



Teknisk gennemgang 8. udbudsrunde

ved

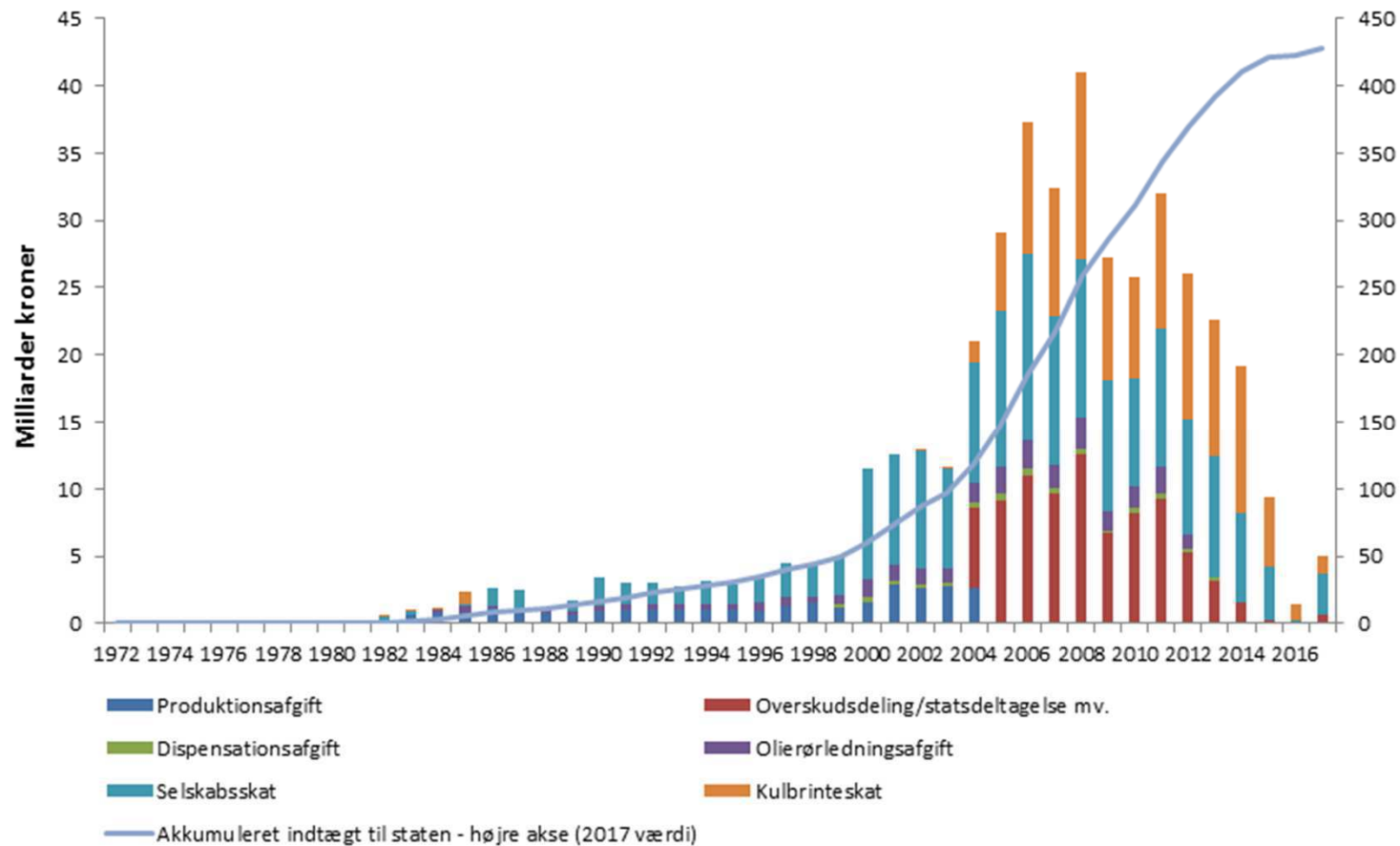
**Trine Sannem Mønsted, Energistyrelsen og
Henrik Sulsbrück, Energistyrelsen**

Indhold

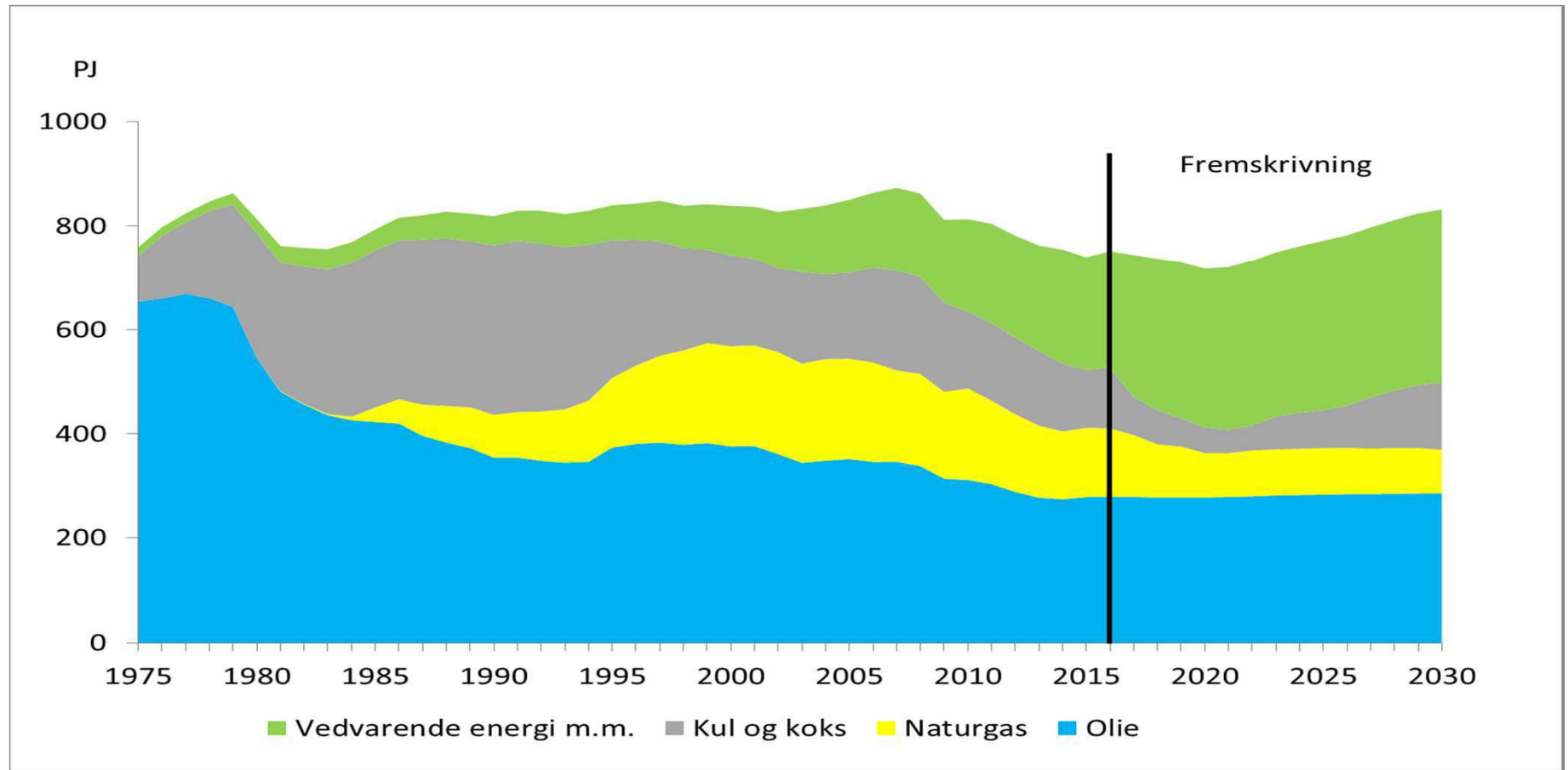
- Baggrund
- 8. runde – vilkår og krav
- 8. runde – teknisk
baggrund
- Spørgsmål

Baggrund

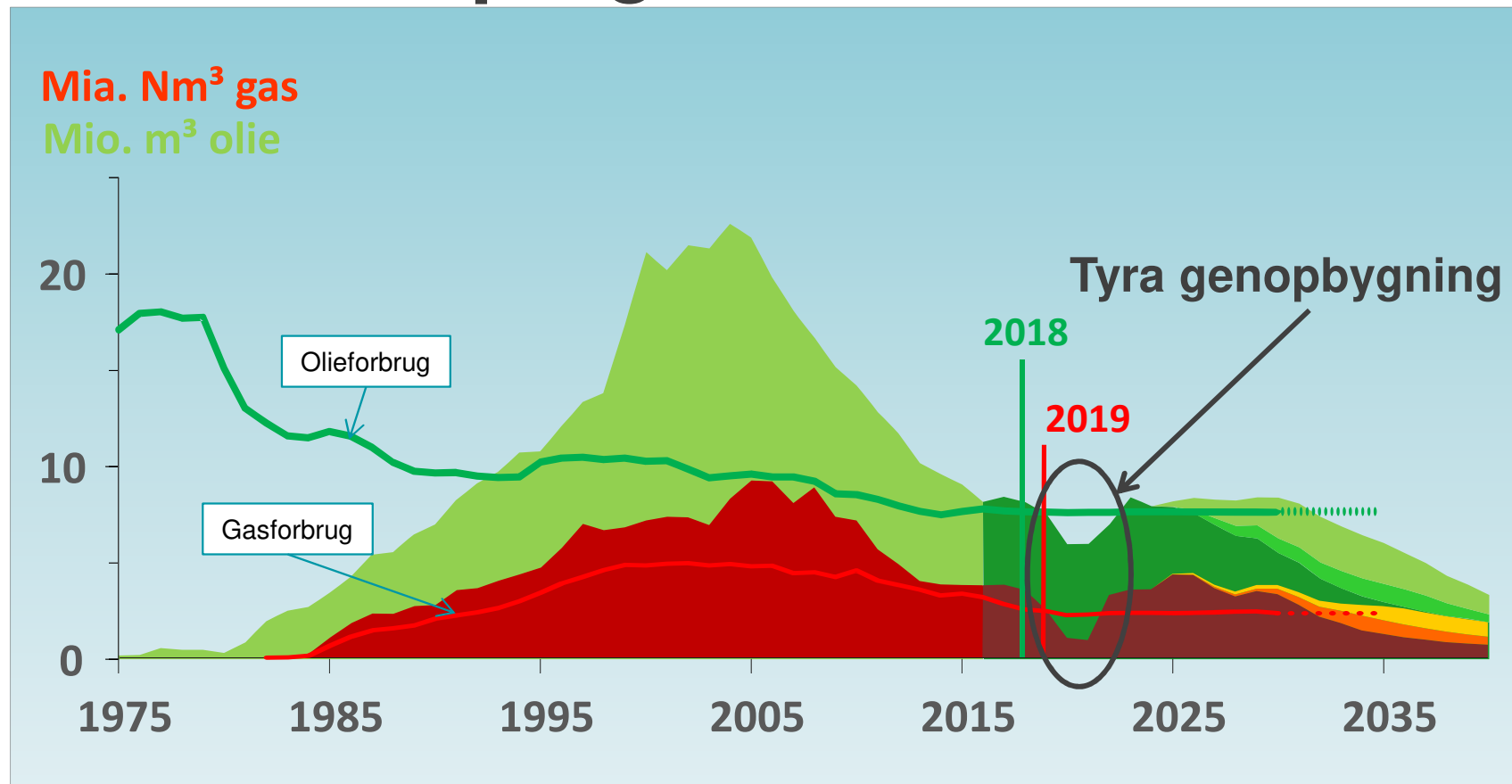
Statens indtægter (2017-priser)



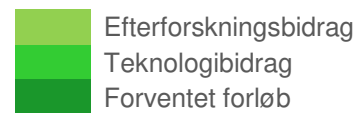
Bruttoenergiforbrug fordelt på energiformer



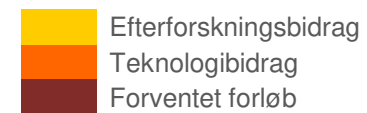
Produktionsprognose



Olieprognose

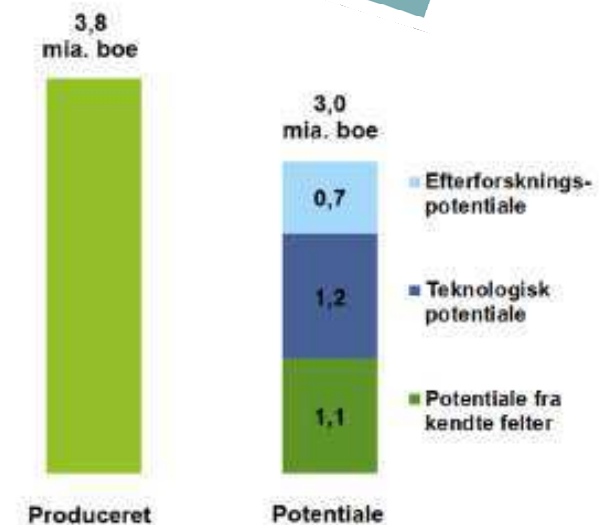


Gasprognose



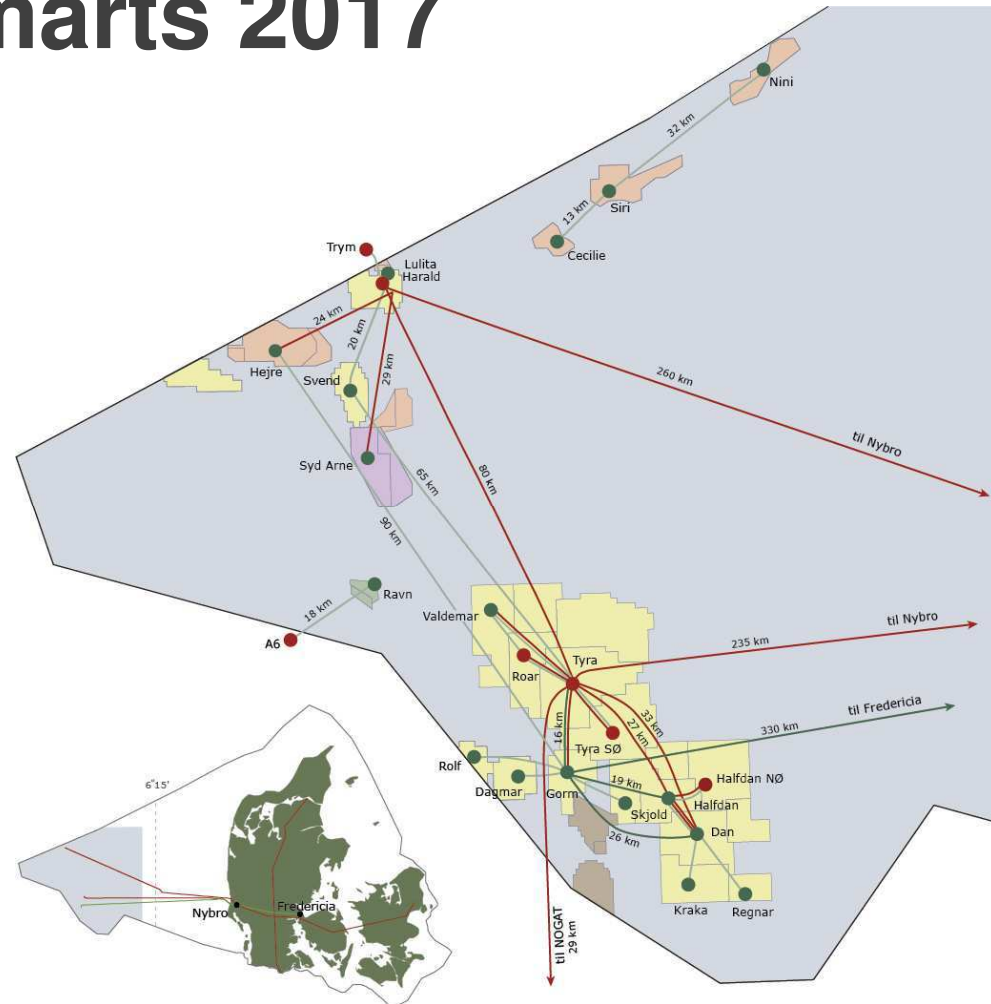
Strategi

- Hovedkonklusioner
 - Væsentligt potentiale, men
 - Relativt små fund
 - Skal udnyttes i forbindelse med eksisterende infrastruktur
 - Behov for forbedret tredjepartsadgang
 - Hyppigere udbudsrunder



Nordsøaftalen fra marts 2017

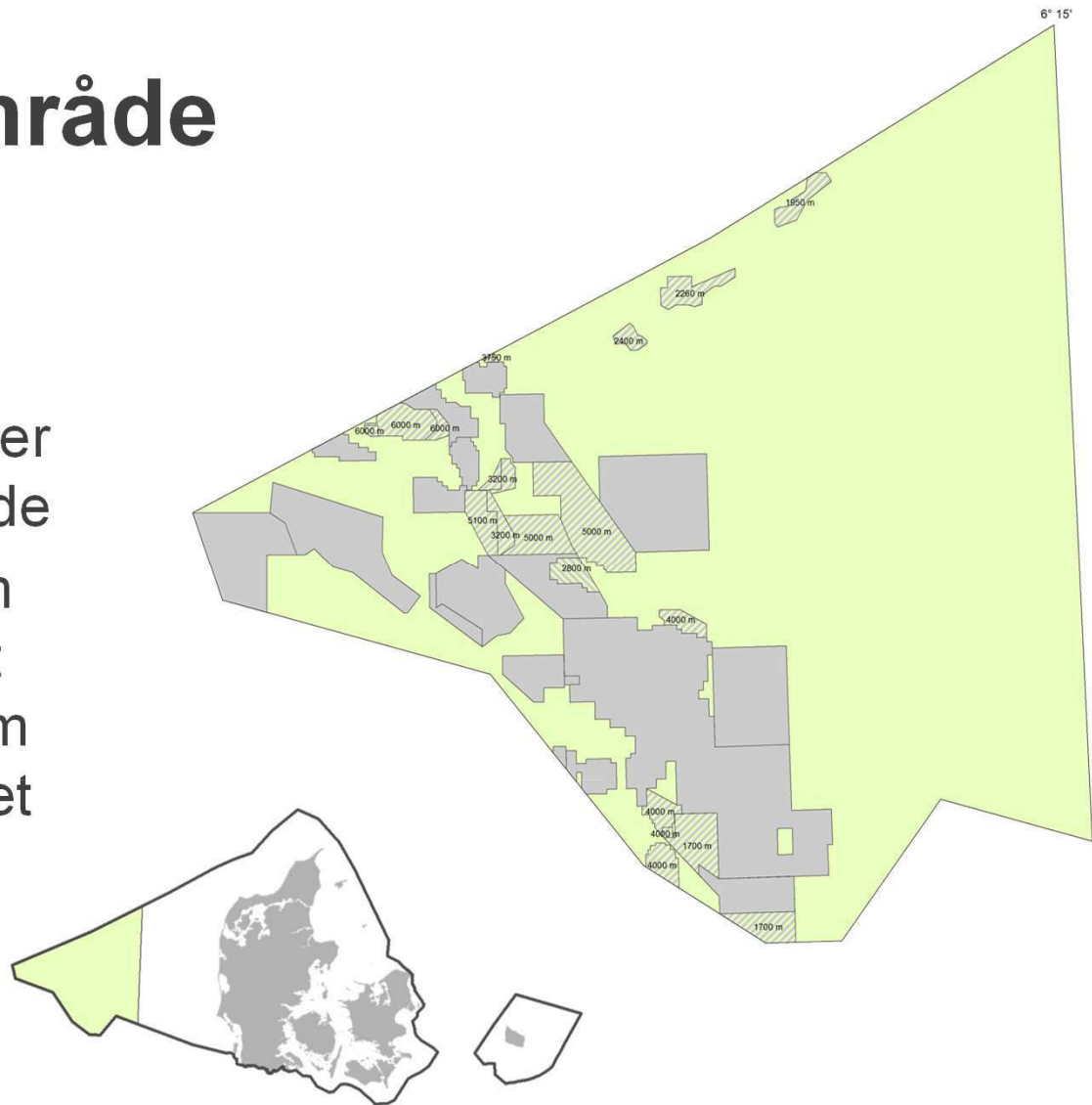
- Genopbygning af Tyra
- Forbedret tredjepartsadgang
- Investeringsvindue 2017-2025
- Pulje til grønne initiativer



8. Udbudsrunde – vilkår og krav

Det udbudte område

- Alle ikke-koncessionsbelagte områder vest for 6 grader 15 minutter østlig længde
- Der kan også søges om områder, som eventuelt bliver tilbageleveret frem til 90 dage inden udløbet af ansøgningsfristen



Økonomiske vilkår for 8. udbudsrunde

- Betales 25 % selskabsskat, der kan fradrages i grundlaget for kulbrinteskatten
- Betales 52 % kulbrinteskate. Ved opgørelse af grundlaget for beregning af kulbrinteskate gives et kulbrintefradrag på 5 % af investeringerne i 6 år (i alt 30 %).
- Statsdeltagelsesandel på 20 %, som staten selv afholder udgifterne til. Nordsøfonden deltager på statens vegne i 8. runde-tilladelserne.
- Ansøgningsgebyr på 25.000 kr.
- Ved tildeling af en tilladelse opkræves et vederlag på 100.000 kr.

Krav til selskaberne

- Nødvendig teknisk og finansiell kapacitet i alle faser
- Fleksible krav – vejledninger udarbejdet
- Fokus på at statens finansielle risiko ikke øges

Miljøforhold

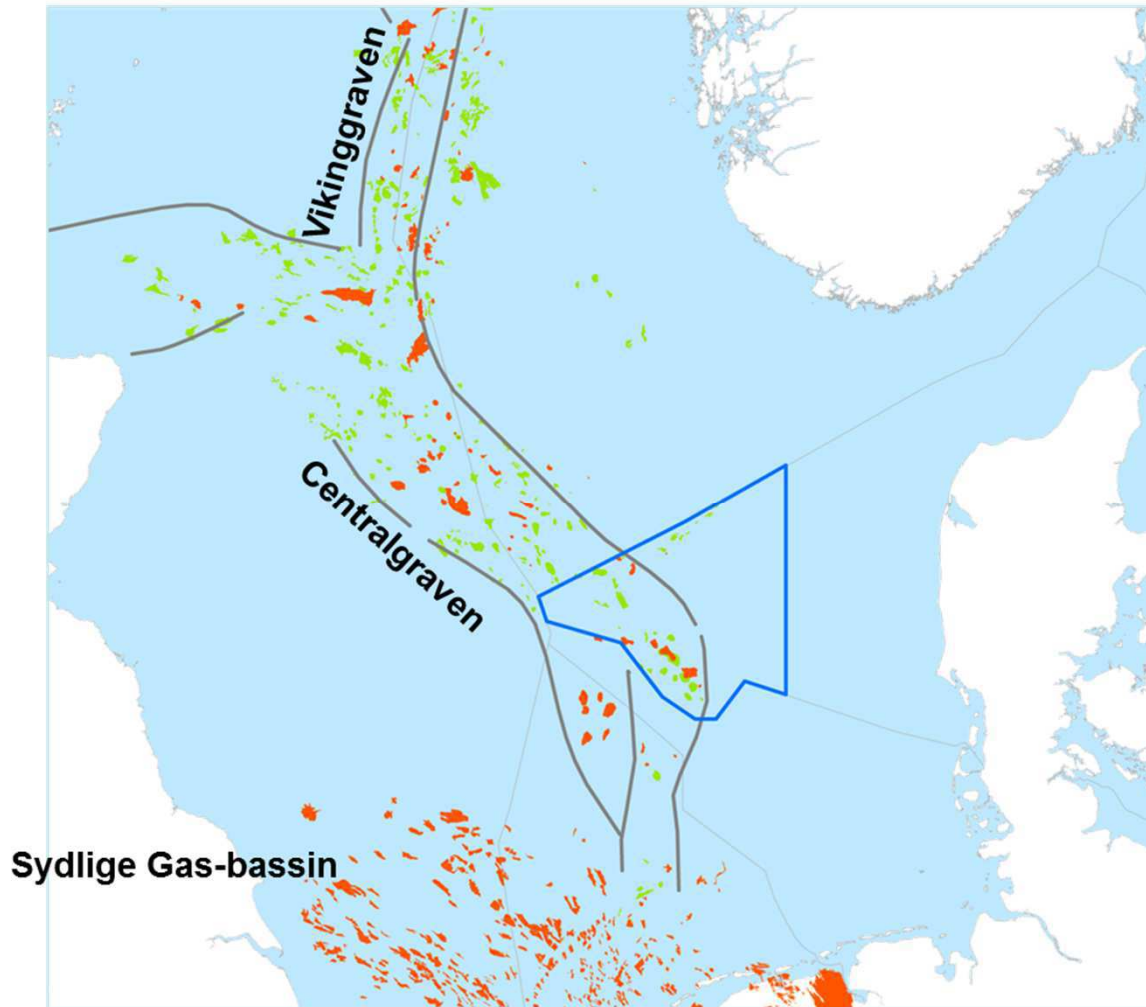
- Plan for udbudsrunder blev miljøvurderet (SMV) forud for 7. runde – stadig gældende
- Tiltag i forhold til støjpåvirkning af havpattedyr i forbindelse med seismiske undersøgelser og boringer.
- Herudover skal konkrete projekter miljøvurderes efter bestemmelserne i miljøvurderingsloven, dvs. screening ved efterforskningsboringer og VVM ved udbygningsprojekter.
- Konkret vurdering om udarbejdelse af konsekvensvurdering i forhold til naturbeskyttelsesområder.

Politisk proces

- Inden en olie/gas udbudsrunde offentliggøres, skal ministeren forelægge en redegørelse for EFK-udvalget efter undergrundslovens § 12 om arealer og vilkår for runden. Vilkårene er **fortrolige** indtil offentliggørelsen.
- Når udvalget har afsluttet behandlingen af redegørelsen, vil Energistyrelsen indkalde ansøgninger ved offentliggørelse i Statstidende og EU-Tidende.
- Det hensigten at fastsætte ansøgningsfristen ca. et halvt år efter åbningen. Tilladelser i 8. runde kan herefter forventes tildelt i tredje kvartal 2019.
- Inden tildelingen af nye tilladelser vil EFK-udvalget få forelagt en redegørelse om, hvilke tilladelser der agtes meddelt, jf. undergrundslovens § 6, stk. 1.

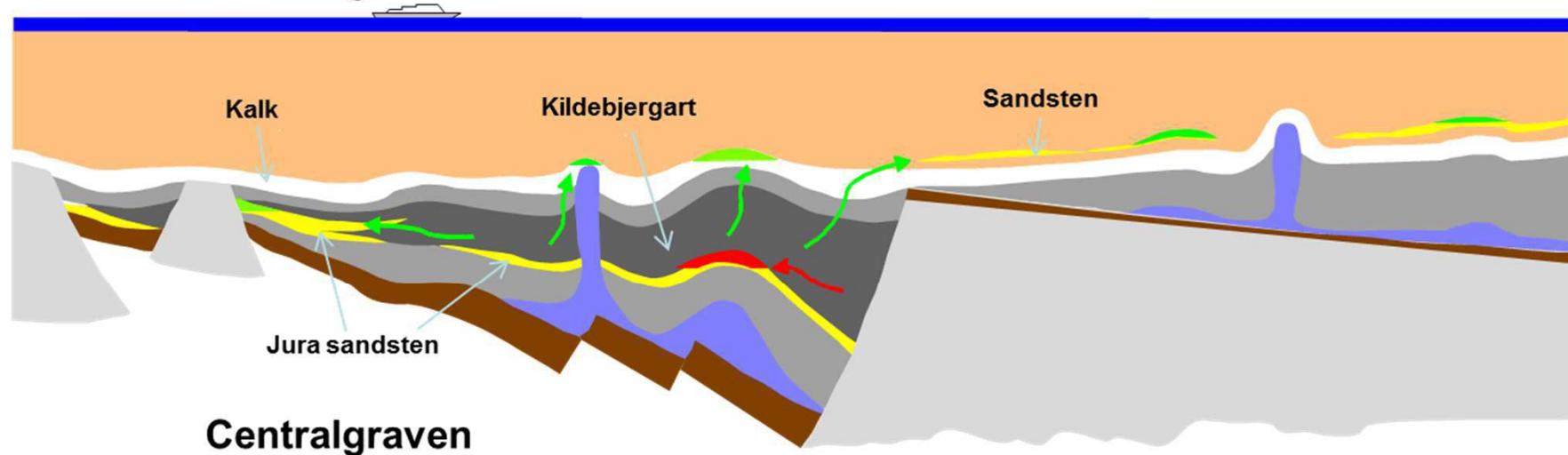
Teknisk baggrund for 8. udbudsrunde

Olieprovinserne i Nordsøen



Forudsætninger for olie- og gasforekomster

- Kildebjergart (ler med organisk indhold), der danner olie/gas
- Reservoir (sandsten, kalk), hvor olie/gas kan samle sig.



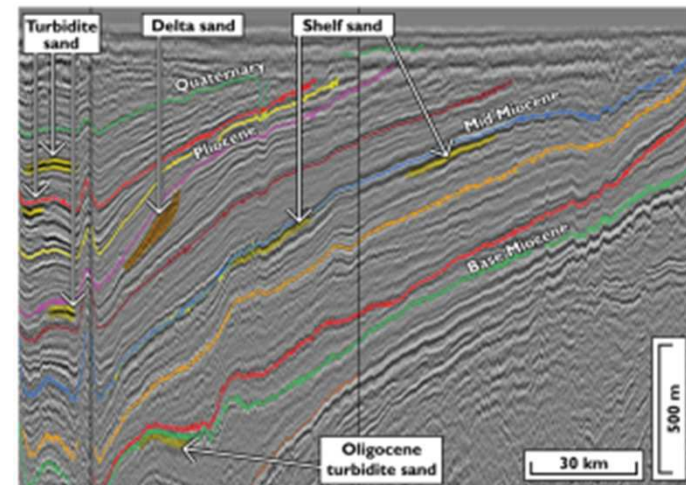
Efterforsknings-metoder

Seismiske undersøgelser
(20-100 mio. kr.)

Efterforskningsboringer
(100-750+ mio. kr.)

Seismiske undersøgelser
og boringer er nødvendige
for at finde olie- og gas forekomsterne.

Der lægges derfor vægt på omfanget
af de efterforskningsarbejder, som
ansøgerne tilbyder.



Udvælgelsesproces

Kriterier:

Ansøgerens tekniske og finansielle kapacitet samt kvaliteten og omfanget af det tilbudte arbejdsprogram.

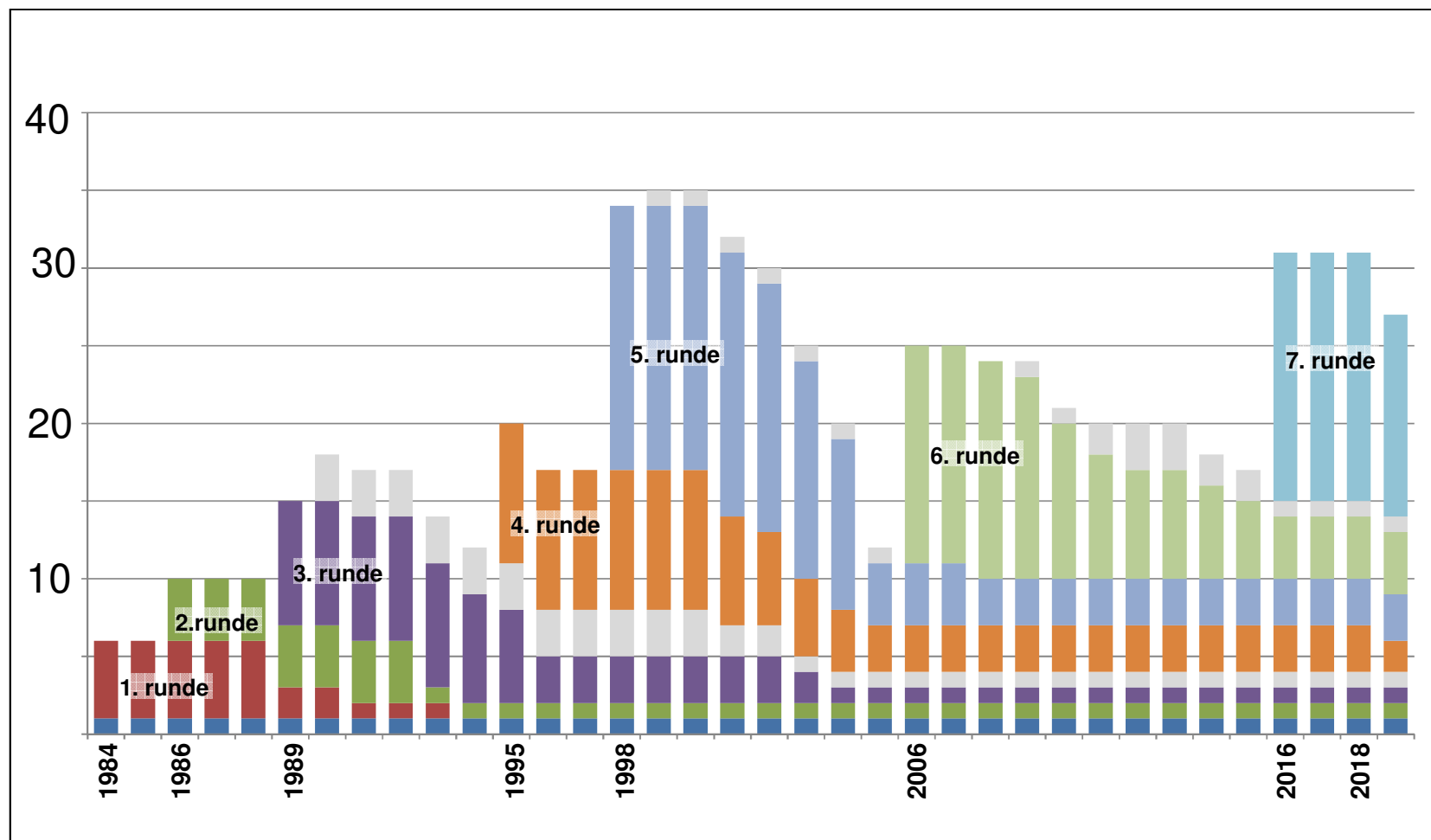
Høringsparter

- GEUS (De Nationale Geologiske Undersøgelser for Danmark og Grønland)
- Nordsøfonden
- Arbejdstilsynet

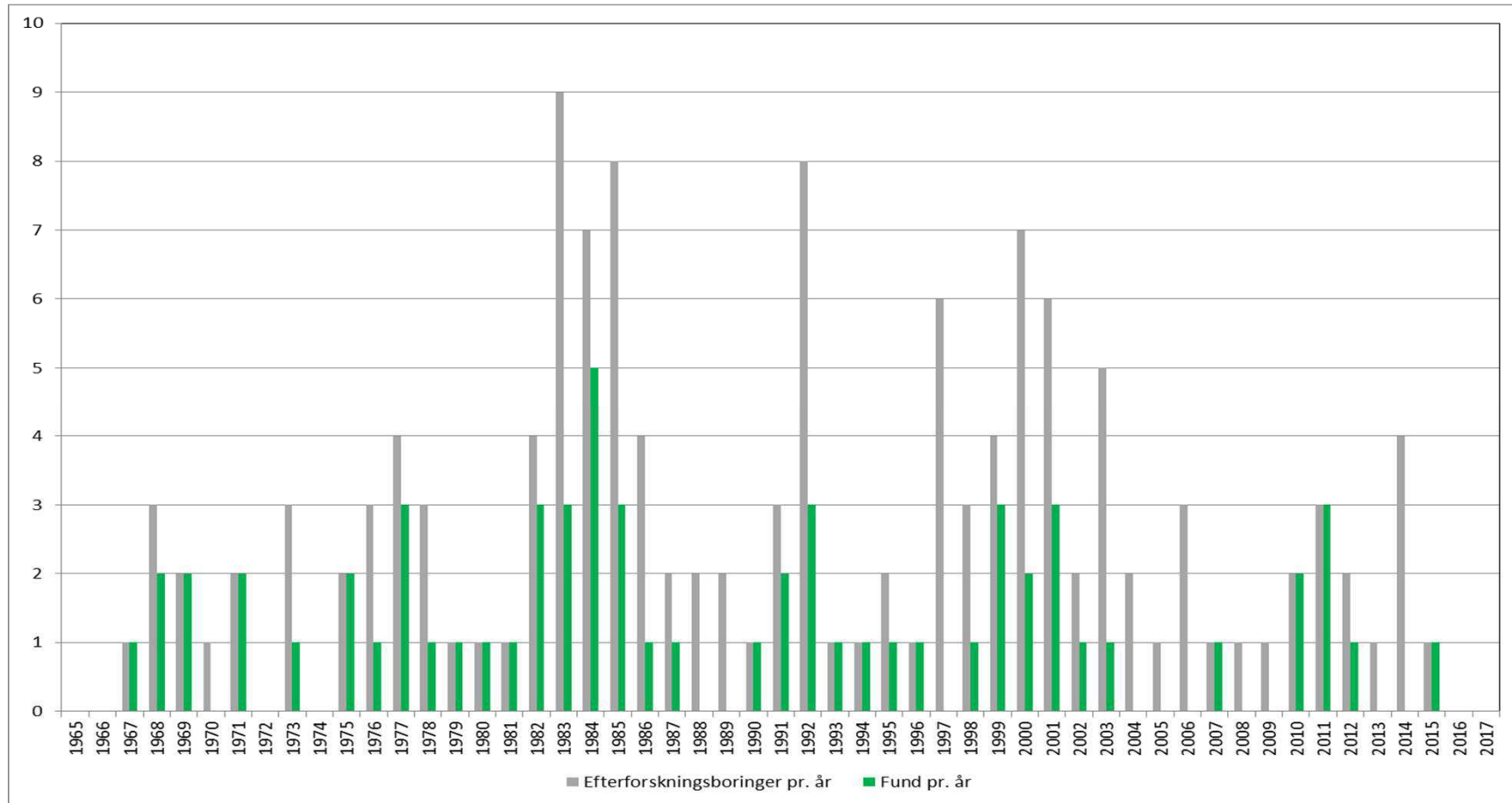
Status for 7. runde tilladelserne

- 16 tilladelser givet i april 2016:
 - to tilladelser med faste boringer,
 - resten med ”bor eller aflevér”.
- 3 tilladelser tilbageleveret i april 2018.
- Indsamlet nye seismiske data af høj kvalitet.
- Afgørende beslutninger i de kommende år.

Antal gældende tilladelser



Antal efterforskningsboringer og fund

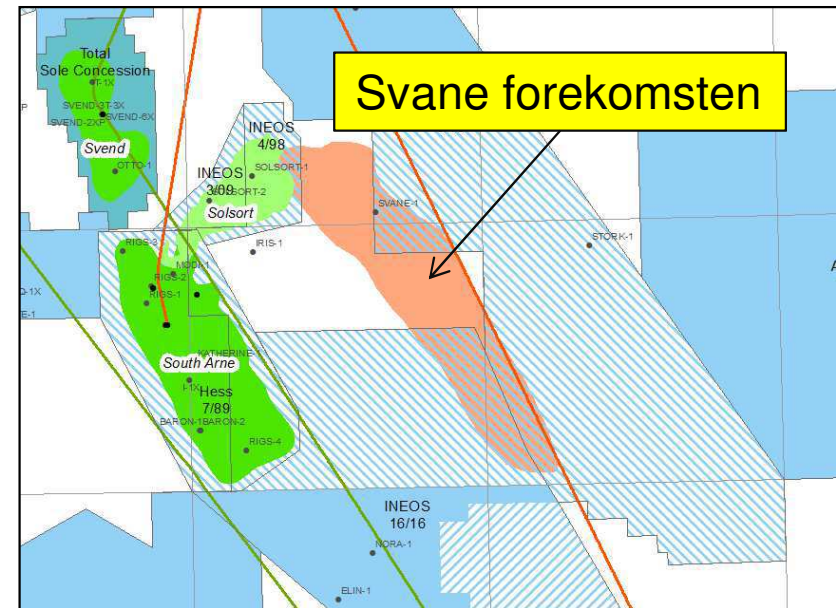


Perspektiver for 8. udbudsrunde

- Stadig væsentligt potentiale
- Uudnyttede fund fra tidligere efterforskning, f.eks. Svane

Seneste runde 2016

- Ny lovgivning
- Afklaring om Tyra infrastruktur
- Nye aktører i DK med nye ideer



Spørgsmål fra udvalget