

Klima og energi:

# Kommunerne skal på banen

**Det hele er timet og tilrettelagt. Både EU og regeringens energiaftale lægger op til en anden måde at behandle affald på. Nu skal kommunerne forholde sig til de nye tider og nye tanker**

Af Jesper Winther Andersen

Da klima- og energiminister Connie Hedegaard (K) i slutningen af februar kunne meddele, at regeringen havde indgået en bred energiaftale, oplyste hun samtidig, at biomasse er blevet et af fokus-områderne. Energiaftalen sikrer således blandt andet bedre vilkår for vindmøller og anden vedvarende energi som biomasse og biogas. Partierne i aftalen er enige om, at vedvarende energi i 2011 skal dække 20 procent af Danmarks energiforbrug.

- Jeg er særdeles godt tilfreds med, at det er lykkedes at få en bred, ambitiøs aftale om de næste mange års energipolitik. Vi hæver tilskuddene til vindmøller, biogas og biomasse. Aldrig har det danske samfund udbygget så meget med vedvarende energi, som vi gør i disse år. Alle er tjent med, at der er skabt stabile rammer for investeringer i vedvarende energi. Nu rykker vi, sagde Connie Hedegaard blandt andet ved præsentationen af aftalen.

Dette glade budskab rykkede også hos Solum Gruppen, der i årevis har agiteret for at anvende biomasse til bioforgasning og kompostering. Solums stifter, Christian Christensen, hilser såvel den hjemlige energiaftale som EU's klima- og energipakke velkommen:

- Det er positivt, for det betyder, at vores område vil vokse, og efterspørgslen vil blive større. I første omgang primært i EU, men på sigt også i andre dele af verden, der har behov for bæredygtig og CO2-neutral energi, pointerer Christian Christensen.

Danmark producerer årligt omkring 750.000 ton organisk affald. Hvis man omdannede det til metangas, ville man kunne forsyne 84.000 boliger med el – cirka dobbelt så meget, som der i dag skabes ved forbrænding af denne mængde. Udover at hæve afregningspriserne på strøm fra landvindmøller, biomasse og bio-

gas markant er partierne bag energiaftalen enige om at rejse 400 MW nye havvindmøller 2012. Samtidig styrkes indsatsen for at spare på energien markant: I 2020 skal energiforbruget være faldet fire procent i forhold til 2006.

## Flere gode takter

50% af husholdningsaffaldet skal genanvendes eller forberedes på genbrug, anbefalede MEP Caroline Jackson Parlamentet at sige til Rådet og Kommissionen. Hun oversendte sine anbefalinger vedr. affaldsdirektivet til Parlamentets miljøkomite ved at lægge op til et politisk kompromis.

DAKOFA pegede på, at det er vigtigt at fremhæve, at de foreslåede 50% genanvendelse og forberedelse med henblik på genbrug af husholdningsaffald vil være særdeles ambitiøst selv i de nordiske lande. DAKOFA fremlagde i den forbindelse de danske tal fra affaldsstatistikken 2005, hvor alene ca. 20 % af husholdningsaffaldet genanvendes. Dette tal kom noget bag på Caroline Jackson, som til DAKOFA udtalte: "we all believe the Danes were running around sorting everything".

Europa-Kommissionen kunne så i slutningen af januar fremlægge sit udspil til en klima- og energipakke. Pakken er et omfattende kompleks af direktiver, som blandt andet beskriver planen for, hvordan EU når sit mål for at nedbringe CO2-udslippet, og hvordan medlemslandene skal fordele indsatsen for at udbygge andelen af vedvarende energi (vind, biomasse, biogas, vandkraft m.m.).

EU's lande har samlet vedtaget et mål om at have 20 procent vedvarende energi i sin energiforsyning i 2020. Danmarks bidrag til at nå den samlede målsætning er blevet sat til 30 procent vedvarende energi i 2020. Det svarer til 26,8 procent efter den danske måde at opgøre tallet på.

- Danmark er med i forreste række, når det gælder vedvarende energi, og det skal vi blive ved med at være. Vi er det land i EU, der har udbygget mest med vedvarende energi, siden Europa-Kommissionen i 1997 opfordrede landene til at forstærke deres indsats. Med kommissionens ambitiøse krav til Danmark vil Danmark stadig være helt i front. Jeg er tilfreds med, at Kommissionen skeler til, hvem der

allerede har gjort noget på vedvarende energi. Danmark er klar til at løfte sin del af opgaven, til gavn for både miljø, klima og det erhvervsliv, der leverer fremtidens løsninger. Vedvarende energi er en vigtig nøgle til at løfte den store opgave med at nedbringe vores CO2-udslip, og derfor vil vi gerne snarest drøfte dette med



*Christian Christensen vil blive et kendt ansigt i kommunerne i den kommende tid:*

*- Ja, det kan man da håbe. Jeg vil tage rundt og bede om at tale med affaldsansvarlige og argumentere for, at man også tænker på biogas og biomasse, når man lægger affaldsplaner. Vi er kun en del af porteføljen af alle de forskellige virksomheder, der producerer vedvarende energi. Men vi har en rigtig god historie at fortælle, pointerer Christian Christensen*

partierne, sagde Connie Hedegaard, da EU's klima- og energipakke blev pakket ud.

## Mere affald

Den økonomiske vækst i Danmark betyder, at hver dansker producerer mere affald end nogensinde før. Derfor skal der foretages milliardinvesteringer nu, ellers vil mængden af deponeret affald og lossepladser vokse i de kommende årtier. Det er konklusionen, efter at Rambøll for affald Danmark har fremskrevet behovene for affaldsforbrænding frem til år 2030. Miljøstyrelsen har efterlyst et overblik over Danmarks forbrændingskapacitet og andre muligheder for behandling af affald. Derfor har affald Danmark taget initiativ til en undersøgelse, og resultaterne kan nu ses i rapporten: Vurdering af mængden af forbrændingsegnet affald i Danmark. Det fremgår blandt andet, at mængden af affald i Danmark er konstant stignende, men mellem 2003 og 2007 har der på grund af væksten i dansk økonomi været en uventet høj stigning.



*Solum Gruppen A/S har projekteret AIKAN-anlægget, der producerer biogas og kompost af organisk affald. På AIKAN-anlægget i Audebo ved Holbæk bliver tonsvis af husholdningsaffald, industrielle restprodukter og afvandet slam omdannet til biogas og kompost*

have og parkoverskud. Det førte til et tæt samarbejde med universiteter og sektorforskningsinstitutioner og til udvikling af bl.a. AIKAN-systemet.

## Vi står i en ny situation

For et par år siden indrykkede Solum en kontaktannonce i MILJØ MAGASINET: HAVES: Driftsikkert biogas- og komposteringsanlæg. SØGES: Organisk affald.

- Og det er sådan set der, vi står. Vi har et velfungerende anlæg, og vi har i høj grad politisk medvind – både herhjemme og i EU. Nu mangler vi at få overbevist kommunerne om, at vores løsning skal med i deres overvejelser, når de foretager affaldsplanlægning, forklarer Christian Christensen, der tilføjer:

- Der er ingen tvivl om, at vi får en øget efterspørgsel på grund af EU's klima- og energipakke og de nye politiske vinde herhjemme. Det er virksomheder som Solum Gruppen, der skal til, hvis målene om en CO2-reduktion og større andel af vedvarende energi skal nås. Men nåleøjet bliver i vores optik de medarbejdere i kommunerne, der arbejder med affaldsplaner. Det er dem, der skal overbevises om, at der er gode, alternative og gangbare muligheder, som har politikernes fulde opbakning.

Christian Christensen vil derfor i den kommende tid banke på døren hos kommunerne og fortælle om AIKAN-projektet. - Vi står i en ny situation: Vi har vist, at AIKAN-anlægget kører og kører godt. Vi har vist, at der er god fornuft og et godt økonomi/miljøforhold i at sortere affald - at det hænger sammen. Og en ny klimaaftale

indebærer, at prisen på biogas hæves med 20 procent. Nu skal vi have budskabet ud. Målet er at få overbevist kommunerne og at få etableret flere AIKAN-anlæg. Vi skal fortælle den gode historie, at der er andre og ofte bedre muligheder end at brænde affaldet. Vi har observeret, at medarbejderne i kommunerne savner den viden. Det er vores opgave at ændre på det forhold, understreger Christian Christensen.



*Danmark producerer årligt omkring 750.000 ton organisk affald. Hvis man omdannede det til metangas i AIKAN-anlæg, ville man kunne forsyne 84.000 boliger med el – cirka dobbelt så meget, som der i dag skabes ved forbrænding af denne mængde*

*- Alle er tjent med, at der er skabt stabile rammer for investeringer i vedvarende energi. Nu rykker vi, sagde klima- og energiminister Connie Hedegaard blandt andet ved præsentationen af energiaftalen*