

Energinet.dk har indgået nye aftaler om afbrydelig nødforsyning

Energinet.dk har afholdt auktion, hvor gasfyrede værker har kunnet stille sig til rådighed som afbrydelige i en nødsituation. 36 forbrugssteder indgik aftale.



NØDFORSYNING

Af økonom Oliver Vindex Nielsen,
Energinet.dk

Energinet.dk har pr. 1. november 2009 indgået aftaler med 36 forbrugssteder om afbrydelig nødforsyning. Det vil sige, at i tilfælde af en nødforsyningssituation vil disse forbrugssteder helt eller delvist afbryde gasforbruget og dermed bidrage til, at forsyningerne til resten af markedet kan opretholdes. Afbrydeligt forbrug udgør sammen med de to underjordiske naturgaslagre og leverancer fra Nordsøen via Syd Arne ledningen, de redskaber, som Energinet.dk har til rådighed, hvis de normale forsyninger fra Nordsøen svigter.

Dette års koncept

I lighed med sidste år har alle forbrugssteder med et årligt forbrug over to mio. m³ haft mulighed for at indgå aftale om afbrydelighed. Da der har været kritik af grænsen, har Energitilsynet taget spørgsmålet op i forbindelse med, at de skulle godkende Energinet.dk's metode til fastsættelse af priser og vilkår for nødforsyning (jf. Naturgasforsyningsloven § 36a). Energitilsynets godkendte grænsen i sin afgørelse af 26. oktober 2009.

Grænsen for deltagelse er bibeholdt, men dette års koncept indeholdt justeringer i vilkårene for afbrydelighed på en række punkter. Først og fremmest løber aftalerne kun fra 1. november 2009 – 30. april 2010. Det vil sige, at man kun er afbrydelig i et halvt år – resten af året forsynes alle forbrugere i tilfælde af en nødsituation, da gasforbruget i sommer-



Her fra kontrolrummet har Energinet.dk overblik over energisystemerne i Danmark. Nødforsyningssystemet for naturgas er en afgørende sikkerhedsforanstaltning, i tilfælde af at de normale forsyninger svigter. Foto: Palle Peter Skov.

halvåret ikke er højere, end at alle kan forsynes via lager og Syd Arne ledningen. Herudover introduceres i år en mulighed for at pulje varme- forbundne forbrugssteder. Dette skal ses i sammenhæng med, at det ikke er tilladt at indgå aftale om afbrydelighed, hvis det afbrudte forbrug på for eksempel det centrale kraftværk erstattes af andet gasaftag på spidslastkedler. Kravet om årlig test er også ændret, sådan at fysisk afbrud i en øvelse kun kræves hvert andet år.

Derimod skal alle deltage i en kommunikationstest hvert år. Endelig er afbrydelighedskategorierne tilpasset, således at en aftale om hyperafbrydelig nødforsyning kun løber i de første tre døgn af en nødsituation. Herudover kan der indgås separat aftale om afbrydelighed, som løber fra det 3. døgn af en nødsituation

og varer i 57 døgn – kaldet 3-døgns afbrydelighed. Ændringerne i konceptet skal ses i lyset af, at Energinet.dk løbende udvikler og evaluerer konceptet for afbrydelig nødforsyning. Blandt andet gennemførte Energinet.dk en evaluering i februar 2009, ligesom den løbende dialog med de afbrydelige forbrugere giver input til forbedringer.

Resultatet af auktionen

Dette års auktion endte med en pris for hyperafbrydelighed på 0,0806 kr./kWh. Prisen for 3-døgns afbrydelighed blev 0,0256 kr./kWh. Det skal bemærkes, at betalingen for afbrydelighed beregnes på baggrund af, hvor mange kWh det enkelte forbrugssted forventes at reducere sit gasaftag med i en nødsituation. Selvom der ikke kan sammenlignes direkte med

sidste år, på grund af ændringen i afbrydelighedskategorierne, er der overordnet tale om en lavere pris. Det er Energinet.dk's vurdering, at årsagerne til de lavere priser i 2009 i forhold til 2008 skal findes i primært tre forhold: Markant lavere oliepriser, forventning om lavere el-priser i den kommende vinter, samt at Energinet.dk i år havde bedre mulighed for at erstatte afbrydelighedsaftaler med bl.a. lagret gas. Helt konkret er der i år indgået aftaler om ca. 220 mio. m³ afbrydelige mængder, mens tallet i 2008 var 250 mio. m³.

Energinet.dk har i 2009 indgået aftaler om afbrydelig nødforsyning for 70 mio. kr. Den tilsvarende omkostning var i 2008/2009 116 mio. kr. Den samlede regning for nødberedskabet 2009/2010, inklusiv lagre og Syd Arne, lyder på 260 mio. kr. mod 360 mio. kr. i 2008/2009.

Energinet.dk's nødforsyningsregnskab skal balancere år for år uden



Økonom Oliver Vindex Nielsen, Energinet.dk

mulighed for over- eller underskud, og besparelserne i år vil derfor medføre en lavere nødforsyningstarif i 2010. Til gavn for alle gasforbrugere i Danmark.

Et velfungerende koncept

Det eksisterende koncept for afbrydelig nødforsyning kører på tredje år og

har vist sig levedygtigt under ganske svære betingelser.

Således er konceptet blevet vurderet og godkendt for tredje år i træk af Energitilsynet, og de deltagende virksomheder har haft mulighed for at give deres mening til kende i en offentliggjort evaluering.

Vigtigst af alt viste konceptet sig at fungere tilfredsstillende i forbindelse med den eneste nødforsyningssituation, vi har set i gassektoren i nyere tid - den kraftige storm i begyndelsen af november 2007.

Her erklærede Energinet.dk nødforsyningssituation og iværksatte de indgåede aftaler om afbrud i gasaftaget. Beredskabet fungerede upåklageligt, hvilket har givet tillid til, at konceptet grundlæggende er sundt og velfungerende.

ovn@energinet.dk