

Det Enerkipolitiske Udvalg
EPU alm. del - Bilag 336
Offentligt

Kastrup, den 22. september 2007

REKOMMANDERET TIL:

Det Enerkipolitiske Udvalg
Folketinget
Christiansborg
1240 København K

Forslag om ensartede skatteregler for folkeejede vedvarende energianlæg

Skatteministeren har i et svar til Folketingets skatteudvalg af 10. oktober 2006 på spørgsmål nr. 460 af 29. september 2006 klart taget afstand fra at give medlemmerne af Københavns Solcellelaug I/S, www.solcellelauget.dk de samme skatteregler som medlemmerne af de folkeejede vindmøllelaug som eksempelvis Middelgrundens Vindmøllelaug I/S, www.middelgrunden.dk jf vedlagte kopi.

Efter den skematiske regel medregnes 60 pct. af den del af bruttoindkomsten fra vindmølledriften, der overstiger 3.000 kr., til den personlige indkomst., medens indkomsten fra solcelleanlæg skal beskattes fuldt ud som personlig indkomst for private andelshavere.

Med skatteministerens svar til Folketingets skatteudvalg af 10. oktober 2006 fremgår således med al tydelighed, at skatteministeren diskriminerer udnyttelsen af miljøvenlig solenergi i folkeejede solcellelaug, i forhold til vindenergien til el-produktion i Danmark, da både vedtægterne for og konstruktionen af folkeejede solcellelaug og vindmøllelaug er præcis de samme.

Danmark er som bekendt en af de værste syndere i verden, når det gælder CO2 udledningen, målt per indbygger.

Men hvad værre er, at skatteministeren med sit svar givetvis har sat en effektiv stopper for udviklingen af de folkeejede solcelleanlæg i Danmark med alt hvad der hermed går tabt for landet i form af nyudvikling, nye arbejdspladser mv indenfor den miljøvenlige udnyttelse af solenergien.

De fleste er i dag enige om, at en stor del af grundlaget for den danske vindmøllesucces (ca. 20.000 jobs og 20 mia. kr. i eksportindtægter i 2006) kan tilskrives det folkelige arrangement og den folkejede model; hvor private fik mulighed for at slutte sig sammen i de såkaldte vindmøllelaug, jf iøvrigt folderen "Energireform med vision? – Sol og Vind skal sejre!" udgivet af Energidebat c/o Det Økologiske Råd i December 1998.

Skatteministeren ønsker tilsyneladende ikke at støtte en tilsvarende udvikling indenfor udnyttelse af den miljøvenlige solenergi til el-produktion, hvor store uudnyttede tagarealer på bygninger i København og andre danske byer kunne anvendes til solceller til miljøvenlig el produktion med alt hvad dette kunne indebære af dynamik, folkeligt arrangement, arbejdspladser, nyudvikling og på sigt formentlig også tab af et fremtidigt skattegrundlag.

Mit håb for Danmark er naturligvis en mere miljøvenlig skatteminister og/eller en opposition, som kan påvirke skatteministeren og hermed regeringen i Danmark til en langt mere miljøvenlig holdning med de alvorlige problemer med klimaændringer den globale opvarmning som følge af den stadigt stigende CO2 udledning i verden.

Energitjenesten i København har den 10/1-07 i et åbent brev til daværende Transport- og Energiminister Flemming Hansen opstillet en række forslag til at fremme de folkelige ejerformer indenfor vindkraft, hvor et af forslagene lyder "Under den skematiske skatteopgørelse kan bundfradraget hæves fra 3.000 kr til f.eks 5.000,- kr", reference <http://www.kmek.dk/pdf/VindkraftHenvendelse1.pdf> jf iøvrigt vedlagte kopi af brevet.

Det er min klare opfattelse at en lang række af de opstillede forslag til at fremme de folkelige ejerformer indenfor vindkraft også vil gøre sig gældende til at fremme de folkelige ejerformer indenfor andre former for vedvarende energi, som eksempelvis de folkeejede solcelleanlæg.

Påfaldende er det måske, at de forenkledede skatteregler for privates udlejning af sommerhuse – den såkaldte "sommerhusregel" – er endnu mere favorabel end skattereglerne for privates andele i både de folkeejede vindmøllelaug og solcellelaug, idet bundfradraget for indtægterne fra privates udlejning af sommerhuse udgør 7.000 kr, hvor bundfradraget for indtægterne fra privates udbytte fra de folkeejede vindmøllelaug kun udgør 3.000 kr (herefter er reglerne de samme 60% af bruttoindkomsten beskattes som anden personlig indkomst), medens bruttoindkomsten fra de folkeejede solcellelaug beskattes fuldt ud som personlig indkomst.

Min anmodning til Folketingets Energipolitiske Udvalg er derfor, at man fra udvalgets side ud fra energipolitiske og miljöhensyn vil arbejde for ensartede og forenkledede skatteregler for alle folkeejede anlæg, som benytter vedvarende energi (vindmøllelaug, solcellelaug, biogasanlæg mv), når reglerne og vedtægterne er de samme, så man kan få sat fart i udbygningen og hermed udviklingen af den vedvarende energi i Danmark.

Man kunne sagtens forestille sig, at store uudnyttede tagarealer i København og andre danske byer blive forsynet med solcelleanlæg på taget til udnyttelse af miljøvenlig solenergi til elproduktion, blot ved en smule politisk incitament og velvilje. Tænk blot på Fields bygningen i Ørestaden (som man fra politisk hold tilstræbte skulle være en "grøn" bydel) hvor tagarealet må være mindst ligeså stor som arealet i parkeringskælderen. Solenergi fra taget kunne desuden være med til at forsyne en stor del af centrets energiforbrug.

Som eksempel på udviklingen i et land, nemlig Spanien, som har forstået potentialet i solenergi ved en gennemtænkt lovgivning vedlægges til orientering kopi af artiklen fra Berlingske Udland side 10-11 under overskriften "Spaniens grønne energigigant" og "Verdens største kilowattplantage har vind i sejlene" fra mandag den 23. juli 2007.

Folk som har forstand på solceller fortæller, at det som skaber elektriciteten er lyset og ikke varmen. Solceller fungerer faktisk bedre i kulde end i varme. Det afgørende for effektiviteten er mere atmosfærens renhed. Den geografiske beliggenhed på jordkloden spiller ikke nogen navneværdig betydning, når der sammenholdes med den samlede afstand fra Jorden til Solen.

Ud fra samme argumenter samt et ønske om forenkling af skattereglerne vil mit forslag derfor være:
Primært

1. at de forenkledede skatteregler der gælder for privates udlejning af sommerhuse – den såkaldte ”sommerhusregel” med et bundfradrag på 7.000 kr, hvorefter 60% af bruttoindkomsten beskattes som personlig indkomst – overføres til at også at gælde for privates indtægter fra folkelige anlæg, der udnytter vedvarende energi til el-produktion, dvs. vindmøllelaug, solcellelaug mv.

Subsidiært

2. at de folkeejede solcellelaug som minimum opnår de samme forenkledede skatteregler som gælder for de folkeejede solcellelaug – den skematiske model – med et bundfradrag på 3.000 kr hvorefter 60% af bruttoindkomsten medregnes til den personlig indkomst.

Generelt kan man sige, at jo højere bundfradrag desto større er det økonomiske incitament for private og småsparere at foretage investeringer i folkeejede vedvarende energianlæg, så nogle måske ville vælge at placere nogle af deres frie midler i folkeejede vedvarende energianlæg som en slags pensionsforsikring, og således samtidigt en investering i udvikling og udbygning af vedvarende energianlæg i Danmark til fordel for miljøet.

Med venlig hilsen,



Jimmy Flindt
Pretoria Allé 17
2770 Kastrup

Bilag Udskrift ”Skatteforhold for vindmøllejejer” fra www.middelgrunden.dk
Skatteministerens svar i skrivelse af 11. oktober 2006, j.nr. 2006-463-0040
Miljøministeriets skrivelse af 21. november 2006, j.nr. 304-00001
Energitjenestens brev til transport- og energiministeren den 10/1-07
Udskrift ”Skatteforhold for vindmøllejejer” fra www.middelgrunden.dk
Udskrift skattereglerne for privates udlejning af fritidsbolig (”sommerhus-reglen”)
Kopi af artikel i Berlingske Udland den 23. juli 2007
Folderen ”Energireform med vision – Sol og Vind skal sejre!” udgivet af EnergiDebat
c/o Det Økologiske Råd i December 1998





SKATTEMINISTERIET

Jimmy Flindt
Pretoria Allé 17
2770 Kastrup

Nicolai Eigtveds Gade 28
1402 København K

Telefon 3392 3392
Fax 3314 9105

CVR-nr. 17146815
EAN-nr. 5798000033757

www.skm.dk

11. oktober 2006
J.nr. 2006-463-0040

Skattemæssig ligestilling mellem sol- og vindenergi

I brev (kopi af e-mail) modtaget her den 28. september 2006 har De argumenteret for en skattemæssig ligestilling mellem sol- og vindenergi.

I den anledning fremsendes kopi af skatteministerens svar til Folketingets skatteudvalg af 10. oktober 2006 på spørgsmål nr. 460 af 29. september 2006.

Med venlig hilsen


Kirsten Hvelplund
Konsulent





SKATTEMINISTERIET

J.nr. 2006-318-0553

Dato:

10 OKT. 2006

Til

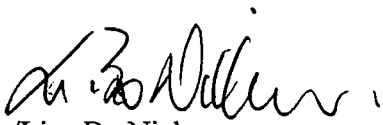
Folketinget - Skatteudvalget

Hermed sendes svar på spørgsmål nr. 460 af 29. september
2006.

(Alm. del).



Kristian Jensen



/Lise Bo Nielsen

Spørgsmål: Ministeren bedes kommentere henvendelsen af 22. september 2006 fra Københavns Solcellelaug vedrørende solenergi og skatteregler, jf. alm. del – bilag 237.

Svar: Københavns Solcellelaug har i en henvendelse af 22. september 2006 til Det Energitpolitiske Udvalg (EPU alm. del – Bilag 324, hvoraf SAU alm. del – Bilag 237 er en kopi) argumenteret for ensartede skattevilkår for økonomisk engagement i sol- og vindenergi, når organisationsformen er den samme.

Spørgsmålet har dels en afgiftsmæssig side, dels en skattemæssig side.

For så vidt angår reglerne om afgift af elektricitet fremstillet på et solcelleanlæg henholdsvis et vindmølleanlæg skal jeg bemærke:

Elektricitet fremstillet ved vindkraft er under visse betingelser undtaget fra den almindelige afgift på elektricitet. Fritagelsen for at betale afgift administreres således, at den pågældende anlægsejers direkte eget forbrug fritages for afgift, selv om en del af produktionen leveres til en elforsyningsvirksomhed.

Tilsvarende er elektricitet fremstillet på et solcelleanlæg under visse givne betingelser undtaget fra den almindelige afgift på elektricitet.

Betingelserne er, at solcelleanlægget skal have en installeret effekt på højst 6 kW pr. husstand og skal være tilsluttet elinstallationen i boliger eller i anden ikkeerhvervsmæssig benyttet bebyggelse. Det er en forudsætning for afgiftsfriheden, at elselskabet afregner solcelleproduceret elektricitet fra elproducenten og leverer elektricitet til elproducenten til samme pris pr. kWh. Endelig må der ikke være tilsluttet elinstallationen anden form for elproduktionsanlæg.

Afgiftsfritagelsen medfører bl.a., at bebyggelser, der tilslutter solcelle-anlæg til elinstallationen, kan spare omkostninger forbundet med en ekstra måler til måling af den udgående solcelle-el, idet afgiftsfriheden indebærer, at der ikke er behov for måling af den udgående strøm.

Afgiftsfritagelsen blev indført for at fremme anvendelsen af mindre solcelle-anlæg med en maksimal effekt på 6 kW. Afgiftsfritagelsen blev ved sin indførelse oprindeligt begrænset til alene at gælde i 4 år. Tidsbegrænsningen blev imidlertid ophævet fra og med 1. januar 2006 i forbindelse med Folketingets vedtagelse af et forslag herom fra skatteministeren.

Regeringen har ikke aktuelle planer om at foreslå ændringer i reglerne vedrørende afgiftsfritagelse for elektricitet fremstillet ved henholdsvis vindkraft og på et solcelleanlæg.

For så vidt angår reglerne om beskatning af indkomst ved solcelledrift henholdsvis vindmølledrift skal jeg bemærke:

Fysiske personer, der ejer solceller eller solcelleandele, skal medregne indkomsten herved efter de almindelige regler om opgørelse af indkomst ved erhvervsmæssig virksomhed. De kan anvende virksomhedsordningen og kapitalafkastordningen.

Har et solcellelaug mere end 10 ejere, gælder de såkaldte anpartsregler. Disse regler indebærer, at indkomst ved selvstændig erhvervsvirksomhed beskattes som kapitalindkomst for de af ejerne, der ikke deltager i virksomhedens drift i væsentligt omfang. Underskud fra erhvervsmæssig virksomhed, der er omfattet af anpartsreglerne, kan ikke modregnes i anden indkomst. Virksomhedsordningen og kapitalafkastordningen kan ikke anvendes på indkomst omfattet af anpartsreglerne.



Hvor der er tale om en selvstændig erhvervsvirksomhed med flere end 10 ejere, hvoraf nogle ikke deltager aktivt i driften, skal virksomheden for de passive ejere udarbejde et fælles skatteregnskab efter skattelovgivningens almindelige regler.

De ovenfor nævnte almindelige regler og anpartsreglerne gælder også for fysiske personer, der ejer vindmøller eller vindmølleandele.

Fysiske personer, der ejer vindmøller eller vindmølleandele, kan i stedet én gang for alle vælge at opgøre indkomsten fra driften af vindmøller efter en skematisk regel. Vælges dette, anses vindmøllen eller vindmølleandelene for udelukkende benyttet til private formål.

Efter den skematiske regel medregnes 60 pct. af den del af bruttoindkomsten fra vindmølleledriften, der overstiger 3.000 kr., til den personlige indkomst. Der er ikke adgang til nogen form for fradrag, idet de 40 pct. af indkomsten, der er skattefri, modsvarer den manglende adgang til fradrag.

Den skematiske regel kom ind i lovgivningen i 1996 som følge af, at Ligningsrådets tidligere praksis for vindmøller blev ophævet. Lovindgrebet blev dengang anset for en stramning, der var nødvendiggjort af nye regler på energiområdet. Reglerne skulle sikre, at pionererne på vindmølleområdet, der havde investeret i tiltro til Ligningsrådets dagældende praksis, ikke skulle straffes unødigt hårdt med ophævelsen af Ligningsrådets praksis.

Den skematiske regel har således en særlig historik, idet vindmøllelaug var vidt udbredt på tidspunktet for lovindgrebet, og vindmøllelaugene havde investeret i tiltro til de daværende regler, som var vedtaget af Ligningsrådet.

Denne særlige begrundelse gælder ikke for ejere af solceller eller solcelleandele.

Regeringen finder derfor ikke grundlag for at udvide anvendelsesområdet for de skematiske regler til også at omfatte ejere af solceller og solcelleandele.



Jimmy Flindt
Pretoria Alle 17
2770 Kastrup

Klima
J.nr.304-00001
Ref. FDS
Den 21. november 2006

Kære Jimmy Flindt

Du har den 31. oktober, 2006, sendt en mail til miljøminister Connie Hedegaard om skatteforholdene for solcellelaug.

Miljøministeren har bedt Miljøstyrelsen besvare din henvendelse.

Vi er enige i, at solceller er en spændende ny teknologi.

På den anden side må vi erkende, at skatteministeren har ansvaret for skattereglerne.

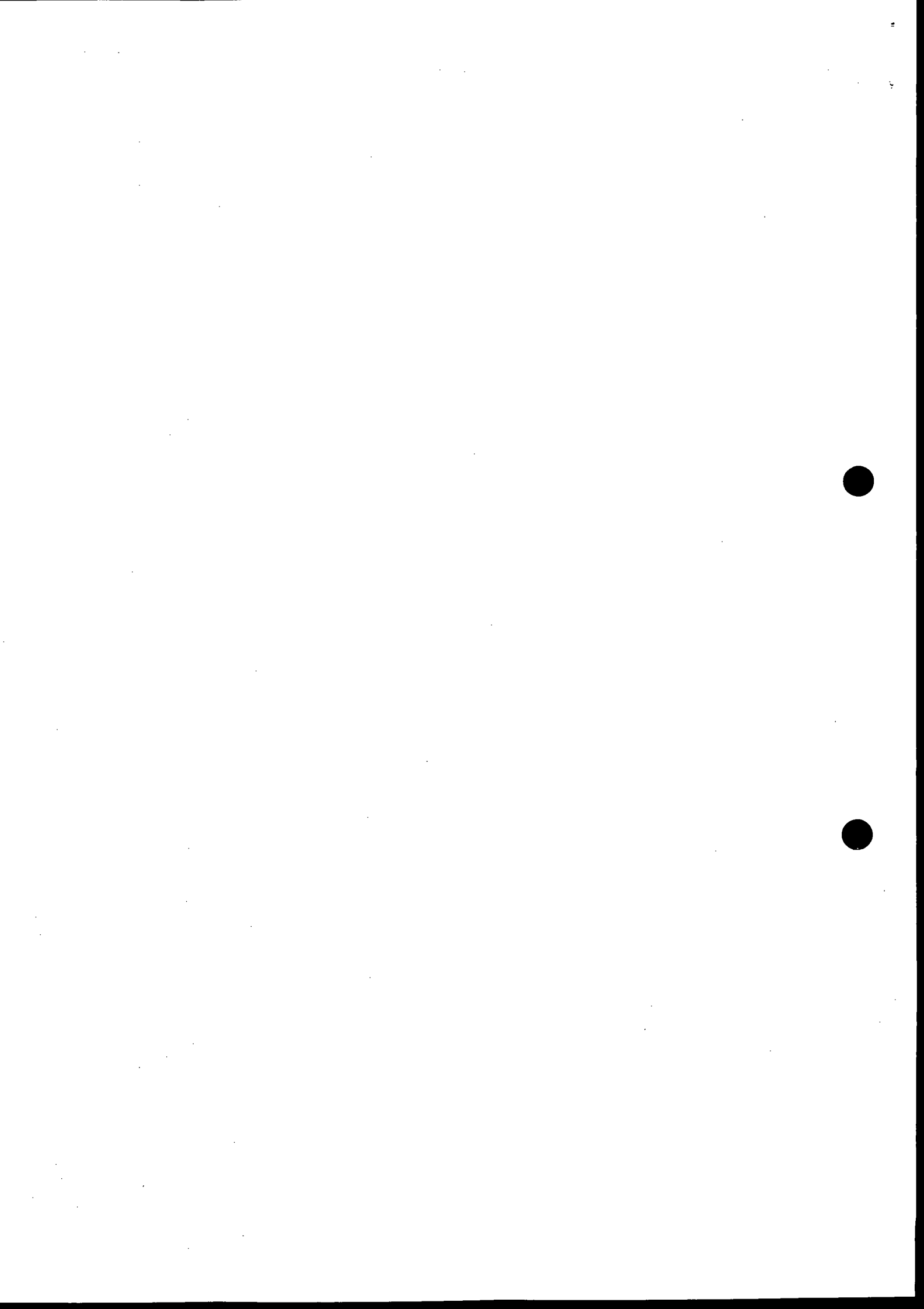
Det svar du har fået på dit spørgsmål allerede, som er meget klart, må vi altså holde os til. Det er regeringens politik.

I svaret er der en begrundelse for forskellen mellem vilkårene for vindmøllelaug og solcellelaug.

Vi ønsker dig held og lykke med din fremtidige indsats for at fremme solceller i Danmark.

Med venlig hilsen


Flemming Secher
Specialkonsulent





ENERGITJENESTEN
København

Københavns Miljø- og Energikontor
Blegdamsvej 4B, 2200 København N
35 30 19 19. www.energitjenesten.dk

Åbent brev til
Transport- og energiminister Flemming Hansen
Miljøminister Connie Hedegaard
Regeringens Vindmølleudvalg
Energipolitisk Udvalg

10/1-07

Dansk vindkraft og behovet for folkelige organisations- og ejerformer

En væsentlig faktor bag den danske vindmøllesucces har været den unikke involvering af lokale kræfter. Med dette brev vil vi gøre Folketinget opmærksom på, at dansk vindkraft fortsat bør være en sag for langt flere end blot energiselskaberne. Dette gøres bedst ved at sikre et fortsat lokalt ejerskab af nye danske vindmøller, af den simple årsag, at folkelig opbakning er en forudsætning for fremtidens vindkraftudbygning.

23% af alle danske vindmøller er opstillet af vindmøllelaug og landmænd har opstillet ca. 58%. De resterende 18% af vindkraftkapaciteten er opstillet af elselskaberne. I København og på Samsø opførte lokale kræfter verdens største havmølleparker. På Samsø og Ærø deltager næsten hele øens befolkning i vindmølleudbygningen. De lokale initiativer og dermed mere end 100.000 familier har i en årrække været en drivende kraft bag udviklingen af et blomstrende vindmøllemarked. Et marked, som siden hen har gjort dansk vindkraftindustri førende på globalt plan.

Men udviklingen er gået i stå. Der stilles ikke nye lokalejede vindmøller op i Danmark. Det er alene enkelte developere og energiselskaber, som arbejder indenfor feltet i dag. Og mange af de eksisterende lokale laugsmøller bliver nu solgt til enkeltpersoner og elselskaber eller opkøbt til nedtagning. Det skyldes bl.a., at prisen på dansk vindmøllestrøm i dag er den laveste i Europa. Samtidig er det blevet meget vanskeligt at opnå tilladelse til nye møller. Amterne nåede ikke at løse opgaven. Fra januar 2007 har de nye kommuner overtaget ansvaret for at finde plads til fremtidens store møller. En opgave, som desværre næppe står øverst på arbejdslisten. Resultatet er, at Danmark mister rollen som vindkraftens laboratorium. Uden et hjemmemarked flytter afprøvningen og produktionen til udlandet.

Fremtidsperspektivet er, at 1400 store møller kan dække 50 % af vores elforbrug. En fantastisk mulighed, men ønsker vi dette? Vores valg vil på både godt og ondt få betydning for den globale vindkraftudvikling. Vores beslutninger vil blive studeret på alle kontinenter. Når udviklingen går i stå i Danmark, har det betydning på globalt plan. I mange lande slås vindkraften med misinformationer, og i USA har vi oplevet, hvordan den danske opbremsning bruges af modstanderne til at sætte spørgsmålstegn ved vindkrafts brugbarhed. Spørgsmålet er, om vi vil løfte opgaven som globalt forbillede, eller om vi alene ønsker en kommerciel vindkraftudbygning på markedsvilkår? I så fald vil konsekvensen være en langt mindre vindkraftudbygning end hidtil.

Et problem er, at de lokale ejerformer ikke har nogen politisk opmærksomhed. Efter el-liberaliseringen har den politiske opmærksomhed været rettet mod andre områder i sektoren. Desuden synes en del politikere ikke at være bevidste om baggrunden for den danske vindmøllesucces. Eller også tror de, at folkelige ejerformer ikke har nogen rolle at spille i et



liberaliseret el-marked. En tro der kan blive selvopfyldende medmindre et politisk flertal vil det anderledes – således at der bliver fornyet mulighed for folkeejede vindmøller.

Hvis de folkelige ejerformer glider helt ud, mener vi, det bliver et stort problem for den fremtidige danske vindkraftudbygning. Fremover skal vi opsætte store møller med navnhøjder over 100 meter. Lokalbefolkningen vil naturligt møde disse store vindmøller med skepsis med mindre de selv får en direkte interesse i etableringen. Vindmøllerne vil nemt blive opfattet som et udefra kommende teknisk anlæg. Vi mener kun dette dilemma kan løses i et samspil mellem god planlægning og et lokalt engagement i det område, som bliver berørt. Fællesmøller har her klare fordele frem for andre ejerformer. Middelgrundens havmøllepark er et godt eksempel på et positivt samspil mellem lokale kræfter, kommunen, ansvarlige politikere og elselskaberne. Her består vindmøllelauget af 8500 almindelig danskere, som har bidraget væsentlig til accepten af mølleparken. I dag er København stolt af sit ”grønne landmærke” og Wonderful Copenhagen bruger vindmølleparken til at profilere København internationalt. Et resultat der ikke kunne være opnået uden den lokale indsats.

I dag dækker 5.200 møller 20 % af Danmarks elforbrug. Ingen andre lande har opnået en tilsvarende vindkraftdækning. Beslutningstagere fra andre lande har set, hvordan vi har opnået en stor vindkraftkapacitet og samtidig bevaret den folkelige opbakning. Danmark har således ikke kun leveret vindkraftteknologien, men også lovgivning og en demokratisk model for, hvordan det kan gøres i praksis.

International direktør i Energistyrelsen, Hans Jørgen Koch, der ledsagede ministeren under besøget i USA i november 2006, oplyser således i følge Energistyrelsens hjemmeside, at ”inden for vindenergi er amerikanerne opmærksomme på, at vi har skabt en bred folkelig opbakning til udbygningen, og at vi har formået at varetage miljømæssige hensyn, ikke mindst offshore. Den danske indpasning af 20 % vindenergi i el-systemet har også gjort stort indtryk.” Dette understreger Danmarks hidtidige rolle og vi mener at denne rolle forpligtiger os til fortsat at være førende på området. Derved kan vi vise de større lande, hvordan vindkraften kan bruges i storskala i et lille land og dermed give dem et pejlemærke. ”You are smart; we are not”, som tidligere præsident Bill Clinton udtalte, da han i 2005, fløj hen over de 20 vindmøller på Middelgrunden i København.

Flere lande har med inspiration fra bl.a. Danmark opbygget vindkraftprogrammer, som har til formål at styrke den lokale inddragelse i de pågældende landes vindkraftudbygning. Tyskland har været i gang i mange år og aktuelt har vi kendskab til nye programmer i Canada, USA og Skotland.

En vigtig pointe er, at selvom vi har mange vindmøller, så støtter over 80 % af danskerne stadig, at vi skal opstille flere vindmøller. Det viser de nyeste opinionsmålingerne fra analyseinstituttet A.C.Nielsen. Også derfor er det vigtigt at give befolkningen mulighed for ejerskab af vindmøllerne.

Samtidig må vi dog konstatere, at de senere års manglende folkelige deltagelse i vindkraftudbygningen har betydet flere lokale protester mod nye vindmøllerplaceringer og færre lokale fortalere. Eksempelvis kan nævnes, at DONG Energy ikke fik tilladelse til opsætning af nye store forsøgs møller ved Kyndbyværket p.gr.a. lokal modstand. Et andet eksempel er vindmølleparken ved Overgaard Gods i Østjylland, som blev godkendt, men efter hidsig lokal modstand. En modstand som splitter lokalsamfundet, og ikke gøder jorden for en fremtidig dansk vindmølleudbygning. Mulighed for lokalt og demokratisk ejerskab af teknologi giver større velvilje og dermed flere alternativer for nye mølleplaceringer.

IDA, Ingeniørenforeningen i Danmark, har i deres Energiplan 2030 skitseret 11 initiativer frem mod et bæredygtigt energisamfund. Et af initiativerne, som de foreslår, lyder ”Det folkelige engagement



skal øges i form af nye organisations- og ejerformer, så almindelige mennesker kan blive medejere, hvis de vil". Vi er helt enige i pointen og vil påpege, at netop inden for den fremtidige vindkraftudvikling er forslaget nødvendigt og yderst aktuelt.

Vi har følgende forslag til at fremme folkelige ejerformer inden for vindkraft:

- Politiske initiativer (lovgivning, administration og markedsmotivation) som sikrer lokalt ejerskab en rolle i den fremtidige udbygning
- Opfordring til at der i alle danske vindmølleparker tilbydes lokal deltagelse
- For at styrke det lokale engagement anbefales det at søge at etablere møllelaug som ejer af mindst en mølle, når en klynge på to eller flere møller planlægges.
- Naboer bør altid tilbydes forkøbsret i vindmøller
- Energistyrelsen m.fl. anmodes om at udarbejde et idekatalog til fremme af lokaltejede vindmøller
- Bedre el-afregning for vindmøller, og gerne økonomiske incitamentter som motiverer til lokalt medejerskab
- Under den skematisk skatteopgørelse kan bundfradraget hæves fra 3000,- kr. til f. eks 5000,- kr.
- I dag kan kun personligt ejede vindmøller gøre brug af bundfradraget på 3000,- kr. I praksis betyder det at vindmøllelaug tvinges til at bruge Interessantskabsformen. Andre ejerformer f.eks. andelsselskaber bør have samme mulighed, men det kræver formentlig lovændringer.
- I dag må kun 10 ejere anvende erhvervsmæssig skatteopgørelse før hele vindmøllelaug bliver omfattet af anpartsreglerne. Denne regel foreslås ophævet.
- Lokalt ejerskab bør have en rolle og fremmes i den kommunale planlægning
- Støtte til opstart af vindmøllelaug via uvildige igangsættere (DV, energiforeninger m.fl.)
- Økonomiske midler til at forny indsatsen på området, evt. som del af puljer til at igangsætte nye initiativer for en bæredygtig energiudvikling.
- International dialog og formidling om fordelene ved lokalt ejerskab. Dels er der brug for en indsats hos myndighederne, dels er der behov for en uafhængig indsats. Målet er, at vi lærer om de nyeste udlandske erfaringer og vi kan formidle de danske erfaringer mere professionelt end det sker i dag.

Det er tid til, at vi igen løfter vores globale ansvar og forsætter en ekspansiv vindkraftudbygning. Folkelige investeringer, andelstanken og det lokale medansvar er en del af løsningen.

Det er tid til handling, hvis succesen ikke skal tabes på gulvet.

Jens H. M. Larsen
Energitjenesten
Leder af faggruppen for vindkraft

Marianne Bender
Formand for Organisationen for Vedvarende Energi, OVE

Lotte Holmberg Rasmussen
Formand for Samvirkende Energi- og Miljøkontorer, SEK





Skatteforhold for vindmølle ejer

Fysiske personer

For fysiske personer er der principielt tre sæt skatteregler, der kan finde anvendelse:

- Almindelige erhvervmæssige regler
- Skematisk regel
- Anpartsregel

Hvis du højest køber 5 andele, kan det bedst betale sig at medregne indtægter efter den skematiske regel.

Almindelige erhvervmæssige regler

Principielt kan en ejer af vindmølleandele medregne indkomsten heraf efter reglerne om opgørelse af erhvervmæssig indkomst, herunder virksomhedsskatteordningen eller kapitalafkastordningens regler. Da Middelgrundens Vindmøllelaug I/S har mere end 10 ejere, er dette ikke muligt, idet der er særlovgivning jf. anpartsreglerne nedenfor.

Skematisk regel

Ejeren af vindmølleandele kan vælge at medregne indkomsten ved vindmølledriften efter den skematiske regel i Ligningslovens §8P. Herefter kan en person, der ejer vindmølleandele, vælge at opgøre det skattemæssige resultat som 60% af den del af el-salget, der overstiger et **bundfradrag på 3.000 kr.**

Beløbet skal medregnes til personens personlige indkomst (dermed den højeste marginalsat), men beløbet er dog undtaget for beskatning efter reglerne om arbejdsmarkedsbidrag.

De 40% af indtægten, som er skattefri, skal modsvare driftsudgifter, afskrivninger mv.

Eventuelle renter i forbindelse med finansiering af købet medtages på selvangivelsen på sædvanlig vis, som en del af personens kapitalindkomst.

Eksempler med skematisk regel

I følgende eksempler er skattebetalingen beregnet ved brug af den skematiske regel ved køb af henholdsvis 5, 10 og 30 andele og en personlig marginal skatteprocent på 60%. Driftsudgifter regnes til 70 kr/andel/år (se også under Driftsøkonomi). Eksemplerne gælder kun år 1 til år 6 under de nuværende skatteregler.

Eksempler:

Investering i 5 andele	21.250 kr
Indtægt fra 5 andele	3.000 kr
Bundfradrag	-3.000 kr
Rest	0 kr
Bruttoindtægt efter skat	3.000 kr
Driftsudgifter	-350 kr
Nettoindtægt efter skat	2.650 kr
Hele indtægten er skattefri.	
Nettoforrentning efter skat og efter værdinedskrivning	(2.650-1.062)/21.250 = 7,5%.
Investering i 10 andele	42.500 kr
Indtægt fra 10 andele	6.000 kr
Bundfradrag	-3.000 kr
Rest	3.000 kr
Skattepligtig indtægt, (60% af 3.000)	1.800 kr
Skattebetaling (60% af 1.800)	-1.080 kr
Bruttoindtægt efter skat	4.920 kr
Driftsudgifter	- 700 kr
Nettoindtægt efter skat	4.220 kr
Nettoforrentning efter skat og efter værdinedskrivning	(4.220- 2.125)/42.500 = 4,9 %.
Investering i 30 andele	127.500 kr
Indtægt fra 30 andele	18.000 kr
Bundfradrag	-3.000 kr
Rest	15.000 kr



Skattepligtig indtægt (60% af 15.000)	9.000 kr
Skattebetaling (60% af 9.000)	-5.400 kr
Bruttoindtægt efter skat	12.600 kr
Driftsudgifter	- 2.100 kr
Nettoindtægt efter skat	10.500 kr
Nettoforrentning efter skat og efter værdinedskrivning (10.500- 6.375)/127.500 = 3,2%	

Anpartsregel

Efter de såkaldte anpartsregler medregner den enkelte interessent - ud fra antal andele - sin andel af interessentskabets skattemæssige indtægter og udgifter, herunder fradrag for skattemæssige afskrivninger på mølleinvesteringen ud fra et fælles regnskab, der udarbejdes af Middelgrundens Vindmøllelaug I/S. Efter disse regler kan der ikke etableres et skattemæssigt underskud, der kan fradrages i anden indkomst.

Indtægten efter disse regler medregnes under personens såkaldte kapitalindkomst, hvilket betyder, at der ved negativ øvrig kapitalindkomst vil være tale om en beskatning i størrelsesordenen 32%.

Såfremt der er positiv øvrig kapitalindkomst, vil overskuddet blive beskattet med op til 60%.

Der beregnes ikke arbejdsmarkedsbidrag af overskuddet.

Ved brug af anpartsreglerne og ud fra de forventede indtægter og udgifter i lauget, må det forventes, at der grundet skattemæssige afskrivninger vil være et skattemæssigt resultat på 0 kr. i de første 5 - 6 år efter disse regler. Herefter vil den skattepligtige del af udbetalingen være stigende, og fra det ca. 14. år vil hele udbetalingen fra lauget i de enkelte år principielt være skattepligtig indkomst.

Anpartsregel eller skematisk regel - vejledning

Hvornår det kan betale sig at vælge beskatning efter anpartsreglerne kan kun afgøres efter en individuel vurdering, idet det afhænger af personens marginale skatteprocent, indkomstforhold og om kapitalindkomsten er positiv (renteindtægter) eller negativ (renteudgifter). Du anbefales derfor at henvende dig til en revisor eller lign. for en personlig vurdering. Følgende anbefalinger er derfor alene retningsgivende og ikke nødvendigvis korrekte i alle situationer. Lauget har fået udarbejdet en uddybende redegørelse om valg af skatteregler inden første selvangivelse (marts 2002).

Ved køb af 5 andele er indtægten skattefri ved brug af skematisk regel. Alle der køber 5 andele eller derunder, anbefales derfor brug af skematisk regel. For ægtefæller/samboende, der ønsker at tegne mere end 5 andele, vil det derfor være fordelagtigt at fordele andelen på begge personer, dvs., at der skal indsendes selvstændig kontrakt på hver person.

Har du normal indkomst og en marginal skatteprocent på 44-60% og renteudgifter (32,4% skat på kapitalindkomst) kan det betale sig at vælge anpartsregler ved køb af mere end 10-12 andele.

Har du højere indkomst og en marginal skatteprocent på 60% og renteindtægter (60% skat på kapitalindkomst), kan det betale sig at vælge anpartsregler ved køb af mere end 20 andele.

Vigtigt

Valget i mellem anpartsreglerne eller den skematiske regel skal foretages i forbindelse med indgivelse af selvangivelsen for det første år, hvor man ejer vindmølleandele og er herefter bindende i hele ejertiden.

Dermed også være sagt, at personer, der allerede har vindmølleandele i andre vindmøllelaug vil være bundet af det valg de har gjort tidligere.

Hvis du har anskaffet andele i andre møllelaug før 22. maj 1996 (Lynettens Vindkraft I/S er oprettet efter den 22. maj 1996), og har skattefrihed for disse andele, kan køb af andele i Middelgrundens Vindmøllelaug I/S betyde, at du mister denne skattefrihed. Hvis du er i denne situation, anbefales du at søge rådgivning hos revisor eller anden økonomisk rådgiver.

Selskaber (aktie- og anpartsselskaber m.fl.)

For disse juridiske personer gælder ingen særlige eller specielle skattemæssige regler. Der er tale om investering i driftsmidler, og resultatet af interessentskabets drift skal på helt normal vis indgå i selskabets opgørelse af skattepligtig indkomst med den andel, der svarer til selskabets ejerandel i Middelgrundens Vindmøllelaug I/S.

I øvrigt henvises til følgende litteratur:

Skatteregler for vindmøller. Fås hos Energioplysningen tlf. 70 21 80 10.
 Faktablad Vindmøller og skat. Fås hos Energioplysningen tlf. 70 21 80 10.
 Artiklen "Det svære valg - om selvangivelsen 1998 for ejere af vindmølleandele" i bladet Naturlig Energi, april 1999 af Erik Frikov, statsautoriseret revisor, Deloitte & Touche, (kan lånes på biblioteket).



Note om bundfradrag: Ved køb af fem andele eller derunder, betales der ikke skat af afkastet fra vindmølleandelene. Dog gælder dette ikke nødvendigvis hvis du ejer andele i andre vindmøllelaug.

Dette skyldes at man ved at anvende den skematiske regel, har et personligt bundfradrag, specifikt til indtægter fra vindmølleandele, på 3.000,- kr pr. år. Dog skal det siges at de 3.000,- kroners fradrag opgøres brutto, d.v.s. ud fra laugets indtjening på elsalg, før drift- og vedligeholdelsesomkostninger. Ejer du fem andele eller derunder, betyder dette at der ikke svares skat af indtægterne.

De 3.000 kroner er et maximumbeløb, hvilket vil sige at det ikke kan bruges til andet, end indtægter fra vindmølleandele. Udgør disse mindre end 3.000,- kr kan fradraget ikke udnyttes fuldt ud.

Forøvrigt skal det pointeres at bundfradraget er personligt, hvilket vil sige at hvert myndigt medlem af husstanden kan købe fem andele hver, uden at der skal svares skat.



SKAT

Borger | Virksomhed | Rådgiver

Søg

Hjælp - Vejledninger og pjecer

Vis udskrift

Andre versioner af vejledningen

Mest besøgte sider

Udlejning af bolig

Privat udlejning

- Hvad denne pjece handler om
- Udlejning af helårsbolig til beboelse
- Udlejning af fritidsbolig

Fast fradrag

- Regnskabsmæssigt fradrag
- Ejendomsskatten og ejendomsværdiskatten
- Regnskab og selvangivelsen

Vejledninger og pjecer til borgere > Udlejning af bolig > Udlejning af fritidsbolig
Fast fradrag (Nyeste gældende fra den 20. februar 2006)

Med det faste fradrag har du som udgangspunkt et bundfradrag på 7.000 bruttolejeindtægten. Derefter har du et fradrag på 40 pct. af den resterende lejeindtægt. Dette faste fradrag skal dække samtlige udgifter udlejningen. På den måde slipper du for at skulle holde regnskab med udgifterne.

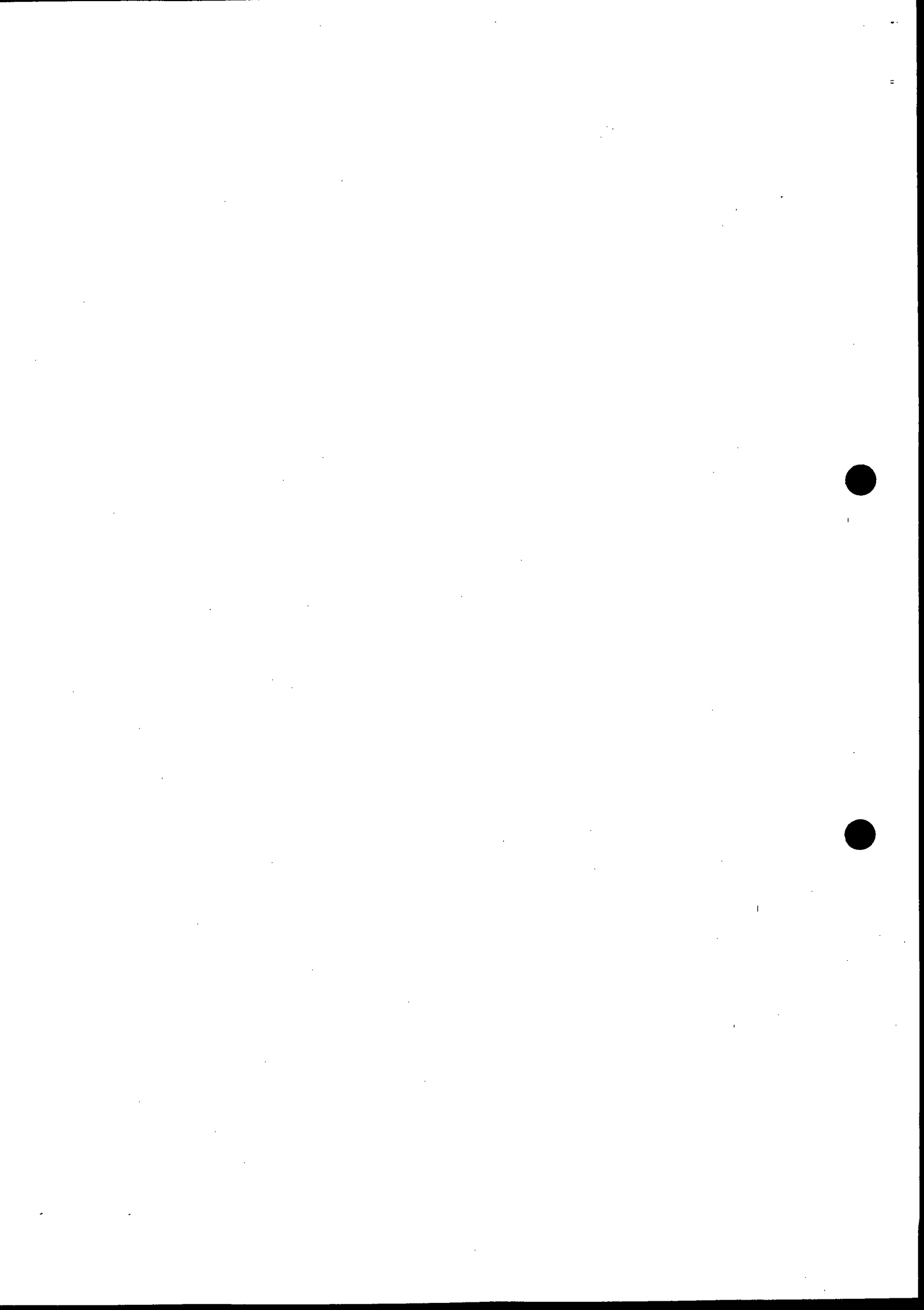
Hvis din bruttolejeindtægt er lavere end de 7.000 kr. (bundfradraget), så ikke beskattes, og du skal ikke skrive nogen indtægt på selvangivelsen.

Eksempel:

Bruttolejeindtægt, inkl. el mv.:	18.000 k
Bundfradrag:	- 7.000 k
I alt:	11.000 k
Frdrag, 40 pct. af 11.000:	- 4.400 k
Til beskatning:	6.600 k

Bruttolejeindtægten er den lejebetaling, du modtager, inklusive særskilt betaling for fx el, gas, varme, telefon. Hvis du udlejer gennem et udlejningsbureau, skal du ikke medregne bureauets andel som en del af lejeindtægten hos dig.

Tilbage | Til Top



Spaniens grønne

Af Martin Tønner

Med sine blot 600.000 indbyggere hører Navarra til Spaniens mindste regioner. Men i kraft af et dynamisk erhvervsliv og - ikke mindst - en særlig skatteordning med rødder tilbage i middelalderens feudale privilegier er den samtidig en af de rigeste.

En del af velstanden er i årevis

blevet investeret i alternativ energi. Via massiv offentlig støtte er det lykkedes den regionale regering at bringe den alternative del af Navarras energiforsyning op på 60 procent. Samtidig har man opbygget en potent industri.

Et firma som Gamesa er en af de store spillere på det internationale marked. Men det absolutte flagskip hedder Acciona Energia, der med

en samlet produktionskapacitet på godt 4.500 mW er et af verdens største alternative energiselskaber.

Hovedaktiviteten er vindkraft, der står for 4.357 mW. Acciona Energia enten ejer eller driver 163 parker fordelt på lande som Tyskland, USA, Australien, Frankrig, Canada og naturligvis Spanien. Nye er på vej i Indien og Sydkorea. Desuden producerer man selv vind-

Verdens største kilowattplantage har vind i sejlene

ALLIANCE. Hundrevis af små investorer er gået sammen om at skabe verdens største solfangerpark i det nordlige Spanien. Multiejerskabskonceptet har givet den i forvejen boomende spanske solenergibranche et ekstra rygstød.



Af Martin Tønner

MILAGRO, NAVARRA: Pludselig lyder en snurrende susen. Og selv om bevægelsen foregår i slowmotion, er vi nådt til skyndsomt at dukke os og steppe til siden for ikke at få solfangeren i nakken.

Regnen siler ellers ned denne formiddag - det er derfor, vi har søgt ly under de fotovoltariske paneler - og himlen over den nordspanske Navarra-region er dækket af fede skyer. Men det forhindrer ikke solfangermodulet i som en blomst at dreje sig mod de stråler, der alligevel måtte trænge igennem. Da vi kikker efter på måleren, producerer den faktisk 0,61 kW. Langt fra sit maksimum på fem kW ganske vist, men lidt har også ret på en grå regnvejrsdag.

I hvert fald når alt lægges sammen. Rundt om os står solfangerer monteret på drejelige sokler som kartofler i rækker stort set så langt, man kan se. Og når solen skinner - hvilket den trods alt som regel gør her på bakketoppen nær den lille by Milagro - er Monte Alto-parken verdens største målt på produktionskapacitet.

14 millioner årlige kilowatttimer er de 864 solfangerer i stand til at sende ud på elnettet, hvilket svarer til forbruget i 5.000 husstande og

en CO₂-besparelse på 13.454 ton. En rekord, der med den aktuelle vækst i solenergibranchen snart vil blive overgået. Og det virkelig interessante ved parken er da også, at den med en ejerkræds, der tæller ikke færre end 753, samtidig er verdens største »huerta solar«.

Populært koncept

»Huerta solar« kan oversættes »solgartneri« - eller kilowattplantage om man vil - og betegnelsen dækker over et koncept udviklet og patenteret af firmaet Acciona Energia, der er Spaniens i særklasse største spiller i den alternative energibranche.

»Vi havde brug for vækst i vores solkraftdivision og kunne se, at mange små investorer var interesseret. For at få fat i dem skabte vi en model, hvor forskellige ejere kan købe sig ind i et ejerfællesskab,« fortæller Raúl García fra Accionas marketingsafdeling, da vi efter at have banket tunge mudderkager af skoene er kommet i tørvej i en skurvogn.

Den første »huerta solar« blev opført i et nedlagt gartneri - deraf navnet - i 1999, og konceptet har vist sig populært. Siden er en serie større og mindre parker opbygget efter konceptet skudt op i Navarra og andre steder i landet med en samlet produktionskapacitet på små 23.000 kW. 30 procent af Spaniens solfangerer står i dag i »huertas solares«.

»Vores rolle er at få projektet op at stå. Vi hjælper med finansiering, ansøgninger om offentlig støtte og forhandler pris for afsætning af strømmen. Når parken er etableret, fungerer vi samtidig - hvis ejerforeningen ønsker det - som en slags viceværter, der sørger for vedligeholdelse mm.,« forklarer Raúl García.

wAcciona beholder samtidig en del af solfangerne. Investorkredsen i de foreløbige ni parker, firmaet har opført, tæller imidlertid ikke færre end 2.000, og den består først og fremmest af enkeltpersoner og mindre firmaer.

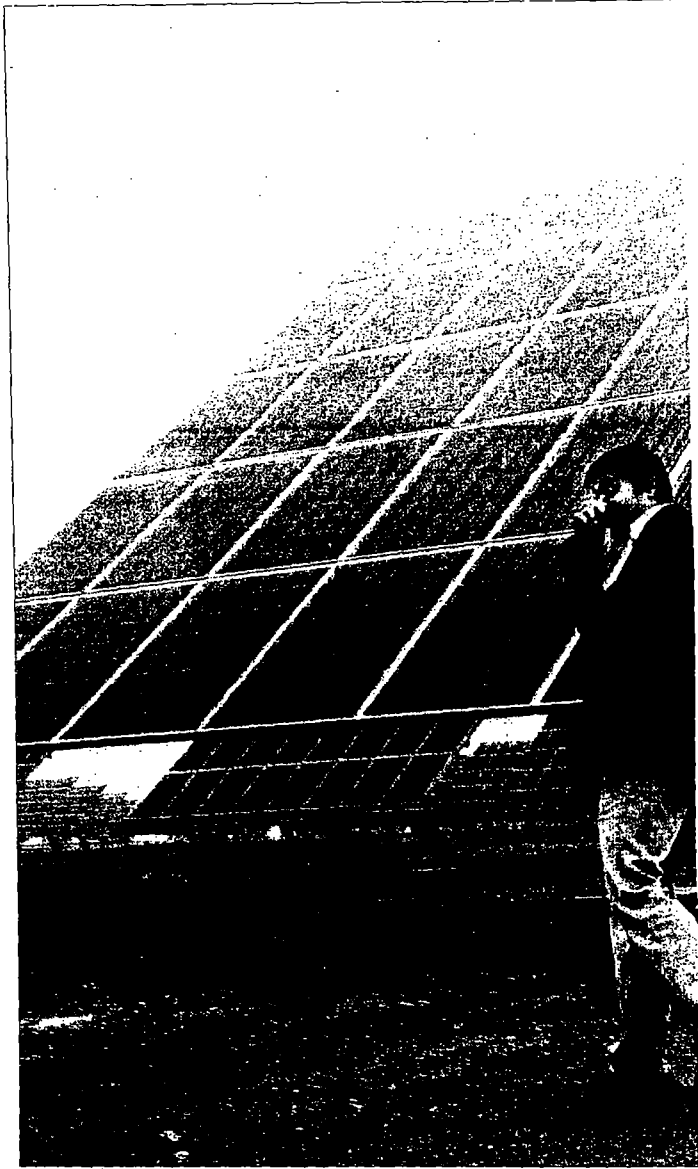
»I begyndelsen for seks- syv år siden handlede det klart mere om idealisme end økonomi, ellers kommer så-

dan noget som det her aldrig i gang. Og det har da stadig betydning, at man kan investere i solenergi med god, grøn samvittighed,« vurderer Raúl García og tilføjer:

»Men samtidig ved folk også godt, at det på et tidspunkt kan gå hen og blive en god forretning. Og allerede i dag tror jeg faktisk, at økonomien vejer tungest for de fle-

ste investorer,« vurderer han. Minimumsindsatsen er en enkelt af de mindste solfangermoduler med 50 m² fotovoltariske paneler. En investering på 52.000 euro, der under de nugældende prisforhold og tilskudsordninger forrentes med otte-ti procent, og som efter 10 år er tjent hjem igen.

Samtidig er der et inve-





energigigant

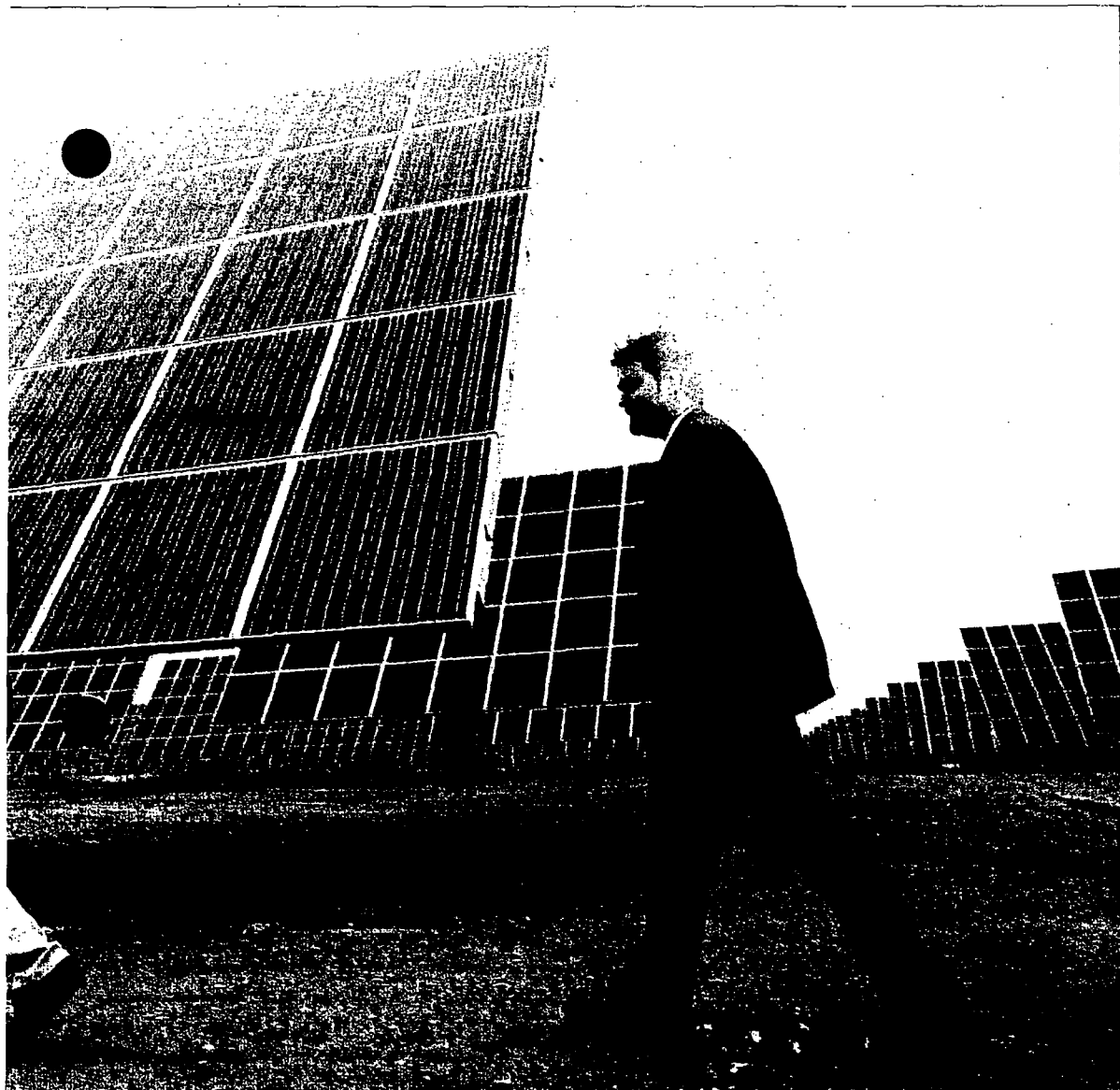
møller via firmaet Acciona Windpower. Satsningen på solenergi foregår hovedsaglig via de multiejede »huertas solares« med fotovoltaiske paneler. Men Acciona Energia arbejder også med termisk solenergi og er bl.a. i gang med at opføre et termoelektrisk solkraftværk i USA med en produktionskapacitet på 64 mW.

Endelig driver selskabet 19 vandkraftværker, tre biomasseanlæg og pro-

ducerer desuden såvel biodiesel som bioetanol.

Acciona-gruppen, der udover alternativ energi beskæftiger sig med bl.a. byggeri og transport, er i øvrigt også på vej ind på det konventionelle energimarked som juniorpartner for italienske ENEL i det spægede spil om spanske ENDESA.

business@berlingske.dk



Monte Alto, der er verdens største solfangerpark målt på produktionskapacitet, ligger nær den lille by Milagro i den spanske Navarro-region. Solfangerne står nærmest som kartoffelplanter i endeløse rækker og kan selv på en grævejrdsdag, som da Berlingske Business fik en rundvisning blandt de imponerende skærme på mindst 50 m², levere varen. De drejer sig straks efter solens stråler, så man skal passe på, når man bevæger sig gennem denne grønne energiplantage. Bag parken står Spaniens største aktør i den alternative energisektor, Acciona Energia, der har samlet en masse især mindre investorer.

Foto: Thomas Vilhelm

steringsloft på 20 solfanger svarende til godt en million euro. En regel, der skal sikre mangfoldigheden i konceptet og de små investorer mod at blive mast.

Masser af plads

Monte Alto-parken blev indviet i marts, og Acciona er i gang med at bygge en endnu større »huerta solar« i Portu-

gal, der ventes at stå klar til næste år. Solenergi har – om man så må sige – vind i sejlene i disse år.

Men hvor meget batter det egentlig, når det kommer til stykket, selv i det solrige Spanien? Hvis solfangerne i Monte Alto har brug for at brede sig ud over 51 hektarer for at kunne levere el til 5.000 husstande, tør man

knap tænke på, hvor meget jord der skulle indforskrives til at dække forsyningen i en mellemstor provinsby.

»Der er rigtigt, at solenergi kræver plads, og at det ikke er realistisk at opføre parker tæt på store byer, hvor der rift om jorden,« erkender Raúl García og tilføjer:

»Men der er masser af steder, hvor man ikke kan el-

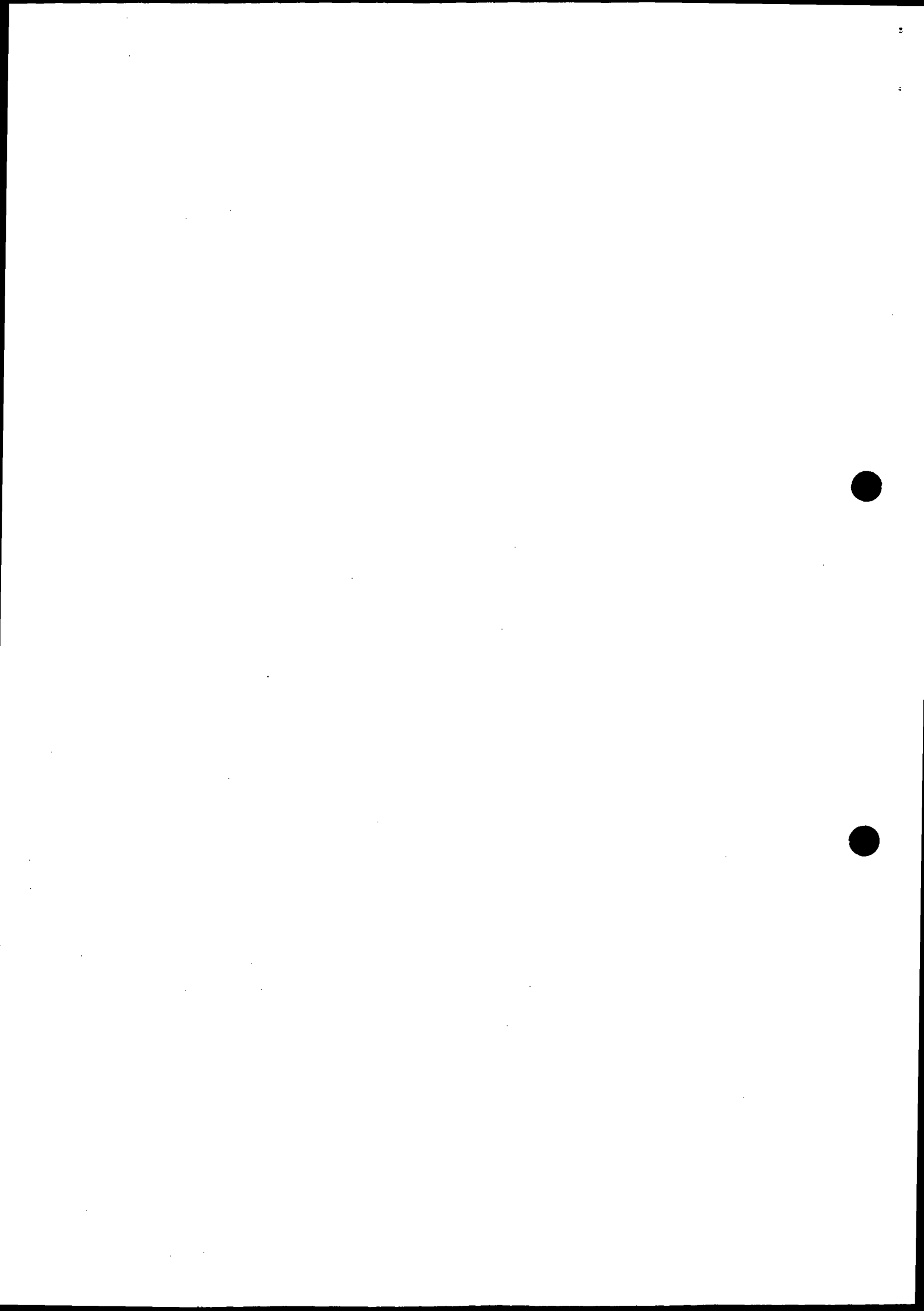
ler må bygge. Områder, hvor det ikke længere er rentabelt at dyrke jorden, og hvor solfangerparker kan vise sig at være en økonomisk udvej for de lokale.«

Fremtidsvision

Måske en fremtidsvision for kriseramte landbrugsområder i Spanien og andre steder i Europa: »Huertas solares

i stedet for olivenkooperativer, kilowatttimer i stedet for jomfruolie. I så fald skal man blot vænne sig til en let snurrende lyd, når modulerne drejer sig mod solen. Og så i øvrigt se sig for, hvis man en sjælden gang skulle have behov for at søge ly for regnen under en solfanger.

business@berlingske.dk



Energireform med vision?



Sol og Vind skal sejre!



Miljømålene skal opfyldes



Martin Glerup, energipolitisk ordfører, Socialdemokratiet

"Uanset hvad andre siger, så er det rammen, at vi opfylder CO₂-målet på 20 % reduktion i år 2005 og 50 % i år 2030. Det fastholder vi. Vi vil også fortsat udbygge den vedvarende energi med én procent om året. Vi fastholder stoppet for nye kulfyrede blokke, og vi skal have skrappe CO₂-kvoter for el-produktion".

Fra Politiken, 25/9 1998

Anni Svanholt, energipolitisk ordfører, SF

"Det skal sikres, at de værdier, som findes i den danske el-sektor og som forbrugerne har været med til at skabe og betale, forbliver som dansk fællesje under forbrugerindflydelse og demokratisk kontrol. De opsavede værdier tilhører forbrugerne, og derfor skal forbrugerne have gavn af de skjulte værdier.

Danske el-selskaber skal desuden være forbrugerejede andelsselskaber eller offentligt ejede selskaber, som ikke kan privatiseres eller sælges til udlandet."



Fra "SF's krav til energireform", 24/9 1998.

Dorit Myltoft, energipolitisk ordfører, Radikale Venstre



"Danmark er blandt de lande i verden, der udsender mest CO₂ pr. indbygger - ikke mindst på grund af el-sektoren, der er baseret på fossilt brændsel. Det er derfor velbegrunder, at vi går forrest med ambitiøse mål for nedsættelsen af vor egen CO₂-udledning. Den offensive linje har givet Danmark stor gennemslagskraft i EU's og FN's miljøfora..... Nu skal vi bevise, at det er mere end blot kønne ord."

Fra et radikalt arbejdspapir: "Grøn konkurrence i el-sektoren", 3/8 1998.

Søren Kolstrup, energipolitisk ordfører, Enhedslisten

"Enhedslisten ønsker en reform, der øger incitamentet for energibesparelser hos såvel producenter som forbrugere for udfasning af kul som brændsel, for øget udbygning med vedvarende energianlæg og for en omstrukturering, der fremmer en decentraliseret udbygning af energiproduktionen i lokale enheder."

Fra: "Energi-reform 1998" af 20/8 1998.



Svend Auken, energi- og miljøminister, Socialdemokratiet

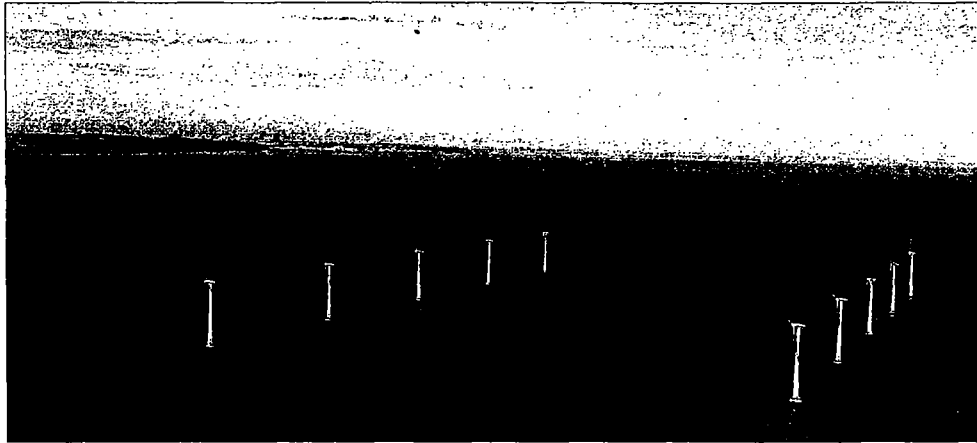
"Danmark kan gøres til et eksperimentarium for en ny livsstil, der forener moderne industriel produktion og velfærd med økologisk ansvarlighed. Det kræver en høj prioritering af forskning og af teknologisk nytænkning. Måske kan der også udvikles nye styringsmodeller og organisationsformer, der viderefører og omskaber andelstankegangen og traditionen for borgerdeltagelse og folkelig diskussion. At Danmark går i spidsen, vil ikke kun være en konkurrencefordel for de, der udvikler nye produktionsformer og nye teknologier, det vil tilføre det danske samfund nye dimensioner både nationalt og internationalt."

Fra "Natur- og miljøpolitisk redegørelse 1995"

Fotos: Folketingets bibliotek



Energiforegangsland



Tunø Knob - Vindmøllepark. Foto: Vestas

I Danmark har vi gennem 25 år vist, at vi har fremragende energipolitiske kvaliteter at byde på: Et samspil mellem lovgivning, folkeligt engagement, erhvervsinitiativer og beskæftigelse - Andelskraftvarme, vindkraft, solfangere, bygningsisolering og miljøtekniske eksportvirksomheder. - En masse beskæftigelse - og (på nær norsk vandkraft): Europas laveste el-priser!

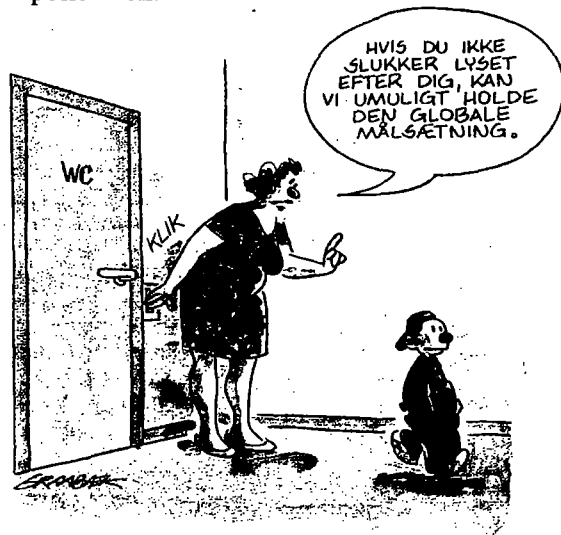
Danmark er et foregangsland - i et godt samarbejde med alle nabolandene. Men med en selvstændig planlægning og gennemførelse af indsatsen.

Det er denne selvstændighed, som nu er truet af liberalisering og privatisering inden for el og gas. Gennemføres liberaliseringen med hård hånd, så bliver det ikke længere de miljøpolitiske mål eller den demokratiske styring og folkelige indsats, som kommer i højsædet. Men derimod ønsket om øget energiforbrug med indtjening til fremmede aktionærer som eneste målsætning.

Sælger man ud af sit lands infrastruktur og

naturrigdomme, dvs. råderetten over kraftværker, olie- og gasressourcer og forsyningsnet - så går indflydelsen på den videre samfundsudvikling med i købet.

Vi skal fastholde den beslutningsret og det folkelige engagement, som har båret dansk pionerindsats, beskæftigelse og demokratisk styring af energipolitikken.



Skal markedskræfter og monopoliseringstendenser slippes fri?

EU har vedtaget et direktiv for el-sektoren. Det skal (i et vist omfang) være gennemført februar '99. Det har som formål at opbygge liberaliserede energisektorer. Det medfører, at kommercielle interesser får langt større råderum på bekostning af miljøhensyn og demokrati. Flere EU-lande er på vej med sådanne liberaliseringer, - med skræmmende erfaringer:

- I England er storedele af el-sektoren opkøbt af amerikanske gigantfirmaer. Det har medført monopol-lignende tilstande, bl.a. med det resultat, at el-priserne er røget i vejret, - især for håndværk, småindustri, landbrug og de private forbrugere.
- I Sverige har det tyske PreussenElektra gennem liberaliseringen opnået dominerende indflydelse på "Sydkraft", som ejer Barsebäck-atomkraftværket. Preussen Elektra kræver fortsat a-kraft i både Sverige og Tyskland, - ganske uafhængigt af, hvad den svenske regering har besluttet m.h.t. lukningen af Barsebäck.

- I Holland, hvor man har forsøgt at indføre et liberaliseret, såkaldt grønt marked for vedvarende energi, er udbygningen med vindkraft næsten gået i stå.

I Danmark har vi endnu mulighed for at sikre miljø- og beskæftigelse-hensynet og den selvstændige beslutningsret.

Miljøbevægelserne i Europa ser hen til, at Danmark fastholder sin rolle som foregangsland. (udtrykt bl.a. af tyske og hollandske miljøorganisationer ved en konference i Dansk Ingeniørforening den 12. oktober i år.)





Dansk energipolitik på spil



Polfoto/Thomas Wilmann

I disse måneder foregår de afgørende forhandlinger mellem regering og opposition om den fremtidige danske energipolitik. Dette sker på grundlag af et EU-direktiv om liberalisering af el-markedet. Planen er, at el skal behandles som enhver anden kommerciel vare. Problemet er, at el *ikke* er som enhver anden vare.

El-produktionen har afgørende indflydelse på miljøet - ikke mindst gennem luftforurening og drivhuseffekt. Derfor kræves der en langsigtet samfundsstyring af el-sektoren - i direkte modstrid med ønsket om markedsstyrede energisektorer.

Dansk energipolitik har hidtil været baseret på en prioritering af miljøhensynene og den demokratiske og folkelige deltagelse inden for al energi- og miljøindsats. Danmark har nået en international førerposition inden for vindkraft og anden vedvarende energi, kraftvarme og energibesparelser. Det er bl.a. et resultat af to fremsynede energiministres indsats. Først Jens Bilgrav-Nielsen med

planen "Energi 2000" fra 1990 og siden Svend Auken med "Energi 21" fra 1996. De to ministre har klart tilsluttet sig nødvendigheden af at skabe en bæredygtig udvikling og har erkendt energisektorens afgørende betydning i den forbindelse.

Det er en politik, som afviger fra de fleste andre landes, hvor de kommercielle interesser prioriteres højest.



Tendentiøse beregninger



Polfoto/Erik Gleie

Regeringens økonomiske ministre og Det Økonomiske Råd samt Dansk Industri har hævdet, at Danmark kan tjene milliarder hvert år ved at liberalisere energimarkedet. Beregningerne er baseret på forlængelser af tidligere historiske udviklingstendenser. Sådanne modeller kan belyse udviklinger, som ikke afviger ret meget fra den nuværende situation.

Men det modsatte er tilfældet på energiområdet. Her er planlagt markante omlægninger fra kul, olie og gas til vedvarende energi, samt omfattende energibesparelser. Alene af den grund har beregningerne ikke meget med virkeligheden at gøre.

Dansk Industri vil bl.a. hente de påståede milliarder hjem gennem international handel med CO₂-kvoter, dvs. drivhusgasreduktioner. Tanken er, at Danmark skal tilkøbe sig billige reduktioner i fattige østlande og u-lande for dermed at slippe for at gennemføre de påkrævede reduktioner indenlands.

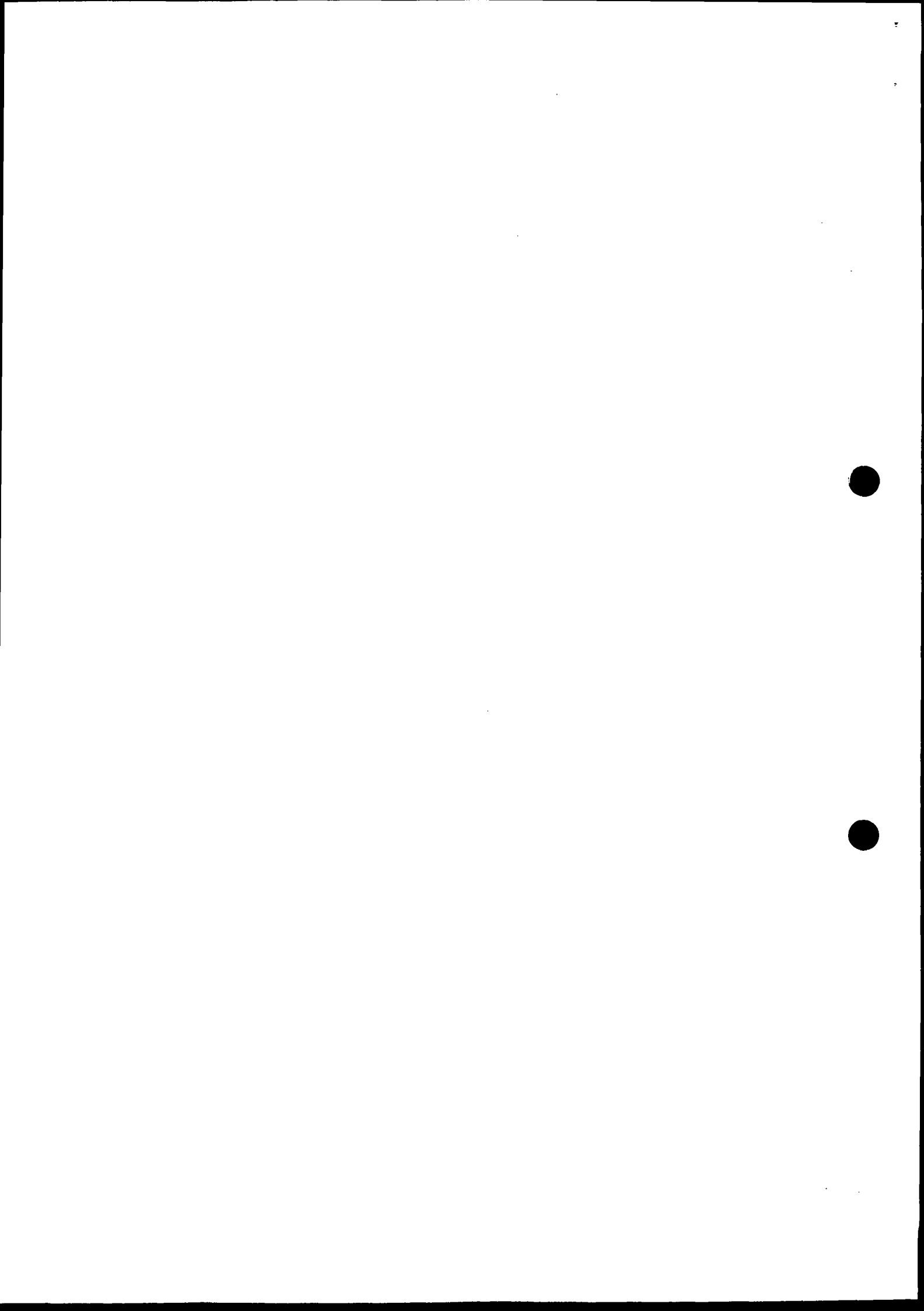
Men netop Danmark hører til de mest CO₂-forurenende lande (pr. indbygger), især på grund af kulproduceret el. Vi har derfor en klar forpligtelse til at afvikle kulraften gennem el- og varmebesparelser og ved overgangen til vedvarende energiformer. Dette har da også hidtil været Folketingets og regeringens hensigt.

Endelig tror liberaliseringsoptimisterne, at privatiseringen vil give rationaliseringsgevinster og konkurrenceprisnedslag.

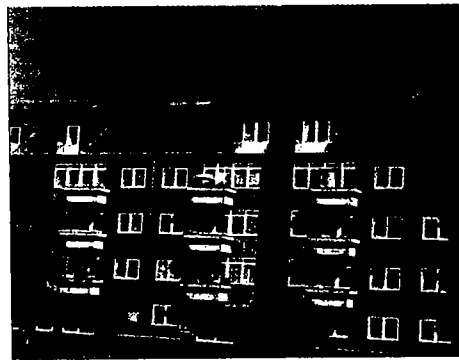
Men se til England. Her har markedskræfterne opereret siden privatiseringen i 1990. Store dele af den engelske el-sektor ejes i dag af amerikansk kapital. Resultatet er, at priserne fra 1990 til 1997 er steget med 25-30% for de store forbrugere i forhold til prisudviklingen i Danmark og med 100% for de små forbrugere i forhold til danske forbrugere.

Denne udvikling er en følge af "liberaliseringens velsignelser". Aktionærerne investerer jo ikke uden at forlange afkast. Et aktiebaseret, centralistisk produktionsapparat tænker hverken socialt eller miljørigtigt, og det store og åbne spørgsmål, man må stille sig i dag er, om politikerne kan sætte så stramme reguleringer op, at finanskrafterne kan styres. Det tyder udviklingen i andre sektorer ikke på.





Forskellige tidshorisonter og målsætninger



Solfangere som en del af tagkonstruktionen
Foto: OVE

En sammenhængende energi- og miljøpolitik kræver tidshorisonter på mindst 30 til 50 år. Det er i klar modstrid med det kommercielle markedes typiske tidshorizont på 3 til 5 år. Samtidig må samfundet tilstræbe en prioritering af de miljømæssige hensyn, medens markedets målsætning er profitmaksimering. Tilsammen burde disse modstridende forhold være nok til at erkende, at det kommercielle marked er uegnet til at styre samfundets langsigtede energi- og miljøpolitik.

Dansk energipolitik står for skud
Miljø- og energiminister Svend Auken har meldt ud, at han ønsker at bevare den miljøbaserede danske energipolitik til trods for dilemmaet i forhold til EU-direktivet. Det er ikke nogen nem opgave, når han står over for en uheldig alliance mellem Dansk

Industri, en række elskaber, Dansk Metal - og måske dele af regeringen.

Auken har også meldt ud, at han vil bevare forbrugerejet i elsektoren og herunder sikre, at forbrugernes store investeringer i de danske elværker ikke kan omsættes på det kommercielle marked, - herunder sælges til udenlandske elskaber. Kapitalstærke udenlandske selskaber står på spring til at købe sig ind på det danske elmarked af strategiske grunde. Men hvis ejerskabet af den danske elsektor overgår til et selskab som PreussenElektra, vil der virkelig opstå problemer for en videreførelse af de danske prioriteringer. Det illustreres aktuelt af, at PreussenElektra har købt sig ind i det svenske Sydkraft - og straks derefter har søgt at stikke en kæp i hjulet på nedlæggelsen af atomkraftværket i Barsebäck.

*20 store vindmøller er foreslået placeret på Middelgrunden ud for Københavns Havn.
De kan dække ca. 3% af elforbruget i Københavns kommune.
Vil liberaliseringen støtte eller forbinde etableringen af disse møller?
Visualisering og foto: Møller & Granborg*





Den danske model



Foto: OVE

Et vigtigt element i den danske energistrategi har været en lovmæssig forpligtelse for el-selskaberne til at købe el fra vindkraft og biomasse til en fastsat mindstepris. Desuden har man refunderet CO₂-afgiften, da disse energikilder ikke giver en nettoudledning af drivhusgassen CO₂. Endelig har staten givet et pristilskud på grund af disse energikilders miljøvenlighed.

Denne danske model har været en væsentlig grund til, at Danmark i dag indtager

en førende global position, hvad angår vindkraft - med eksportindtægter omkring 5 milliarder kr. i 1998.

Desværre lægger Energistyrelsen nu op til, at den danske model skal erstattes af et princip, som indtil videre har haft dårlige konsekvenser i Holland: Det såkaldte grønne marked. Meget tyder på, at det vil resultere i kraftige svingninger i prisen for grøn el og skabe så store usikkerheder for investorer, at man risikerer at sætte den konstruktive og folkeligt baserede udvikling i stå.

Hvis den energi, der produceres bæredygtigt, bliver en handelsvare, vil det i første omgang gå ud over det folkelige engagement. Der hvor centralisering, fusionering og markeds kræfterne sætter ureguleret ind, forsvinder tilsvarende den politiske kontrol og borgernes deltagelse i udviklingen.

En betingelse for, at en gruppe borgere slutter sig sammen om at rejse en vindmøllepark, etablere et decentralt kraftvarmeverk eller et fælles biogasanlæg, er, at der er rimelig sikkerhed for det økonomiske grund-





lag, ikke blot i etableringsfasen, men også på længere sigt. De nødvendige lån vil heller ikke kunne opnås uden dette grundlag.

Hvis ikke den vedvarende energi er sikret både *afsætning* og en *garanteret mindstepris*, er det slut med det folkelige engagement i energipolitikken. - Vedvarende energi er decentral, knyttet til et lokalområde. Den danske model handler derfor også om strukturering af et lokalområde, et nærmiljø. Det kan ikke fungere i en centralistisk, og markedsdomineret struktur.

Noget tyder desværre på, at Svend Auken er ved at bukke under for overmagten og både vil indføre et grønt el-marked og tillade kommercialisering af de danske elværker. Hvis det er rigtigt, sætter han hele den progressive danske energipolitik på spil.

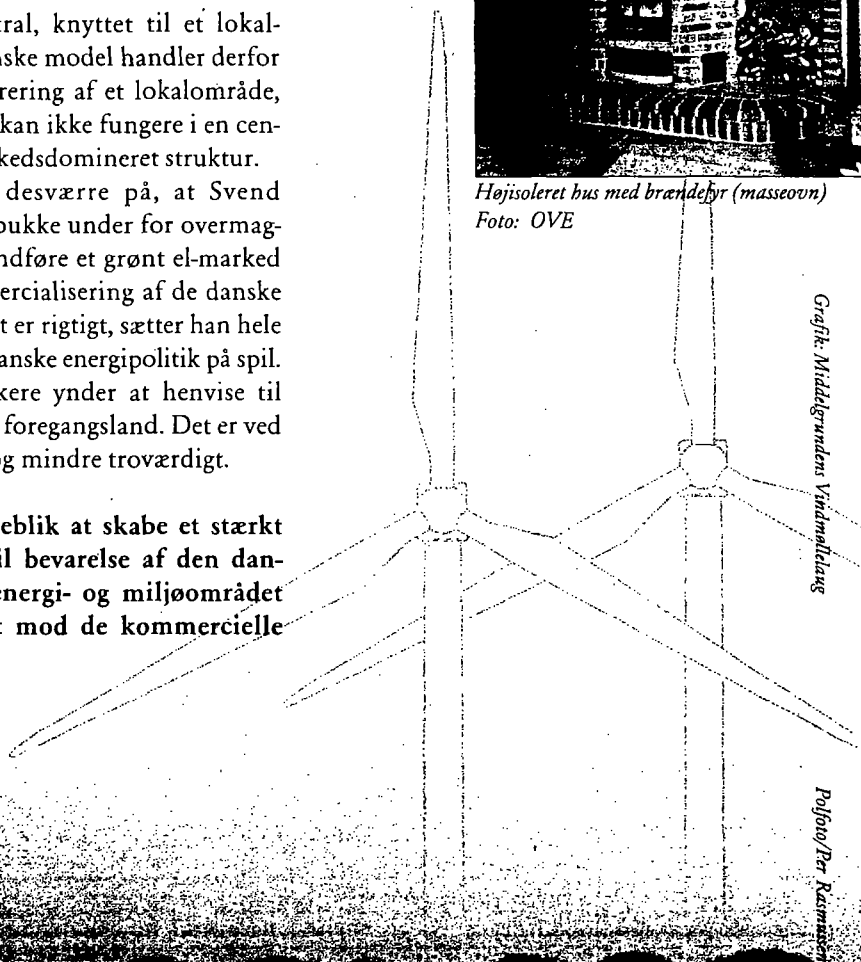
Mange politikere ynder at henvise til Danmark som et foregangsland. Det er ved at blive mindre og mindre troværdigt.

Det er sidste øjeblik at skabe et stærkt folkeligt pres til bevarelse af den danske model på energi- og miljøområdet - som modvægt mod de kommercielle særinteresser.



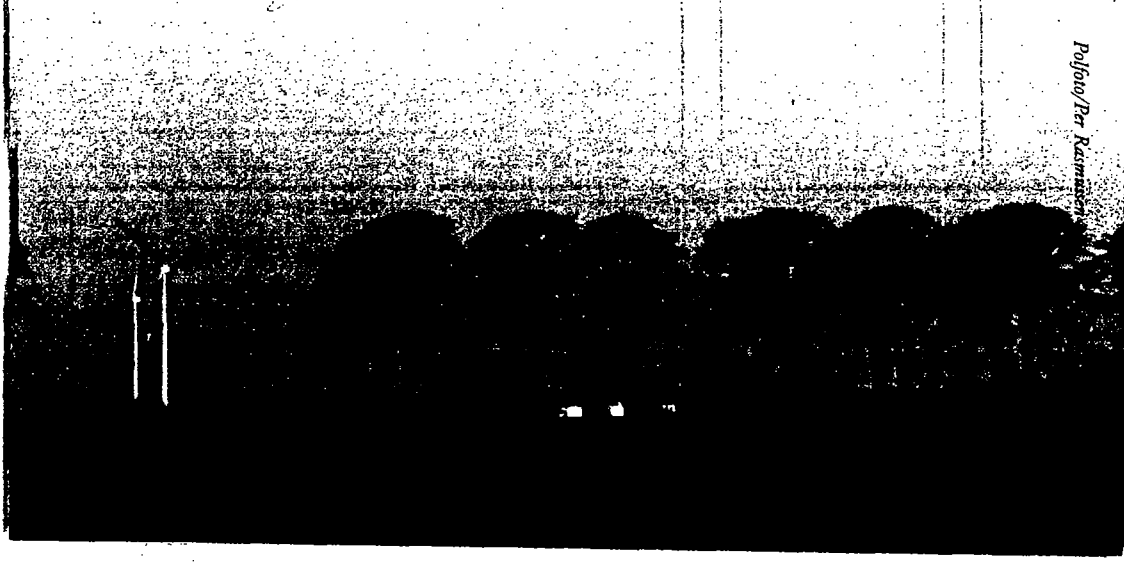
Højsoleret hus med brændebyr (masseovn)

Foto: OVE



Grafik: Middelfartens Vindmølleby

Polfoto/Per Rasmussen





Hvis sol og vind

Samsø som

- og energi besparelser -

skal sejre



at blive denne foretrukne ø: Samsø, Ærø, Læsø, Møn og halvøen Thyholm. Samsø vandt takket være et planlægningssamarbejde mellem miljøfolk, erhvervsliv og offentlige myndigheder. Og nu er man i gang med - gennem intensive energi-besparelser og brug af vind, sol og biomasse - at føre planen ud i livet.

En række miljøfolk med basis i

Den energipolitiske udvikling består ikke blot af mørke skyer, - der er stadig gode muligheder. I "Energi 21" peges på, at der skal vælges en ø, hvor det samlede energi-behov i løbet af 10 år skal dækkes af vedvarende energi. Fem øer konkurrerede om

"Organisationen for Vedvarende Energi" og "Samvirkende Energi- og Miljøkontorer" har i løbet af 1998 valgt at gå videre. De har stillet spørgsmålet: Hvad skal der til for at hele Danmark går over til 100% bæredygtige energiløsninger. Denne energivision

Spørgsmål til politikerne:

- Vil du stå fast på det, Folketinget har vedtaget: 20% CO₂-reduktion i år 2005 og 50% i år 2030? Kommercielle markeder planlægger efter overskud inden for 4-5 år. Er du enig i, at en miljøforsvarlig energiplanlægning nødvendigvis må operere med en horisont på 30 til 50 år?
- Vil du - gennem fortsat aktiv støtte - sikre, at de danske reduktioner af drivhusgasserne sker ved energibesparelser og ved at erstatte kulkraft med kraftvarme og vedvarende energiformer? Hvilke initiativer forbereder dit parti på disse felter?
- Hvis det skal lykkes, må der sikres rimelige driftsordninger og folkelig medvirken ved oprettelse af vedvarende energianlæg. Er du bekendt med den hollandske models fiasko?

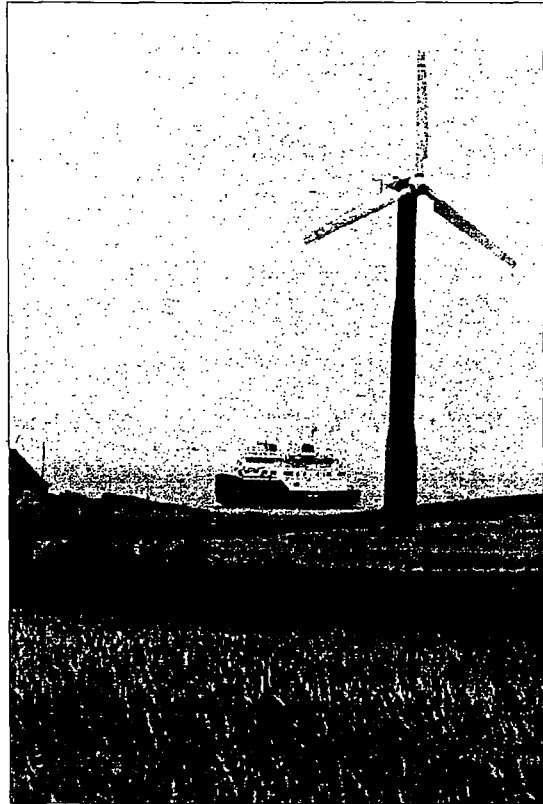


Vedvarende Energi-Ø - og hele Danmark!

drejer sig ikke blot om overskuelige landsbysamfund. Også alle byer er tænkt med.

På et offentligt møde i Folketinget den 21. november blev visionen lagt frem og sat til debat. Og konklusionen er den samme, som når det gælder Samsø: Jo, det er muligt at gennemføre en så rigtig og på langt sigt nødvendig plan, hvis blot den folkelige og politiske vilje sætter sig igennem.

Teknikken er der, og den udvikles stadig. Vanskeligheden består i den politiske accept af de nødvendige organisatoriske ændringer: Samspillet mellem de omfattende og langsigtede energibesparelser og den trinvise overgang til de decentrale, bæredygtige energiformer.



*Søren Hermansens mølle ved Kolby Kås Havn på Samsø
Nordfoto/Carsten Pedersen*

- Dansk bæredygtig energiteknologi er på 20 år vokset til at være et af vores største eksporterhverv. - Hele tiden takket være et hjemmemarked. Hvordan skal denne position fastholdes?
- Er du bekendt med, at Danmark gennem offentligt ejede og ledede el-værker og forsyningsnet producerer strøm billigere end alle andre EU-lande (bortset fra vandkraft-el)?
- Er du klar over, at liberaliseringen i en række lande peger mod monopolagtige tilstande, hvor nogle få udenlandske storselskaber bestemmer både priser og miljøpolitik?
- Vil du gå ind for en beskyttelse af de danske energisystemer mod udenlandsk beherskelse? Ikke blot ledningsnet men også kraftværker?
- Kun helt *uselvstændige* samfund holder udsalg af de grundlæggende værdier - naturressourcerne og infrastrukturen, bl.a. kraftværkerne. Vil du bidrage til at sikre, at dette ikke bliver situationen i Danmark?



Store muligheder for energibesparelser

Energiforbrug er ikke et mål i sig selv, - det er et middel. Det vi ønsker er nogle *energij tjenester*, dvs. lys og varme, kommunikation, transport, vareproduktion osv.

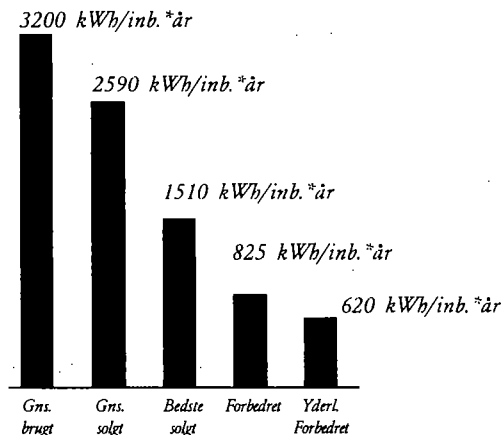
Det viser sig, at disse goder kan opnås ved *langt lavere energiforbrug end det typiske i dagens samfund*.

Det viser sig også, at kun ved et meget lavt energiforbrug vil de vedvarende energikilder række til. Kun derved kan miljømålene nås. Og i tilgift sikres dansk økonomi på langt sigt ved en bedre energihusholdning og en fremtidsrettet teknologi og produktion.

I årene efter oliekrisen i 70'erne gennemførte vi markante besparelser især indenfor boligopvarmning. Siden er denne indsats næsten gået i stå. De teknologiske muligheder for yderligere besparelser er imidlertid store. Men naturligvis vil de ikke i det lange løb kunne slå til, dersom forbrugsvæksten som helhed ikke bremses.

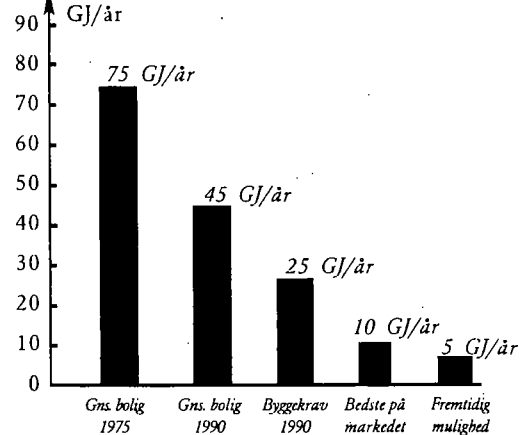
Forskere ved Danmarks Tekniske Universitet, har dokumenteret følgende besparelsesmuligheder, her citeret fra bogen "Energipolitik til salg?", udgivet af Det Økologiske Råd:

El-forbrug til apparater og lys



Elforbruget pr. dansker til lys og apparater (i 90'erne) i boligen og servicesektoren er her vist for anvendelse af forskellige niveauer af teknologi. Elforbruget kan altså reduceres til ca. en femtedel.

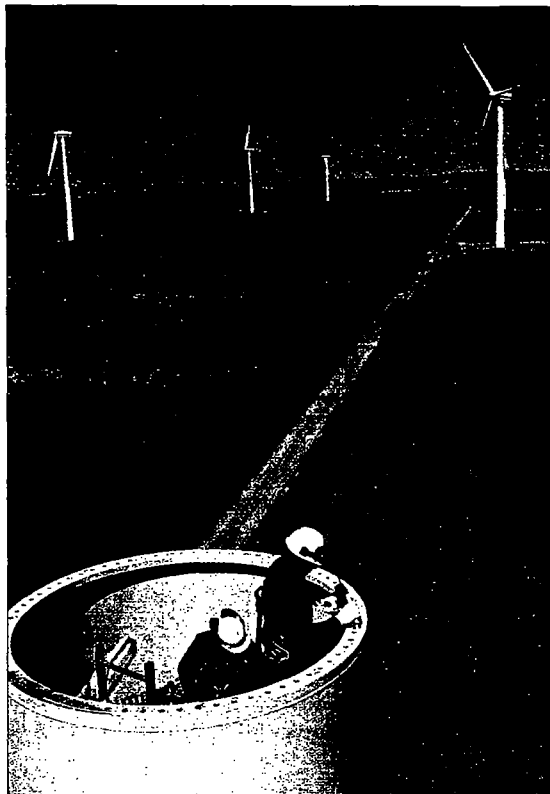
Varmeforbrug pr. 100 m² bolig



Varmeforbruget til at holde en bolig opvarmet kan reduceres betydeligt, samtidigt med at indeklimaet forbedres



Gode job i bæredygtig energi



Installation af vindmøllepark. Foto: Vestas

Specialarbejderforbundet, SiD har sammen med Aalborg Universitet udarbejdet en GRØN ENERGIPLAN. Den giver en samlet afvejning af miljø, økonomi, valutaforbrug og beskæftigelse, når energiforbruget skal nedbringes. Det betyder langsigtede investeringer i et mere decentralt energisystem, som i stigende grad baseres på besparelser, kraftvarme samt sol og vind.

Rapporten viser, at der kan skabes mange job, når miljømålene skal nås. Tilmed uden at det går ud over betalingsbalancen eller andre sider af dansk økonomi.

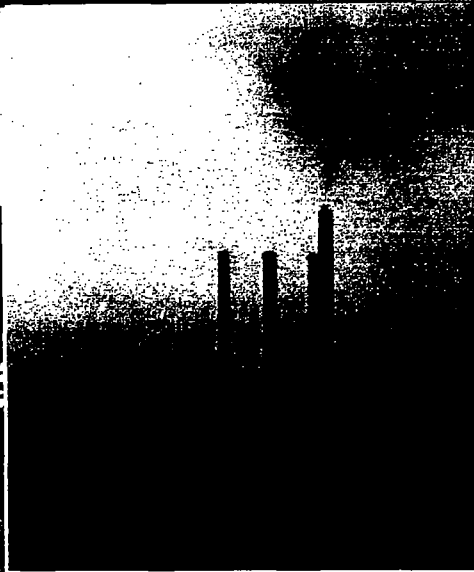
Planen har følgende elementer:

- Afvikling af el-varme.
- Omfattende varmeisolering overalt. Udbygning med lavtemperatur-fjernvarme.
- Omlægning fra individuel naturgas til kraft/varme.
- Decentral anvendelse af halm og træ.
- Udbygning med biogasanlæg.
- 3000 MW vindkraft i år 2015.
- 20% elbesparelser i industrien gennem efteruddannelse.

Resultatet vil, med investeringer på ca. 5 mia. kr/år, betyde en så kraftig reduktion af drivhusgasserne, at Danmark kan nå sine miljømål. Det vil betyde valutabesparelser. Samt 12.000 job fra planens ikrafttræden, stigende til ca. 17.000 i år 2015.

Og så er eksportværdien af satsningen på teknologier som vindkraft, biobrændsler, decentral kraftvarme mv. endda ikke indregnet.





Polfoto/Peer Pedersen

Spørgsmål til politikerne:

- Vil du gå ind for en opbremsning af den hastige udtømmning af olie og gas i Nordsøen - for dermed at sikre en langsigtet udnyttelse af Danmarks fossile energilagere?
- Hvordan vil du sikre fortsat ejerskab og indflydelse for Kraftvarmeverkernes varmekunder?
- Hvordan vil du sikre åbenhed og fortsat demokratisk indflydelse i hele energireformen?
- Omfattende besparelser på el og varme bliver afgørende, dersom CO₂-målene skal nås. Hvilke initiativer forbereder du og dit parti?

Skal fjernvarmekunderne betale?

I Danmark producerer en stor del af el-værkerne både elektricitet og fjernvarme. Denne såkaldte kraftvarmeproduktion sker både i store værker i alle de større byer samt efterhånden også i mange decentrale værker rundt i landet. For kun i en samproduktion af el og varme udnyttes brændslet bedst muligt.

Dersom elværkerne fremover skal konkurrere benhårdt på elprisen og samtidigt hente overskud hjem til danske eller udenlandske aktionærer, så er der kun ét sted at hente pengene, nemlig hos de fjernvarmekunder, der hører til el-værket.

Et resultat af en-privatisering af el-værkerne kan derfor blive, at fjernvarmekunderne kommer til at betale betragteligt mere for varmen.

Slaggebjergene m.m.

El-produktion baseret på kul giver en mængde affaldsprodukter - i pjecen her har vi mest koncentreret os om CO₂ - men de afbrændte slagger og røgrensningsresterne fra kullene er et stort problem. Begge dele er fyldt med tungmetaller og andre miljøgifte.

Også elektricitet produceret ved affaldsforbrænding, som af nogle regnes som bæredygtig energi, giver store problemer med deponering af miljøfarlige slagger og røgrensningsrester.

Og så har vi slet ikke nævnt den kolossale miljøbelastning ved især at bryde kullene men også ved at fragte dem til Danmark.

Kun el-produktion med vedvarende energi samt energibesparelser kan modvirke problemerne med CO₂ og de store mængder miljøfarlige slagger og røgrensningsrester.





Energipolitik
til salg?

"Energipolitik til salg?"

- Dansk energipolitik mellem Rio-opfølgning og EU-liberalisering".

Bogen fortæller om modsætningen mellem dansk miljøpolitik og EU-liberaliseringens vækst- og monopoliseringstendenser

Udgivet af Det Økologiske Råd,
Landgreven 7, 4.sal, 1301 København K.
Tel: 33 15 09 77 Fax: 33 15 09 71
106 sider. 45 kr. plus forsendelse.

Denne pjece er udgivet med støtte fra

- Den Grønne Fond, Miljøministeriet
- Det Økologiske Råd
- Belysningsarbejdernes Fagforening
- Høje Taastrup Miljø- & Energicenter
- Bakkelandets Energi- & Miljøkontor
- Vestsjællands Miljø- & Energikontor
- Himmerlands Energi- & Miljøkontor
- Nordjysk Debatforum
- Københavns Miljø- & Energikontor (KMEK)
- Nordvestjysk Folkecenter for Vedvarende Energi
- 1. Maj Fonden

Udgivet Dec. 1998 af:

EnergiDebat

c/o Det Økologiske Råd,
Landgreven 7, 4., 1301 Kbh. K
Tel: 33 15 09 77
Fax: 33 15 09 71
e-mail: info@ecocouncil.dk

Redaktion:

Lars Davidsen,
Næstformand i Organisationen
for Vedvarende Energi, OVE
Uffe Geertsen,
Miljøkonsulent, Det Økologi-
ske Råd
Bo Asmus Kjeldgaard,
Miljøborgmester, Københavns
kommune
Jens H. Larsen,
Civilingeniør, KMEK
Niels I. Meyer,
Professor, Danmarks Tekniske
Universitet

Omslagstegning:

Stan Eales

Tegninger inde i pjecen:

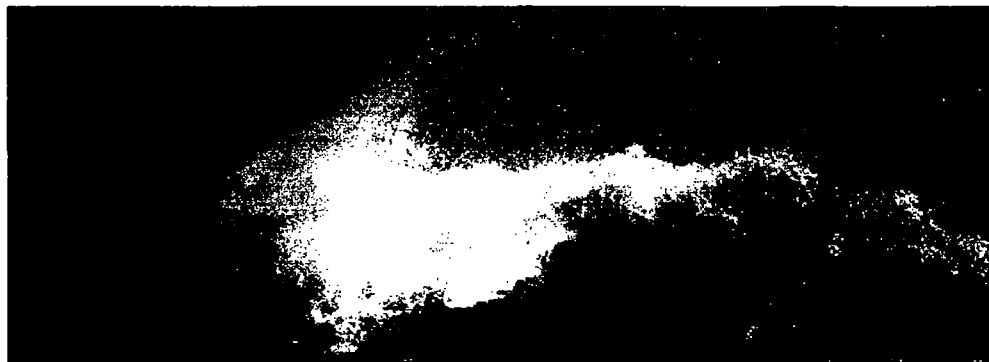
Carsten Graabæk

Layout: Mads Eskesen

Tryk: Notat Grafisk

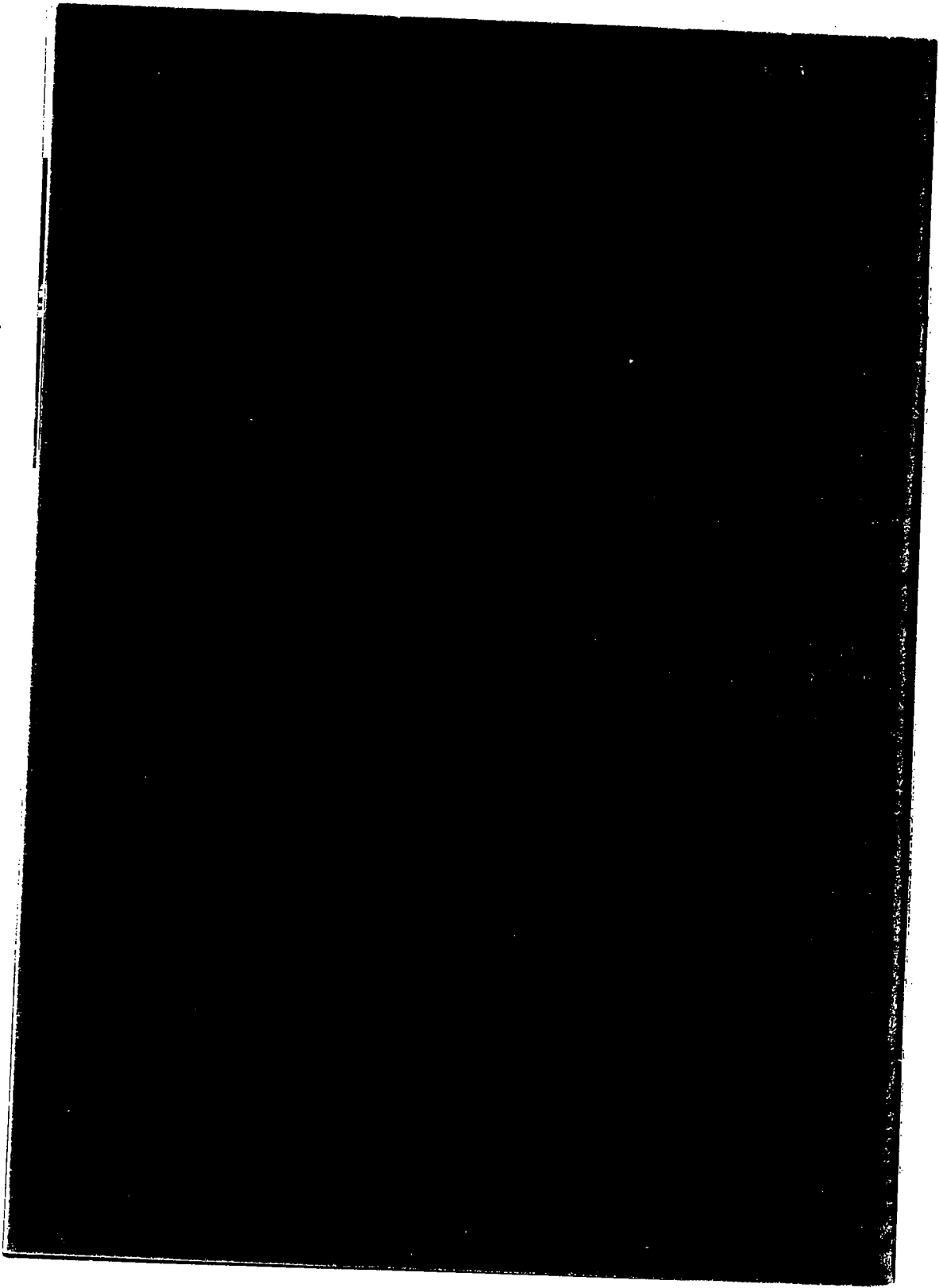
Papir: Cyclus Print, 100%
Dansk genbrugspapir

Oplag: 50.000



Polfoto/Bavaria







Kastrup, den 23. september 2007

REKOMMANDERET TIL:

Det Energipolitiske Udvalg
Folketinget
Christiansborg
1240 København K

Kære udvalgsmedlemmer,

Forslag om ensartede skatteregler for folkeejede vedvarende energianlæg

Under henvisning til tidligere fremsendte forslag om ensartede skatteregler for folkeejede vedvarende energianlæg ved rekommanderet skrivelse af 22. september 2007, skal jeg blot benytte lejligheden til at komme med en rettelse af en banal skrivelse i forslag nr. 2 på side 3 i skrivelsen, jf i øvrigt vedlagte kopi.

Subsidiært

2. at de folkeejede solcellelaug som minimum opnår de samme forenklede skatteregler som gælder for de folkeejede vindmøllelaug – den skematiske model – med et bundfradrag på 3.000 kr hvorefter 60% af bruttoindkomsten medregnes til den personlig indkomst.

Endvidere vedlægges til orientering kopi af modtaget skrivelse fra direktør Preben Maegaard for Nordisk Flokecenter i Thy til Jan Krogh, Erhvervs- og udviklingschef i Thisted Kommune vedr. uddelingen af Den Europæiske Solpris, som i år finder sted ved en ceremoni i Berlin den 29. november, idet de i skrivelsen anførte argumenter vedrørende udviklingen af vedvarende energi, herunder solcelleindustrien i Tyskland, synes at være meget i overenstemmende med de af mig anførte argumenter for forslagene om ensartede skatteregler for folkeejede vedvarende energianlæg i skrivelse af 22. september 2007.

Med venlig hilsen,



Jimmy Flindt
Pretoria Allé 17
2770 Kastrup

Bilag Kopi af rekommanderet skrivelse til Det Energipolitiske Udvalg den 22. september 2007 med tilhørende bilagskopier undtagen folderen "Energireform med vision – Sol og Vind skal sejre!" udgivet af EnergiDebat c/o Det Økologiske Råd i December 1998
Kopi af skrivelse fra Preben Maegaard til Jan Krogh modtaget pr e-mail den 20.09.07



Modtaget pr e-mail den 20-09-2007

Til
Jan Krogh
Erhvervs- og udviklingschef
Thisted Kommune

Kære Jan Krogh!

Den officielle oversigt over prismodtagere af **European Solar Prize 2007** har jeg fået tilsendt idag. Den videresendes. Jeg tror, det vil glæde borgmesteren hermed at få den endelige bekræftelse.

Det var en rigtig udmærket omtale af Thisted Kommune som vinder, som Thisted Dagblad bragte forleden dag. Jeg vil vise den til Marianne Jelved, MF, som kommer på besøg på Folkecenteret idag.

Som tidligere nævnt vil prisoverrækkelsen finde sted ved en ceremoni den 29. november 2007 i Berlin. Som de foregående år vil det finde sted i festsalen hos KfW, Kreditanstalt für Wiederaufbau, som er en tysk statsbank, der formidler lån til forskellige opgaver af samfundsmæssig interesse både i Tyskland og i udlandet. KfW oplyses at have en omsætning, der er større end Verdensbankens. Blandt andet har KfW i en årrække givet lån til private husholdninger til solcelleanlæg på gunstige lånebetingelser indenfor det såkaldte 100.000 soltags program. Det program er nu stort set opfyldt og har været stærkt medvirkende til at Tyskland har 320.000 beskæftigede indenfor vedvarende energi, heraf 32.000 indenfor solcelleindustrien, som er i stærk vækst.

Mange spørger om, hvorledes Tyskland på få år har kunnet blive internationalt absolut førende indenfor stort set alle vedvarende energiformer, for landet har ikke specielt gode naturressourcer i form af sol, vind og biomasse. Den bedste forklaring på dette spørgsmål er, at man politisk satser bredt på alle former for vedvarende energi for på længere sigt at være godt forberedt til den store omstilling fra de fossile brændsler. Man benytter således ikke som i Danmark samfundsøkonomiske beregninger for den enkelte energiform for derefter at vælge det billigste. Det indiskutabelt, at den tyske model har givet store erhvervsmæssige fordele, eftersom som Tyskland er leveringsdygtig i stort alle former for vedvarende energiteknologi, hvorimod vi i Danmark kun har en industri af international betydning indenfor vindmøller. Hvis Danmark ønsker at blive en stærk industriel spiller indenfor en række former for vedvarende energi med ordentlig udnyttelse af den statslige forskning, så bliver man nødt til at slagte princippet om samfundsøkonomiske beregninger for hver enkelt energiform. Man skal betragte vedvarende energi som en helhed i forhold til de fossile brændsler, hvilket kræver politisk udsyn og mod.

Alt dette vil der utvivlsomt blive lejlighed til at høre mere om og få demonstreret i taler og billeder i Berlin den 29. nov. Man kan orientere sig om KfW's arbejde på

http://www.kfwoerderbank.de/DE/Home/Bauen_Wohnen_Energiesparen/Darlehensprogramme_fuer_Wohnimmobilien/Solarstrom72/index.jsp?BGHP

Man kan finde mere om Den Europæiske Solpris på
http://www.eurosolar.de/en/index.php?option=com_content&task=blogcategory&id=38&Itemid=25

Vi har modtaget flere henvendelser om muligheden for at komme til Berlin til prisoverrækkelsen. Jeg tror, som tidligere nævnt, at det ville være en god ide at tilbyde et arrangement inclusive bus og ophold i centrum af Berlin. Det vil vi godt arbejde videre med.

Venlig hilsen

Preben Maegaard





Laureates of the European Solar Prize 2007

Category a) cities, municipalities or municipal services

- Thisted Kommune / Denmark

Category b) industrial, commercial or agricultural operations

b.1) producers of Renewable Energies

- SMA Technologie AG / Germany
- Acciona Solar / Spain

b.2) farmers / agricultural operations

- Wolfgang Löser / Austria
- ZEVO, spol.s.r.o. / Czech Republic

Category c) owners or users of installations utilizing Renewable Energies

- J. Schmalz GmbH / Germany

Category d) local or regional associations promoting projects for Renewable Energies

- Association Negawatt / France

Category e) solar architecture

- no laureate

Category f) media award

- www.sonnenseite.com / Germany, Bigi Alt
- La Maison Ecologique / France



Category g) transport systems with Renewable Energies

- no laureate

Category h) education

- „Renewable City. A comprehensive guide to an Urban Revolution” / Australia, Peter Droege

Category i) one-world co-operation

- no laureate

Category j) special award for extraordinary individual commitment

- Martin Vosseler / Switzerland
- Victoria Kerner-Alexandratou / Greece

List of countries

- Germany (3 laureates)
- France (2 laureates)
- Australia
- Austria
- Czech Republic
- Denmark
- Greece
- Spain
- Switzerland



Kastrup, den 22. september 2007

REKOMMANDERET TIL:

Det Enerkipolitiske Udvalg
Folketinget
Christiansborg
1240 København K

Forslag om ensartede skatteregler for folkeejede vedvarende energianlæg

Skatteministeren har i et svar til Folketingets skatteudvalg af 10. oktober 2006 på spørgsmål nr. 460 af 29. september 2006 klart taget afstand fra at give medlemmerne af Københavns Solcellelaug I/S, www.solcellelaug.dk de samme skatteregler som medlemmerne af de folkeejede vindmøllelaug som eksempelvis Middelgrundens Vindmøllelaug I/S, www.middelgrunden.dk jf vedlagte kopi.

Efter den skematiske regel medregnes 60 pct. af den del af bruttoindkomsten fra vindmølledriften, der overstiger 3.000 kr., til den personlige indkomst., medens indkomsten fra solcelleanlæg skal beskattes fuldt ud som personlig indkomst for private andelshavere.

Med skatteministerens svar til Folketingets skatteudvalg af 10. oktober 2006 fremgår således med al tydelighed, at skatteministeren diskriminerer udnyttelsen af miljøvenlig solenergi i folkeejede solcellelaug, i forhold til vindenergien til el-produktion i Danmark, da både vedtægterne for og konstruktionen af folkeejede solcellelaug og vindmøllelaug er præcis de samme.

Danmark er som bekendt en af de værste syndere i verden, når det gælder CO2 udledningen, målt per indbygger.

Men hvad værre er, at skatteministeren med sit svar givetvis har sat en effektiv stopper for udviklingen af de folkeejede solcelleanlæg i Danmark med alt hvad der hermed går tabt for landet i form af nyudvikling, nye arbejdspladser mv indenfor den miljøvenlige udnyttelse af solenergien.

De fleste er i dag enige om, at en stor del af grundlaget for den danske vindmøllesucces (ca. 20.000 jobs og 20 mia. kr. i eksportindtægter i 2006) kan tilskrives det folkelige arrangement og den folkeejede model, hvor private fik mulighed for at slutte sig sammen i de såkaldte vindmøllelaug, jf iøvrigt folderen "Energireform med vision? – Sol og Vind skal sejre!" udgivet af Energidebat c/o Det Økologiske Råd i December 1998.

Skatteministeren ønsker tilsyneladende ikke at støtte en tilsvarende udvikling indenfor udnyttelse af den miljøvenlige solenergi til el-produktion, hvor store uudnyttede tagarealer på bygninger i København og andre danske byer kunne anvendes til solceller til miljøvenlig el produktion med alt hvad dette kunne indebære af dynamik, folkeligt arrangement, arbejdspladser, nyudvikling og på sigt formentlig også tab af et fremtidigt skattegrundlag.

Y909

Mit håb for Danmark er naturligvis en mere miljøvenlig skatteminister og/eller en opposition, som kan påvirke skatteministeren og hermed regeringen i Danmark til en langt mere miljøvenlig holdning med de alvorlige problemer med klimaændringer den globale opvarmning som følge af den stadigt stigende CO2 udledning i verden.

Energitjenesten i København har den 10/1-07 i et åbent brev til daværende Transport- og Energiminister Flemming Hansen opstillet en række forslag til at fremme de folkelige ejerformer indenfor vindkraft, hvor et af forslagene lyder "Under den skematiske skatteopgørelse kan bundfradraget hæves fra 3.000 kr til f.eks 5.000,- kr", reference <http://www.kmek.dk/pdf/Vindkrafthenvendelse1.pdf> jf iøvrigt vedlagte kopi af brevet.

Det er min klare opfattelse at en lang række af de opstillede forslag til at fremme de folkelige ejerformer indenfor vindkraft også vil gøre sig gældende til at fremme de folkelige ejerformer indenfor andre former for vedvarende energi, som eksempelvis de folkeejede solcelleanlæg.

Påfaldende er det måske, at de forenkede skatteregler for privates udlejning af sommerhuse – den såkaldte "sommerhusregel" – er endnu mere favorabel end skattereglerne for privates andele i både de folkeejede vindmøllelaug og solcellelaug, idet bundfradraget for indtægterne fra privates udlejning af sommerhuse udgør 7.000 kr, hvor bundfradraget for indtægterne fra privates udbytte fra de folkeejede vindmøllelaug kun udgør 3.000 kr (herefter er reglerne de samme 60% af bruttoindkomsten beskattes som anden personlig indkomst), medens bruttoindkomsten fra de folkeejede solcellelaug beskattes fuldt ud som personlig indkomst.

Min anmodning til Folketingets Energipolitiske Udvalg er derfor, at man fra udvalgets side ud fra energipolitiske og miljøhensyn vil arbejde for ensartede og forenkede skatteregler for alle folkeejede anlæg, som benytter vedvarende energi (vindmøllelaug, solcellelaug, biogasanlæg mv), når reglerne og vedtægterne er de samme, så man kan få sat fart i udbygningen og hermed udviklingen af den vedvarende energi i Danmark.

Man kunne sagtens forestille sig, at store uudnyttede tagarealer i København og andre danske byer blive forsynet med solcelleanlæg på taget til udnyttelse af miljøvenlig solenergi til elproduktion, blot ved en smule politisk incitament og velvilje. Tænk blot på Fields bygningen i Ørestaden (som man fra politisk hold tilstræbte skulle være en "grøn" bydel) hvor tagarealet må være mindst ligeså stor som arealet i parkeringskælderen. Solenergi fra taget kunne desuden være med til at forsyne en stor del af centrets energiforbrug.

Som eksempel på udviklingen i et land, nemlig Spanien, som har forstået potentialet i solenergi ved en gennemtænkt lovgivning vedlægges til orientering kopi af artiklen fra Berlingske Udland side 10-11 under overskriften "Spaniens grønne energigigant" og "Verdens største kilowattplantage har vind i sejlene" fra mandag den 23. juli 2007.

Folk som har forstand på solceller fortæller, at det som skaber elektriciteten er lyset og ikke varmen. Solceller fungerer faktisk bedre i kulde end i varme. Det afgørende for effektiviteten er mere atmosfærens renhed. Den geografiske beliggenhed på jordkloden spiller ikke nogen navneværdig betydning, når der sammenholdes med den samlede afstand fra Jorden til Solen.

Ud fra samme argumenter samt et ønske om forenkling af skattereglerne vil mit forslag derfor være:
Primært

1. at de forenklede skatteregler der gælder for privates udlejning af sommerhuse – den såkaldte ”sommerhusregel” med et bundfradrag på 7.000 kr, hvorefter 60% af bruttoindkomsten beskattes som personlig indkomst – overføres til at gælde for privates indtægter fra folkelige anlæg, der udnytter vedvarende energi til el-produktion, dvs. vindmøllelaug, solcellelaug mv.

Subsidiært *vindmøllelaug*

2. at de folkeejede solcellelaug som minimum opnår de samme forenklede skatteregler som gælder for de folkeejede solcellelaug – den skematiske model – med et bundfradrag på 3.000 kr hvorefter 60% af bruttoindkomsten medregnes til den personlig indkomst.

Generelt kan man sige, at jo højere bundfradrag desto større er det økonomiske incitament for private og småsparere at foretage investeringer i folkeejede vedvarende energianlæg, så nogle måske ville vælge at placere nogle af deres frie midler i folkeejede vedvarende energianlæg som en slags pensionsforsikring, og således samtidigt en investering i udvikling og udbygning af vedvarende energianlæg i Danmark til fordel for miljøet.

Med venlig hilsen,



Jimmy Flindt
Pretoria Allé 17
2770 Kastrup

Bilag Udskrift ”Skatteforhold for vindmøllejejer” fra www.middelgrunden.dk
Skatteministerens svar i skrivelse af 11. oktober 2006, j.nr. 2006-463-0040
Miljøministeriets skrivelse af 21. november 2006, j.nr. 304-00001
Energitjenestens brev til transport- og energiministeren den 10/1-07
Udskrift ”Skatteforhold for vindmøllejejer” fra www.middelgrunden.dk
Udskrift skattereglerne for privates udlejning af fritidsbolig (”sommerhus-reglen”)
Kopi af artikel i Berlingske Udland den 23. juli 2007
Folderen ”Energireform med vision – Sol og Vind skal sejre!” udgivet af EnergiDebat
c/o Det Økologiske Råd i December 1998



SKATTEMINISTERIET

Jimmy Flindt
Pretoria Allé 17
2770 Kastrup

Nicolai Eigtveds Gade 28
1402 København K

Telefon 3392 3392
Fax 3314 9105

CVR-nr. 17146815
EAN-nr. 5798000033757

www.skm.dk

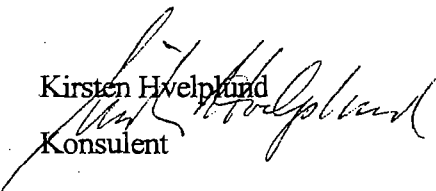
11. oktober 2006
J.nr. 2006-463-0040

Skattemæssig ligestilling mellem sol- og vindenergi

I brev (kopi af e-mail) modtaget her den 28. september 2006 har De argumenteret for en skattemæssig ligestilling mellem sol- og vindenergi.

I den anledning fremsendes kopi af skatteministerens svar til Folketingets skatteudvalg af 10. oktober 2006 på spørgsmål nr. 460 af 29. september 2006.

Med venlig hilsen


Kirsten Hvelplund
Konsulent

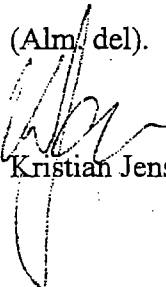
10 OKT. 2006


Til

Folketinget - Skatteudvalget

Hermed sendes svar på spørgsmål nr. 460 af 29. september
2006.

(Alm. del).


Kristian Jensen


/Lise Bo Nielsen

Spørgsmål: Ministeren bedes kommentere henvendelsen af 22. september 2006 fra Københavns Solcellelaug vedrørende solenergi og skatteregler, jf. alm. del – bilag 237.

Svar: Københavns Solcellelaug har i en henvendelse af 22. september 2006 til Det Energitpolitiske Udvalg (EPU alm. del – Bilag 324, hvoraf SAU alm. del – Bilag 237 er en kopi) argumenteret for ensartede skattevilkår for økonomisk engagement i sol- og vindenergi, når organisationsformen er den samme.

Spørgsmålet har dels en afgiftsmæssig side, dels en skattemæssig side.

For så vidt angår reglerne om afgift af elektricitet fremstillet på et solcelleanlæg henholdsvis et vindmølleanlæg skal jeg bemærke:

Elektricitet fremstillet ved vindkraft er under visse betingelser undtaget fra den almindelige afgift på elektricitet. Fritagelsen for at betale afgift administreres således, at den pågældende anlægsejers direkte eget forbrug fritages for afgift, selv om en del af produktionen leveres til en elforsyningsvirksomhed.

Tilsvarende er elektricitet fremstillet på et solcelleanlæg under visse givne betingelser undtaget fra den almindelige afgift på elektricitet.

Betingelserne er, at solcelleanlægget skal have en installeret effekt på højst 6 kW pr. husstand og skal være tilsluttet elinstallationen i boliger eller i anden ikkeerhvervsmæssig benyttet bebyggelse. Det er en forudsætning for afgiftsfriheden, at elselskabet afregner solcelleproduceret elektricitet fra elproducenten og leverer elektricitet til elproducenten til samme pris pr. kWh. Endelig må der ikke være tilsluttet elinstallationen anden form for elproduktionsanlæg.

Afgiftsfritagelsen medfører bl.a., at bebyggelser, der tilslutter solcelle-anlæg til elinstallationen, kan spare omkostninger forbundet med en ekstra måler til måling af den udgående solcelle-el, idet afgiftsfriheden indebærer, at der ikke er behov for måling af den udgående strøm.

Afgiftsfritagelsen blev indført for at fremme anvendelsen af mindre solcelle-anlæg med en maksimal effekt på 6 kW. Afgiftsfritagelsen blev ved sin indførelse oprindeligt begrænset til alene at gælde i 4 år. Tidsbegrænsningen blev imidlertid ophævet fra og med 1. januar 2006 i forbindelse med Folketingets vedtagelse af et forslag herom fra skatteministeren.

Regeringen har ikke aktuelle planer om at foreslå ændringer i reglerne vedrørende afgiftsfritagelse for elektricitet fremstillet ved henholdsvis vindkraft og på et solcelleanlæg.

For så vidt angår reglerne om beskatning af indkomst ved solcelledrift henholdsvis vindmølle-drift skal jeg bemærke:

Fysiske personer, der ejer solceller eller solcelleandele, skal medregne indkomsten herved efter de almindelige regler om opgørelse af indkomst ved erhvervsmæssig virksomhed. De kan anvende virksomhedsordningen og kapitalafkastordningen.

Har et solcellelaug mere end 10 ejere, gælder de såkaldte anpartsregler. Disse regler indebærer, at indkomst ved selvstændig erhvervsvirksomhed beskattes som kapitalindkomst for de af ejerne, der ikke deltager i virksomhedens drift i væsentligt omfang. Underskud fra erhvervsmæssig virksomhed, der er omfattet af anpartsreglerne, kan ikke modregnes i anden indkomst. Virksomhedsordningen og kapitalafkastordningen kan ikke anvendes på indkomst omfattet af anpartsreglerne.

Hvor der er tale om en selvstændig erhvervsvirksomhed med flere end 10 ejere, hvoraf nogle ikke deltager aktivt i driften, skal virksomheden for de passive ejere udarbejde et fælles skatteregnskab efter skattelovgivningens almindelige regler.

De ovenfor nævnte almindelige regler og anpartsreglerne gælder også for fysiske personer, der ejer vindmøller eller vindmølleandele.

Fysiske personer, der ejer vindmøller eller vindmølleandele, kan i stedet én gang for alle vælge at opgøre indkomsten fra driften af vindmøller efter en skematisk regel. Vælges dette, anses vindmøllen eller vindmølleandelene for udelukkende benyttet til private formål.

Efter den skematiske regel medregnes 60 pct. af den del af bruttoindkomsten fra vindmølleledriften, der overstiger 3.000 kr., til den personlige indkomst. Der er ikke adgang til nogen form for fradrag, idet de 40 pct. af indkomsten, der er skattefri, modsvarer den manglende adgang til fradrag.

Den skematiske regel kom ind i lovgivningen i 1996 som følge af, at Ligningsrådets tidligere praksis for vindmøller blev ophævet. Lovindgrebet blev dengang anset for en stramning, der var nødvendiggjort af nye regler på energiområdet. Reglerne skulle sikre, at pionererne på vindmølleområdet, der havde investeret i tiltro til Ligningsrådets dagældende praksis, ikke skulle straffes unødigt hårdt med ophævelsen af Ligningsrådets praksis.

Den skematiske regel har således en særlig historik, idet vindmøllelaug var vidt udbredt på tidspunktet for lovindgrebet, og vindmøllelaugene havde investeret i tiltro til de daværende regler, som var vedtaget af Ligningsrådet.

Denne særlige begrundelse gælder ikke for ejere af solceller eller solcelleandele.

Regeringen finder derfor ikke grundlag for at udvide anvendelsesområdet for de skematiske regler til også at omfatte ejere af solceller og solcelleandele.

Miljøstyrelsen

Jimmy Flindt
Pretoria Alle 17
2770 Kastrup

Klima
J.nr.304-00001
Ref. FDS
Den 21. november 2006

Kære Jimmy Flindt

Du har den 31. oktober, 2006, sendt en mail til miljøminister Connie Hedegaard om skatteforholdene for solcellelaug.

Miljøministeren har bedt Miljøstyrelsen besvare din henvendelse.

Vi er enige i, at solceller er en spændende ny teknologi.

På den anden side må vi erkende, at skatteministeren har ansvaret for skattereglerne.

Det svar du har fået på dit spørgsmål allerede, som er meget klart, må vi altså holde os til. Det er regeringens politik.

I svaret er der en begrundelse for forskellen mellem vilkårene for vindmøllelaug og solcellelaug.

Vi ønsker dig held og lykke med din fremtidige indsats for at fremme solceller i Danmark.

Med venlig hilsen


Flemming Secher
Specialkonsulent



Åbent brev til
Transport- og energiminister Flemming Hansen
Miljøminister Connie Hedegaard
Regeringens Vindmølleudvalg
Energipolitisk Udvalg

10/1-07

Dansk vindkraft og behovet for folkelige organisations- og ejerformer

En væsentlig faktor bag den danske vindmøllesucces har været den unikke involvering af lokale kræfter. Med dette brev vil vi gøre Folketinget opmærksom på, at dansk vindkraft fortsat bør være en sag for langt flere end blot energiselskaberne. Dette gøres bedst ved at sikre et fortsat lokalt ejerskab af nye danske vindmøller, af den simple årsag, at folkelig opbakning er en forudsætning for fremtidens vindkraftudbygning.

23% af alle danske vindmøller er opstillet af vindmøllelaug og landmænd har opstillet ca. 58%. De resterende 18% af vindkraftkapaciteten er opstillet af elselskaberne. I København og på Samsø opførte lokale kræfter verdens største havmølleparker. På Samsø og Ærø deltager næsten hele øens befolkning i vindmølleudbygningen. De lokale initiativer og dermed mere end 100.000 familier har i en årrække været en drivende kraft bag udviklingen af et blomstrende vindmøllemarked. Et marked, som siden hen har gjort dansk vindkraftindustri førende på globalt plan.

Men udviklingen er gået i stå. Der stilles ikke nye lokalejede vindmøller op i Danmark. Det er alene enkelte developere og energiselskaber, som arbejder indenfor feltet i dag. Og mange af de eksisterende lokale laugsmøller bliver nu solgt til enkeltpersoner og elselskaber eller opkøbt til nedtagning. Det skyldes bl.a., at prisen på dansk vindmøllestrøm i dag er den laveste i Europa. Samtidig er det blevet meget vanskeligt at opnå tilladelse til nye møller. Amterne nåede ikke at løse opgaven. Fra januar 2007 har de nye kommuner overtaget ansvaret for at finde plads til fremtidens store møller. En opgave, som desværre næppe står øverst på arbejdslisten. Resultatet er, at Danmark mister rollen som vindkraftens laboratorium. Uden et hjemmemarked flytter afprøvningen og produktionen til udlandet.

Fremtidsperspektivet er, at 1400 store møller kan dække 50 % af vores elforbrug. En fantastisk mulighed, men ønsker vi dette? Vores valg vil på både godt og ondt få betydning for den globale vindkraftudvikling. Vores beslutninger vil blive studeret på alle kontinenter. Når udviklingen går i stå i Danmark, har det betydning på globalt plan. I mange lande slås vindkraften med misinformationer, og i USA har vi oplevet, hvordan den danske opbremsning bruges af modstanderne til at sætte spørgsmålstejn ved vindkrafts brugbarhed. Spørgsmålet er, om vi vil løfte opgaven som globalt forbillede, eller om vi alene ønsker en kommerciel vindkraftudbygning på markedsvilkår? I så fald vil konsekvensen være en langt mindre vindkraftudbygning end hidtil.

Et problem er, at de lokale ejerformer ikke har nogen politisk opmærksomhed. Efter liberaliseringen har den politiske opmærksomhed været rettet mod andre områder i sektoren. Desuden synes en del politikere ikke at være bevidste om baggrunden for den danske vindmøllesucces. Eller også tror de, at folkelige ejerformer ikke har nogen rolle at spille i et

liberaliseret el-marked. En tro der kan blive selvopfyldende medmindre et politisk flertal vil det anderledes – således at der bliver fornyet mulighed for folkeejede vindmøller.

Hvis de folkelige ejerformer glider helt ud, mener vi, det bliver et stort problem for den fremtidige danske vindkraftudbygning. Fremover skal vi opsætte store møller med navnhøjder over 100 meter. Lokalbefolkningen vil naturligt møde disse store vindmøller med skepsis med mindre de selv får en direkte interesse i etableringen. Vindmøllerne vil nemt blive opfattet som et udefra kommende teknisk anlæg. Vi mener kun dette dilemma kan løses i et samspil mellem god planlægning og et lokalt engagement i det område, som bliver berørt. Fællesmøller har her klare fordele frem for andre ejerformer. Middelgrundens havmøllepark er et godt eksempel på et positivt samspil mellem lokale kræfter, kommunen, ansvarlige politikere og elselskaberne. Her består vindmøllelauget af 8500 almindelig danskere, som har bidraget væsentlig til accepten af mølleparken. I dag er København stolt af sit "grønne landmærke" og Wonderful Copenhagen bruger vindmølleparken til at profilere København internationalt. Et resultat der ikke kunne være opnået uden den lokale indsats.

I dag dækker 5.200 møller 20 % af Danmarks elforbrug. Ingen andre lande har opnået en tilsvarende vindkraftdækning. Beslutningstagere fra andre lande har set, hvordan vi har opnået en stor vindkraftkapacitet og samtidig bevaret den folkelige opbakning. Danmark har således ikke kun leveret vindkraftteknologien, men også lovgivning og en demokratisk model for, hvordan det kan gøres i praksis.

International direktør i Energistyrelsen, Hans Jørgen Koch, der ledsagede ministeren under besøget i USA i november 2006, oplyser således i følge Energistyrelsens hjemmeside, at "inden for vindenergi er amerikanerne opmærksomme på, at vi har skabt en bred folkelig opbakning til udbygningen, og at vi har formået at varetage miljømæssige hensyn, ikke mindst offshore. Den danske indpasning af 20 % vindenergi i el-systemet har også gjort stort indtryk." Dette understreger Danmarks hidtidige rolle og vi mener at denne rolle forpligtiger os til fortsat at være førende på området. Derved kan vi vise de større lande, hvordan vindkraften kan bruges i storskala i et lille land og dermed give dem et pejlemærke. "You are smart; we are not", som tidligere præsident Bill Clinton udtalte, da han i 2005, fløj hen over de 20 vindmøller på Middelgrunden i København.

Flere lande har med inspiration fra bl.a. Danmark opbygget vindkraftprogrammer, som har til formål at styrke den lokale inddragelse i de pågældende landes vindkraftudbygning. Tyskland har været i gang i mange år og aktuelt har vi kendskab til nye programmer i Canada, USA og Skotland.

En vigtig pointe er, at selvom vi har mange vindmøller, så støtter over 80 % af danskerne stadig, at vi skal opstille flere vindmøller. Det viser de nyeste opinionsmålingerne fra analyseinstituttet A.C.Nielsen. Også derfor er det vigtig at give befolkningen mulighed for ejerskab af vindmøllerne.

Samtidig må vi dog konstatere, at de senere års manglende folkelige deltagelse i vindkraftudbygningen har betydet flere lokale protester mod nye vindmøllerplaceringer og færre lokale fortalere. Eksempelvis kan nævnes, at DONG Energy ikke fik tilladelse til opsætning af nye store forsøgsmøller ved Kyndbyværket p.gr.a. lokal modstand. Et andet eksempel er vindmølleparken ved Overgaard Gods i Østjylland, som blev godkendt, men efter hidsig lokal modstand. En modstand som splitter lokalsamfundet, og ikke gøder jorden for en fremtidig dansk vindmølleudbygning. Mulighed for lokalt og demokratisk ejerskab af teknologi giver større velvilje og dermed flere alternativer for nye mølleplaceringer.

IDA, Ingeniørenforeningen i Danmark, har i deres Energiplan 2030 skitseret 11 initiativer frem mod et bæredygtigt energisamfund. Et af initiativerne, som de foreslår, lyder "Det folkelige engagement

skal øges i form af nye organisations- og ejerformer, så almindelige mennesker kan blive medejere, hvis de vil". Vi er helt enige i pointen og vil påpege, at netop inden for den fremtidige vindkraftudvikling er forslaget nødvendigt og yderst aktuelt.

Vi har følgende forslag til at fremme folkelige ejerformer inden for vindkraft:

- Politiske initiativer (lovgivning, administration og markedsmotivation) som sikrer lokalt ejerskab en rolle i den fremtidige udbygning
- Opfordring til at der i alle danske vindmølleparker tilbydes lokal deltagelse
- For at styrke det lokale engagement anbefales det at søge at etablere møllelaug som ejer af mindst en mølle, når en klynge på to eller flere møller planlægges.
- Naboer bør altid tilbydes forkøbsret i vindmøller
- Energistyrelsen m.fl. anmodes om at udarbejde et idekatalog til fremme af lokaltejede vindmøller
- Bedre el-afregning for vindmøller, og gerne økonomiske incitamentter som motiverer til lokalt medejerskab
- Under den skematisk skatteopgørelse kan bundfradraget hæves fra 3000,- kr. til f. eks 5000,- kr.
- I dag kan kun personligt ejede vindmøller gøre brug af bundfradraget på 3000,- kr. I praksis betyder det at vindmøllelaug tvinges til at bruge Interessantskabsformen. Andre ejerformer f.eks. andelsselskaber bør have samme mulighed, men det kræver formentlig lovændringer.
- I dag må kun 10 ejere anvende erhvervsmæssig skatteopgørelse før hele vindmøllelaug bliver omfattet af anpartsreglerne. Denne regel foreslås ophævet.
- Lokalt ejerskab bør have en rolle og fremmes i den kommunale planlægning
- Støtte til opstart af vindmøllelaug via uvildige igangsættere (DV, energiforeninger m.fl.)
- Økonomiske midler til at forny indsatsen på området, evt. som del af puljer til at igangsætte nye initiativer for en bæredygtig energiudvikling.
- International dialog og formidling om fordelene ved lokalt ejerskab. Dels er der brug for en indsats hos myndighederne, dels er der behov for en uafhængig indsats. Målet er, at vi lærer om de nyeste udlandske erfaringer og vi kan formidle de danske erfaringer mere professionelt end det sker i dag.

Det er tid til, at vi igen løfter vores globale ansvar og forsætter en ekspansiv vindkraftudbygning. Folkelige investeringer, andelstanken og det lokale medansvar er en del af løsningen.

Det er tid til handling, hvis succesen ikke skal tabes på gulvet.

Jens H. M. Larsen
Energitjenesten
Leder af faggruppen for vindkraft

Marianne Bender
Formand for Organisationen for Vedvarende Energi, OVE

Lotte Holmberg Rasmussen
Formand for Samvirkende Energi- og Miljøkontorer, SEK



Skatteforhold for vindmøllejer

Fysiske personer

For fysiske personer er der principielt tre sæt skatteregler, der kan finde anvendelse:

- Almindelige erhvervmæssige regler
- Skematisk regel
- Anpartsregel

Hvis du højst køber 5 andele, kan det bedst betale sig at medregne indtægter efter den skematiske regel.

Almindelige erhvervmæssige regler

Principielt kan en ejer af vindmølleandele medregne indkomsten heraf efter reglerne om opgørelse af erhvervmæssig indkomst, herunder virksomhedsskatteordningen eller kapitalafkastordningens regler. Da Middelgrundens Vindmøllelaug I/S har mere end 10 ejere, er dette ikke muligt, idet der er særlovgivning jf. anpartsreglerne nedenfor.

Skematisk regel

Ejeren af vindmølleandele kan vælge at medregne indkomsten ved vindmølledriften efter den skematiske regel i Ligningslovens §8P. Herefter kan en person, der ejer vindmølleandele, vælge at opgøre det skattemæssige resultat som 60% af den del af el-salget, der overstiger et **bundfradrag på 3.000 kr.**

Beløbet skal medregnes til personens personlige indkomst (dermed den højeste marginalsat), men beløbet er dog undtaget for beskatning efter reglerne om arbejdsmarkedsbidrag.

De 40% af indtægten, som er skattefri, skal modsvare driftsudgifter, afskrivninger mv.

Eventuelle renter i forbindelse med finansiering af købet medtages på selvangivelsen på sædvanlig vis, som en del af personens kapitalindkomst.

Eksempler med skematisk regel

I følgende eksempler er skattebetalingen beregnet ved brug af den skematiske regel ved køb af henholdsvis 5, 10 og 30 andele og en personlig marginal skatteprocent på 60%. Driftsudgifter regnes til 70 kr/andel/år (se også under Driftsøkonomi). Eksemplerne gælder kun år 1 til år 6 under de nuværende skatteregler.

Eksempler:

Investering i 5 andele	21.250 kr
Indtægt fra 5 andele	3.000 kr
Bundfradrag	-3.000 kr
Rest	0 kr
Bruttoindtægt efter skat	3.000 kr
Driftsudgifter	-350 kr
Nettoindtægt efter skat	2.650 kr
Hele indtægten er skattefri.	
Nettoforrentning efter skat og efter værdinedskrivning	(2.650-1.062)/21.250 = 7,5%.
Investering i 10 andele	42.500 kr
Indtægt fra 10 andele	6.000 kr
Bundfradrag	-3.000 kr
Rest	3.000 kr
Skattepligtig indtægt, (60% af 3.000)	1.800 kr
Skattebetaling (60% af 1.800)	-1.080 kr
Bruttoindtægt efter skat	4.920 kr
Driftsudgifter	- 700 kr
Nettoindtægt efter skat	4.220 kr
Nettoforrentning efter skat og efter værdinedskrivning	(4.220- 2.125)/42.500 = 4,9 %.
Investering i 30 andele	127.500 kr
Indtægt fra 30 andele	18.000 kr
Bundfradrag	-3.000 kr
Rest	15.000 kr

Skattepligtig indtægt (60% af 15.000)	9.000 kr
Skattebetaling (60% af 9.000)	-5.400 kr
Bruttoindtægt efter skat	12.600 kr
Driftsudgifter	- 2.100 kr
Nettoindtægt efter skat	10.500 kr
Nettoforrentning efter skat og efter værdinedskrivning (10.500- 6.375)/127.500 = 3,2%	

Anpartsregel

Efter de såkaldte anpartsregler medregner den enkelte interessent - ud fra antal andele - sin andel af interessentskabets skattemæssige indtægter og udgifter, herunder fradrag for skattemæssige afskrivninger på mølleinvesteringen ud fra et fælles regnskab, der udarbejdes af Middelgrundens Vindmøllelaug I/S. Efter disse regler kan der ikke etableres et skattemæssigt underskud, der kan fradrages i anden indkomst.

Indtægten efter disse regler medregnes under personens såkaldte kapitalindkomst, hvilket betyder, at der ved negativ øvrig kapitalindkomst vil være tale om en beskatning i størrelsesordenen 32%.

Såfremt der er positiv øvrig kapitalindkomst, vil overskuddet blive beskattet med op til 60%.

Der beregnes ikke arbejdsmarkedsbidrag af overskuddet.

Ved brug af anpartsreglerne og ud fra de forventede indtægter og udgifter i laugget, må det forventes, at der grundet skattemæssige afskrivninger vil være et skattemæssigt resultat på 0 kr. i de første 5 - 6 år efter disse regler. Herefter vil den skattepligtige del af udbetalingen være stigende, og fra det ca. 14. år vil hele udbetalingen fra laugget i de enkelte år principielt være skattepligtig indkomst.

Anpartsregel eller skematisk regel - vejledning

Hvornår det kan betale sig at vælge beskatning efter anpartsreglerne kan kun afgøres efter en individuel vurdering, idet det afhænger af personens marginale skatteprocent, indkomstforhold og om kapitalindkomsten er positiv (renteindtægter) eller negativ (renteudgifter). Du anbefales derfor at henvende dig til en revisor eller lign. for en personlig vurdering. Følgende anbefalinger er derfor alene retningsgivende og ikke nødvendigvis korrekte i alle situationer. Laugget har fået udarbejdet en uddybende redegørelse om valg af skatteregler inden første selvangivelse (marts 2002).

Ved køb af 5 andele er indtægten skattefri ved brug af skematisk regel. Alle der køber 5 andele eller derunder, anbefales derfor brug af skematisk regel. For ægtefæller/samboende, der ønsker at tegne mere end 5 andele, vil det derfor være fordelagtigt at fordele andelene på begge personer, dvs., at der skal indsendes selvstændig kontrakt på hver person.

Har du normal indkomst og en marginal skatteprocent på 44-60% og renteudgifter (32,4% skat på kapitalindkomst) kan det betale sig at vælge anpartsregler ved køb af mere end 10-12 andele.

Har du højere indkomst og en marginal skatteprocent på 60% og renteindtægter (60% skat på kapitalindkomst), kan det betale sig at vælge anpartsregler ved køb af mere end 20 andele.

Vigtigt

Valget i mellem anpartsreglerne eller den skematiske regel skal foretages i forbindelse med indgivelse af selvangivelsen for det første år, hvor man ejer vindmølleandele og er herefter bindende i hele ejertiden.

Dermed også være sagt, at personer, der allerede har vindmølleandele i andre vindmøllelaug vil være bundet af det valg de har gjort tidligere.

Hvis du har anskaffet andele i andre møllelaug før 22. maj 1996 (Lynettens Vindkraft I/S er oprettet efter den 22. maj 1996), og har skattefrihed for disse andele, kan køb af andele i Middelgrundens Vindmøllelaug I/S betyde, at du mister denne skattefrihed. Hvis du er i denne situation, anbefales du at søge rådgivning hos revisor eller anden økonomisk rådgiver.

Selskaber (aktie- og anpartsselskaber m.fl.)

For disse juridiske personer gælder ingen særlige eller specielle skattemæssige regler. Der er tale om investering i driftsmidler, og resultatet af interessentskabets drift skal på helt normal vis indgå i selskabets opgørelse af skattepligtig indkomst med den andel, der svarer til selskabets ejerandel i Middelgrundens Vindmøllelaug I/S.

I øvrigt henvises til følgende litteratur:

Skatteregler for vindmøller. Fås hos Energioplysningen tlf. 70 21 80 10.
 Faktablade Vindmøller og skat. Fås hos Energioplysningen tlf. 70 21 80 10.
 Artiklen "Det svære valg - om selvangivelsen 1998 for ejere af vindmølleandele" i bladet Naturlig Energi, april 1999 af Erik Frikov, statsautoriseret revisor, Deloitte & Touche, (kan lånes på biblioteket).

Note om bundfradrag: Ved køb af fem andele eller derunder, betales der ikke skat af afkastet fra vindmølleandelene. Dog gælder dette ikke nødvendigvis hvis du ejer andele i andre vindmøllelaug.

Dette skyldes at man ved at anvende den skematiske regel, har et personligt bundfradrag, specifikt til indtægter fra vindmølleandele, på 3.000,- kr pr. år. Dog skal det siges at de 3.000,- kroners fradrag opgøres brutto, d.v.s. ud fra laugets indtjening på elsalg, før drift- og vedligeholdelsesomkostninger. Ejer du fem andele eller derunder, betyder dette at der ikke svares skat af indtægterne.

De 3.000 kroner er et maximumbeløb, hvilket vil sige at det ikke kan bruges til andet, end indtægter fra vindmølleandele. Udgør disse mindre end 3.000,- kr kan fradraget ikke udnyttes fuldt ud.

Forøvrigt skal det pointeres at bundfradraget er personligt, hvilket vil sige at hvert myndigt medlem af husstanden kan købe fem andele hver, uden at der skal svares skat.



SKAT

Borger | Virksomhed | Rådgiver

Søg

Hjælp - Vejledninger
og pjecer

Vis udskrift

Andre versioner af
vejledningen

Mest besøgte sider

Udlejning af bolig

Privat udlejning

- Hvad denne pjecer handler om
- Udlejning af helårsbolig til beboelse
- Udlejning af fritidsbolig

Fast fradrag

- Regnskabsmæssigt fradrag
- Ejendomsskatten og ejendomsværdiskatten
- Regnskab og selvangivelsen

Vejledninger og pjecer til borgere > Udlejning af bolig > Udlejning af fritidsbolig
Fast fradrag (Nyeste gældende fra den 20. februar 2006)

Med det faste fradrag har du som udgangspunkt et bundfradrag på 7.000 bruttolejeindtægten. Derefter har du et fradrag på 40 pct. af den resterende lejeindtægt. Dette faste fradrag skal dække samtlige udgifter udlejningen. På den måde slipper du for at skulle holde regnskab med udgifterne.

Hvis din bruttolejeindtægt er lavere end de 7.000 kr. (bundfradraget), så ikke beskattes, og du skal ikke skrive nogen indtægt på selvangivelsen.

Eksempel:

Bruttolejeindtægt, inkl. el mv.:	18.000 kr
Bundfradrag:	- 7.000 kr
I alt:	11.000 kr
Frdrag, 40 pct. af 11.000:	- 4.400 kr
Til beskatning:	6.600 kr

Bruttolejeindtægten er den lejebetaling, du modtager, inklusive særskilt betaling for fx el, gas, varme, telefon. Hvis du udlejer gennem et udlejningsbureau, skal du ikke medregne bureauets andel som en del af lejeindtægten hos dig.

Tilbage | Til Top

Spaniens grønne

Med sine 100.000 solfangere i verdens største solfangerpark i det nordlige Spanien, har Acciona Energia, der er Spaniens i særklasse største spiller i den alternative energibranche, »Vi havde brug for vækst i vores solkraftdivision og kunne se, at mange små investorer var interesseret. For at få fat i dem skabte vi en model, hvor forskellige ejere kan købe sig ind i et ejerfællesskab,« fortæller Raúl García fra Accionas marketingsafdeling, da vi efter at have banket tunge mudderkager af skoene er kommet i tørvej i en skurvogn.

Den første »huerta solare« blev opført i et nedlagt gartneri - deraf navnet - i 1999, og konceptet har vist sig populært. Siden er en serie større og mindre parker opbygget efter konceptet skudt op i Navarra og andre steder i landet med en samlet produktionskapacitet på små 23.000 kW. 30 procent af Spaniens solfangere står i dag i »huertas solares«.

»Vores rolle er at få projektet op at stå. Vi hjælper med finansiering, ansøgninger og offentlig støtte og forhandler pris for afsætning af strømmen. Når parken er etableret, fungerer vi samtidig - hvis ejerforeningen ønsker det - som en slags viceværter, der sørger for vedligeholdelse mm.« forklarer Raúl García.

WAcciona beholder samtidig en del af solfangerne. Investorkredsen i de foreløbige ni parker, firmaet har opført, tæller imidlertid ikke færre end 2.000, og den består først og fremmest af enkeltpersoner og mindre firmaer.

»I begyndelsen for seks- syv år siden handlede det klart mere om idealisme end økonomi, ellers kommer så-

dan noget som det her aldrig i gang. Og det har da stadig betydning, at man kan investere i solenergi med god grøn samvittighed,« vurderer Raúl García og tilføjer:

»Men samtidig ved folk også godt, at det på et tidspunkt kan gå hen og blive en god forretning. Og allerede i dag tror jeg faktisk, at økonomien vejer tungt for de fleste investorer,« vurderer han.

Minimumsindsatsen er en enkelt af de mindste solfangermoduler med 50 m² fotovoltaiske paneler. En investering på 52.000 euro, der under de nugældende prisforhold og tilskudsordninger forrentes med otte-ti procent, og som efter 10 år er tjent hjem igen.

Samtidig er der et inve-

Verdens største kilowattplantage har vind i sejlene

ALLIANCE. Hundrevis af små investorer er gået sammen om at skabe verdens største solfangerpark i det nordlige Spanien. Multiejererskonceptet har givet den i forvejen boomende spanske solenergibranche et ekstra rygstød.



Af Martin Tønner

MILAGRO, NAVARRA: Pludselig lyder en snurrende susen. Og selv om bevægelsen foregår i slowmotion, er vi nødt til skyndsomt at dukke os og steppe til siden for ikke at få solfangeren i nakken.

Regnen siler ellers ned denne formiddag - det er derfor, vi har søgt ly under de fotovoltaiske paneler - og himlen over den nordspanske Navarra-region er dækket af fede skyer. Men det forhindrer ikke solfangermodulet i som en blomst at dreje sig mod de stråler, der alligevel måtte trænge igennem. Da vi kikker efter på måleren, producerer den faktisk 0,61 kW. Langt fra sit maksimum på fem kW ganske vist, men lidt har også ret på en grå regndag.

I hvert fald når alt lægges sammen. Rundt om os står solfangere monteret på drejelige sokler som kartofler i rækker stort set så langt, man kan se. Og når solen skinner - hvilket den trods alt som regel gør her på bækketoppen nær den lille by Milagro - er Monte Alto-parken verdens største målt på produktionskapacitet.

14 millioner årlige kilowatttimer er de 864 solfangere i stand til at sende ud på elnettet, hvilket svarer til forbruget i 5.000 husstande og

en CO₂-besparelse på 13.454 ton. En rekord, der med den aktuelle vækst i solenergi-branchen snart vil blive overgået. Og det virkelig interessante ved parken er da også, at den med en ejerkræds, der tæller ikke færre end 753, samtidig er verdens største »huerta solare«.

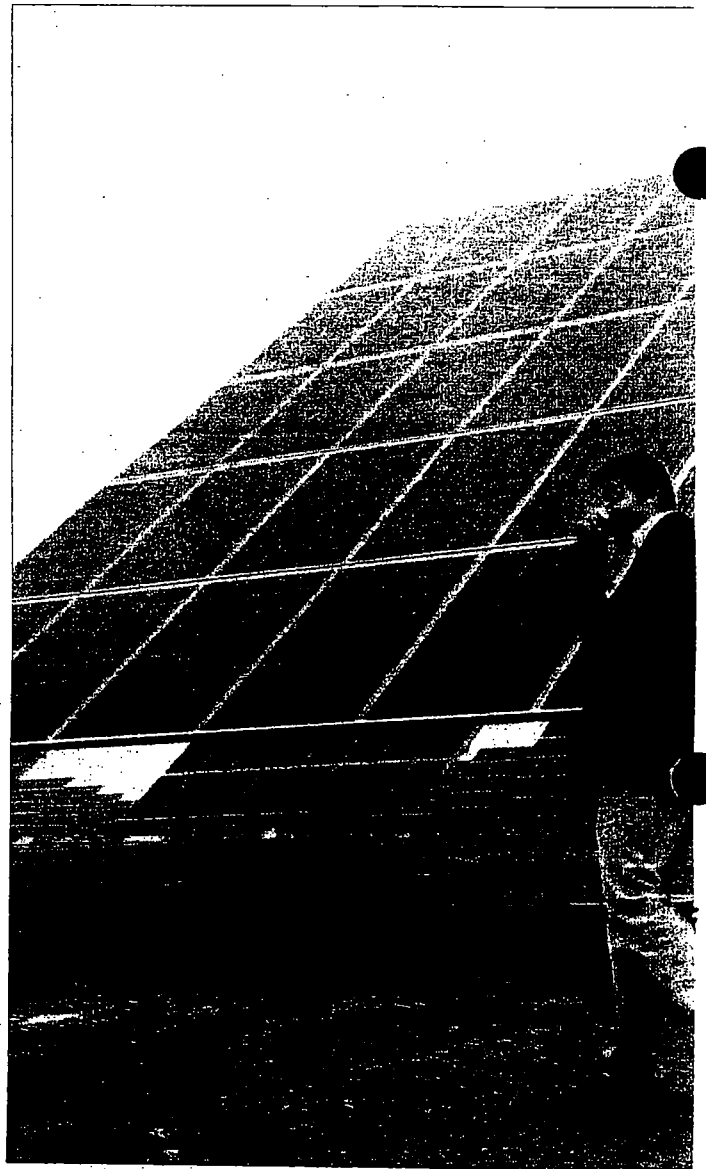
Populært koncept

»Huerta solare« kan oversættes »solgartneri« - eller kilowattplantage om man vil - og betegnelsen dækker over et koncept udviklet og patenteret af firmaet Acciona Energia, der er Spaniens i særklasse største spiller i den alternative energibranche.

»Vi havde brug for vækst i vores solkraftdivision og kunne se, at mange små investorer var interesseret. For at få fat i dem skabte vi en model, hvor forskellige ejere kan købe sig ind i et ejerfællesskab,« fortæller Raúl García fra Accionas marketingsafdeling, da vi efter at have banket tunge mudderkager af skoene er kommet i tørvej i en skurvogn.

Den første »huerta solare« blev opført i et nedlagt gartneri - deraf navnet - i 1999, og konceptet har vist sig populært. Siden er en serie større og mindre parker opbygget efter konceptet skudt op i Navarra og andre steder i landet med en samlet produktionskapacitet på små 23.000 kW. 30 procent af Spaniens solfangere står i dag i »huertas solares«.

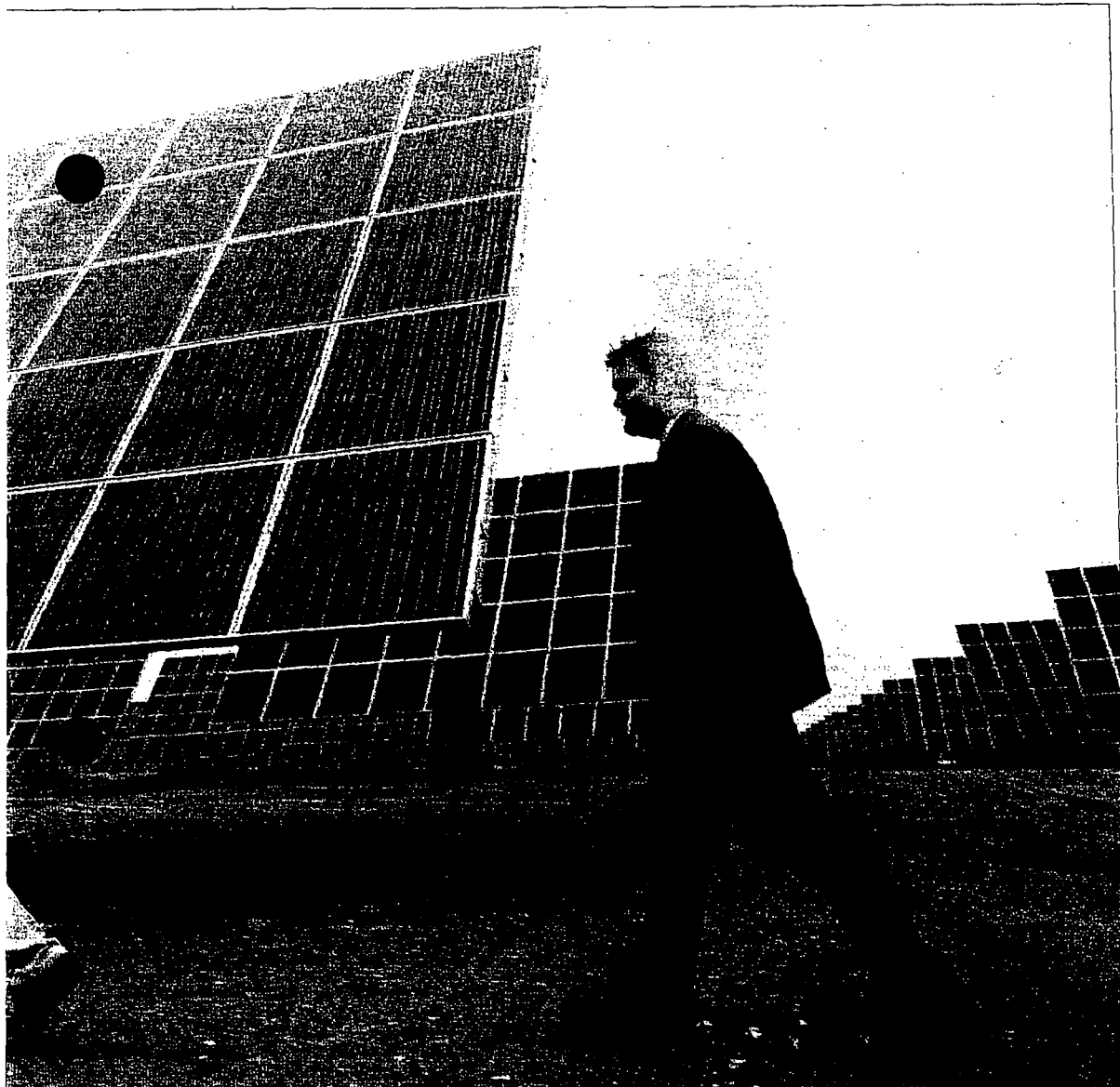
»Vores rolle er at få projektet op at stå. Vi hjælper med finansiering, ansøgninger og offentlig støtte og forhandler pris for afsætning af strømmen. Når parken er etableret, fungerer vi samtidig - hvis ejerforeningen ønsker det - som en slags viceværter, der sørger for vedligeholdelse mm.« forklarer Raúl García.



energigigant

møller, vindkraft, Acciona Windpower, der er verdens største vindkraftselskab, som sælger vindkraft til de spanske og portugalske myndigheder. Acciona er også involveret i udviklingen af solenergi. I 2006 blev det besluttet, at Acciona og den spanske regering skal bygge en solfangerpark i den spanske region Navarra. Parken vil have en kapacitet på 500 MW. Acciona er også involveret i udviklingen af vindkraft i Danmark. I 2006 blev det besluttet, at Acciona og den danske regering skal bygge en vindkraftpark i Danmark. Parken vil have en kapacitet på 100 MW.

Endelig driver selskabet fire vandkraftværker, tre biomasseanlæg og pr. Business@berlingske.dk



Monte Alto, der er verdens største solfangerpark målt på produktionskapacitet, ligger nær den lille by Milagro i den spanske Navarra-region. Solfangerne står nærmest som kartoffelplanter i endeløse rækker og kan selv på en grævejrdsdag, som da Berlingske Business fik en rundvisning blandt de imponerende skærme på mindst 50 m², levere varen. De drejer sig straks efter solens stråler, så man skal passe på, når man bevæger sig gennem denne grønne energiplantage. Bag parken står Spaniens største akter i den alternative energisektor, Acciona Energía, der har samlet en masse især mindre investorer.

Foto: Thomas Vilhelm

steringsloft på 20 solfangere svarende til godt en million euro. En regel, der skal sikre mangfoldigheden i konceptet og de små investorer mod at blive mast.

Masser af plads

Monte Alto-parken blev indviet i marts, og Acciona er i gang med at bygge en endnu større »huerta solar« i Portu-

gal, der ventes at stå klar til næste år. Solenergi har – om man så må sige – vind i sejlene i disse år.

Men hvor meget batter det egentlig, når det kommer til stykket, selv i det solrige Spanien? Hvis solfangerne i Monte Alto har brug for at brede sig ud over 51 hektarer for at kunne levere el til 5.000 husstande, tør man

knap tænke på, hvor meget jord der skulle indforskrives til at dække forsyningen i en mellemstor provinsby.

»Der er rigtigt, at solenergi kræver plads, og at det ikke er realistisk at opføre parker tæt på store byer, hvor der rift om jorden,« erkender Raúl García og tilføjer:

»Men der er masser af steder, hvor man ikke kan el-

ler må bygge. Områder, hvor det ikke længere er rentabelt at dyrke jorden, og hvor solfangerparker kan vise sig at være en økonomisk udvej for de lokale.«

Fremtidsvision

Måske en fremtidsvision for kriseramte landbrugsområder i Spanien og andre steder i Europa: »Huertas solares«

i stedet for olivenkooperativer, kilowatttimer i stedet for jomfruolie. I så fald skal man blot vænne sig til en let snurrende lyd, når modulerne drejer sig mod solen. Og så i øvrigt se sig for, hvis man en sjælden gang skulle have behov for at søge ly for regnen under en solfanger.

business@berlingske.dk

