



Energibranchen

Hans Peter
Slente



Netværk for Bæredyftig
Erhvervsudvikling
NordDanmark



Energipolitisk aftale 2012

Hans Peter Slente
Branchedirektør
DI Energibranchen

En grøn, langsigtet og bred aftale

- Et bredt politisk forlig, der sætter en klar kurs for grøn omstilling ✓
- En aftale med fokus på udvikling ✓
- Hensyn til konkurrenceevnen og omkostningerne for virksomhederne ✓
- Eftersyn af energiafgifterne, herunder påvirkning af konkurrenceevnen ✓

VENSTRE

A SOCIALDEMOKRATERNE

C radikale **B**

Konservative

SF

DF

Enhedslisten

Hvad betyder aftalen

- Sikker, effektiv og miljørigtig energiforsyning
- 35,5 pct. vedvarende energi (VE) i 2020
- 49,5 pct. vindandel af elforbrug i 2020
- Bruttoenergiforbruget: Fald i forhold til 2006 med 12,3 pct. i 2020
- Drivhusgasudledninger: Reduktion i forhold til 1990 med 34 pct. i 2020
- Aftalen fastlægger initiativer frem til 2020
- Aftalen har til formål at medvirke til at gøre Danmark uafhængighed af kul, olie og gas i 2050

Aftalens omkostninger (II)

Tabel: Årlig finansiering fordelt på PSO, tariffer og FSA – afrundet til nærmeste 100 mio. kr.

Mio. kr.	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Energiaftale¹⁾	-300	700	1.400	1.800	1.800	2.500	2.900	3.400	3.500
PSO	100	100	200	200	300	800	1.100	1.500	1.400
Tariffer	-300	100	-200	-100	-300	-400	-500	-600	-600
FSA ¹⁾	0	600	1.400	1.700	1.900	2.100	2.300	2.500	2.800

1) Pga. afrundinger summer delbidrag ikke nødvendigvis til den samlede afrundede sum for finansieringen.

2) FSA er forudsat først at give provenu fra 2013 og provenutab på ca. 100 mio. i 2012 er forudsat finansieret i 2013.

Kilde: Klima-, energi- og bygningsministeriet 2012

Aftalens omkostninger (III)

- Aftalen indeholder en lempelse af procesenergiafgiften for erhvervslivet på 0,5 mia. kr. i 2020.
- Samlet set vurderes aftalen ikke at forringe konkurrenceevnen for de energiintensive og mest konkurrenceudsatte virksomheder. Men enkelte virksomheder kan opleve en nettofordel, andre en øget omkostning.

Vedvarende energi

- 1000MW havvind
- 500 MW kystnær vind
- 500 MW ekstra vind på land
- Omlægning fra kul til biomasse på centrale kraftvarmeværker
- Øget støtte til biogas
- Stop for olie- og gasfyr i nye bygninger fra 2013 (dog undtaget steder med manglende alternative tilslutningsmuligheder)

Energieffektivisering

- Fordobling af energiselskabernes energispareindsats
- Strategi for energirenovering af eksisterende bygninger

Smart elnet mv.

- Udrulning af intelligente elmålere
- Etablering af en såkaldt engrosmodel, der skal fremme konkurrencen på elmarkedet, herunder sikre at elforbrugere modtager én samlet regning via elhandelsvirksomhederne
- Eltransmissionsledning ifm. havvindmølleparken Kriegers Flak
- Strategi for smart elnet i Danmark
- Eftersyn af energireguleringen med fokus på incitamenter til grøn omstilling, konkurrence, omkostningseffektivitet og forbrugerbeskyttelse

Forskning, udvikling og demonstration

- Parterne arbejder for et fortsat højt niveau for FUD i energiteknologi, der kan støtte en fortsat effektivisering af energianvendelsen og fremme omkostningseffektive VÆ-teknologier, hvor der også er et erhvervs- og eksportpotentiale.

Analyser og strategier (I)

- Analyse af fjernvarmens rolle inden udgang af 2013
- Videreudvikling af kommunal CO₂-beregner
- Strategi for energirenovering af eksisterende bygninger.
- Analyse af gasinfrastrukturen
- Analyse af biogasanvendelsen i DK inden 2013.
- Analyse af elnettets funktionalitet med høj vindproduktion
- Analyse af udenlandske transmissionsforbindelser
- Analyse af støttemodeller for solenergi
- Strategi for smart elnet i DK
- Teknologivurdering af transportsektoren

Analysér og strategier (II)

- Strategi for fremme af energieffektive køretøjer
- Eftersyn af energireguleringen
- Udredning af tilskuds- og afgiftssystemet
- Analyse af erhvervslivets energiforhold, herunder påvirkning af konkurrenceevnen
- Udarbejdelse af generel ligevægtsmodel for vurdering af tiltag i energisystemet
- Analyse af samlet energiindsats og mulige nye initiativer inden 2018
- Analyse af muligheder for bedre udnyttelse af overskudsvarme fra industri

Muligheder for virksomheder

Energieffektiviseringer

- Virksomhederne få tilskud til energieffektivisering via den øgede energispareindsats fra energiselskaberne

Tilskud til mere VE i erhverv

- Der vil kunne gives 45-65 pct. støtte til investeringer i omlægning til biomasse og varmepumper samt energieffektivitet ifm. omstillingen. (250 mio. kr. i 2013, 500 mio. kr. årligt i 2014-2020)
- Udformning af ordning vil ske i tæt dialog med erhvervslivet

Tilskud til industriel kraftvarme

- Støtte til industriel kraftvarme, ca. 30 mio. kr. årligt i 2013-20.

Opfølgning på aftalen

- Parterne gør årligt status for aftalte nye initiativer, analyser og eventuel videreførelse af initiativer, der løber ud
- Parterne mødes i 2015 for at drøfte eventuel videreførelse af initiativer og finansiering
- Parterne forpligter sig til inden udgangen af 2018 at optage drøftelser om konkrete supplerende initiativer for perioden efter 2020
- Regeringen gør hvert år status for realiserede besparelser



Udviklingsperspektiver

Vedvarende energi	DI Bioenergi og VE-referencegruppe
Energieffektivitet	EE-netværk og ESCO-netværk
Smart Grid	Smart Grid Netværk
FUD	Forsknings- og innovationsudvalget
Grøn transport	Konference 11/6
Smart Cities	Diverse partnerskabsaktiviteter
Finansiering	Venture match making

Også internationale perspektiver

- Danmark som internationalt foregangsland
- Udenlandsk forskning og investering i Danmark
- Danmark som "learning lab" for verden
- Partnerskaber om "smart cities"

- Øget brandværdi i udlandet af danske løsninger
- Øget dansk eksport

- Politisk og kommercielt "klimadiplomati" til fælles gavn