

21. februar 2008

**Aftale  
mellem regeringen (Venstre og Det Konservative Folkeparti),  
Dansk Folkeparti og Ny Alliance om øget biomasse-  
anvendelse og frit brændselsvalg på centrale kraftværker**

Regeringen er indstillet på at imødekomme en eventuel ansøgning om at ophæve kulrestriktionen på Skærbækværket og Avedøre 2 mod aftale om, at biomasseanvendelsen øges med op til 700.000 tons i 2011 svarende til en forøgelse af den samlede VE-andel på 1,2 pct. enheder VE.

Den 21. februar 2008

## Aftale mellem regeringen (Venstre og Det Konservative Folkeparti), Socialdemokraterne, Dansk Folkeparti, Socialistisk Folkeparti, Det Radikale Venstre og Ny Alliance om den danske energi- politik i årene 2008-2011

Energipolitikken er i stigende grad et europæisk anliggende, hvor udbygning med vedvarende energi, CO<sub>2</sub>-reduktionsmål og mål for energieffektivisering samt rammerne for organisering af energisektoren og for udvikling af energiteknologi lægges fast i regi af fællesskabet.

Senest har EU-Kommissionen den 23. januar 2008 spillet ud med en klima- og energipakke.

Resultatet af EU's byrdefordeling for vedvarende energi vil være bindende for dansk energipolitik frem mod 2020.

Parterne er dog frit stillede til at gå ind for højere målsætninger for perioden efter 2011. Ændring af konkret aftalte initiativer kræver dog enighed.

### Aftalens længde og overordnede ramme

- Aftalen dækker perioden 2008-11.
- Aftalen har til formål at nedbringe Danmarks afhængighed af fossile brændsler, kul, olie og gas.
- VE-andelen målt i forhold til bruttoenergiforbruget skal udgøre 20 pct. 2011.
- Aftalen fastlægger de konkrete virkemidler til at indfri dette delmål.
- Besparelses- og VE-målene skal som udgangspunkt nås ved en lineær indfasning.
- Ved væsentlige afvigelser fra den lineære indfasning af VE- og besparelsesmålene drøfter parterne supplerende initiativer, som skal indfri målsætningerne.
- Frem til 2011 gøres årligt i september måned status for mål og igangsatte analyser.
- Inden udgangen af 2010 drøfter parterne konkrete supplerende initiativer for perioden efter 2011.

Med henblik på at opfylde målsætningerne igangsættes umiddelbart en række initiativer:

### Energibesparelser og -effektiviseringer

- *Bruttoenergiforbruget.* Bruttoenergiforbruget skal falde med i alt 4 pct. frem til 2020 i forhold til 2006. Frem til 2011 er målsætningen, at bruttoenergiforbruget falder med 2 pct. i forhold til 2006, svarende til et fald fra 863 PJ i 2006 til 846 PJ i 2011.
- *Højere målsætninger for energieffektivitet:* De årlige besparelser øges til 1,5 pct. af endeligt energiforbrug i 2006 svarende til årlige besparelser på 10,3 PJ.

- *Forøgede forpligtelser:* Energiselskabernes forpligtelser øges fra 2010 og frem til 5,4 PJ årligt fra i dag 2,95 PJ årligt. Udmøntningen af den forøgede forpligtelse drøftes med selskaberne.
- *Reduktion af energiforbruget i bygninger:* For nye bygninger gennemføres stramning med mindst 25 pct. i 2010, mindst 25 pct. i 2015 og mindst 25 pct. i 2020, i alt en reduktion med mindst 75 pct. senest i 2020.
- *Kampagner til fremme af energibesparelser i bygninger:* Der afsættes 20 mio.kr. årligt i 2008-11 og 5-10 mio.kr. årligt derefter. Iværksættes straks.
- *Videncenter for energibesparelser i bygninger:* Af de 20 mio. kr. årligt til fremme af energibesparelser, afsættes der op til 10 mio.kr. årligt i 2008-11. Centeret evalueres i 2011. Udbud af opgaven iværksættes straks. Centret placeres i et miljø med faglige erfaringer.

### Vedvarende energi

- *VE- mål:* Målsætningen for VE-andelen af bruttoenergiforbruget er 20 pct. 2011.
- *VE-lov:* Lovgivningen om VE samles i en VE-lov, som omfatter nationale mål for samlet kommunal planlægning for vindmøller, afregningsregler for VE-anlæg, erstatningsordning, en garantifond og model for lokalt medejerskab. Initiativet gennemføres ved ny lov i efterårssamlingen 2008 (når de forhøjede afregningsregler er gennemført ved lovgivning i forårssamlingen og er EU-godkendt). VE-loven forudsættes at træde i kraft den 1. januar 2009. Lovudkast drøftes med parterne og sendes i høring inden sommerferien 2008.
- *Mere biomasse og affald og mindre fossile brændsler i den centrale kraftvarme*  
Støtte: Tilskuddet til de centrale kraftværkers biomassebaserede el-produktion øges fra 10 til 15 øre/kWh. Ændringen gennemføres ved lovændring i forårssamlingen.  
Hvile-i-sig-selv reguleringen for afbrænding af affald på de centrale kraftværker ophæves. Initiativet åbner ikke op for afbrænding af husholdningsaffald på de centrale værker. Gennemføres ved lovændring i forårssamlingen.
- *Vindmøller på land*  
Støtten til nye vindmøller forhøjes til 25 øre/kWh i 22.000 fuldlasttimer + 2,3 øre/kWh i balanceringsomkostninger + 0,4 øre/kWh til grøn fond. De nye afregningspriser gælder fra aftalens indgåelse. Gennemføres ved lovændring i forårssamlingen.  
 For møller under skrottningsordningen ydes et ekstra fast tillæg på 8 øre/kWh i de første 12.000 fuldlasttimer. Gennemføres ved lovændring i forårssamlingen.  
En aftale indgås med KL om kommunernes planlægning (reservation af arealer) for 75 MW i hvert af årene 2010 og 2011, herunder »en grøn fond« og en garantifond på 10 mio. kr. til støtte til finansiering af lokale møllelaugs forundersøgelser mv.. Vindmøllejerne kompenseres for deres bidrag til den grønne fond ved en forhøjelse af støtten pr. kWh. Garantifonden på 10 mio. kr. finansieres af PSO.  
Erstatningsordning
  - Der gennemføres en erstatningsordning, der sikrer naboer til nye vindmøller erstatning for tab af ejendommens værdi pga. af mølleopstillingen.

- Erstatningen betales af vindmølleejeren på det tabsgivende tidspunkt, det vil sige i forbindelse med opstilling af møllen.
  - Dette objektive erstatningsansvar baseres på de almindelige erstatningsretlige principper, herunder en konkret, individuel vurdering af værditabet på berørte ejendomme.
  - Erstatningen bortfalder, hvis beløbet udgør mindre end 1 % af ejendommens værdi.
  - I tilknytning til den kommunale planproces, herunder VVM-vurderingen, skal det forventede erstatningsomfang kunne opgøres af en vurderingsmyndighed (eksempelvis efter taksationskommissionsmodellen), således at vindmølleinvestor kan få et overblik over omkostningerne og få mulighed for at flytte vindmølleplaceringen inden afslutningen af planlægningen.
  - Såvel erstatningsordning som model for lokalt medejerskab indarbejdes i den kommende VE-lov.
- *Havvindmøller*  
**Udbud af to havvindmølleparker på hver 200 MW til idriftsættelse i 2012.**  
 Det overvejes om de to havvindmølleparker kan udbydes som én park.  
**Havmøllehandlingsplan**
    - placering af fremtidige havmølleparker
    - evt. justeret udbudsmodel, herunder overvejelser om tidligere byggemodning
    - åben dør med afregning som landmøller
  - *Biogas*: Alle nye og eksisterende biogasanlæg får en fast elafregningspris på 74,5 øre/kWh eller et fast pristillæg på 40,5 øre/kWh, når biogas anvendes sammen med naturgas. Elafregningsprisen og pristillæg prisreguleres med 60 pct. af stigningen i nettoprisindekset. Gennemføres ved lovændring i forårssamlingen.
  - *Varmepumper til erstatning af individuelle oliefyre*: Pulje på 30 mio.kr. over 2 år til oplysningskampagner, mærkning af effektive pumper, begrænsede tilskudsordninger mv. målrettet varmemeforbrugere uden for kollektivt forsynede områder. Iværksættes straks.
  - *Små VE-teknologier*: Der afsættes 25 mio. kr. om året i fire år til tilskud til de små VE-teknologier som solceller og bølgekraft. Midlerne, der finansieres af PSO-midler, kan f.eks. anvendes til løsninger integreret i byggeriet og udbud af bølgekraft, og udmøntes af parterne efter nærmere aftale. Gennemføres ved lovændring i forårssamlingen.
  - *Fjernkøling*: De kommunalt ejede fjernvarmeselskaber gives mulighed for fjernkølingsaktiviteter i selskabet, der økonomisk adskilt fra fjernvarmeaktiviteterne. Gennemføres ved lovændring i forårssamlingen.

## Energiafgifter

- *Forhøjelse af CO<sub>2</sub>-afgiften*: CO<sub>2</sub>-afgifterne forhøjes fra 3-90 kr. pr. ton til den forventede CO<sub>2</sub>-kvotepris, der for 2008-12 pt. anslås til 150 kr. pr. ton med virkning fra 2008.
- *Ny NO<sub>x</sub>-afgift*: NO<sub>x</sub>-afgift på 5 kr. pr. kg med virkning fra 1. januar 2010 til delvis opfyldelse af den danske NO<sub>x</sub>-forpligtelse.
- *Tilbageføring af provenu*: Provenuet tilbageføres, jf. det forslag, der har været i høring.

- Overvejelser om en skattereform, der understøtter de energipolitiske målsætninger, indgår i den nedsatte Skattekommission.

### Nye mere effektive energiteknologier

- *Fordobling af midlerne til energiforskning, udvikling og demonstration*
  - PSO-forskningsaftalen fra 2004 med 130 mio. kr. om året forlænges efter 2008.
  - Partierne noterer sig, at regeringen og Dansk Folkeparti ønsker en markant styrkelse af indsatsen til forskning, udvikling og demonstration på energiområdet ved fra globaliseringsreserven at reservere midler, således at den samlede, offentligt finansierede indsats forøges til i alt 750 mio. kr. i 2009 og 1.000 mio. kr. fra 2010. Regeringen og Dansk Folkeparti vil bringe dette og den konkrete fordeling af midlerne mellem forskning, udvikling og demonstration op i forbindelse med udmøntningen af globaliseringsreserven.

### Transport

- *Biobrændstoffer mv. til transport:*
  - Regeringens målsætning er, at biobrændstoffer mv. skal udgøre 5,75 pct. i 2010 samt 10 pct. i 2020 af brændstofanvendelsen i landtransport. Dette svarer til EU's målsætning.
  - Til opfyldelse af målsætningen kan kun anvendes biobrændstoffer, som opfylder EU's kommende bæredygtighedskriterier (økonomisk, miljømæssigt, socialt).
  - Parterne drøfter, om Kommissionens forslag til bæredygtighedskriterier skal sættes som danske krav, indtil de er vedtaget og gennemført i EU.
  - Virkemidler til opfyldelse af målsætningen tilpasses, når der i EU er truffet beslutning om, hvilke brændstoffer der kan medregnes. Dette kan f.eks. også omfatte el til el-biler, plug-in hybridbiler mv.
- *Afgiftsfritagelse for brintbiler:* Gennemføres ved lovændring i forårssamlingen.
- *Afgiftsfritagelse for elbiler:* Afgiftsfritagelser forlænges til 2012. Gennemføres ved lovændring i forårssamlingen.
- *Forsøgsordning for elbiler:* Forsøgsordning for elbiler med en bevilling på 10 mio. kr. årligt i 2008-9 og derefter 5 mio. kr. årligt i 2010-12. Iværksættes straks.
- *Plug-in hybrid biler:* Med henblik på at fremme at Danmark er i front vedrørende plug-in hybridbiler, når teknologien er markedsklar, drøfter aftaleparterne inden udgangen af 2009 hvordan udbredelse af plug-in hybridbiler kan fremmes.

Oversigt over analyser, som regeringen forpligter sig til i henhold til energiaftale

Temaer i energiaftale	Analyser mv.
<p><b>Energibesparelser og -effektiviseringer</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Evalueringen i 2008</i></li> <li>• <i>Strategi for reduktion af energiforbruget i bygninger.</i></li> </ul>	<p>Samlet evaluering af energibesparelsesindeksen, herunder af energimærkningsordningen, gennemføres inden udgangen af 2008 og forelægges til drøftelse med parterne inden 1. februar 2009.</p> <p>For eksisterende bygninger, herunder bl.a. krav i bygningsreglementet, mærkningsordninger for vinduer og finansieringsformer og anvendelse af ESCOs. Projektbeskrivelse drøftes med parterne inden 31. marts 2008 og en midtvejsstatus drøftes inden 15. september 2008. Oplæg forelægges til drøftelse med parterne inden 1. marts 2009</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Styrkelse af besparelsesindeksen i statslige institutioner</i></li> </ul>	<p>Vurdering af barrierer, herunder i den almene boligsektor (såvel nybyggeri som eksisterende boliger): Oplæg forelægges til drøftelse med parterne inden 1. marts 2009. En midtvejsstatus drøftes inden 15. september 2008.</p> <p>Analyse af tarifstrukturen med henblik på at skabe incitamenter til at reducere energiforbruget: Oplæg forelægges til drøftelse med parterne inden 1. marts 2009</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Udbredelse af erfaringerne fra aftaleordningerne.</i></li> </ul>	<p>Besparelsesindeksen i de statslige institutioner skal styrkes mhp. at sikre et fald i energiforbruget fx gennem udbredelse af erfaringer, kortlægning af barrierer mv.: Oplæg forelægges til drøftelse med parterne senest 1. oktober 2008</p> <p>Oplæg forelægges til drøftelse for parterne senest 1. oktober 2008</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Effektivisering af energiproduktionen og -konverteringen</i></li> </ul> <p><i>Mere energieffektiv indvinding af olie og gas</i></p>	<p>Varmepumper i fjernvarmesystemet og konvertering fra naturgas til fjernvarme: Oplæg forelægges til drøftelse for parterne senest 1. januar 2009</p> <p>Kortlægning og oplæg til initiativer til en mere effektiv indvinding af olie og gas og til forbedring af energieffektiviteten forelægges til drøftelse for parterne inden 1. januar 2009</p>

<b>Transport</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Mindre CO<sub>2</sub> i transportsektoren</i></li> </ul>	Opfølgning på Infrastrukturkommissionen: Strategi for reduktion af transportsektorens CO <sub>2</sub> -udledning
<b>El-infrastruktur</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Forslag til fremtidig el-infrastruktur</i></li> </ul>	Oplæg om den fremtidige netstruktur i foråret 2008
<b>Intelligent elforbrug</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Udbredelse af intelligente el-målere</i></li> </ul>	Oplæg om muligheder for udbredelse inden 1. oktober 2008
<b>Vedvarende energi</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Øget anvendelse af slam</i></li> <li>• <i>Husstandsmøller</i></li> </ul>	Regeringen vender tilbage inden 1. april 2008 med et forslag, som skal sikre en øget anvendelse af slam til energigudnyttelse. Analyse af vilkår for husstandsmøller uden for områder med kollektiv varmforsyning inden 1. juli 2008.

21. februar 2008

## Opfølgning på aftale af 29. marts 2004 om vindenergi og decentral kraftvarme mv.

I aftalen indgår:

1. I den energipolitiske aftale af 29. marts 2004 var "parterne enige om at sikre grundlaget for opførelse af 2 havmølleparker på hver 200 MW." Det blev aftalt, at "Sigtet er at havmølleparkerne nettilsluttes 2007/2008". De aftalte ændringer i forbindelse med havmølleparken ved Horns Rev II blev gennemført ved en ændring af elforsyningsloven, jf. Lov nr. 495 af 9. juni 2004 som trådte i kraft 1. januar 2005. De aftalte ændringer i forbindelse med havmølleparken ved Rødsand II blev gennemført ved en ændring af elforsyningsloven, jf. Lov nr. 520 af 7. juni 2006 som trådte i kraft 17. juni 2006. Aftalepartierne er løbende blevet orienteret om forløbet af de 2 udbud. Der findes hurtigst muligt en ny bygherre til Rødsand II formentligt gennem et nyt udbud med en varighed på 52 dage, hvor tilbudsgiverne forpligtes til at gennemføre hele projektet, senest når den nødvendige følgelovgivning er på plads. Der bygges videre på den eksisterende VVM redegørelse. Forligspartierne orienteres om de fornyede udbudsbetingelser. Parken sendes i udbud primo februar med henblik på at blive nettilsluttet 2011 eller tidligere. Vinderen præsenteres for forligskredsen.
2. 2004-aftalen indeholder skrotningsordningen for gamle vindmøller. Efter aftalen vil ordningen indebære, "at der nedtages omkring 900 gamle møller med en størrelse på op til 450 kW". Det fremgår endvidere af aftalen, at "Ordnings sigter mod en samlet etablering af ny kapacitet på op til 350 MW i løbet af de kommende 5 år." (frem til udgangen af 2009). De aftalte nye regler som følge af en ny skrotningsordning blev gennemført ved en ændring af elforsyningsloven, jf. Lov nr. 495 af 9. juni 2004 som trådte i kraft 1. januar 2005.
3. Det indgik i 2004-aftalen, "at nye biogasanlæg afregnes med 60 øre/kWh for en 10-årig periode og derefter med 40 øre/kWh for yderligere en 10-årig periode." Det blev samtidig aftalt, at "Der vil være et samlet loft på 8 PJ for støtte til eksisterende og nye biogasanlæg nettilsluttet inden udgangen af 2008, svarende til en fordobling af den eksisterende kapacitet." De aftalte ændringer for biogas blev gennemført ved en ændring af elforsyningsloven, jf. Lov nr. 495 af 9. juni 2004 som trådte i kraft 1. januar 2005.
4. Rammen for Energinetdk's forskning blev aftalt udvidet med 30 mio. kr. til i alt 130 mio. kr. årligt i en 4-årig periode. Der er tilført ekstra 30 mio. kr. pr. år i årene 2005-2008.
5. Der blev aftalt en afskaffelse af aftagepligten for vindkraft, som erstattes af finansiel støtte. Derudover blev aftalt gennemførelse af en forenkling af beregningen af markedspris plus støtte som ikke må overstige 36 øre/kWh for eksisterende møller. De aftalte ændringer blev gennemført ved en ændring af elforsyningsloven, jf. Lov nr. 495 af 9. juni 2004 som trådte i kraft 1. januar 2005.
6. For decentral kraftvarme blev en række ændringer aftalt, herunder ophævelse af aftagepligten, reduceret støtte ved stigende elpriser og individuel fastsættelse af støtten for det enkelte værk. De aftalte ændringer for decentral kraftvarme blev gen-



nemført ved en ændring af elforsyningsloven, jf. Lov nr. 495 af 9. juni 2004 som trådte i kraft 1. januar 2005.

21. februar 2008

## Aftale om opfølgning på 2004-aftalen om vedvarende energi

I aftalen af 29. marts 2004 om vindenergi og decentral kraftvarme indgik, at

”Der indføres en skrottningsordning, der skal muliggøre, at der samtidig med udbygning med vindkraft varetages landskabelige hensyn gennem en sanering af områder med mange ældre og uheldigt placerede vindmøller. Ordningen vil indebære, at der nedtages omkring 900 gamle møller med en størrelse på op til 450 kW.

Ordningen sigter mod en samlet etablering af ny kapacitet på op til 350 MW i løbet af de kommende 5 år.

Skrottningsstøtten fastsættes til 12 øre/kWh, som udbetales i forbindelse med produktionen på nye møller i 12.000 fuldlasttimer for det dobbelte af den nedtagne vindmølles installerede effekt. Hvis den gennemsnitlige månedlige afregningspris til vindkraftproducenten i en måned overstiger 48 øre/kWh aftrappes skrottningsstøtten på de 12 øre tilsvarende. Der fastsættes herudover ikke noget afregningsloft for nye vindmøller, heller ikke efter udløbet af fuldlasttimeperioden.

Økonomi- og erhvervsministeren og miljøministeren vil rette henvendelse til regionplanmyndighederne og kommunerne om at de udpeger arealer til genplacering af vindmøller i forbindelse med skrottningsordningen. Parterne vil gøre status 1. oktober 2004 med henblik på at vurdere om der er tilvejebragt et tilfredsstillende plangrundlag for at skrottningsordningen kan gennemføres.”

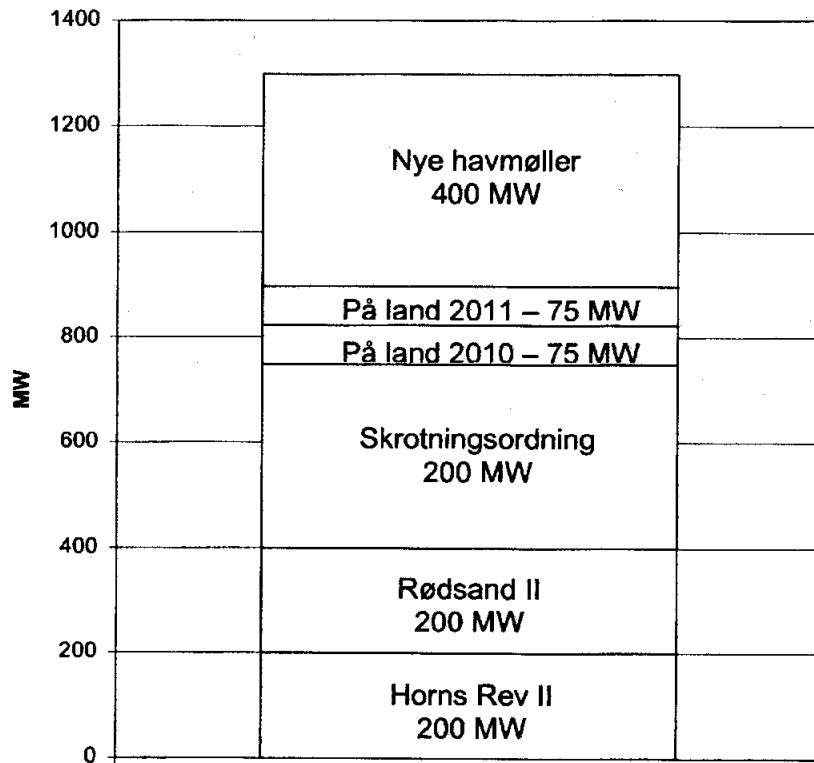
Skrottningsordningen har ikke medført den forventede udskiftning af vindmøller.

Parterne bag aftalen er derfor enige om, at der tages følgende initiativer til gennemførelse af skrottningsaftalen:

- Skrottningsbeviser kan uændret optjenes frem til udgangen af 2009, men kan anvendes indtil udgangen af 2010.
- Aftaleparterne får en opgørelse om sagens fremdrift hver anden måned frem til årets udgang.
- Fra centralt hold skal der ske en opfølgning over for kommunerne, dvs. at der skal sikres et antal medarbejdere, som fra centralt hold tager kontakt til kommuner, som ikke i tilstrækkelig grad fremmer planlægningen lokalt. Både før og efter fastlæggelse af lokalplaner, således, at fx VVM-redegørelser offentliggøres.
- Der nedsættes en Task Force med centrale medarbejdere og deltagelse fra KL, som kan sikre den intensive og direkte dialog med kommunerne.
- Regeringen sender – i samarbejde med KL - et klart signal i form af en skriftlig henvendelse til kommunerne om, at dette er et område af høj national prioritet.
- Målet er, at der inden udgangen af 2008 er vedtaget lokalplaner for mindst 350 MW. Såfremt det ikke er tilfældet indkaldes forligskredsen straks med henblik på at træffe beslutning om supplerende virkemidler, som kan sikre etableringen af den aftalte vindmøllekapacitet.

Nye og forbedrede afregningspriser for vindmøller er aftalt med forbindelse med energiaftale af 21. februar 2008.

## Vind frem til 2012



I alt 1300 MW frem til 2012