

# Danmark kan få mere energiglæde af gylle og halm

Drop de dyre havvindmølleparker, byg flere bioenergianlæg og tænk omkostningerne lige så intelligent som systemerne selv. Enerגיעhef i Landbrug & Fødevarer, Jens Astrup Madsen, hypper kæpheste op mod efterårets forhandlinger om nyt energiforlig.

■ Af Johanne Gabel, journalist

Byg flere bioenergianlæg nu – vent med de dyre havvindmølleparker. Sådan lyder opfordringen fra Landbrug og Fødevarers energichef, Jens Astrup Madsen, til energiselskaberne og de politikere, der i løbet af efteråret forhandler nyt energiforlig.

- Mange er optaget af vind, men vi synes, at havvindmøller er meget dyre i forhold til vindmøller på land. Til gengæld supplerer vind og biomasse hinanden rigtig godt, fordi bioenergianlæg giver stabil forsyning, der kan udligne udsvingene i den ustabile forsyning fra vind, siger energichefen.

Budskaberne har Landbrug og Fødevarer formuleret i udspillet 'Energi med vækst – 13 anbefalinger'. Jens Astrup Madsen understreger ikke overraskende, at landbruget er en stor del af løsningen på regeringens erklærede mål om det fossolfri samfund.

- Vi har restprodukter, som er fortrinlige til energi. Der er meget store perspektiver i bio-produkter, siger Jens Astrup Madsen, der ikke frygter problemer med leveringen af råvarer fra landbruget.

- Fødevareministeriet lavede en analyse i 2008, som konkluderede, at vi kan fire- til femdoble produktionen af biomasse til energiforsyning, uden at det går ud over fødevarerproduktionen, siger han og sender fluks analysen med en mail.

I Landbrug & Fødevarers anbefalinger står dertil at læse, at landbruget snildt kan øge mængden af halm til forbrænding og bioethanol fra i dag ca. 1,5 til 4 mio. tons.



**BIOGAS, TAK.** Enerגיעhef Jens Astrup Madsen fra Landbrug og Fødevarer vil give biogas topprioritet i det kommende energiforlig. - Arkivfoto: Hanne Loop.

## Giv den (bio)gas

Tilsvarende mener Landbrug & Fødevarer, at biogassen kan og skal udbygges, så vi kan indfri målet fra regeringens plan, Grøn Vækst, om at bruge halvdelen af al husdyrgødning til biogas. I dag udgør biogas 4 PJ, potentialet er 40 PJ. Det skal ses på baggrund af, at Danmarks samlede energiforbrug er 800-850 PJ om året.

Vejen ad hvilken Danmark kan få glæde af gyllen, er blandt andet at opgradere biogassen, så den kan bruges i naturgasnettet. Desuden kan gassen bruges som drivmiddel i transportsektoren, som jo i parentes bemærket til stadighed halter efter i de energipolitiske udspil og aftaler. Og så skal der jo ikke mindst bygges nye halmfyrede kraftvarmeanlæg, 2. generations bioethanolanlæg og fælles biogasanlæg.

## ... for der sker ikke nok

- Der er bred politisk enighed om at udvide biomassebaserede anlæg i Danmark, og der tales meget om biogas. Men der sker ikke nok, fastslår Jens Astrup Madsen og henleder opmærksomheden på, at der i de seneste år ikke er bygget biogasanlæg. Ikke fordi projekterne mangler, men fordi der er usikkerhed om de økonomiske rammer. Derfor opfordrer energichefen gang på gang til et bredt og langtidsholdbart energiforlig, der kan få investeringerne i gang. I første omgang forventer Jens Astrup Madsen en energipolitisk aftale, der rækker til år 2020.

Han har en kraftig opfordring til energiselskaber og politikere:

- Tænk omkostningerne med hele vejen. Det gælder både havvindmøller, fibernet og Smart Grid. Det er vigtigt at have et sammenhængende intelligent system. Men det skal stå mål med spørgsmålene om, hvad skal vi bruge det til? Og hvad kommer det til at koste? Hvem kommer til at betale for det? ■

Læs mere på [www.lf.dk/Aktuelt/Publikationer/Landbrug](http://www.lf.dk/Aktuelt/Publikationer/Landbrug), [www.fvm.dk/groen\\_vaekst.aspx?ID=41799](http://www.fvm.dk/groen_vaekst.aspx?ID=41799) og [www.kemin.dk/da-DK/KlimaogEnergipolitik/danmark/Energiaftaler](http://www.kemin.dk/da-DK/KlimaogEnergipolitik/danmark/Energiaftaler)



## Vi inspirerer og giver overblik

- Nyhedsbladet Dansk Energi fokuserer på innovation og nytænkning i energibranchen. Tegn abonnement på [www.nyhedsbladet.danskeenergi.dk](http://www.nyhedsbladet.danskeenergi.dk)
- Energi.dk leverer gratis elektroniske nyheder på alle hverdage. Tegn abonnement på [ab@danskeenergi.dk](mailto:ab@danskeenergi.dk)
- Dansk Energis hjemmeside er en guldgrube af viden. Tjek selv på [www.danskeenergi.dk](http://www.danskeenergi.dk)