigennem at skabe et stort markedstræk for industriel forarbejdning af de plantesukre, som giver grundlag for udvikling af biobaserede erstatninger for fossile råstoffer. På trods af en aktiv dansk forhandlingsindsats er der ikke udsigt til at det vil lykkes at opnå enighed om europæiske iblandingskrav, der skaber et markedstræk af den størrelse, som vækstteamet havde ønsket.

GENNEMFØRTE ANBEFALINGER FRA VÆKSTTEAM FOR VAND, BIO OG MILJØLØSNINGER

Vækstteamets anbefaling	Initiativer i vækstplaner mv.	Bemærkninger
1. Vandløsninger		
<p>Anbefaling #1 En mere effektiv vandsektor – Reguleringen af drikkevandsforsyning og spildevandsrensning bør ændres, så den sikrer en stadig effektivisering ved at fremme fokus på totalomkostninger, og samtidig giver vandselskaber tilskyndelse til at deltage i teknologi- og forretningsudvikling med private virksomheder. Konsolidering i færre og større selskaber ville også fremme efterspørgslen efter ny vandteknologi.</p>	<p>Anbefalingen gennemføres med følgende initiativer i vækstplan for Vand, bio og miljøløsninger:</p> <p>Initiativ 1. <i>"Regeringens målsætning er, at vandsektoren effektiviseres yderligere, baseret på en evaluering af vandsektorloven i 2013"</i></p> <p>Initiativ 2. <i>"Barrierer for at involvere private virksomheder i spildevandsrensningen skal afdækkes og fjernes, hvor det vil være samfundsmæssigt rentabelt"</i></p> <p>Initiativ 3. <i>"Der afsættes midler til at fremskynde den igangværende digitalisering inden for vandsektoren"</i></p> <p>Initiativ 4. <i>"Dialog med teknologileverandører og vandselskaber om muligheden for at øge innovation inden for de gældende rammer"</i></p> <p>Anbefalingen gennemføres endvidere med Vækstpakke 2014 initiativ 42 og 43 <i>"Effektivisering af vand- og spildevandssektoren"</i></p>	
<p>Anbefaling #2 Øget vandeffektivitet i forbindelse med produktion – Markedet bør fungere bedre for løsninger til vandbesparelse og energieffektive renseteknologier til industrielle processer. En smartere fastsættelse af vandkvalitetskrav og en større kostæghed i prisen på afledning af vand kan levere et vigtigt bidrag til denne målsæt-</p>	<p>Anbefalingen gennemføres med følgende initiativer i vækstplan for Vand, bio og miljøløsninger:</p> <p>Initiativ 5. <i>"Spildevandsbetalingen ændres for at sænke store vandforbrugeres omkostninger og fremme effektiviseringer og innovation i vandsektoren"</i></p> <p>Initiativ 6. <i>"Der igangsættes et pilotpartnerskab for bedre udnyttelse af alternative vandkilder – sekundavand – med særligt fokus på vandeffektivitet i industrielle processer"</i></p> <p>Initiativ 7. <i>"En målrettet indsats for at EU og FN skaber velfun-</i></p>	.

ning.	<p><i>rende markeder for vandbesparelsesløsninger og energieffektive renseteknologier til industriel proces”</i></p> <p>Initiativ 8. <i>”Effektiv vandrensning indgår i indsatsen for innovation, vækst og eksport i forbindelse med planlagte sygehusbyggerier”</i></p>	
<p>Anbefaling #3</p> <p>State-of-the-art test, demonstration, markedsmodning og global markedsføring – Der bør etableres nye testfaciliteter og demonstrationsanlæg. Det vil fremme markedsmodningen af innovative vandløsninger og vil samtidig være en vigtig brik i den offentlig-private indsats for global markedsføring, som bør sikres en fortsættelse de kommende år.</p>	<p>Anbefalingen gennemføres med følgende initiativer i vækstplan for Vand, bio og miljøløsninger:</p> <p>Initiativ 9. <i>”Nye testfaciliteter for drikke- og spildevand skal styrke vilkårene for små og mellemstore vandvirksomheders teknologiudvikling”</i></p> <p>Initiativ 10. <i>”Der udbydes midler til state-of-the-art demonstrationsanlæg, som kan vise, hvordan ny dansk teknologi forbedrer og effektiviserer drikkevandshåndtering og spildevandsrensning”</i></p> <p>Initiativ 11. <i>”En styrket offentlig-privat global markedsføringsindsats skal synliggøre danske vandløsninger i udlandet”</i></p> <p>Initiativ 38. <i>”Styrket offentlig-privat markedsføring af danske grønne kompetencer i regi af State of Green”</i></p> <p>Initiativ 39. <i>”Danske spidskompetencer markedsføres i forbindelse med eksportfremstød og investeringsfremme”</i></p>	
<p>Anbefaling #4</p> <p>Innovative klimatilpasningsløsninger – Når kommunerne løfter deres investeringer i klimatilpasning i 2013, bør muligheden gribes for at udvikle og implementere nye løsninger på tværs af geografi og myndighed. Det vil skabe helhedsløsninger i en skala, som er attraktiv på det globale marked.</p>	<p>Anbefalingen gennemføres med følgende initiativer i vækstplan for Vand, bio og miljøløsninger:</p> <p>Initiativ 12. <i>”Spildevandsselskaber får mulighed for at medfinansiere kommunale investeringer i klimatilpasning, som kan gennemføres i OPP”</i></p> <p>Initiativ 13. <i>”Der afsættes midler til at understøtte kommuners og forsyningssekskabers indkøb af innovative klimatilpasningsløsninger”</i></p> <p>Initiativ 14. <i>”Der igangsættes et pilotpartnerskab om innovative klimatilpasningsløsninger”</i></p>	

2. Biobaserede løsninger		
<p>Anbefaling #5 Forbered forsyningskæderne på markedstrækket i den biobaserede økonomi – Der er behov for en strategisk tilgang til at øge udbuddet af bæredygtig biomasse fra landbrug, skovbrug og affaldssektoren. Regeringen opfordres derfor til at gennemgå al relevant natur-, miljø- og energiregulering med henblik på at fjerne barrierer for dansk erhvervsudvikling.</p>	<p>Anbefalingen gennemføres med følgende initiativer i vækstplan for Vand, bio og miljøløsninger:</p> <p>Initiativ 19. <i>"Øget tilgængelighed af bæredygtig biomasse fra landbrug, fiskeri, fødevarerproduktion og affald, blandt andet ved udvikling og afprøvning af planter og produktionsmetoder"</i></p> <p>Initiativ 20. <i>"Fremme af teknologier, der vil gøre biomassen billigere, med fokus på indsamling, transport, forbehandling og raffinering til blandt andet sukkerbase og proteiner"</i></p> <p>Initiativ 21. <i>"Gennemgang af natur- miljø- og energiregulering med henblik på at reducere u hensigtsmæssige barrierer for den danske erhvervsudvikling inden for biobaserede løsninger"</i></p>	
<p>Anbefaling #6 Nye bioprodukter skal fra laboratoriet til test og markedsmodning – Mulighederne bør forbedres for test og markedsmodning af den næste generation af biobaserede produkter, herunder biokemikalier, bioplastik, m.m.</p>	<p>Anbefalingen gennemføres med følgende initiativer i vækstplan for Vand, bio og miljøløsninger:</p> <p>Initiativ 16. <i>"Gode muligheder for forskning, test, udvikling og markedsmodning af nye biobaserede højværdiprodukter, såsom bioplastik og andre avancerede biotek-produkter"</i></p> <p>Initiativ 17. <i>"Fremme markedsmodning af bæredygtige materialer i produktdesign"</i></p> <p>Initiativ 18. <i>"Hjemtag af EU-midler til innovation og udvikling af biobaserede produkter på grundlag af længerevarende offentlig-private partnerskaber mellem forskningen og erhvervslivet"</i></p>	
<p>Anbefaling #7 Over tærsklen til industriel produktion - Det er væsentligt at komme "over tærsklen" fra demonstration til industriel skala for de plantesukre,</p>	<p>Anbefalingen gennemføres med følgende initiativer i vækstplan for Vand, bio og miljøløsninger:</p> <p>Initiativ 15. <i>"Fremme af efterspørgslen efter biobaserede, bæredygtige produkter gennem fælles bæredygtighedskrav i EU samt gennem"</i></p>	

<p>som giver grundlag for udvikling af biobaserede erstatninger for fossile råstoffer. Europæiske krav om iblanding af bæredygtige biobrændstoffer til transport kan skabe et stort markedstræk, men det bør også undersøges om rentabiliteten kan forbedres yderligere.</p>	<p><i>det internationale standardiseringsarbejde”</i></p>	
<p>3. Miljøløsninger</p>		
<p>Anbefaling #8 En konkurrencedygtig og innovativ affaldssektor – fra affald til ressource – Der bør være klare politiske målsætninger i EU og Danmark, som målrettet understøtter ressourceeffektivisering, genanvendelse, recirkulering og opgradering. Der bør desuden være konkurrence om at levere de bedste og mest effektive affaldsløsninger – det sikrer en mere omkostningseffektiv behandling og tilskynder til innovation og nytænkning.</p>	<p>Anbefalingen gennemføres med følgende initiativer i vækstplan for Vand, bio og miljøløsninger:</p> <p>Initiativ 25. <i>”Regeringen vil udarbejde en ressourcestrategi med fokus på en modernisering af affaldssektoren, konkrete målsætninger for genanvendelse, effektivisering i affaldsbehandlingen og stimulering af teknologiudvikling”</i></p> <p>Initiativ 26. <i>”Uhensigtsmæssig regulering og andre barrierer for mere genanvendelsesindustri i Danmark fjernes”</i></p> <p>Initiativ 27. <i>”Der afsættes flere midler i 2013 til støtte af test- og demonstrationsprojekter for genanvendelse og til styrket inddragelse af nye aktører i nyttiggørelsen af affaldsstrømmene”</i></p> <p>Anbefalingen gennemføres endvidere med Vækstpakke 2014 initiativ 84 <i>”Task-force til at afdække reguleringsmæssige barrierer for øget ressource effektivitet”</i></p>	
<p>Anbefaling #9 Løsninger til en mere ressourceeffektiv produktion - Ressourceeffektiv produktion bør fremmes i Danmark.</p>	<p>Anbefalingen gennemføres med følgende initiativer i vækstplan for Vand, bio og miljøløsninger:</p> <p>Initiativ 22. <i>”I 2013 igangsættes en national indsats for fremme af</i></p>	<p>Det bemærkes, at regeringens affaldsforebyggelsesstrategi forventes sendt i høring ultimo 2014.</p>

<p>Det vil gavne både teknologiudviklingen og det brede felt af danske produktionsvirksomheder. Et nationalt program for industriel symbiose og en modernisering af miljøreguleringen, så den i øget omfang understøtter en ressourceeffektiv produktion, vil give et væsentligt bidrag hertil.</p>	<p><i>industriel symbiose mellem virksomheder”</i> Initiativ 23. <i>”Regeringen vil arbejde for, at regulering i EU og Danmark giver markedstræk til danske ressourceeffektive løsninger”</i> Initiativ 24. <i>”Regeringen vil udarbejde en affaldsforebyggelsesstrategi i løbet af 2013, der sætter fokus på ressourceeffektivitet og affaldsforebyggelse”</i></p> <p>Anbefalingen gennemføres endvidere med Vækstpakke 2014 initiativ 84 <i>”Task-force til at afdække reguleringsmæssige barrierer for øget ressource effektivitet”</i></p>	
<p>Anbefaling #10 Dansk demonstration af produkter til bekæmpelse af luftforurening i storbyer – Indsatsen for renere luft i de store danske byer bør bruges som afsæt for at udvikle og demonstrere nye teknologier og løsninger, som viser vejen til en fleksibel og miljøvenlig håndtering af stigende transportbehov i storbyerne verden over.</p>	<p>Anbefalingen gennemføres med følgende initiativ i vækstplan for Vand, bio og miljøløsninger:</p> <p>Initiativ 28. <i>”Der etableres et eller flere partnerskaber med kommuner og virksomheder om at etablere rammerne for udvikling og demonstration af nye teknologier, der kan bidrage til renere luft i større byområder”</i> Initiativ 29. <i>”Partnerskab mellem miljømyndighederne og udviklere af miljøteknologi til reduktion af luftforurening fra vejtransport samt mobile, ikke-vejpgående maskiner, som skal præge udformningen af lovgivning i EU og internationalt”</i></p>	
<p>4. Tværgående anbefalinger</p>		
<p>Anbefaling #11 Forskning på højt internationalt niveau og flere kandidater inden for natur, teknik og Ingeniørvidenskab – De offentlige</p>	<p>Anbefalingen gennemføres med følgende initiativer i vækstplan for Vand, bio og miljøløsninger:</p> <p>Initiativ 30. <i>”Styrkelse og udvikling af stærke grønne forskningsmiljøer og prioritering af produktionsforskning”</i></p>	

<p>investeringer i forskning inden for vand, bio og miljø skal sikre et videngrundlag på højt internationalt niveau, hvilket er væsentligt for fremtidig vækst, beskæftigelse og eksport. Samtidig skal der uddannes flere kandidater inden for natur, teknik og ingeniørvidenskab, ligesom indsatsen for at tiltrække internationale kandidater bør styrkes.</p>	<p>Initiativ 31. <i>"Fortsat styrkelse af optaget af naturvidenskabelige og tekniske studerende"</i> Initiativ 32. <i>"Imødekomme uddannelsesbehovet for specifikke kompetencer inden for vand, bio og miljøløsninger"</i> Initiativ 33. <i>"Mulighederne for at udvikle særlige talentforløb, udmærkelser mv. i uddannelserne styrkes"</i> Initiativ 34. <i>"Indsatsen for at tiltrække internationale studerende og kandidater intensiveres"</i></p>	
<p>Anbefaling #12 Øget intelligent offentlig efterspørgsel – Offentlige indkøb bør i højere grad bero på en vurdering af totalomkostninger og ikke blot anskaffelsespris. Brugen af funktionskrav bør desuden fremmes i offentlige udbud, da det øger virksomheders incitament til at byde ind med innovative løsninger.</p>	<p>Anbefalingen gennemføres med følgende initiativer i vækstplan for Vand, bio og miljøløsninger:</p> <p>Initiativ 35. <i>"Fremme af markedet for grønne produkter og løsninger ved omkostningseffektive grønne indkøb med øget inddragelse af totaløkonomiske vurderinger og funktionskrav"</i></p>	