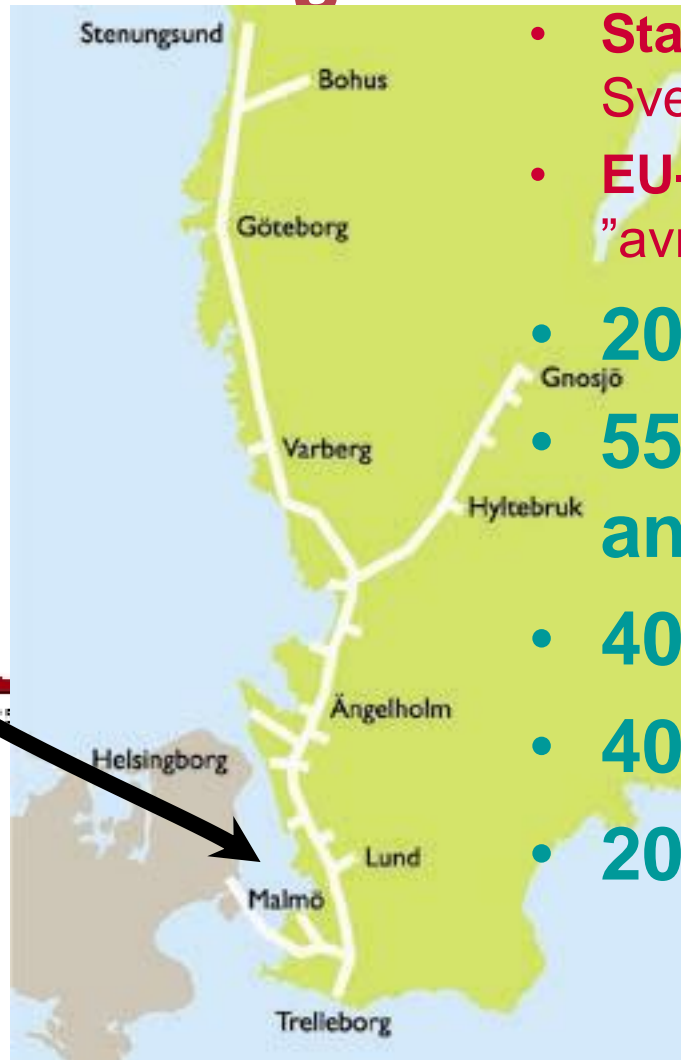
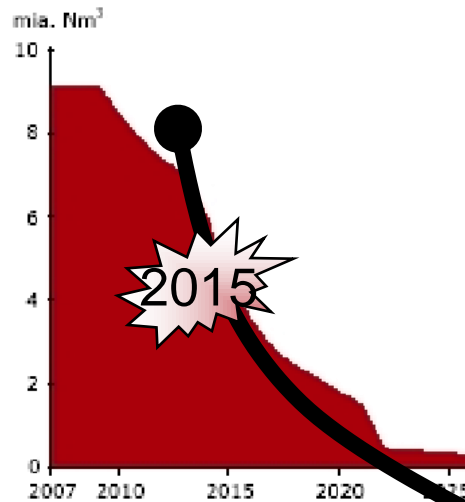


Danmark är nu enda källa till naturgasnätet i Syd- och Västsverige

fig. 5.3 Reservebidrag, naturgas



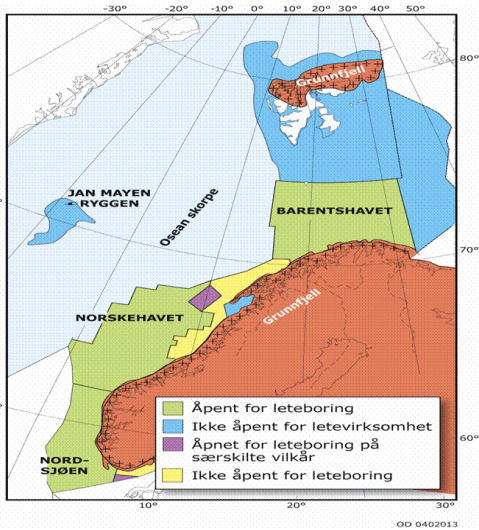
- **Start 1985**, med Dansk-Svenskt stat-stat avtal.
- **EU-direktiv 2001** om "avreglering"
- **2008:11 TWh**
- **55 000 användare**
- **40 % industri**
- **40 % kraft/värme**
- **20 % övrigt**

**Dansk produktion
Har nått sin topp 2007-2008,
faller snabbt!
Dansk inhemsk användning
passeras 2015-17.**

Hur löser vi svensk försörjning ?

Tabel 1 Forventet produktion af olie og naturgas

	2007	2008	2009	2010	2011
Olie, mio. m ³	18,1	17,1	16,1	15,0	15,1
Naturgas, mia. Nm ³	8,1	9,0	9,1	8,3	7,4



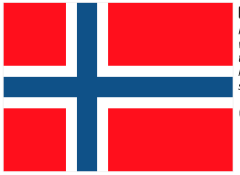
Systemoperatør

Gassco:

- Ansvar for videreutviklingen av gasstransportsystemet



Skanelled-projektet



KÅRSTØ

RAFNES

Lysekil

Stenungsund/Kungälv

Kungsbacka/Varberg

Befintlig landleddning



Skanded rørledningssystem

er et transportsystem for gass mellom Norge, Sverige og Danmark med en total lengde på 853 km.

Det er også lagt til rette for mulige fremtidige avgreninger til Lista og Slagentangen.

Rørledningssystemet er kostnadsvurdert til om lag 10 milliarder NOK.

Investeringsbeslutning er planlagt i oktober 2009 og oppstart av gassleveranser er planlagt i desember 2012.

Skanelled-projektet



Ägare/investerare:

Skagerak Energi,
Hafslund, Østfold Energi,
Agder Energi,
Gøteborg Energi,
Swedegas
Preem Petroleum
E.ON Ruhrgas,
PGNiG,
Energinet.dk,

Transport&gasköpare:

Skagerak Energi,
StatoilHydro
Yara
Preem Petroleum,
Gøteborg Energi,
Ineos,
Perstorp,
SIGC (Kemira, Höganäs, Stora
Enso, Lunds Energikoncernen,
Eka Chemicals, Trelleborg,
Pilkington),
E.ON Ruhrgas
Energinet.dk,
PGNiG, pol

Skanded-projektet

Öppnar ny anslutning som säkrar långsiktig försörjning på konkurrenskraftiga villkor av Syd- och Västsveriges naturgasnät!

Norge har kända reserver för ≈ 50 års produktion/ export. resursbasen medger och politisk policy siktar på unik långsiktighet, ”**Gass i 100-års-perspektiv!**” Skanded-projektet drivs och bekostas helt av Norska, Svenska, Danska, Tyska och Polska företag! Investeringsram ca 10 Milliarder NOK, Tidplanen siktar på start 2012.

Tema för kommande IVA-Väst-möte?

Mrd. Sm³ gass per år

Uppdagede resurser
Betingade resurser
Betingade resurser i felt
Reserver

