

Investeringer i naturgassystemet

Energpoltisk Udvalg

22. januar 2009

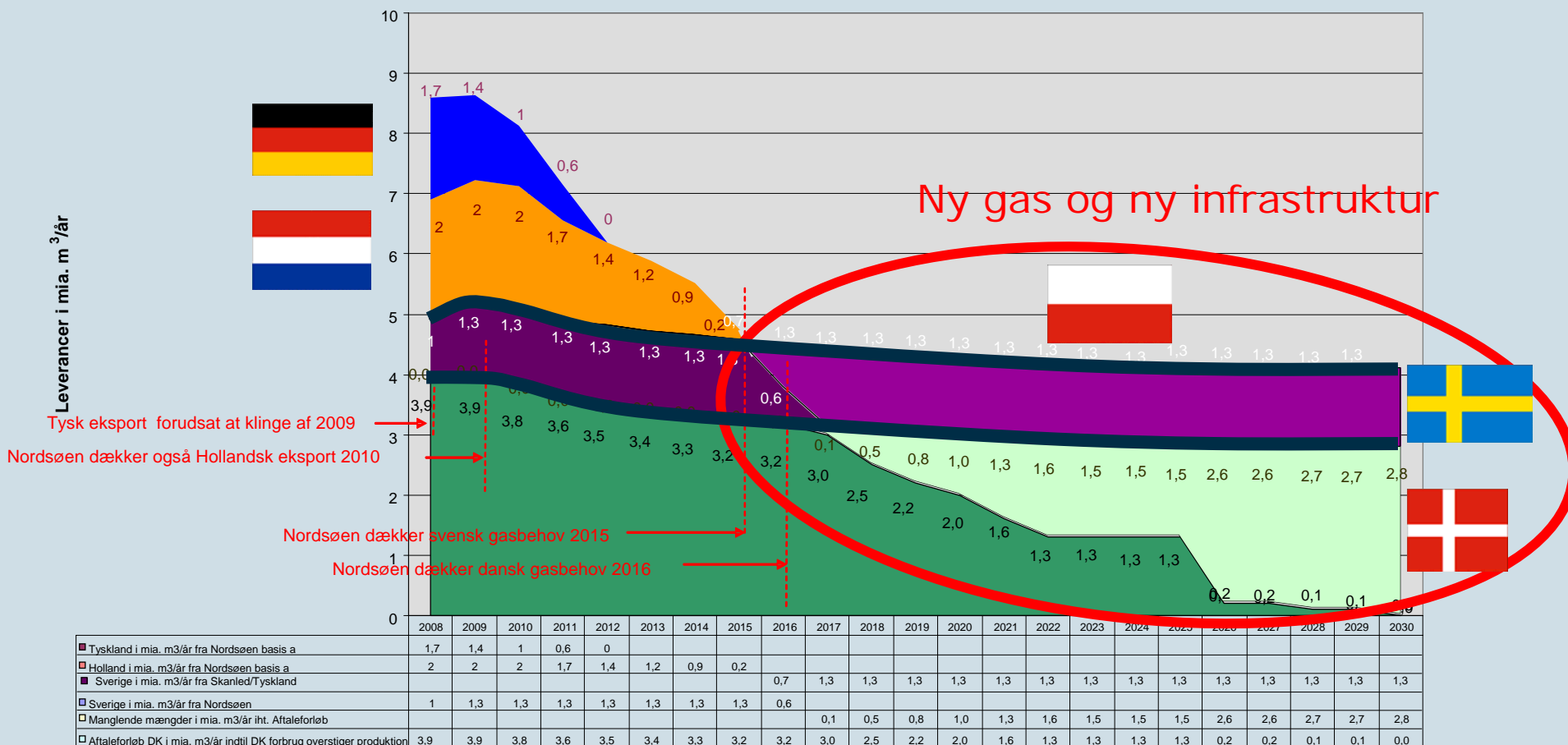


Agenda



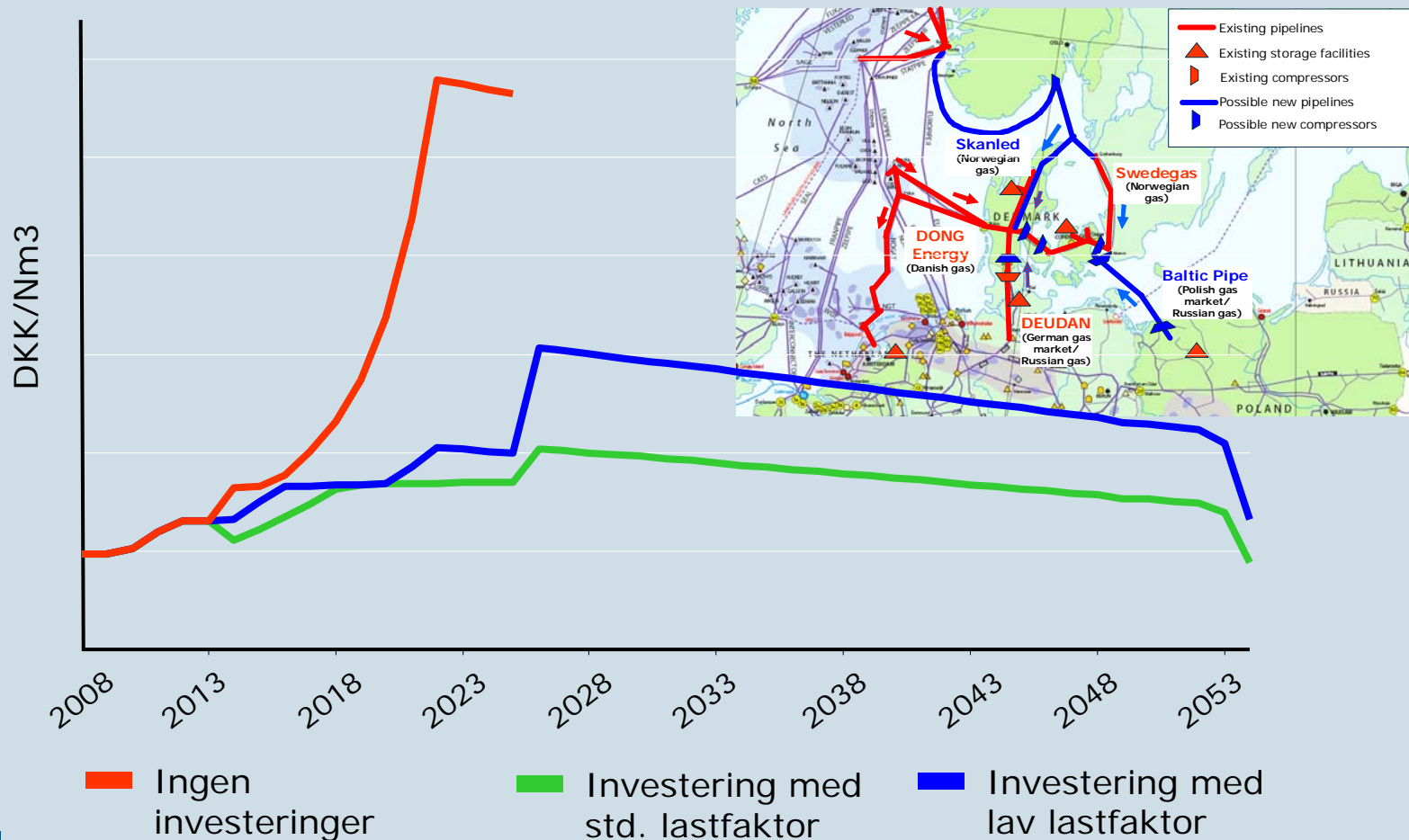
- Behovet for ny infrastruktur
- Mulige gasinfrastrukturprojekter
- Effekten hos forbrugerne
- Open Season proces til beslutning om ny infrastruktur

Danmark skifter fra producent til importør - Gasforbruget under seneste Aftaleforløb

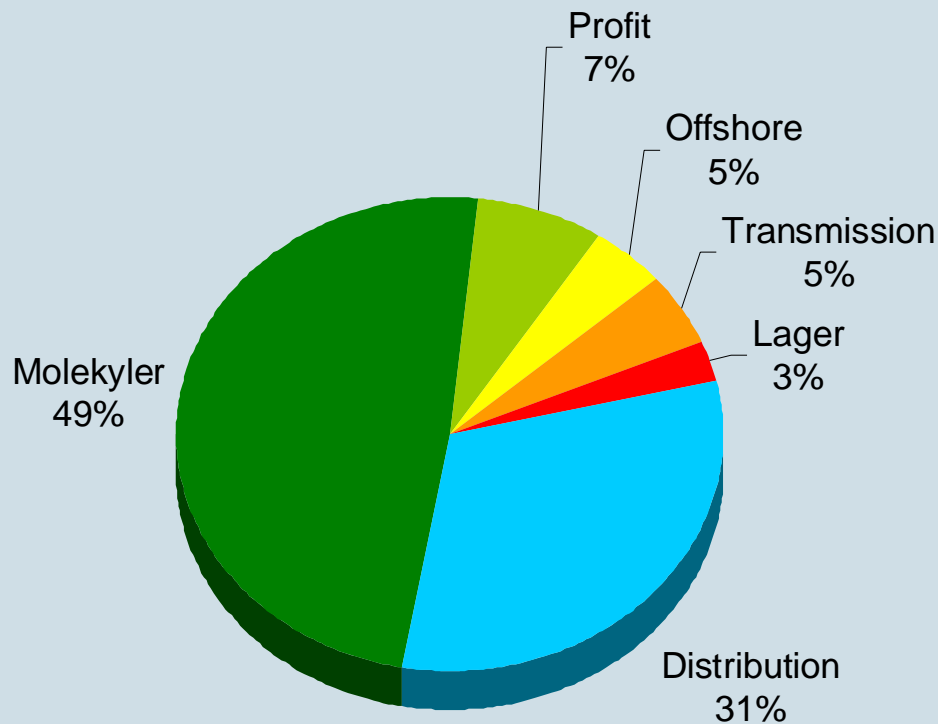


Forventede transmissionsomkostninger stiger ...

Enhedsomkostninger



... men transmissionsudgifterne udgør
"kun" 5% af gasregningen for en industri



- Variationen i molekyleprisen har været 0,85-2,65 kroner/m³
- Transmission udgør omkring 0,15 kroner/m³

Open season – proces for ny infrastruktur

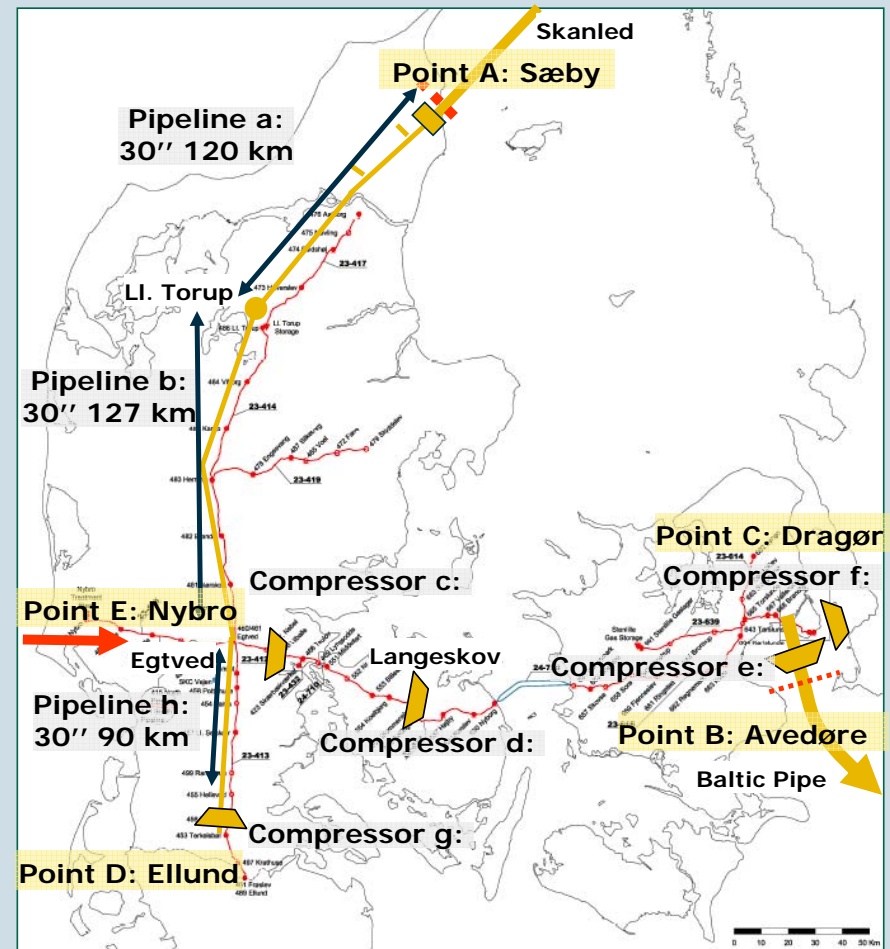
- En proces, der sikrer, at investeringer i ny infrastruktur – ud over energipolitiske hensyn (forsyningssikkerhed og markedsudvikling) – kan besluttes ud fra efterspørgslen i markedet.
- Processen skal sikre, at nødvendige investeringer gennemføres, og at risikoen for fejlinvesteringer begrænses.
- Processen anbefales af Sammenslutningen af Energiregulatorer i Europa (ERGEG).
- De kommercielle markedsaktører afgiver i en åben proces investeringssignaler ved at indgå længerevarende kapacitetsaftaler.
- Open Season-processen gennemføres i Danmark i 2009 parallelt med tilsvarende processer i Norge, Sverige, Polen og Tyskland.
- Det ventes, at der i december 2009 kan indgås langsigtede transportaftaler med transportkunderne.

Open Season 2009 time schedule (UK materiale)

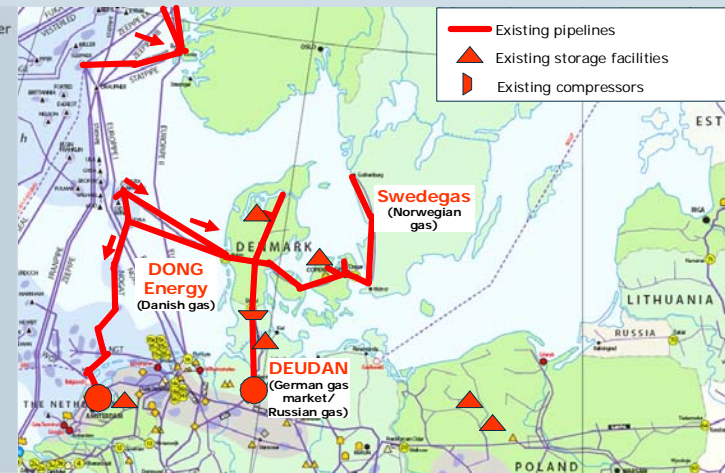
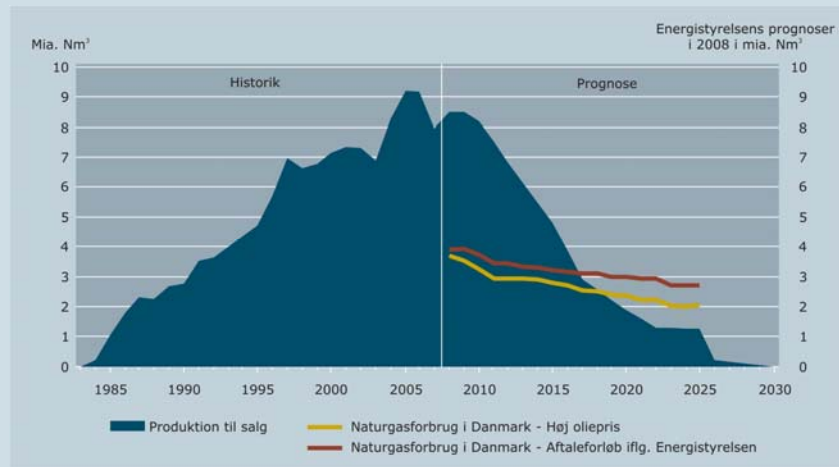


De 12 udbygningskombinationer

1. Avedøre, Dragør, Ellund, Sæby
2. Dragør, Ellund, Sæby
3. Avedøre, Ellund, Sæby
4. Avedøre, Dragør, Sæby
5. Avedøre, Dragør, Ellund
6. Avedøre, Ellund
7. Avedøre, Sæby
8. Dragør, Ellund
9. Dragør, Sæby
10. Ellund, Sæby
11. Ellund
12. Sæby



Konklusion: Danmark har brug for ny infrastruktur senest 2016



- Danmark er indtil 2016 selvforsynende, og det eksisterende system er baseret på indenlandsk produktion fra Nordsøen
- Der kan muligvis skaffes gas fra Tyskland til et lille forbrug. Men meget mindre end det, som markedet ventes at efterspørge og mindre end Energistyrelsens fremskrivning.
- Hvis Energinet.dk ikke udbygger det danske transmissionssystem inden 2016 kan det nuværende og forventede marked i Danmark og Sverige ikke forsynes.
- Ny infrastruktur kan være i drift 2012/2013. Danmark kan blive en central og integreret del af den nordvesteuropæiske gasinfrastruktur.
- Den danske forsyningsikkerhed og konkurrencen på gasmarkedet kan forbedres i forhold til i dag med kun én fysisk forsyningskilde.
- Beslutning om ny infrastruktur kan træffes ultimo 2009.

Løbende opdatering på www.energinet.dk

ENERGINET/DK English Abonnement Bibliotek Kontakt Selbetjening Sitemap

[Marked](#)
[Kunder](#)
[Systemtilfald](#)
[Beredskab & sikkerhed](#)
[Transmission](#)
[Anlæg](#)
[Forskning](#)
[Klima og miljø](#)
[Planlægning](#)
[Job](#)
[Om os](#)

Marked
 Om gasmarkedet:

- Rollefordeling
- Samarbejde i naturgasmarkedet
- Nædtorsyning
- Open Season 2009**
- Cooprigtguide
- Drift og vedligeholdelsesplan
- Gasmarked rapporter

Du er her: [Forside](#) > [Marked](#) > [Om gasmarkedet](#) > [Open Season 2009](#)

Open Season 2009

[Print](#)
[Abonner](#)
[Til på en væg](#)

Præsentationer

Præsentationer fra Energinet.dk's Open Season seminar på Hotel Hilton, torsdag den 20. november 2008:

[Energinet.dk](#)

Open Season 2009
 Energinet.dk leder fremover gasaktørernes efterspørgsel på kapacitet påvirke beslutninger om, hvor der skal lægges nye igas-transmissioner os i Danmark.
 Løbsmodellen kaldes Open Season og arbejder bl.a. af de europæiske energi-regulatorer (ERGEG) og energihandlere (EFET).
 Open Season er en forfæret udbudsmodel, som giver markedsaktørerne mulighed for at byde ind på lange transportkontrakter på nyetableret transmissionskapacitet. Energinet.dk forpligter sig til at etablere kapaciteten, hvis efterspørgsel er tilstrækkelig stor.

Tidspunkt:

| Indledende forberedelse | | Udbudsperioden 1. fase | | | Udbudsperioden 2. fase | | |
|---------------------------|------------------------------|------------------------------|--------------------------|----------------------|------------------------------|--------------------------|--------------------|
| Model, regel sæson-udkast | Dialog om open season-design | Invitation til udbud 1. fase | Overblik for bud 1. fase | Start på bud 2. fase | Invitation til udbud 2. fase | Overblik for bud 2. fase | Open season-udkast |
| Q4 2008 | Nov - Dec. 08 | Feb. 2009 | Maj 2009 | Aug. 2009 | Sept. 2009 | Dec. 2009 | |

Energinet.dk har udarbejdet et modelpapir på engelsk, som kan ses nederst på denne side.

