



29. marts 2011

## Til Folketingets Miljø- og Planlægningsudvalg

### **Affaldssektorens anbefalinger til fremme af miljøeffektiv teknologi**

Affaldsområdet blev en del af regeringens handlingsplan for fremme af miljøeffektiv teknologi 2010-2011, hvor der dog kun, ud af de afsatte 90 mio. kr. i perioden 2010-2012, blev tildelt en mindre andel til affaldsområdet.

Derfor vil DAKOFA gerne gøre Folketingets Miljø- og Planlægningsudvalg opmærksom på det store udviklingspotentiale, inden for affaldssektoren.

DAKOFA har tidligere fremsendt vedlagte brev og notat af 10.11.09 til FMPU med beskrivelse af affaldssektorens potentialer.

### **Affaldet, der ikke vil gå væk, er fremtidens grundlag for vækst!**

I EU smides hvert år 1,3 milliarder tons affald ud, herunder 40 millioner tons farligt affald. Dette svarer til 3,5 tons per indbygger, og hertil skal yderligere lægges ca. 700 millioner tons affald fra landbruget. I 2020 estimerer OECD, at der vil blive genereret 45 % mere affald end i 1995. EU stræber efter at nedbringe affaldsmængderne gennem bedre udnyttelse af ressourcerne og en udvikling mod mere bæredygtige forbrugsmønstre, men der er ikke tvivl om, at affald i fremtiden vil blive et stigende problem.

Affald bliver på EU plan i stadig stigende grad set som en vigtig ressource for vækst. Europa 2020 strategien lancerer en række flagskibsinitiativer, herunder et flagskibsinitiativ om ressourceeffektivitet, hvori det fastslås, at øget ressourceeffektivitet vil komme til at spille en vigtig rolle, når den europæiske vækst og beskæftigelse skal sikres.

Konkret nævnes det, at forbedret affaldshåndtering kan nedbringe CO<sub>2</sub>-emissionerne betydeligt, og at der hvert år bortskaffes genanvendelige materialer såsom papir, glas, plastik, aluminium og stål til en værdi af 5,25 mia. EUR. Hvis disse materialer blev genanvendt, kunne CO<sub>2</sub>-emissionerne eksempelvis nedbringes med 148 mio. tons på årsbasis. Hvis håndteringen af kommunalt affald forbedres, kan drivhusgasemissionerne blive 92 mio. tons lavere i 2020 end i 1995. Mindst 500.000 nye jobs kan angiveligt skabes i EU, hvis medlemsstaterne genanvender 70 % af deres affald.

Helt specifikt stiller affaldsrammedirektivet krav om genanvendelse af 70 % af alt bygge- og anlægsaffald i 2020, og en ny undersøgelse, udført for den tyske miljøstyrelse, dokumenterer, at i størrelsesordenen 25 % af alle byggematerialer i 2020 kunne substitueres af genanvendte materialer ved høj kvalitets-genanvendelse.

Der er derfor hårdt brug for nye teknologiske løsninger til at afhjælpe fremtidens stigende affaldsmængder. Det står også klart, at nye teknologiske løsninger vil give adgang til et meget stort internationalt marked, som vil være stigende i mange år frem.

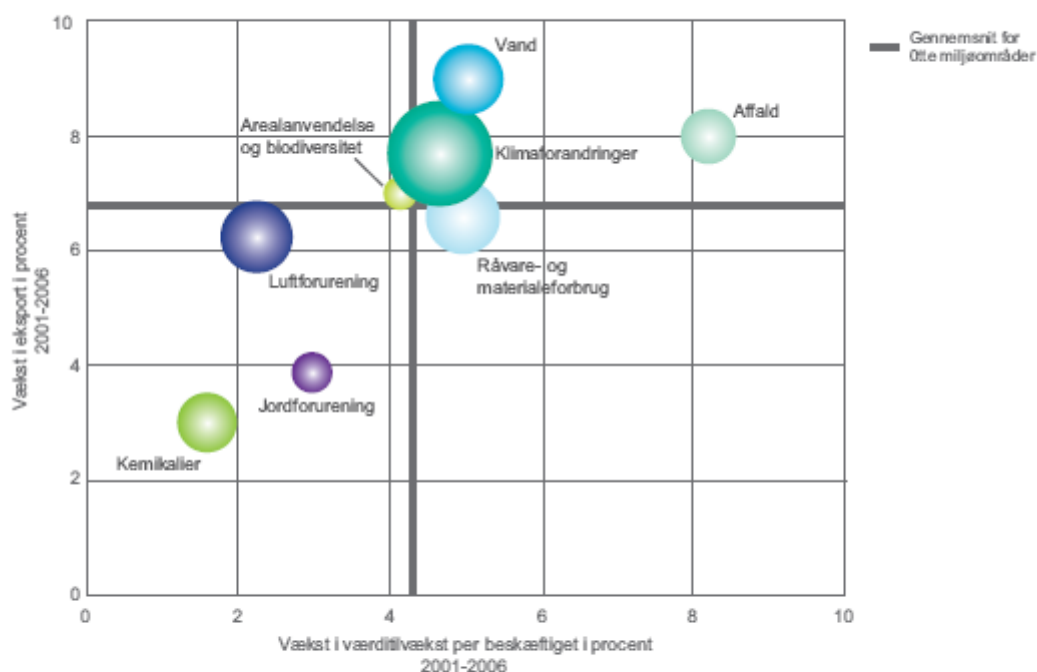
### **Affaldssektorens specielle forhold**

Som nævnt i tidligere henvendelse har affaldssektoren nogle særlige forudsætninger som skiller sig positivt ud fra den øvrige miljøteknologiske branche og som giver et stort potentiale for teknologiudvikling, innovation og eksport:

- affaldshåndtering handler om at beskytte både jord, vand, luft og klima samt ikke mindst ressourcer
- affaldshåndtering repræsenterer derfor alle de miljøteknologier der er udviklet og har stor viden og teknologi, som efterspørges i andre lande. Det gør affaldssektoren til et eksportmæssigt udstillingsvindue med et bredt register af miljøteknologier og et vigtigt lokomotiv for deres udvikling
- affaldssektoren har en meget lang tradition for offentligt/privat samarbejde
- affaldssektoren er ”viceværten” i samfundets materialehusholdning, som nyttiggør de materialestrømme, som andre aktører har opgivet.

I en FORA-rapport om kortlægning af miljøteknologiske virksomheder i Danmark fra 2009, som er et led i udmøntningen af den tidligere handlingsplan for miljøeffektiv teknologi, peges på, at affaldssektoren har haft en stor vækst i eksport og produktivitet – se nedenstående figur 1.8 fra rapporten.

Figur 1.8: Miljøteknologiske virksomheders udvikling fordelt på otte miljøområder



Kilde: Snowball-undersøgelse, 2008, FORA

Anm.: Størrelsen på cirklene illustrerer størrelsen på det respektive miljøområde målt på beskæftigelse. En række af de identificerede virksomheder afsætter flere typer miljøeffektive teknologier. Når det er tilfældet, er virksomheden og dens ansatte talt med inden for flere typer af løsninger. Det betyder, at summen af antal fuldtidsansatte inden for de otte miljøudfordringer overstiger det samlede antal virksomheder, der beskæftiger sig med miljøeffektiv teknologi.

### Fokus på fremme af miljøteknologi i de kommende finanslovsforhandlinger

DAKOFA mener, at Danmark har et stort uudnyttet vækst potentiale inden for en ressource-effektiv affaldsbehandling. Danmark er i front med energiudnyttelsen af affaldet og har allerede i dag en rekord lav deponeringsmængde. Danmark er ligeledes i front når det gælder destruktion og energiudnyttelsen af farligt affald, men når det gælder genanvendelsen af værdifulde og vækststrategiske ressourcer halter vi bag ud. I f.eks. Østrig har man allerede et strategisk mål for selvforsyning med fosfor gennem genanvendelse af fosfor i div. organiske affaldsfraktioner og i Holland ser man materialegenanvendelse som et nyt forretningsområde for import kaldet ”materialernes rundkørsel”. Holland ønsker med dette initiativ at importere affald til genanvendelse med henblik på at udvinde vigtige ressourcer.

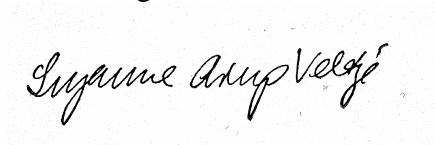
Det danske affaldssystem har de organisatoriske rammer for ressourcestyring af affaldet, herunder f.eks. et veludviklet logistisk system for indsamling, behandling og genanvendelse af bygge- og anlægsaffald. Det er dog yderst vigtigt, at der tænkes i udvikling af partnerskaber på tværs af den offentlige og private sektor, med fokus på ressourcestyring i markedet. En lang række vigtige ressourcer eksporteres imidlertid til genanvendelse i andre lande. Det er derfor vigtigt at de offentlige midler til genanvendelse prioriteres til etablering af et hjemmemarked og at der fokuseres på strategiske ressourcegenanvendelse frem for mængder. Dermed kan ressourcer udnyttes først og fremmest materialemæssigt og herefter som vigtig energiressource. I et ressourceoptimalt

affaldssystem går genanvendelse og energiudnyttelse hånd i hånd, men styringen og de politiske og strategiske mål mangler.

DAKOFA mener derfor, at det er vigtigt, at der i Danmark satses på fremme af miljøeffektive partnerskaber, der kan bringe Danmark foran i kapløbet om fremtidens ressourcer.

På denne baggrund skal DAKOFA opfordre FMPU til at der arbejdes på en forlængelse af bevillingen tilknyttet den miljøteknologiske handlingsplan efter 1.1.2012 eller på etableringen af en særbevilling til et egentligt MUDP.

Med venlig hilsen

A handwritten signature in black ink that reads "Suzanne Arup Veltzé". The signature is written in a cursive style and is positioned above the printed name and title.

Suzanne Arup Veltzé  
Direktør