

Försörjningsberedskap inom energiförsörjningen - gasfokus

Energimyndigheten 220519

Anders Wallinder

Gasdagarna

Om Energimyndigheten

- Förvaltningsmyndighet för frågor om tillförsel och användning av energi i samhället
- Kontor i Eskilstuna
- Cirka 450 anställda
- Fem avdelningar och cirka 25 enheter
- Generaldirektör – Robert Andrén



Energi- och klimatpolitiska mål för Sverige

100 procent förnybar
elproduktion till 2040

50 procent effektivare
energianvändning till
2030 jämfört med 2005

Inga nettoutsläpp av
växthusgaser
till 2045

70 procent mindre
utsläpp från transporter
2030 jämfört med 2010



Energipolitikens grundpelare

An aerial photograph showing a dense green forest on the right side of the frame, bordering a body of water. A small white boat is visible on the water near the shore. The water is dark blue with some ripples. The forest is lush and green, with some bare branches visible near the water's edge.

*”Energimyndigheten leder
energiomställningen in i ett modernt
och hållbart fossilfritt
välfärdssamhälle”*

- Energiforskning
- Energieffektivisering
- Förnybar energi
- Affärsutveckling och kommersialisering
- Trygg energiförsörjning



Trygg
energiförsörjning

Krisberedskap

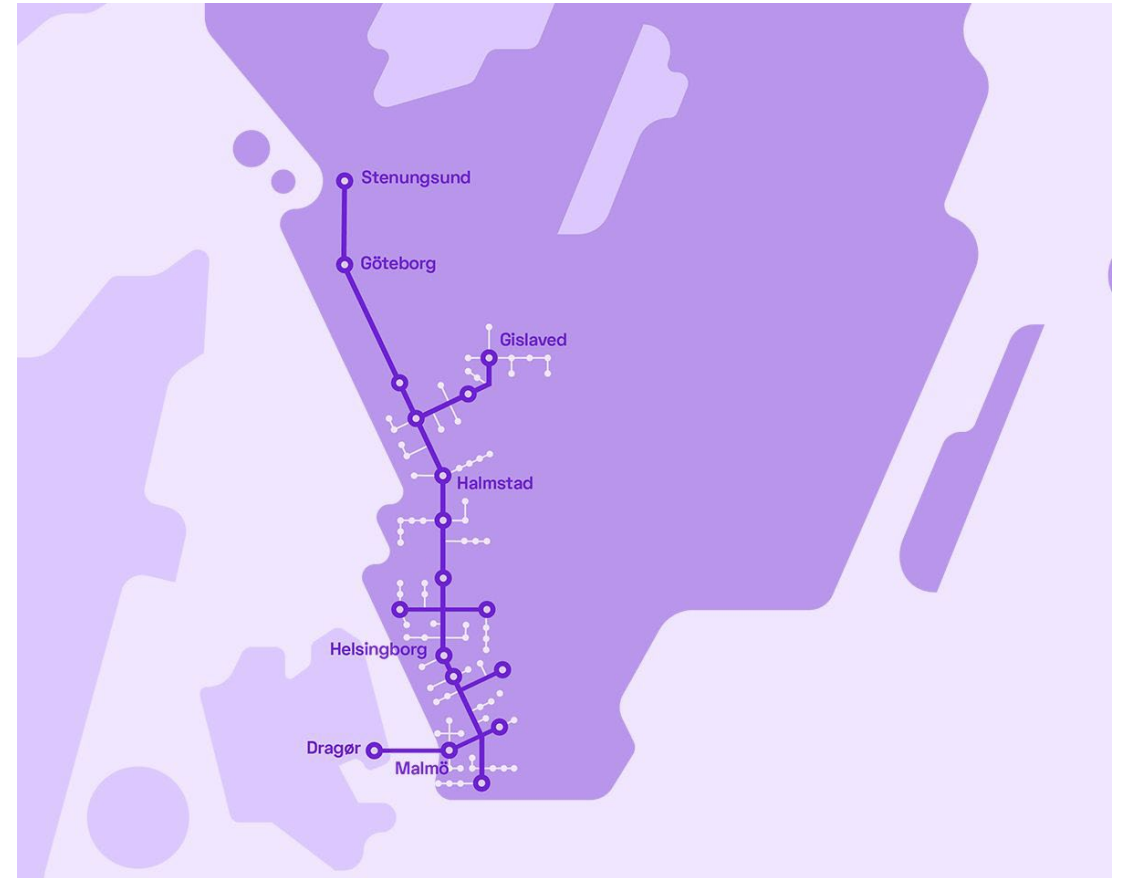
Civilt försvar

Gasförsörjning

- Behörig myndighet enligt EU:s förordning för trygg naturgasförsörjning

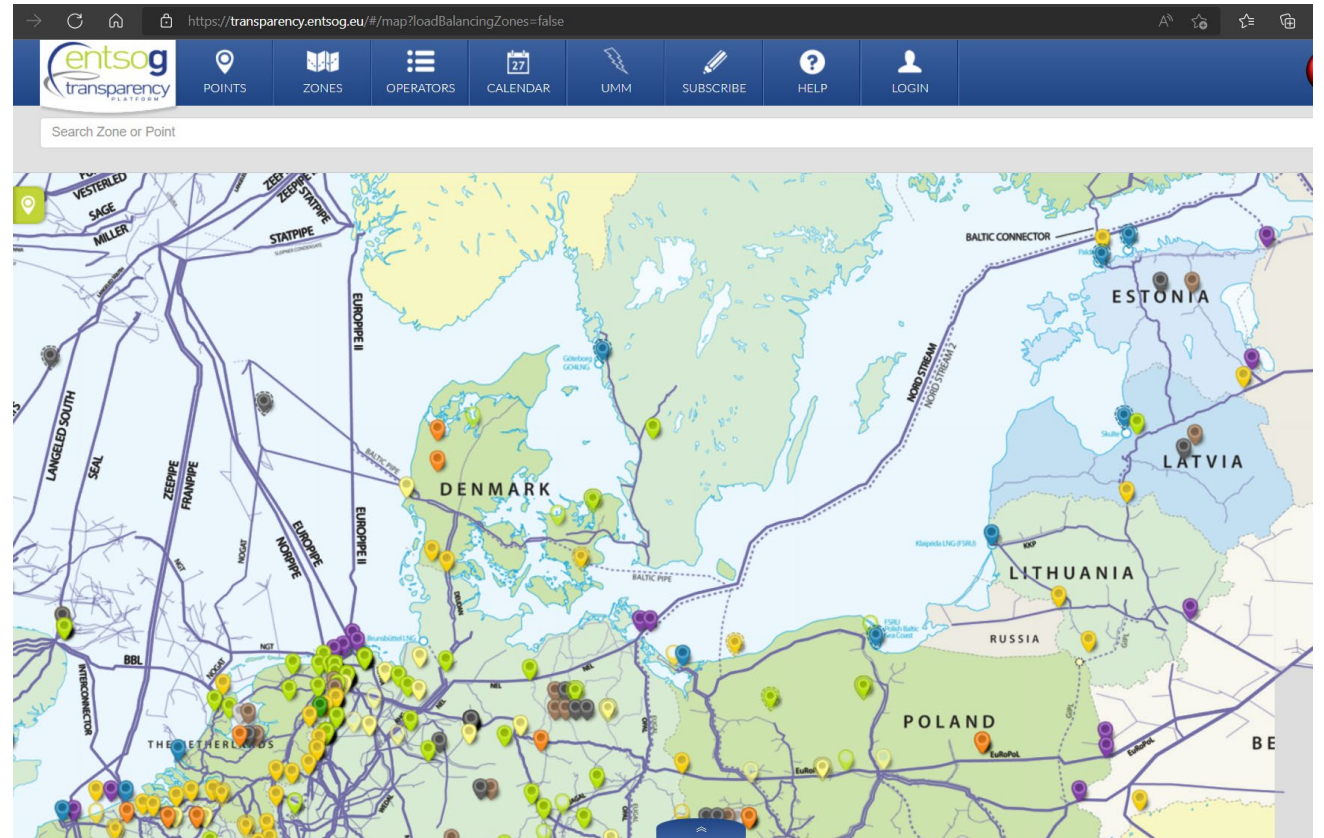
Västsvenska naturgasnätet

- En inmatningspunkt
- Totalt beroende av Danmark
- Tyra under revision
- Industri
- Hushåll
- Kraftvärme/värme

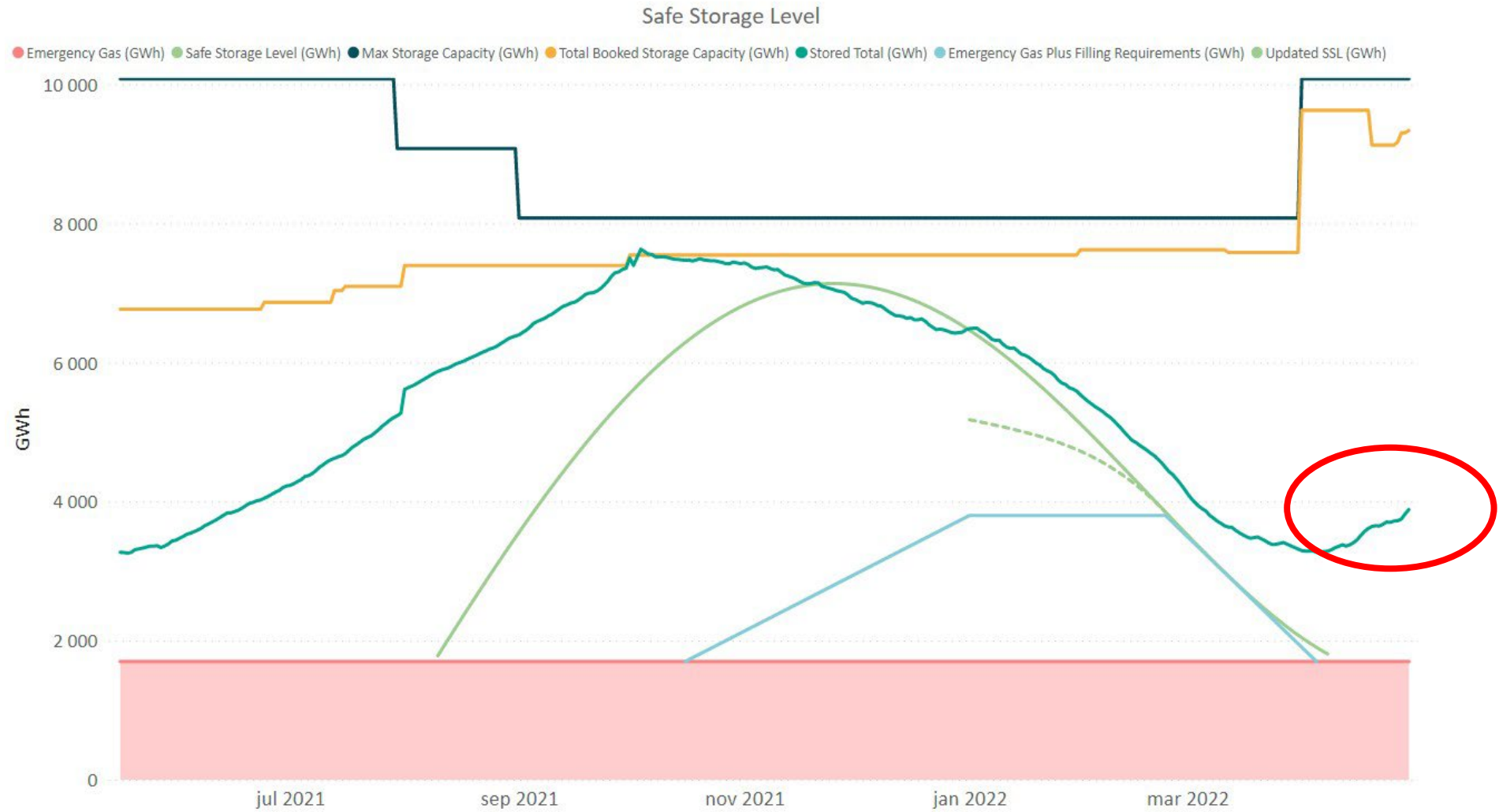


Gasberoende - Ryssland

- Står för 40% av gasen i Europa
- Kraftigt minskande pga sanktioner och motåtgärder
- Ingen akut brist
- Oro finns för lageruppfyllnad inför nästa värmesäsong
- 80% i november

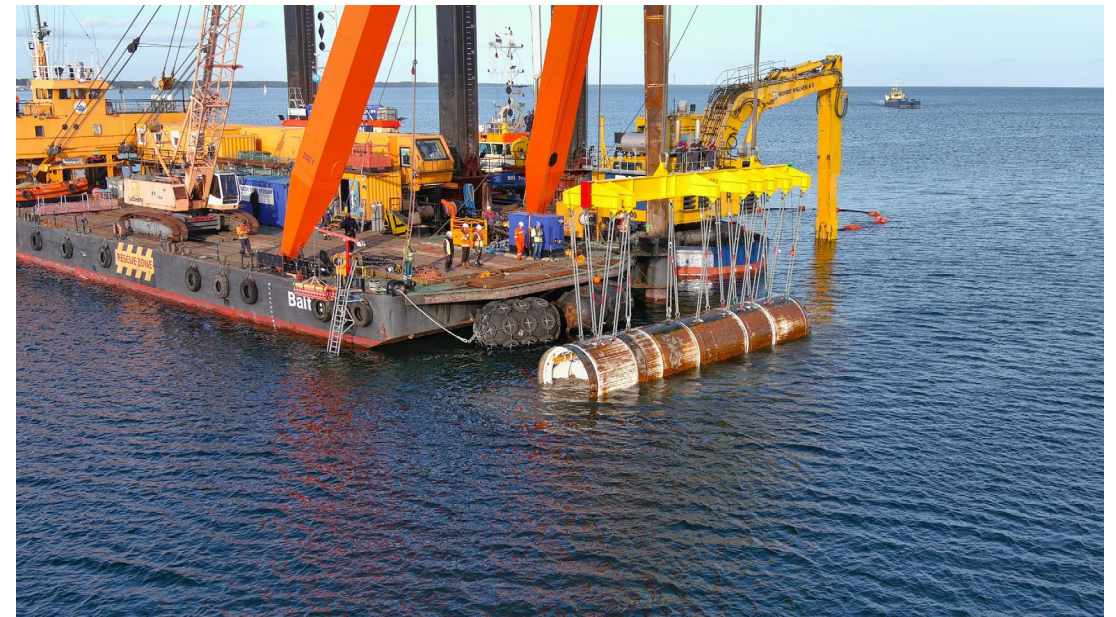


Marginaler

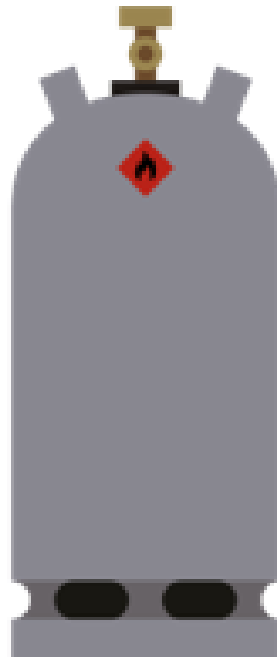


Danmark – Sverige

- Ingen fysisk påverkan i dagsläget
- Uppvärmningssäsongen 22/23
 - Baltic Pipe oktober 2022
 - Tyra 2023
- Läget kan dock ändras i närtid
- Energimyndigheten förbereder ev ransonering vinter/vår 22/23
 - Styrgas
- Ny krisplan beslutad



Beredskaps- och kontinuitetsplanering



- Så påverkar Rysslands krig mot Ukraina Sveriges energiläge
(energimyndigheten.se)