

# Tyra er midlertidigt lukket – og hvad så nu?

Maskinrummet er eftersat, tandhjulene smurt, reservedelene købt hjem, og der har været gang i forandringskommunikationen med gasmarkedets aktører, myndigheder, gaslageret og de tyske og svenske naboer.

**Tekst Dorte G. Kristiansen**  
Energinet  
dgk@energinet.dk

Den 19. september stoppede gasforsyningen til Danmark fra Tyra-felterne i Nordsøen. Det betyder, at gasforsynings sikkerheden for første gang bliver afhængig af, at der er gas nok på lager og af import af gas fra udlandet. Det er Energinet Gas TSO's ansvar at varetage forsynings sikkerheden ved at stille tilstrækkelig kapacitet til rådighed i det danske gassystem, overvåge forsynings situationen og informere myndigheder og markedsaktører.

## Kompressorstationen i Egtved får en central rolle for gassen fra Tyskland

Egtved kompressorstation består af fire units med hver en kapacitet på 350.000 m<sup>3</sup>/timen (4.245.500 kWh/h). Der skal anvendes to units til at

understøtte kapaciteten fra Tyskland. Derudover kan det i tilfælde af højt udtræk fra Lille Torup Gaslager være nødvendigt at anvende en unit i Egtved til at understøtte udtrækket fra gaslageret.

Når og hvis en unit skal vedligeholdes, har Energinet nu sat rammer for, hvornår og hvor længe der må tages en unit ud til vedligehold. Derudover er der anskaffet en række kritiske reservedele ud over de eksisterende. **Der bliver ekstra fokus på, at markedet holder gasbalancen de kommende år**

Energinet understøtter anvendelse af infrastrukturen gennem markedsregler. Eksempelvis har Energinet indført 3 ændringer til det kommercielle balancesystem:

1. Prisloft/bund for ubalancepriser er fjernet, så priserne kan udvikle sig frit i forhold til forsynings situationen.
2. Der er indført højere gebyr for de markedsaktører, der medvirker til, at systemet er i ubalance i slutningen af gasdøgnet.

3. Der bliver brugt en ny prisformel, der gør det dyrere for markedsaktører i negativ ubalance i en nødforsynings situation. Det skal få dem til at foretage de rette dispositioner for at undgå en nødforsynings situation.

## Fortsat tæt samarbejde med gaslager og markedsaktører

Energinet holder sig løbende orienteret med øget markedsovervågning, så markedstendenserne ikke kommer som en overraskelse de kommende år, hvor gassystemet ellers kunne blive udfordret.

Gaslagrene får en væsentlig rolle at spille de kommende år, hvilket også gør, at samarbejdet med Gas Storage Denmark har været tæt og vil fortsætte med at være det. For at sikre tilstrækkelig kapacitet på en kold dag i nødsituationer har Gas Storage Denmark foretaget en mindre investering og udvidet kapaciteten på gaslageret i Lille Torup, så der kan trækkes mere gas ud af lageret.

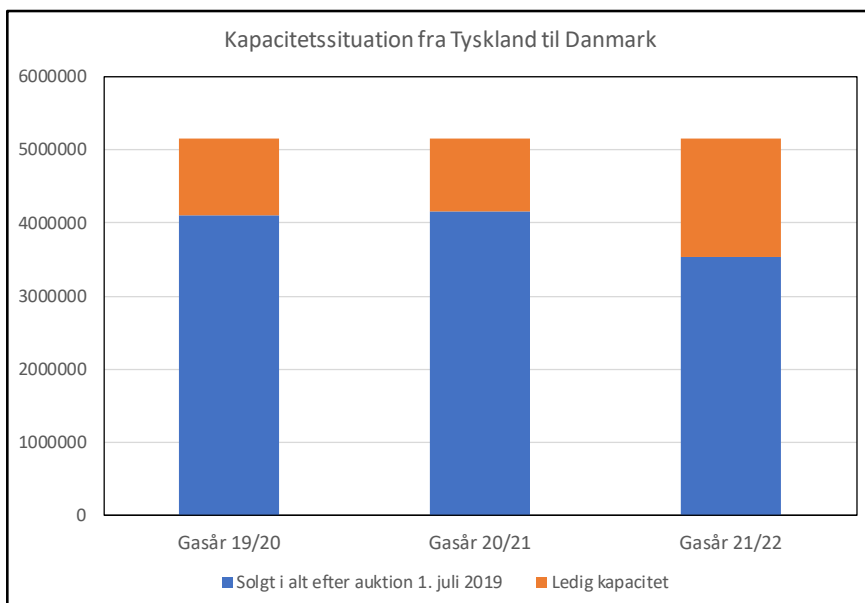


## Ro i maven det første år – hvordan ser det ud de kommende år?

Den 1. juli blev der afholdt årsauktioner for gaskapacitet på handelsplatformen for gaskapaciteter i Europa – PRISMA. Kapaciteten fra Tyskland til Danmark på grænsepunktet Ellund blev udbudt for de 3 år, hvor Tyra-platformen genopbygges, og Danmark bliver afhængig af gas sydfra.

Resultatet af auktionerne for kapacitet mellem Gasunie Deutschland og Energinet var positivt, da der var overefterspørgsel på den udbudte mængde, og al kapaciteten endte med at blive solgt.

Alt i alt går Energinet tiden uden gas fra Tyra i møde med ro i maven, fordi der er tilstrækkelig kapacitet til rådighed i gasset, og fordi markedsaktørerne har budt ind, så der kan komme den fornødne gas til Danmark og ud til de danske og svenske forbrugere de kommende år. □



Ca. 80 % af den samlede kapacitet fra Tyskland mod Danmark er nu solgt til markedsaktørerne for gasår 1 og 2 (ca. 4 GWh/h ud af ca. 5 GWh/h, se også graf). Den resterende kapacitet på 1 GWh/h udgøres dels af den kapacitet, som man som TSO er lovbundet til at holde tilbage til korte kontrakter (10 %), samt af kapacitet hos den anden tyske TSO ved Ellund, Open Grid Europe, som fortsat har ledig kapacitet til rådighed. For år 3 er i alt ca. 1,5 GWh/h ledigt hos de 2 TSO'er.

# Vi er din vigtigste komponent inden for energigas.

Hos os finder du produkterne, som regulerer tryk og flow, måler og analyserer, og som garanterer et sikkert anlæg. Du er velkommen til at kontakte os for de rigtige komponenter. Vi kan opfylde dine behov.



Regulatorer,  
gasmålere



Slam shut  
valves



Fakler



Højtryks-  
regulatorer



Filtre,  
varmevekslere

