

Naturafhængig energi

■ VI VIDSTE DET ikke med sikkerhed, men året har lært os, at landbrugets deltagelse i forsyningen af biomasse til kraftværker ikke bør bero på alt for hug- og stikfaste aftaler om mængder. Nu er vi eftertrykkeligt gjort opmærksom på, at udnyttelsen af halm til fyring på kraftværkerne bør omgærdes med samme fleksibilitet som produktionen fra sol, vind- og vejr møller. Mindst!

DER ER I år skabt et eftertrykkeligt bevis for, at halm-mængden kan variere voldsomt fra år til år. Som det forlyder, vil i hvert fald Vattenfall i Odense nu indrette sig med træpille- eller flisfyring som kompensation for den halm, leverandørerne af gode grunde ikke kan levere i indeværende sæson. Det er storsindet fra energiselskabets side, men også fair. Halmleverandørerne til netop dette værk »sad frivilligt over« med op mod 30 procent af deres leverancer, da teknikken ikke fungerede og værkets tekniske indretninger skulle ombygges.

OLIE OG KUL som energikilde har givet os en dårlig vane. Vi er blevet vænnet til at tro, at nye energikilder kan levere deres gaver til menneskeheden med samme præcision, som det er sket i nogle årtier med netop olie og kul. Vi burde have vidst, at logistikingeniørerne ikke kan lægge samme forudsigelighed ned over de nye og fornybare ressourcer. Selv atomkraftværker kan ikke præstere samme regularitet som olie og kul. Også disse energikilder må ty til bufferkapaciteter andetstedsfra, når der opstår sikkerhedsproblemer.

EN VINDMØLLE KAN ikke levere samme mængde energi to kalenderår i træk. For de landbaserede vindmøller er der variationer over årene, det ved enhver landmand med aktier i den slags energikilder. Det samme er tilfældet med solskinstimerne på solenergien og altså også på den del af solenergien, der opsamles på markernes etårige afgrøder.

VORES ELLERS FORNUFTIGE udnyttelse af biomasse fra landbruget må især efter 2011-erfaringerne tilføjes en faktor, når det hele indregnes i forsyningsplaner og leveringsikkerhed. Måske er det fornuftigste at gøre som Vattenfall, og bruge skovens træstofproduktion som buffer for halmen. Faktisk burde halmleverandørerne have muligheden for selv at tænke skovproduktion ind i deres leverancer af biomasse. Blot en lille tilnærmelse mellem skovens energiproduktion og de etårige afgrøders energiproduktion ville få den konsekvens, at træerne i skoven »stod over« de år, hvor halmproduktionen var overordentligt stor. Disse år kunne halmleverandørerne så dække en større del af energiforsyningen og få lov til at levere ekstraordinært meget halm. Det samlede ressourceregnskab vil få glæde af gennemtænkte samspilsmuligheder mellem energiformerne.

ENERGI-FORSYNING
Vi er blevet vænnet til at tro, at nye energikilder kan levere deres gaver til menneskeheden med samme præcision, som det er sket i nogle årtier med netop olie og kul

Højere priser en forudsætning for mere biogas

- Får vi ikke 1,15 kroner pr. kilowatt-time og 5,15 kroner pr. kubikmeter metangas til naturgasnettet, er en udvidelse af biogassektoren en økonomisk dødssejler, siger biogas-formand Aksel Buchholt.

BIOGAS

AF JACOB LUND-LARSEN

■ Regeringen lægger op til, at der i en kommende vækstplan skal investeres i grøn energiteknologi for samlet 6,75 milliarder kroner.

En del af pengene skal gå til at udvide biogassektoren i Danmark. Og det glæder Aksel Buchholt, der er formand for Foreningen for Danske Biogasanlæg.

- Men politikerne skal indse, at uden en realistisk pris på el og gas, kommer der ikke flere biogasanlæg i Danmark. Og alle vore beregninger viser, at en realistisk pris er 1,15 kroner pr. kilowatttime og 5,15 kroner



- Politikerne skal indse, at uden en realistisk pris på el og gas, kommer der ikke flere biogasanlæg i Danmark, lyder det fra Aksel Buchholt, der er formand for Foreningen for Danske Biogasanlæg. (Arkivfoto)

pr. kubikmeter metangas til naturgasnettet.

- Får vi ikke det, er udvidel-

sen af biogassektoren, som politikerne gang på gang fortæller offentligheden, at de

ønsker, en økonomisk dødssejler, siger Aksel Buchholt.

Ingen lån uden overskud
Ifølge biogasformanden hænger det sammen med, at ingen kan låne til investeringer i biogasprojekter, der ikke er sikret et driftsoverskud.

- Hverken landmænd eller eksterne investorer kan eller vil investere penge i biogas, hvis ikke der kan tjenes penge. Det kan jeg godt garantere politikerne. Og derfor skal vi have en markant prisstigning på el og gas. Ellers kommer vi ingen steder. Sådan er det bare.

- Men jeg tror da på, at når politikerne nu igen signalerer, at der skal gang i biogassektoren, så er man også villig til at sikre det nødvendige økonomiske fundament. Ellers giver det jo slet ingen mening at tale om mere dansk biogas, pointerer Aksel Buchholt.

Skal kende afregningspriser

Også Dansk Energis direktør, Lars Aagaard, pointerer, at fremtidens grønne energiprojekter ikke bliver realiseret, før man kender finansieringen og afregningspriserne.

Overfor Dagbladet Børsen pointerer han således, at ingen vil investere, for de fremtidige rammevilkår er kendte. Og det kræver et nyt politisk energiforlig.

Klima- og energiminister Martin Lidegaard (R) har på nuværende tidspunkt ikke ønsket at udtale sig om de fremtidige afregningspriser på el og gas fra biogasanlæg.

jll@effektivtlandbrug.dk
telefon 63 38 25 48

Vækstpakke bringer Tønder-projekt tættere på mål

BioEnergi Tønder, der vil bygge et 60 megawatt anlæg, ser optimistisk på fremtiden efter, at regeringen i sin vækstpakke har varslet en økonomisk indspøtning til biogassektoren.

AF JACOB LUND-LARSEN

■ Kommer de lovmæssige og økonomiske rammebetingelser på plads i forbindelse med regeringens varslede vækstpakke, kan biogasplanerne i selskabet BioEnergi Tønder blive en realitet.

BioEnergi Tønder vil lave et 60 megawatt biogasanlæg i Sønderjylland.

- Det, jeg har hørt energiministeren sige, er, at man vil tage bolden op fra den tidligere regering, som har lovet priser på 1,10-1,15, 15-

ner pr. megawatt el leveret fra biogas.

- Får vi en statsgaranti på sådan en pris, så ligner det noget. Og så vil vi kunne komme i gang med vores projekt indenfor en over-

skuelig fremtid, fortæller projektkoordinatør Peter B. Nissen til Effektivt Landbrug.

Vil levere til 55.000 husstande
Folkene bag selskabet anslår,

SÅDAN FUNGERER BIOGASSTØTTEN

- Støtte til biogasproduktion ydes efter de gældende regler direkte i form af pristillæg til elproduktion baseret på biogas samt indirekte i form af afgiftsbesparelse ved varmeproduktion
- Til anlæg, som alene anvender biogas til elproduktion, ydes et pristillæg, som sikrer en fast afregningspris på 74,5 øre/kWh (2008). Anvendes biogassen sammen med andre brændsler, ydes et pristillæg på 40,5 øre/kWh (2008), hvorved den samlede afregning svarer til markedsprisen plus pristillægget.
- Begge pristillæg reguleres hvert år med 60 pct. af nettoprisindekset og er i 2011 steget til henholdsvis 78,1 øre/kWh og 42,4 øre/kWh

Kilde: Energistyrelsen

at mere end 350 mennesker kommer i arbejde, hvis projektet realiseres.

Heraf vil de 60 få beskæftigelse på selve anlægget, mens der vil blive brug for yderligere omkring 300-350 arbejdspladser i nærområdet, hvis anlægget, der udgør en investering på anslået 575-600 mio. kroner, søsættes.

BioEnergi Tønder vil producere biogas til energiudvinding med energiselskabet Dong som aftager. Selskabet forventer en årlig produktion på 60 MW. Det svarer i runde tal til 55.000 husstandes årlige energiforbrug.

Råvarerne skal leveres af landmænd, der årligt skal sikre anlægget leverancer af anslået 700.000 ton gylle, 160.000 ton biomajs, 50.000 ton halm. Dertil kommer en mængde glycerin.

jll@effektivtlandbrug.dk
telefon 63 38 25 48

BESTIL

landbrugets eneste dagblad

- få avisen HVER DAG

tidligt om morgenen med avisbudet, eller så snart landposten kommer...

EFFEKTIVT LANDBRUG
hver dag...

ABONNEMENT: Telefon 70 15 12 37
www.effektivtlandbrug.dk - abonnement@effektivtlandbrug.dk