



Foretræde for Enerkipolitisk Udvalg

5. november 2009

Tema: Dansk fjernvarme i den internationale klimakontekst

Intro:

- Først og fremmest vil jeg gerne sige tak for sidst, EPU studietur til Kina i januar 2006.
- Tidligere var jeg sektorekspert på ambassaden i Beijing.
- Nu er jeg direktør for DBDH, der i de danske medier er døbt Dansk Fjernvarmes Eksportråd.

Slide 1:

- Mit tema for dagens møde er delvist konceptet 'Ny energi' og delvist, at vi, fjernvarmeindustrien, ønsker at være en ny spiller med store ambitioner for et godt offentlig-privat samarbejde om retningen for dansk energipolitik.

Slide 2:

- Tre overskrifter:
 - Fjernvarme er ikke kun Danmarks men verdens bedst bevarede hemmelighed. Senest blev det bekræftet på flere fronter fra vores første afholdte 'Global District Energy Summit' her i København i tirsdags med over 200 deltagere fordelt på 23 lande.
 - Vi ønsker at tydeliggøre industriens fantastiske løsninger til at håndtere den internationale udfordring om at nedbringe den globale opvarmning, hvorfor vi skal inddrages i COP15 Protokollen.
 - På lidt længere sigt skal vi være en seriøs udfordrer til retningen for energipolitikken i Danmark og EU – vi skal være en god partner men et partnerskab kræver som bekendt minimum to parter. Den anden er jer.

Slide 3:

- Fjernvarme er desværre for mange et mysterium eller blot en hemmelighed – det skal der laves om på. Fjernvarme er et transportsystem af ellers totalt tabt energi og dermed udnyttelse værdifulde energirester til gavn for både miljøet og samfundet. Det skal endnu mere frem i lyset.

Slide 4:

- Derfor iværksatte DBDH i samarbejde med Fjernvarmens Informationsfond også et arbejde udført af COWI med hensigten at kortlægge, hvem fjernvarmeindustrien egentligt er, og hvad vi betyder.
- Tre konklusioner fandt COWI uafhængigt frem til:
 - Fjernvarme skaber et væsentligt økonomisk bidrag til Danmark
 - Fjernvarme forbedrer væsentligt miljøet for Danmark
 - Fjernvarme bidrager væsentligt til forsyningssikkerhed for Danmark

Slide 5:

- Altså med de tre punkter konkluderes, at fjernvarme ikke kun for Danmark men for hele verden kan være klimapolitikens Kinderæg, fordi:

Klik!

- Fjernvarme er en lokal beskæftigelsesløsning, der løser kæmpemæssige globale udfordringer i form af arbejdspladser i en tid, hvor væksten er i bund, og folk mister deres arbejde. Beskæftigelsen i fjernvarmeindustrien er fordoblet siden 2003.
- Danmark er særligt afhængig af eksport som en lille åben økonomi. Rapporten viste at sektoren har fordoblet eksporten af fjernvarmeløsninger siden 2003 til 4 mia. kr. i dag. Der ligger et uopdyrket potentiale for afsætning af fjernvarme og fjernkøling, der er 50 gange større end den installerede kapacitet i Danmark. I mellemøsten skal en allerede installerede fjernkølingskapacitet, der i dag er 100 gange større end i Danmark, mere end at tredobles inden 2015. Her hægtes vi imidlertid af som nation, hvis ikke den meget begrænsede fjernkølelov gøres mere fleksibel og dermed skaber en solid dansk reference.

Klik!

- Rapporten viser også, at fjernvarme er den langt mest energi- og omkostningseffektive systemløsning til at håndtere danske, europæiske og internationale udfordringer. Et eksempel er, at fjernvarme økonomisk set er 5 gange så effektivt som individuelle løsninger, når det handler om at implementere vedvarende energi. Hvordan vil vi ellers få storskala, biogas, solenergi og geotermi ind i de danske hjem? Hvordan skal vi ellers håndtere husholdningsaffaldet?
- Fjernvarme har løbende optimeret sine løsninger. Siden 1980 er energieffektiviteten øget med 30%. Denne motivation findes i symbiose mellem visionære fjernvarmeselskaber, der ønsker at gøre varmen bedre og billigere for hver dag. Sammen med en industri, der i skarp konkurrence og presset for øget eksport hele tiden leverer dygtigere tekniske løsninger.

Klik!

- Siden 1990 er fjernvarmeforsyningsområdet steget med 40% og i samme periode er CO2 udledningen fra samme varmeproduktion faldet med 31%.
- Havde vi stoppe udbygningen af fjernvarme siden 1990 til fordel for naturgas og olie, så ville Danmark i dag udlede 2,5 mio. tons CO2 mere per år. Det er en tredjedel af den CO2 forpligtelse Danmark har i forhold til EU per 2020.
- Fjernvarmen har siden 1980 reduceret CO2 udslippet med 60%.

Slide 6:

- Derfor ligger det mig også meget på sinde at sikre, at I som folkevalgte politikere er tilstrækkeligt oplyste og derigennem sender det stærke budskab til den internationale forsamling, som om ganske få uger samles i Danmark; at fjernvarmeteknologi er her for at blive og skal tages seriøst i forhold til klimadebatten. Det er der særligt tre grunde til:

Klik!

Slide 7:

- Ønsker et land ikke at spilde to tredjedele af sine energiressourcer, så er fjernvarme sammen med kraftvarme løsningen på kort, mellemlang og længere sigt. Hvordan verden ser ud efter 2050, ved vi ikke. Men vi skal altså også gennem 2020, 2025 og 2030 før vi skriver 2050.

Klik!

Slide 8:

- Ønsker et land at nedbringe CO2 udslippet signifikant og gerne ambitiøst og dermed bidrage til at halvere det globale udslip af drivhusgasser i 2050, så er fjernvarme en løsning som er omkostningseffektiv med den sidegevinst, at det skaber en helt ny økonomisk mulighed for et land i arbejdspladser og eksport. McKinsey har fremhævet dette forhold mange gange.

Klik!

Slide 9:

- Endeligt skaber fjernvarme en sikkerhed for landes økonomiske fremtid gennem forsyningsikkerhed. Takket være fjernvarme er Danmark siden 1997 uafhængig af importerede brændsler. I dag er Danmark eneste selvforsynende EU medlemsstat. Det er tryghed. Hvorfor tror I, at bl.a. englænderne nu for alvor ønsker fjernvarme udbredt?

Slide 10:

- Hvis Europa blot valgte forholdsvist uambitiøst at fordoble fjernvarme fra en beskedent markedsandel på godt under 10%, så ville vi opnå i EU:
 - Højere forsyningsikkerhed i form af reduktion af import af energi svarende til det samlede energiforbrug i Polen (4,5 EJ/år)
 - Højere energieffektivitet i form af mindre energiforbrug svarende til det samlede energiforbrug i Sverige (2,1 EJ/år)
 - Mindre CO2-udslip i form af en reduktion på 400 mio. tons, hvilket svarer til ca. 9 procent af det nuværende samlede udslip i EU eller det samlede CO2 udslip i Frankrig.
- Mens den total CO2 reduktion i EU ville være 1.000 mio. tons årligt, hvis fjernvarmepotentialet udnyttedes i sin helhed.

Slide 11:

- Vores nye vision er overordnet at fjernvarme skal opfattes som byers foretrukne systemintegrator. Den moderne by – eller byer helt generelt – vil alt andet lige med snarligt 75% af jordens befolkning kræve smarte løsninger. Det skabes ikke gennem millioner individuelle løsninger eller ad hoc planlægning. Det skal være velplanlagte og gennemtænkte smarte energiløsninger udført i fællesskab.

- Fjernvarme faciliterer byers voksende udfordring. I Kina alene vil byerne opleve en migration fra land til by på 41.000 personer hver dag. Hver evigt eneste dag de næste 15 år ifølge FN's egne beregninger.
- De vil have komfort. De vil have vestlig levestandard med bil, mikroovn og varme. Og uden fjernvarme som samfundets energiklunser bliver det både dyrt og kortsigtet.

Slide12:

- Endeligt er jeg her for at orientere jer, at DBDH er midt i en forvandlingsproces, der vil vægte:
 - Politisk fokus
 - Fornyet vilje til vækst
 - Ny markedsføring
- På vegne af over 250 gode danske virksomheder, vil jeg derfor komme tilbage til hvert enkelt politisk parti på Christiansborg i det nye år med mit nytårsforsæt om et konstruktivt samarbejde for hvorledes, I sammen med DBDH fremmer danske fjernvarmeløsninger ikke kun herhjemme men også i EU og globalt. Det er der nemlig en masse fornuft i.
- Det er et fælles ansvar at sætte den rigtige politiske ramme.

Med et billede af de 27 vindende byer på det første afholdte 'Global District Energy Summit' i tirsdags i København samt underskrivningen af vores anbefalinger til klimaministeren som vært for COP15 siger jeg –
TAK FOR OPMÆRKSOMHEDEN!