

Denne meddelelse kom desværre ikke ud med den sidste henvenvendelse til medlemmerne af NIVE. BEMÆRK VENLIGST PUNKT 10.

1. Der kører nu to NIVE-møllær. Foruden møllen i Nordthy har Per Mannstaedt i Nordsjælland rejst en NIVE-mølle. Den er ikke nettilsluttet men forsynet med et kondensatorbatteri og varmelager, der overfører nettets funktion. Det er således ved forskellige vindhastigheder muligt at holde omdrejningstallet indenfor $\pm 10\%$ af det valgte omdrejningstal. Jeg taler jævnligt med Mannstaedt og vi har adgang til alle hans erfaringer. Desværre har han problemer med støj fra gearet men det har leverandøren lovet at udbedre.

2. Økar Vind Energi vil fremover levere vingerne med drejelige tipper. Efterårets vindmøllehavarier har fået ham (Erik Grove Nielsen) til at vælge denne løsning, fordi standsning ved bremsning i flere tilfælde har vist sig utilstrækkeligt. Dette vil fordyre vingerne med ca. 50%. Til udviklingsarbejdet har en fond bevilget 50.000 kroner.

3. Byggevejledning. En gruppe under OVE har arbejdet herpå i nogle måneder. Den foreligger endnu kun i kladdeform, da man gerne ser udgivelsen koblet til fremstillingen af en prototypevindmølle, således at der også kan komme fotos i vejledningen. Der forhandles til forskellig side, herunder Håndværksrådet og forsøgsstationen for mindrevindmøllær på Rissø om at få dem til at støtte fremstillingen og afprøvning af en sådan prototype.

4. Da Arbejdstilsynet rører på sig med hensyn til sikkerhedsnormer for vindmøllær, har vi i OVE-regi siden foråret haft et sikkerhedsudvalg, som nu har lavet en rapport, ud fra hvilken man vil forhandle med myndighederne og andre interesserede, f.eks. forsikringssekskaber for at få ensartede regler for hele landet og regler som er rimelige og dog betryggende. Udvalget samler desuden oplysninger om alle stedfundne vindmøllehavarier, for at man kan lære af det der går galt. Rapporter venligst, når I hører noget!

5. Biogas. Det er kun kendt i en snæver kreds, at to biogasanlæg i Thy nærmer sig færdiggørelsen. Heraf er det ene det største i Danmark p.t. Det ene er på 180 kbm. , det andet på 800 kbm. Ellers er de næsten ens. En gruppe under Thy-projektet har arbejdet hermed siden foråret 1978 og holdt møder hver 14. dag. Helt afgørende for udformningen har

den indiske ekspert, Ram Bux Singhs deltagelse i arbejdet i april-juni. Singh meddelte isvigtigt i forgårs, at han var blevet ansat som rådgiver af den amerikanske regering fra oktober i år. Nu da anlæggene snart skal sættes i drift er det planen at skaffe en anden inder hertil med særligt kendskab til biokemiske processer. Der er flere, som gerne vil komme.

6. Samvirkende Energi Kontorer, SEK, som er stiftet på Uffe Geertsens initiativ, holder møde hveranden måned. Næste møde afholdes i Thy, i det jeg har lovet at lægge hus til lørdag den 2. dec. kl. 10 - 20. Endvidere er det meningen gæsterne udefra skal se en række vedvarende energianlæg forskellige steder i Thy. Ring venligst til mig, dersom I gerne vil have besøg. (tlf. 95 61 92)

7. Tidsskriftet Vedvarende Energi udkommer fra næste nummer i ny udformning og bedre udstyret. Det koster kr. 50,- for 6 numre og kan bestilles hos OVE, Willemoesgade 14, 2100 Kbh. Ø.

8. Ny film: Dansk Energi hedder den og denne uge har den premiere i København. Den varer 40 minutter og er produceret af Per Mannstædt, som allerede uofficielt har vist den i Thisted for de mange energiaktive i Thy/Mors som medvirker i filmen. Jeg har talt med Mannstædt om en forevisning, hvor han samtidig fortæller om sin NIVE-mølle. Nærmere herom senere.

9. På et møde på Brandbjerg højskole arrangeret af Prøvestationen for mindre vindmøller på Risø og OVE i samarbejde, blev nedsat et udvalg der skal tage sig af ikke-tekniske problemer vedr. vindmøller, det vil især sige forholdet til myndighederne. Erik Johannesen, Sønderhå, blev medlem af udvalget. Der var 150 mennesker til mødet.

10. MØDE: Der er flere som har udtrykt interesse i at lave en lille billig 3 m (2KW) mølle med asynkron generator og kondensatorbatterier. En tømrer vil gerne arbejde med vingerne og i foreningen har vi en elektrotekniker, som allerede har gode erfaringer med den elektriske del. En sådan mølle kan levere varme lige ind i det eksisterende centralvarmeanlæg. Dette er vi nogle som gerne vil drøfte på Bedsted krø tirsdag den 21. nov. kl. 20.00. Endvidere vil vi fortælle lidt om erfaringerne med de to møller som er stillet op. Jeg viser en lysbilledserie om vindmøller og biogas. Dersom der er tilslutning hertil vil vi derefter mødes hveranden tirsdag.

11. et medlem, Finn Møller, Ø.Assels (tlf. 76 44 25) deltager i et kursus på fysisk institut, Aarhus universitet, om dimensionering af solvarmeanlæg. Dersom nogle er interesseret heri, så kontakt ham. Til orientering har vi på Aagård et solvarmeanlæg på 10 m², som u åu i 3 år har kørt uden problemer.

12. Hos Bjarne Nyborg, Kammergårdsvej 11 i Sdr. Ydby, kan ses en lille 1,5 meters vindmølle, koblet på akslen fra en busdynamo. Huset har ikke indlagt lys, men forsynes udelukkende fra vindmøllen, som oplader et par store batterier.

13. Der har været ret store forventninger til at seil-wings var gode og billige løsninger på vingeproblemet. Nu har flere prøvet dem i praksis og det er ikke gået tilfredsstillende, især er der problemer med at de poser ud i spidserne og dermed trækker for lidt. Det meddeler Henrik Stiesdal, Vildbjerg, og Rud Ingemann Pedersen, Øsløs, og jeg har selv gjort lignende erfaringer med en 5,5 meters sailwing, som blev bygget under sidste vinters arbejdsløshedskursus. Derimod trækker Økars glasfibervinger bedre end ventet. Møllen i Nordthy har (uofficielt) leveret mere end 30 KW under prøvekørsel. Erik Grove Nielsen er ved at lave et måleprogram på møllen og det kommer der mere om senere. Iøvrigt afgiver disse vinger næsten ingen støj, de er uden det kendte "vingesus".

Preben Macgaard, 95 61 92

flip film production

amøllegade 6 - 1256 copenhagen k - telephone 01 - 12 56 85

DANSK ENERGI

en film om arbejdet med at løse Danmarks energiproblemer.
af Per Mannstaedt, Teit Jørgensen, foto, Peter Sakse, lyd,
Jimmy Andreasen, Lizzie Corfixen. Produceret af Flip Film
for Statens Filmcentral 1978.

16 mm farve, optisk lyd, 48 minutter.

"Hvis vi skal blive ved med at udbygge vores velstand herhjemme, og hvis vi skal skabe de arbejdspladser som er nødvendige for at vi kan klare os, så må vi altså forudse en stadig stigning i energiforbruget - og jævnfør det jeg sagde før, med at vi næppe nogensinde kommer derhen hvor vi kan dække os selv ved egen kraft - så er vi altså afhængige, også af den tekniske udvikling, og dermed kan man selvfølgelig godt sige, at vi ikke selv kan styre, men det er jo også et spørgsmål om i hvilken retning vi ønsker samfundet styret." (John Winther)

"Men hvis 30.000 ejendomme - det svarer til hvert 10. fritliggende hus i Danmark - får sådan en vindmølle, så har man en installeret effekt der svarer til et af de større kraftværker. Det går folk og snakker om, i hvert fald i sådan en egn som den her, hvor der altid har været en tradition for selvhjulpethed.

Og det er så ligegyldigt med alle de officielle rapporter, og alt det der er lavet - der regner man ikke med den slags, man regner ikke med at befolkningen vil gå i gang med sådan noget."
(Preben Maegård)