

NOTAT

20. februar 2012

J.nr.

Ref.

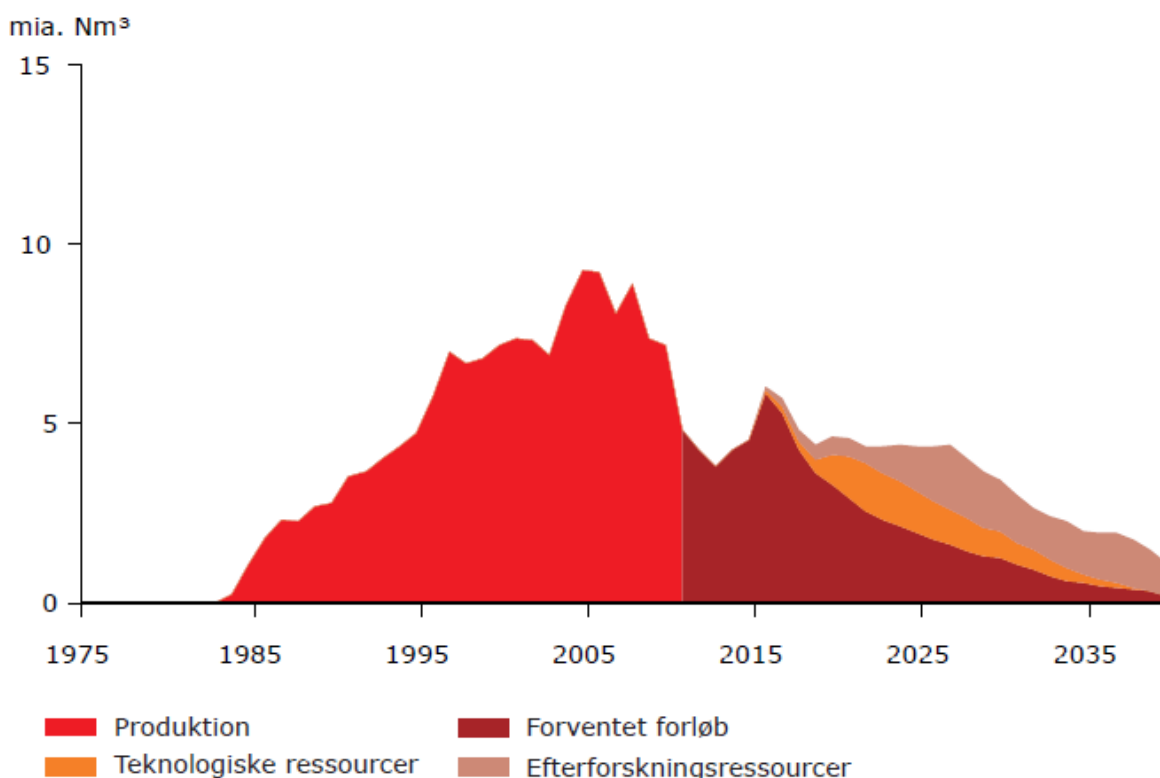
Fremskrivninger for den danske gasproduktion

Energistyrelsen udarbejder fremskrivninger for den danske gasproduktion. Fremskrivningen er opdelt i bidragene: **Forventet forløb**, **teknologiske ressourcer** og **efterforskningsressourcer**.

Det forventede forløb er en prognose for indvindingen fra eksisterende felter og fund.

De teknologiske ressourcer er et skøn for indvindingspotentialet ved anvendelse af ny teknologi. **Efterforskningsressourcerne** er et skøn for indvindingen fra kommende nye fund som følge af de igangværende efterforskningsaktiviteter og kommende nye udbudsrunder.

Den seneste langsigtede fremskrivning for produktion af gas er lavet til Energistyrelsens rapport "Danmarks olie- og gasproduktion 2010" og er vist på den efterfølgende figur. Fremskrivningen er opdelt i bidragene: Forventet forløb, teknologiske ressourcer og efterforskningsressourcer.



Det forventede forløb er generelt aftagende. Dog forventes produktionen at stige i 2015 og 2016 som følge af udbygning af nye felter og videreudbygning af en række eksisterende felter. Prognosen angiver de mængder, som det forventes at være teknisk muligt at producere. Den faktiske produktion afhænger af salget på grundlag af nuværende og fremtidige gas-salgskontrakter.

Bidraget til produktionen fra teknologiske ressourcer og efterforskningsressourcer vil være fordelt ud over prognoseperioden fra 2015.

For gas forventes ikke noget markant bidrag fra teknologiske ressourcer, da der med dagens teknologi forventes indvundet en høj andel af de tilstedeværende mængder i de producerende felter. Produktion fra dette bidrag skønnes afsluttet før 2040.

Efterforskningsressourcerne er et skøn over de kulbrintemængder, der vurderes at kunne indvindes fra nye fund. Efter 2040 forventes kun et væsentligt bidrag til produktionen fra denne kategori, og produktionen skønnes afsluttet omkring 2050.