

Gasdagarna 2023 Försörjningsläget

Carolina Wistén

Vi ger kraft åt samhällets
energiomställning - och gör
grön energi möjlig för alla!

Består av

SWEGEGAS

WEM

 FALBYGDENS
ENERGI



24 februari 2022
Ryssland invaderade
Ukraina

Ökat samarbete i Europa och i Sverige

N^oRDION ENERGI

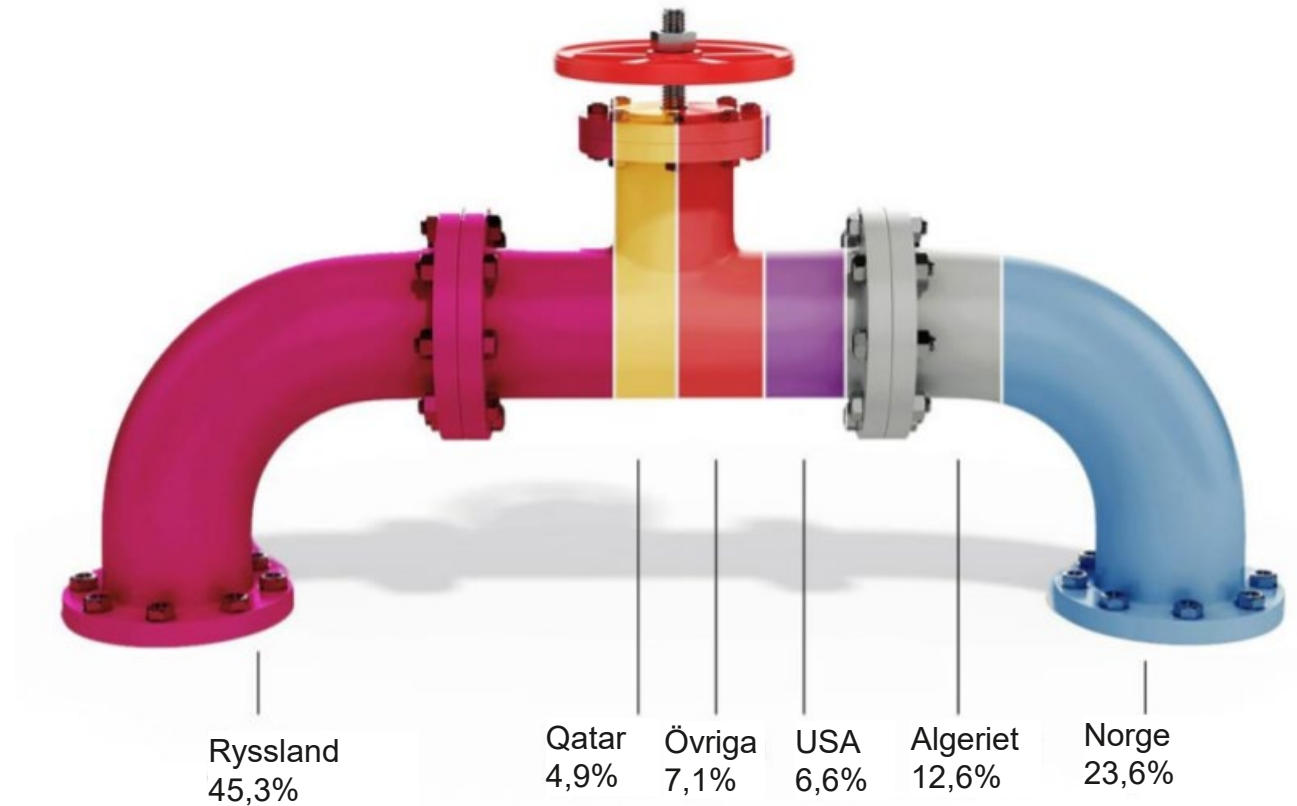
ENERGINET



REPowerEU:

Gemensamma europeiska åtgärder för säker och hållbar energi till överkomligt pris

Andel av EU:s naturgasimport 2021



Källa: Europeiska Kommissionen

REPower EU beskriver hur EU ska vara oberoende av rysk gas inom ett årtionde



BIOGAS

VIND

SOL

VÄTGAS

Initiativ för att klara försörjningen vintern 2022-2023

80%

Fyllda
gaslager

-15%

Förbrukning

INFRASTRUKTUR

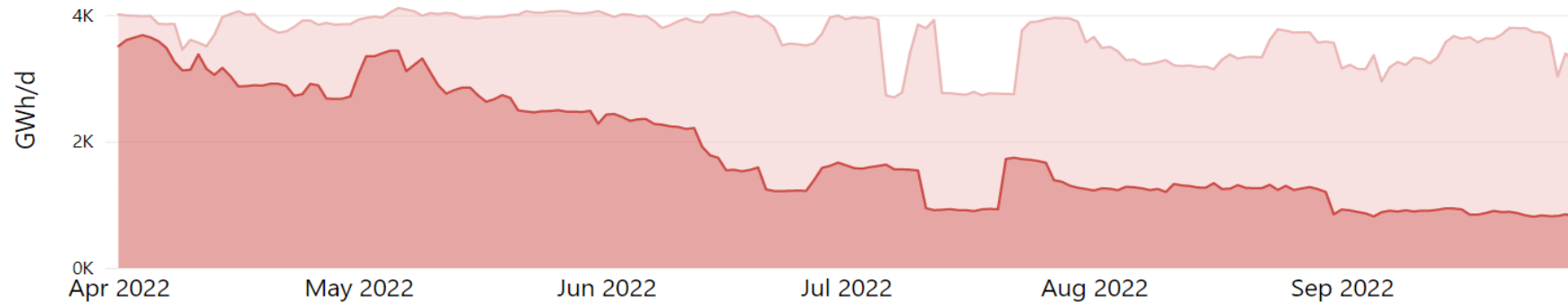
Etablering
och inköp

Marknaden reagerar

Andelen rysk gas idag Q1- 2023 ligger på ca 7%

Russia's Pipeline Gas Flows Comparison 2021 vs 2022

● RU 2021 ● RU 2022



<https://gasdashboard.entsog.eu/>

Trend 1)
Reduction of flows to EU via Ukraine.

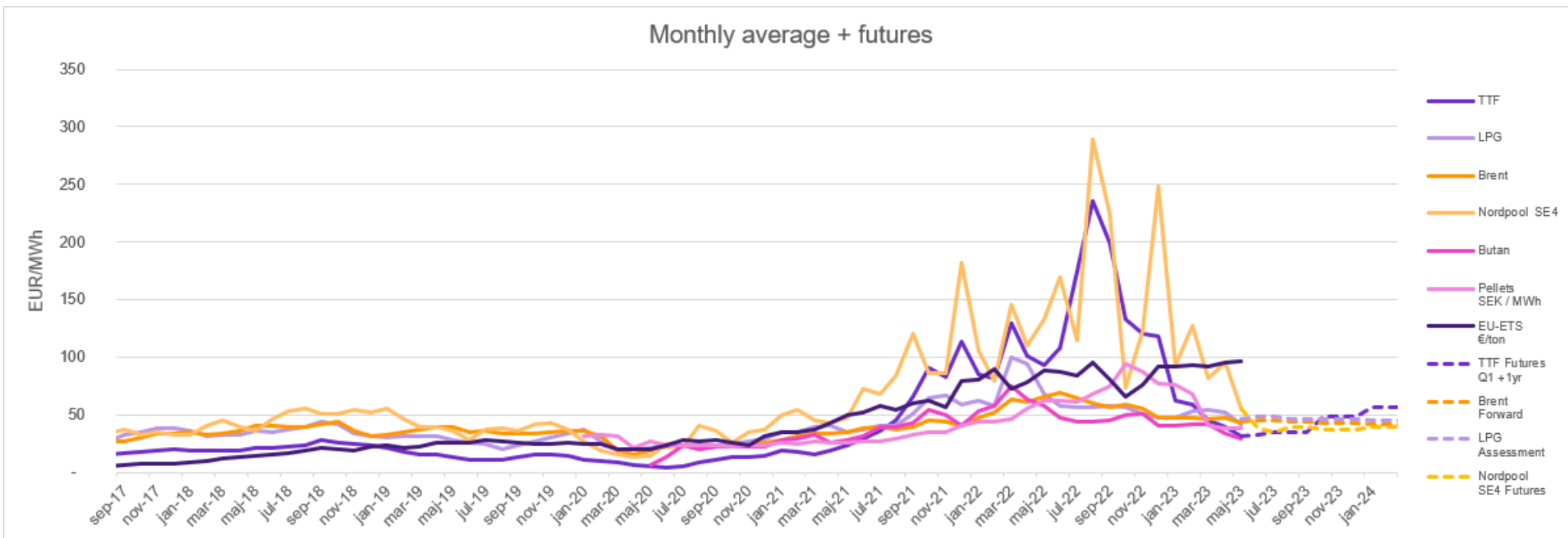
Trend 2)
Sharp increase of Russian Supply after which a steady decrease by almost 35% between May 6th and June 12th.

Trend 3) Rapid decrease of Russian Supply in mid-June followed by alleged compressor station maintenance works in late July.

Trend 4) two-step decrease of Russian Supply between July 22 and end of September (around 50%).

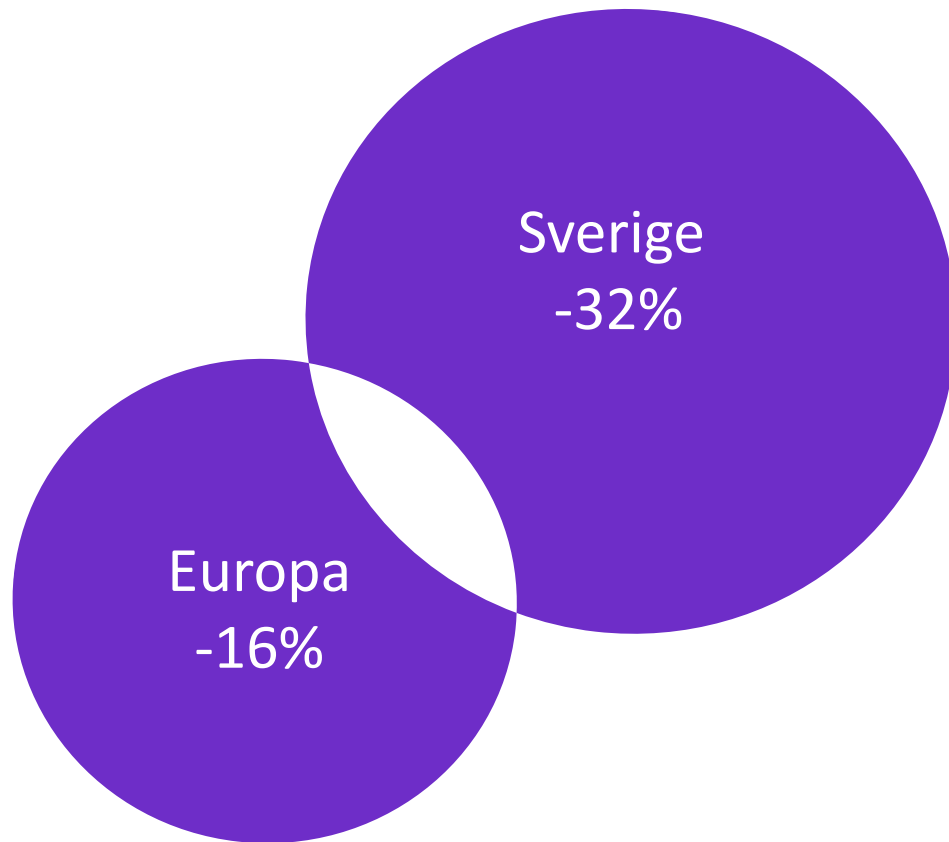
Källa ENTSG: Summer supply review 2022

Oro på marknaden → höga och volatila energipriser

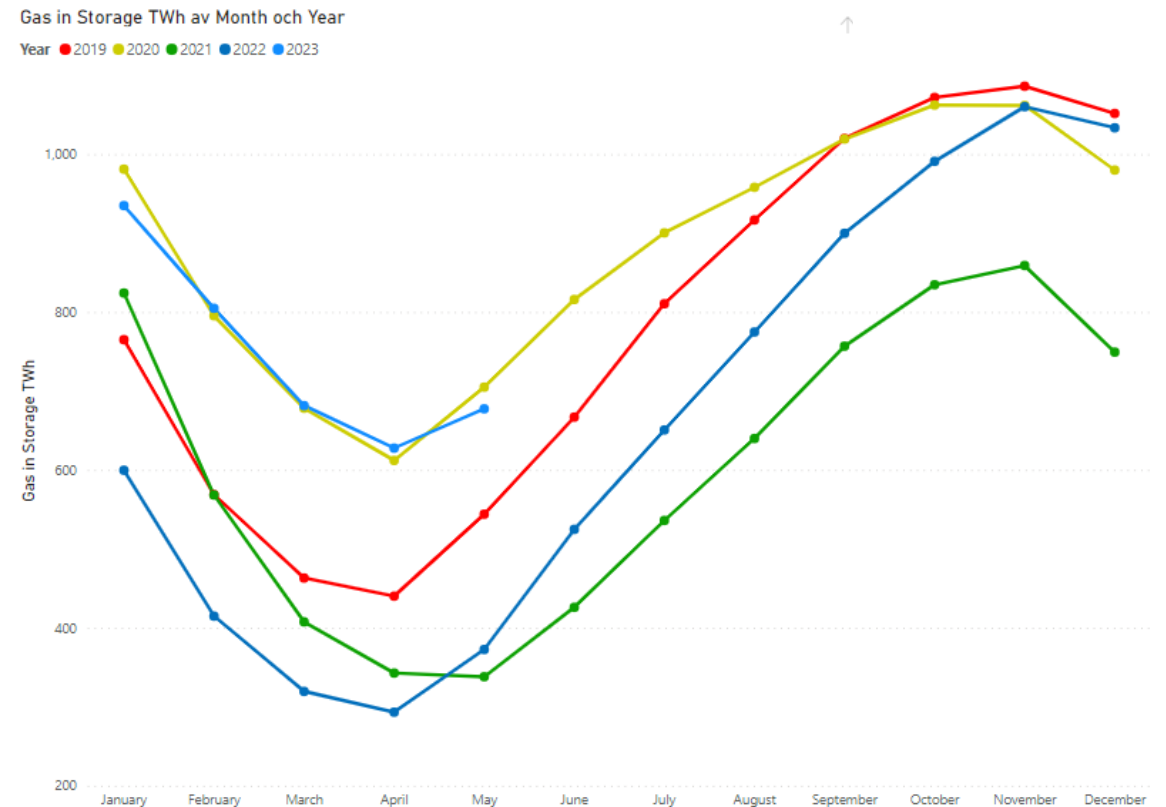


- Oro gasbrist
- Höga & volatila el- och gaspriser
- Minskad förbrukning

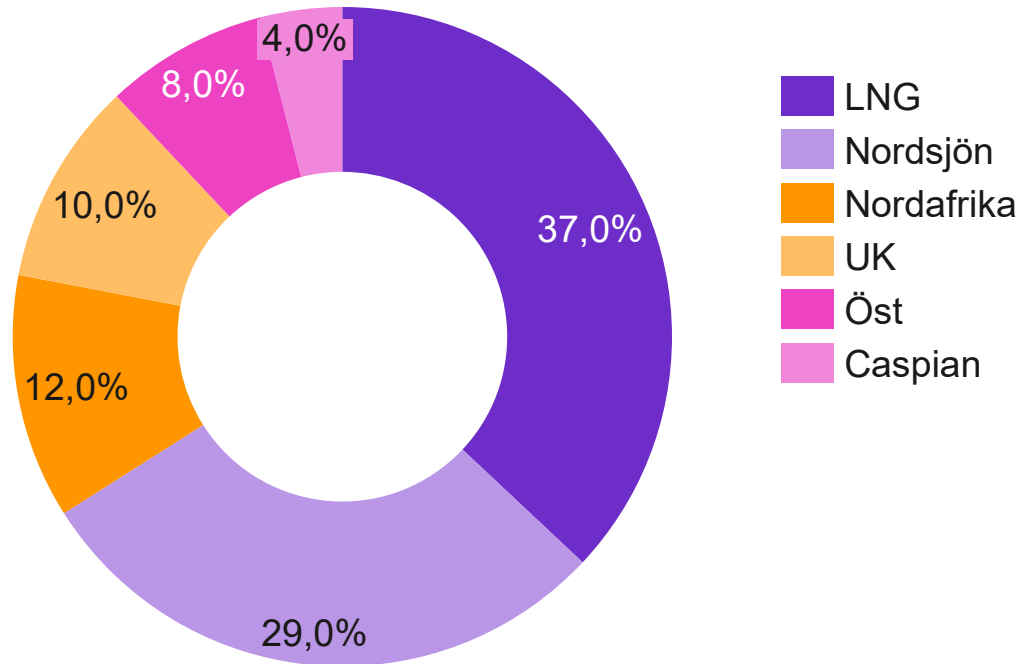
Europa klarade sig igenom vintern på ett relativt bra sätt ur försörjningsperspektiv



Fyllnadsgrad 1 April – 55%



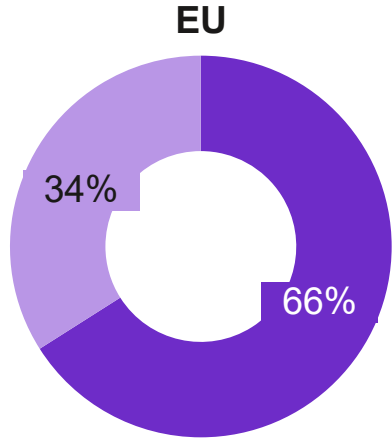
EU får gas från ett antal olika källor



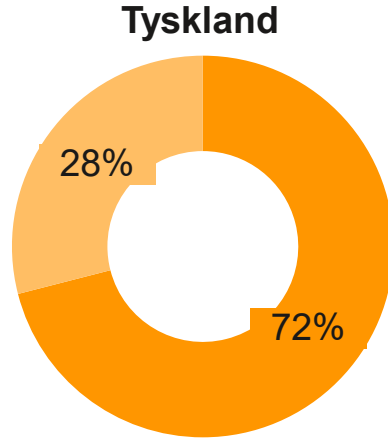
Hur ser det ut inför kommande säsong?



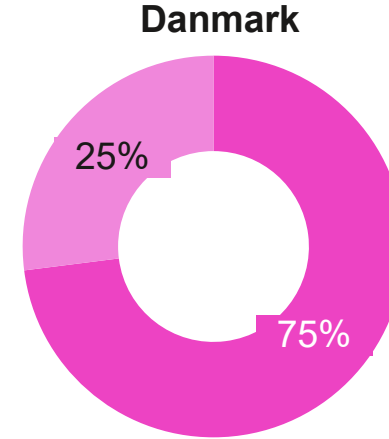
Fyllnadsgrad 20/5



Fyllnadsgrad
Tillgängligt



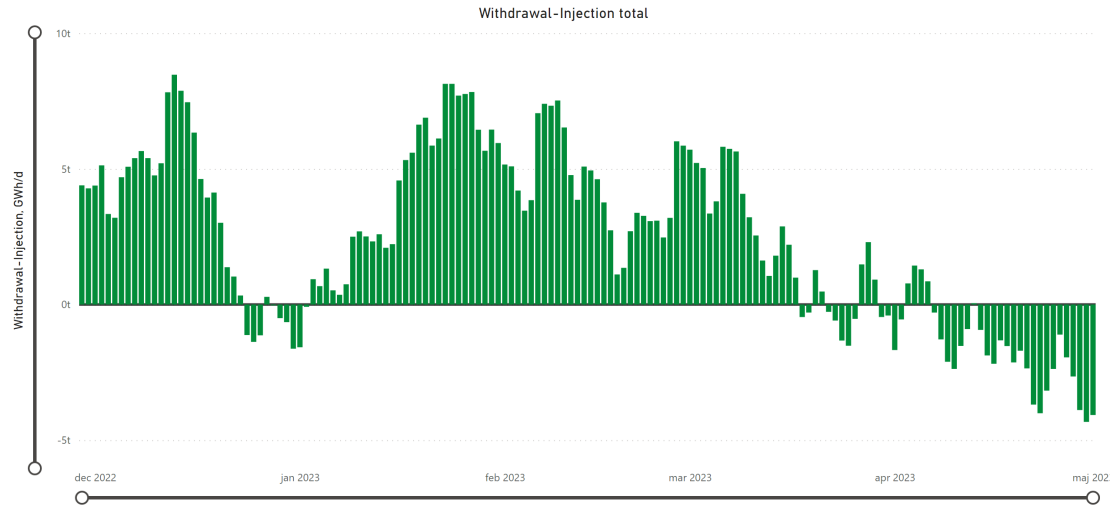
Fyllnadsgrad
Tillgängligt



Fyllnadsgrad
Tillgängligt

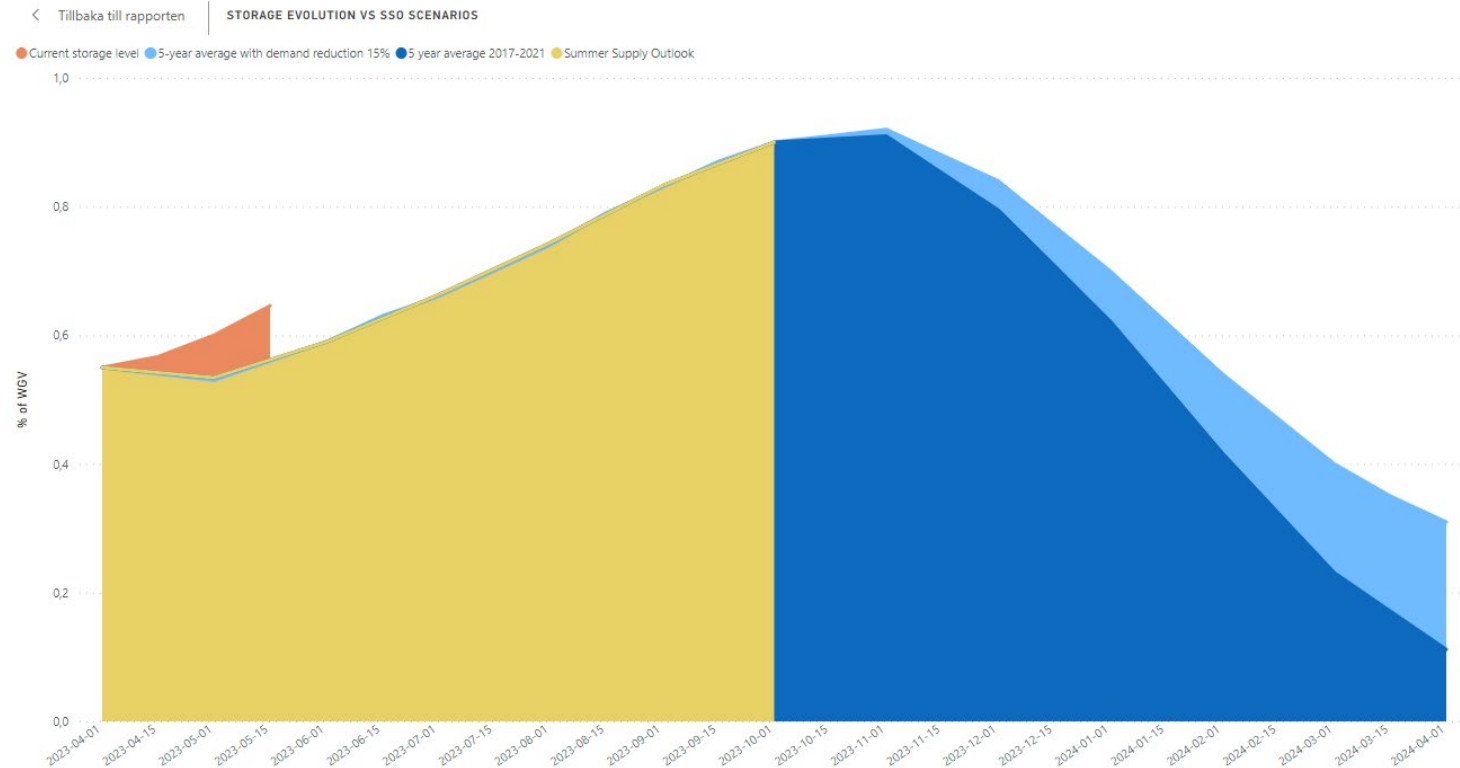
Gas Day Start

2022-11-29 2023-05-01



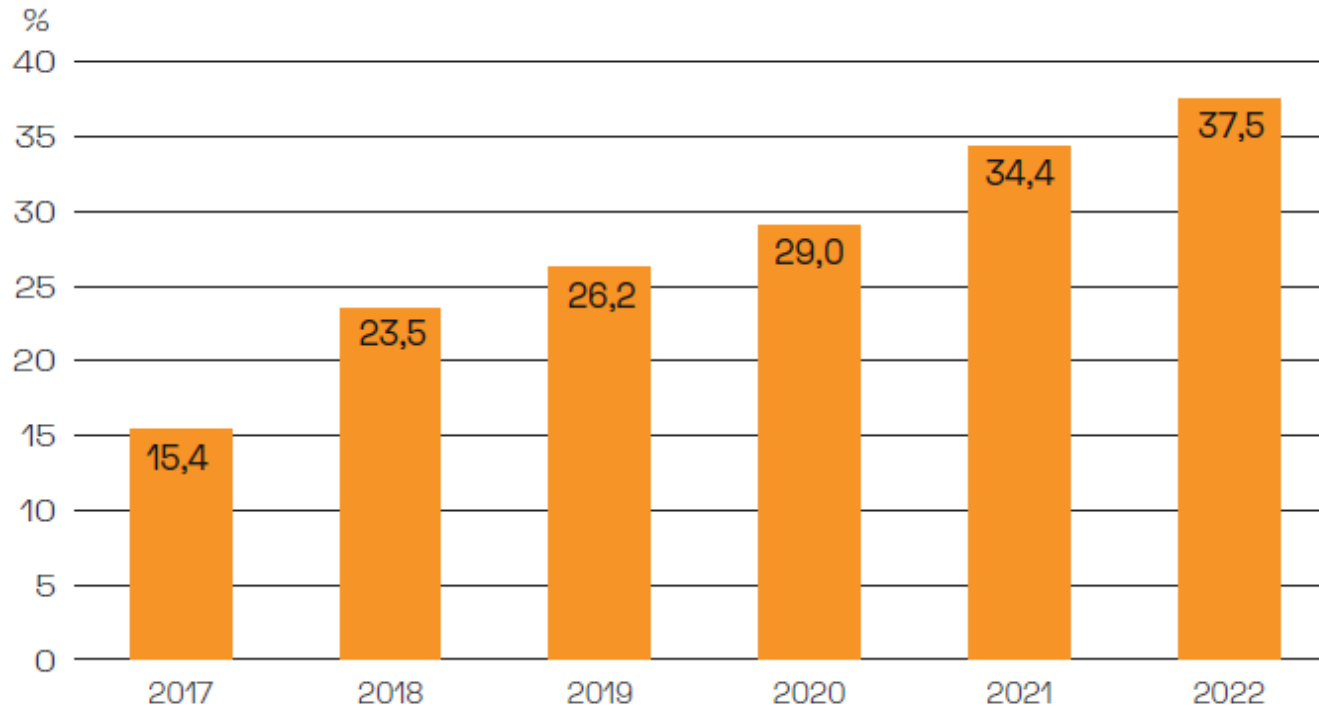
ENTSOGEs Summer supply outlook and winter 2023-2024 overview

SEASONAL SUPPLY OUTLOOK MONITORING



<https://www.entsog.eu/outlooks-reviews#summer-outlooks-and-reviews>

Biogas stärker försörjningstryggheten och bidrar till att ställa om Sverige



37,5 %

Andel biogas i hela västsvenska gasnätet 2022

Nordion Energi har tecknat partnerskapsavtal med Nature Energy angående biogasproduktion

N^oRDION ENERGI

nature
energy



För att summera...

- Trots stor oro för gasbrist har Sverige och Europa klarat sig bra genom vintern
- Andelen rysk gas i EU uppgår idag endast till 7%
- Gaspriserna har varit höga och volatila under senaste året, men har under senaste månaderna stabiliserats kring 30-50 EUR/MWh
- Försörjningsläget inför sommaren och kommande vinter ser i dagsläget bra ut
- Future priser indikerar ett gaspris kring 40-60 EUR/MWh
- Nordion Energi arbetar för ökad biogasproduktion

Frågor ?