

Status på øget energispareindsats

Per Jensen
Funktionschef
HMN Naturgas I/S

Disposition

- **Tilbageblik**
- **Den nye indsats i perioden 2010 – 2020**
- **Hvad er der sket?**
- **Hvem har hvilke udfordringer?**
- **Spørgsmål**

Tilbageblik

- **Rammer og forpligtigelser for net – og distributionsselskabernes energispareindsats i perioden 2006 – 2009 var fastlagt af**
 - **Politisk aftale af 10. juni 2005**
 - **Frivillig aftale af 22. august 2006 – gældende for perioden 2006 – 2013**
 - **Bekendtgørelse nr. 1105 af 9. november 2006**

Den frivillige aftale

- **Forpligtigelserne ligger hos net – og distributionsselskaberne**
- **Fastlagde**
 - Hvilke opgaver selskaberne selv må udføre
 - Krav til involvering i aktiviteterne
 - Rammer for indberetning af realiserede energibesparelser
 - Økonomiske rammer for indsatsen
 - Samlet forpligtigelse til el, fjv, olie og gas til at realisere energibesparelser
 - Forpligtigelse kan kun opfyldes ved indsats på slutforbruget

Den frivillige aftale

- **Net – og distributionsselskaber må udføre energispareaktiviteter i eget netområde og på naturgas**
- **Selskaberne fik metodefrihed**
- **Alle øvrige aktiviteter**
 - Udenfor eget netområde
 - Indsats overfor energiarter
 - Involvering i selve realiseringen
 - Aktør for andre selskaber

Skulle udføres i et udskilt selskab

Bekendtgørelsen

- **Skulle regulere de selskaber, der ikke var med i den frivillige aftale**
 - **Fjernvarmeselskaberne**
 - **Et el - netdistributionsselskab**

Den frivillige aftale

- Den samlede forpligtigelse

EL	1,4	PJ	(39 mio. m3 gas)
FJV	0,9	PJ	(22,9 mio. m3 gas)
Gas	0,5	PJ	(12,5 mio. m3 gas)
Olie	0,15	PJ	(3,8 mio. m3 gas)

Økonomiske rammer for indsatsen

- Selskaberne skulle holde sig indenfor de økonomiske rammer, der var gældende før 2006 – det gav store forskelle og forskellige muligheder

EL	50 øre / kWh - i alt 180 mio. kr. / år
FJV	41 øre / kWh – i alt 103 mio. kr. / år
Gas	10 øre / kWh – i alt 14 mio. kr. / år

Status for perioden 2006 - 2009

- Forpligtigelsen til realisering af energibesparelser blev nået
- Manglende additionalitet
- Pengene blev brugt
- Ugennemsigtig indsats
- De eksterne aktører utilfredse

Øget indsats

- **Ny politisk aftale af 21. februar 2008**
 - Årligt energisparemålsætning på 1,5 % af bruttoenergiforbruget i 2006
 - Reduktion af bruttoenergiforbruget
 - 2 % reduktion af bruttoenergiforbruget i 2011
 - 4 % reduktion af bruttoenergiforbruget i 2020
 - Øget forpligtigelse til net – og distributionsselskaberne fra 2,9 PJ til 5,4 PJ pr. år

Øget indsats

- I januar 2009 startede forhandling om en ny frivillig aftale – ENS, el, fjv, gas og olie
- Den nye aftale dækker perioden 2010 – 2020, med genforhandlinger hvert 3. år
- Aftalen skulle have været færdig inden sommerferien - men

Øget indsats

- **Den fremtidige indsats skal være**
 - **Markedsorienteret**
 - **Gennemsigtig**
 - **Et marked for de eksterne aktører**

Øget indsats

- De fremtidige forpligtigelser til realisering af energibesparelser

	PJ	mio. m3 gas	MWh
EL	2,9	72,5	798.000
FJV	1,9	47,5	522.500
Gas	1,1	27,5	302.500
Olie	0,2	5,0	55.000

Samlet forpligtigelse 6,1 PJ – additionalitet

Øget indsats

- **Krav til håndtering af aktiviteterne i de forskellige selskaber – som nu**
- **Krav til involvering**
 - Kun besparelser selskaberne har været involveret i inden realisering
 - Projektspecifikke aftaler med kunderne om overdragelse af besparelserne
 - Udelukkende finansiel involvering (køb eller tilskud)

Øget indsats

- **Den nye aftales konsekvenser for selskaberne**
 - Øget forpligtigelse
 - Øget administrativ opgave
 - » Registrering
 - » Dokumentation
 - » Indberetning
 - Øget krav til kvalitetssikring
 - Øget omkostninger
 - Konkurrencemæssig ligestilling

Øget indsats

- Den fremtidige energispareindsats bliver dyr for slutforbrugerne, og selskaberne får en stor fordelingsopgave, som helt naturligt resulterer i at
 - De mange passive energiforbrugere straffes
 - De få aktive energiforbrugere belønnes

Øget indsats

- **Omkostningerne stiger fra ca. 300 mio. kr. pr. år til ca. 850 mio. kr.**
- **Dækkes af et energisparebidrag der opkræves hos alle slutbrugere**
- **50 øre / kWh - forpligtigelse**

Hvad er der sket siden nytår

- **Der er masser af energibesparelser**
 - Øget energifgifter?
 - Tilskud til realisering af energibesparelser?
 - Fokusområde?
- **Selskabernes indsats og tilbud er ugennemsigtig**
 - Hvad tilbydes slutbrugerne?
 - Hvad tilbydes de eksterne aktører?
- **Hvor bliver pengene af?**
 - Energisparebidrag kontra tilskudsbeløb

Udfordringer

- **Net – og distributionsselskaberne**
 - Udarbejde / vælge strategi
 - Information / synliggørelse
- **Slutbrugerne**
 - Hvem kan hjælpe med hvad
 - Fokus på tilskud eller årlig værdi af det reducerede energiforbrug
 - Efterspørger ikke rådgivning fra selskaberne – men efterspørger penge
- **De eksterne aktører**
 - Hvad kan de bidrage med
 - Under hvilke betingelser

Tak for opmærksomheden

Spørgsmål