



Kraftsituasjonen og NVEs arbeid med rasjonering

Lars Eirik Eilifsen

Energi- og konsesjonsavdelingen

15.09.2022



Agenda

- Hva har skjedd i kraftmarkedet i sommer
- Regelverket for rasjonering
- Hva gjør NVE og hvordan jobber vi med rasjonering framover?
- Svar på noen spørsmål



Mye oppmerksomhet rund kraftsituasjonen

Nyheter

OPPDATERT



Regjeringen lover mer i strømstøtte til folk flest



Regjeringen varsler eksport-restriksjoner: Slik kan det gjøres

Regjeringen vil innføre eksport-restriksjoner som automatisk slår inn når magasinfyllingen er lav. Hvordan dette skal gjennomføres i praksis er foreløpig uklart.

Norge

Frykt for strømrasjonering: Kan være første gang i Norge i moderne tid

– Sør-Noreg kan få straumprisar på over 20 kroner i vinter

Prisrekorden på 10 kroner denne veka kan bli meir enn dobla til vinteren, ifølge sjefanalytikar. Nye utrekningar viser at utanlandskablane bidrar til 25 prosent av dagens høge straumprisar.

NVE: Kan ikke stoppe strømekSPORT på grunn av høye priser

Det kan være mulig å stoppe strømekSPORTen, men høye priser er ikke god nok grunn, vurderer NVE.



Mathilde Moe Kaupang

Journalist

Håvard Nyhus

Journalist

Espen Alnes

Journalist

Publisert 22. aug. kl. 12:02

Oppdatert 22. aug. kl. 13:33

Historisk lav fyllingsgrad i Sør-Norge – eksporten mer enn tredoblet

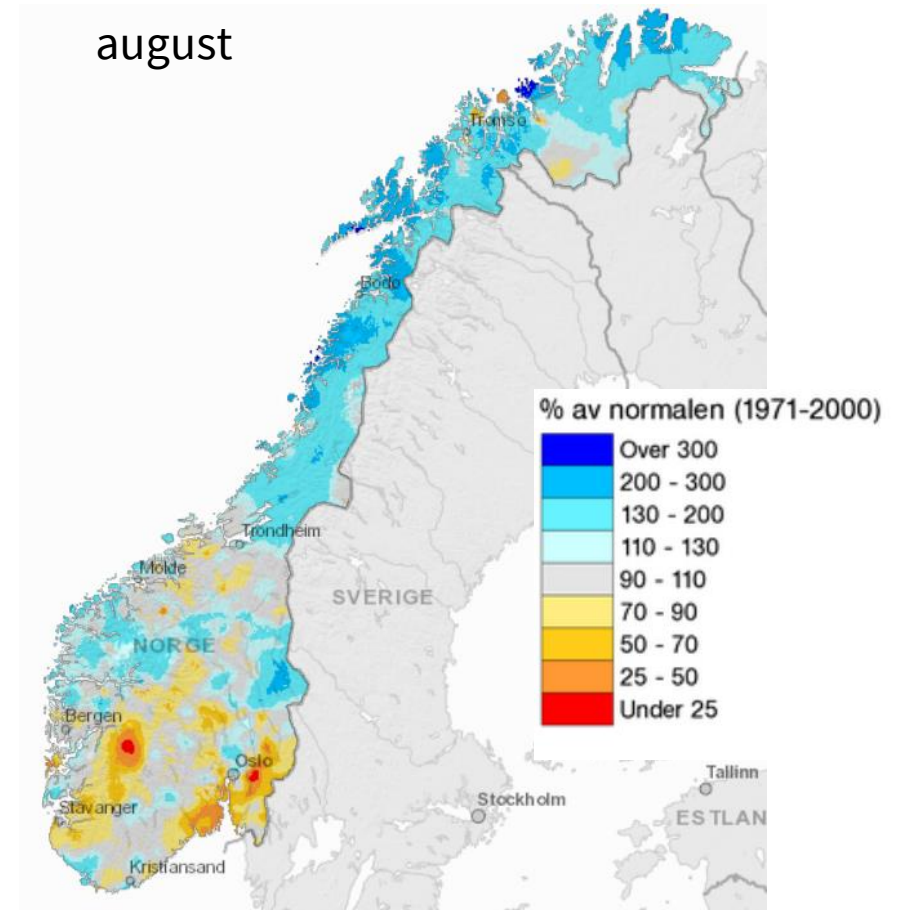
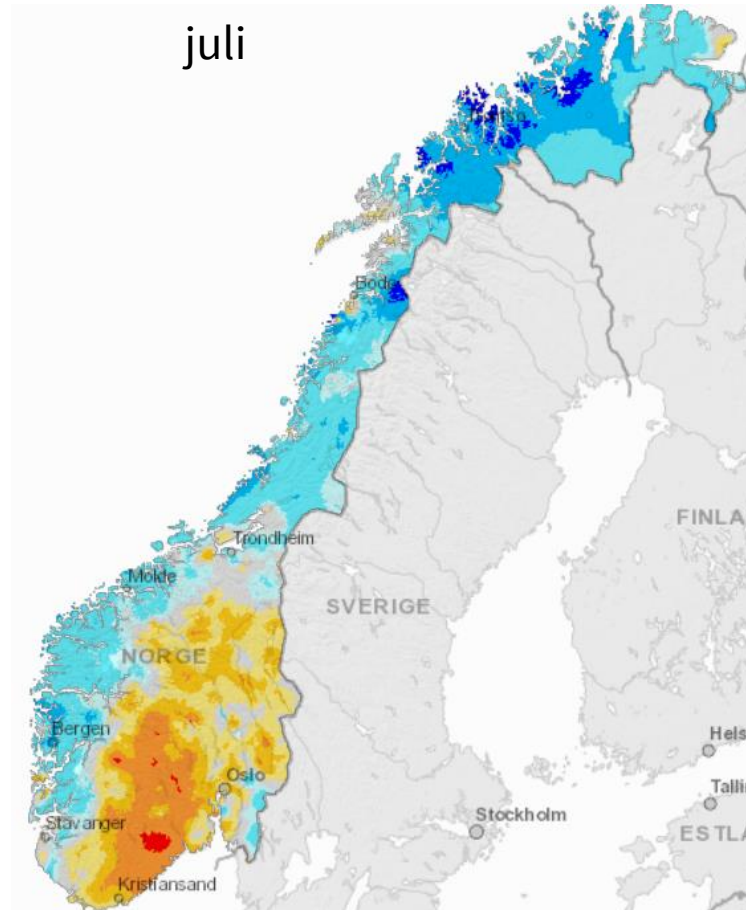
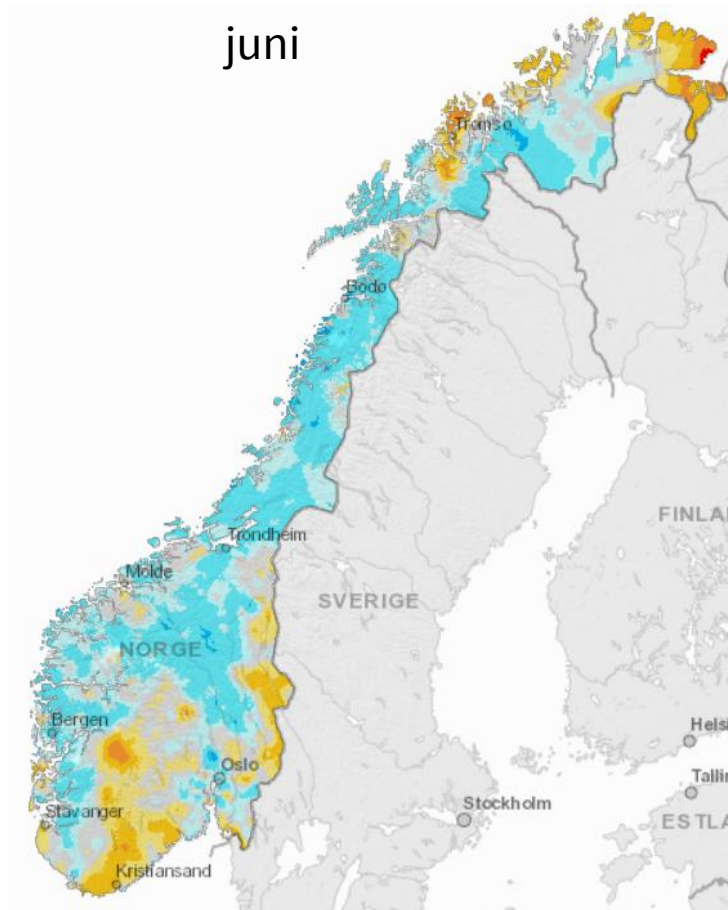
Olje- og energiministeren har bedt kraftprodusentene om å skalke lukene. Likevel spratt strømekSPORTen i været i forrige uke.





Vått i Nord-Norge Tørt på Sør- og Østlandet

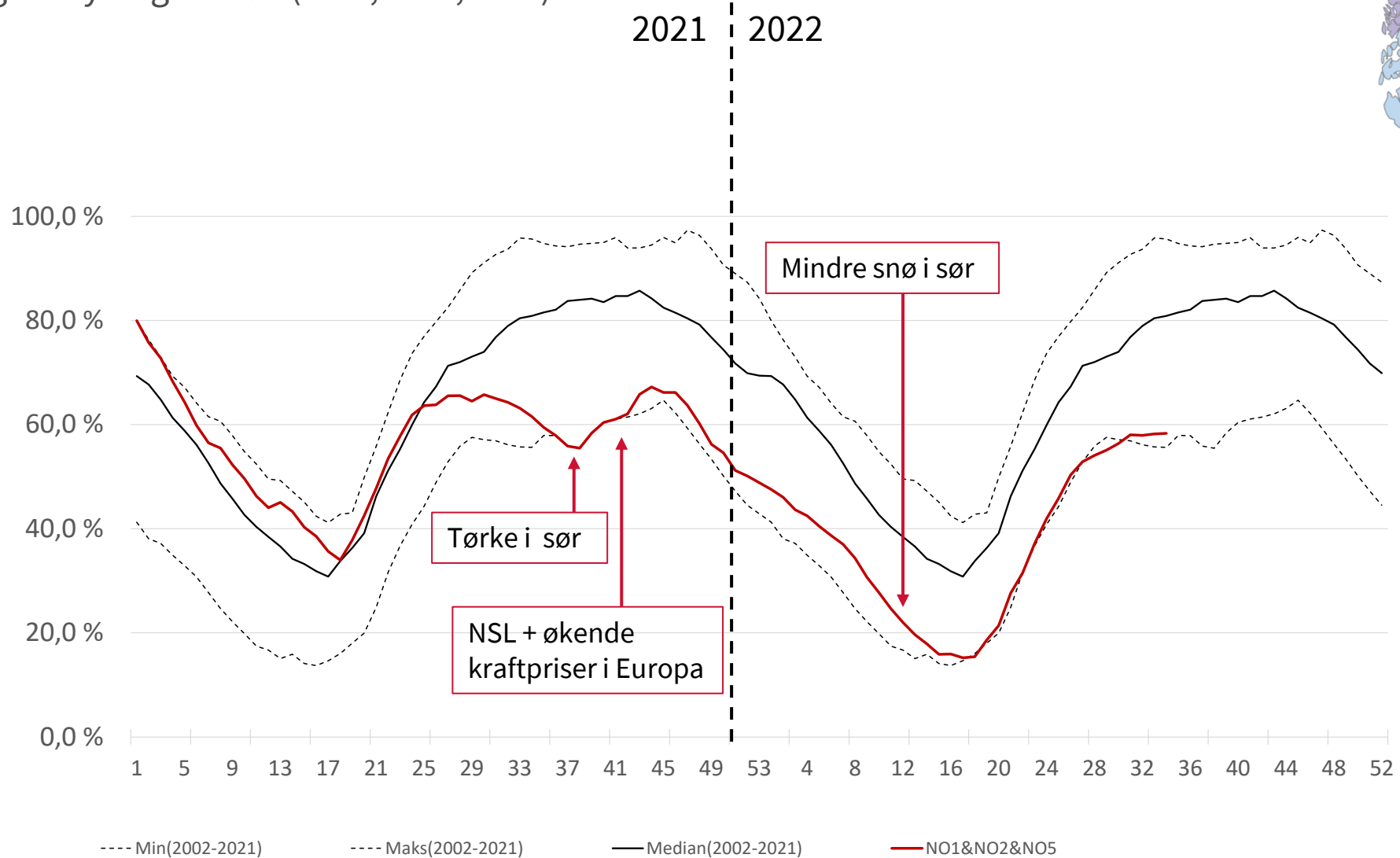
Månedsnedbørsavvik





Magasinfylling i sørlige Norge

Magasinfyllingen i sør (NO1, NO2, NO5)

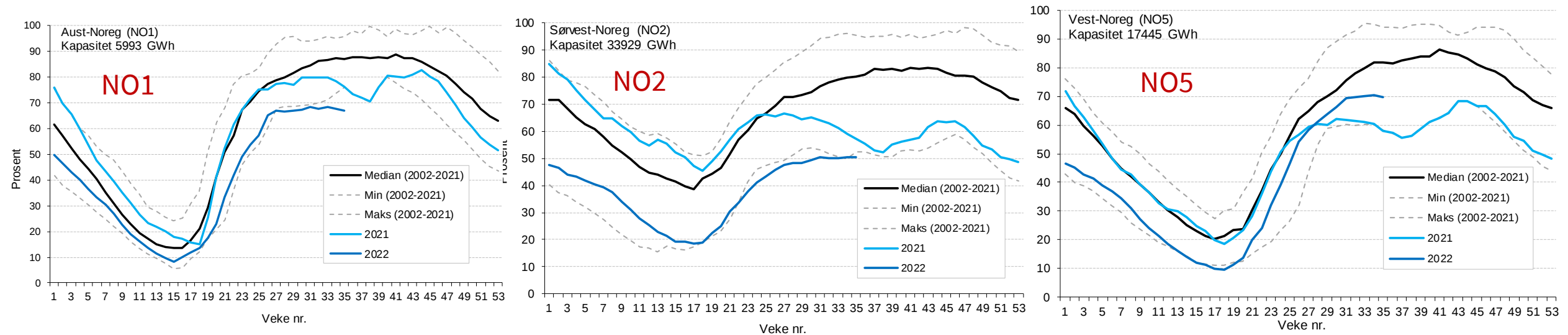




Magasinfylling i sørlige Norge

Magasinfyllingen i sør (NO1, NO2, NO5)

- Lav ved inngangen av forrige vinter i alle tre områder
- Nå er under minimum i Sørøst- og Sørvest-Norge





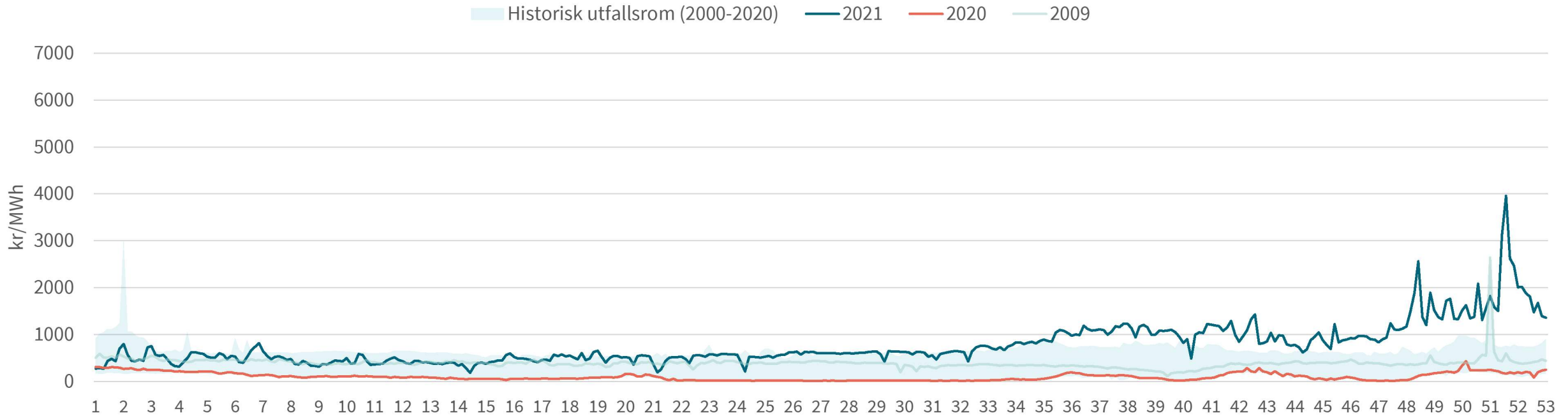
Gasspris våren og sommeren 2022

front month kontrakt, NOK/MWh



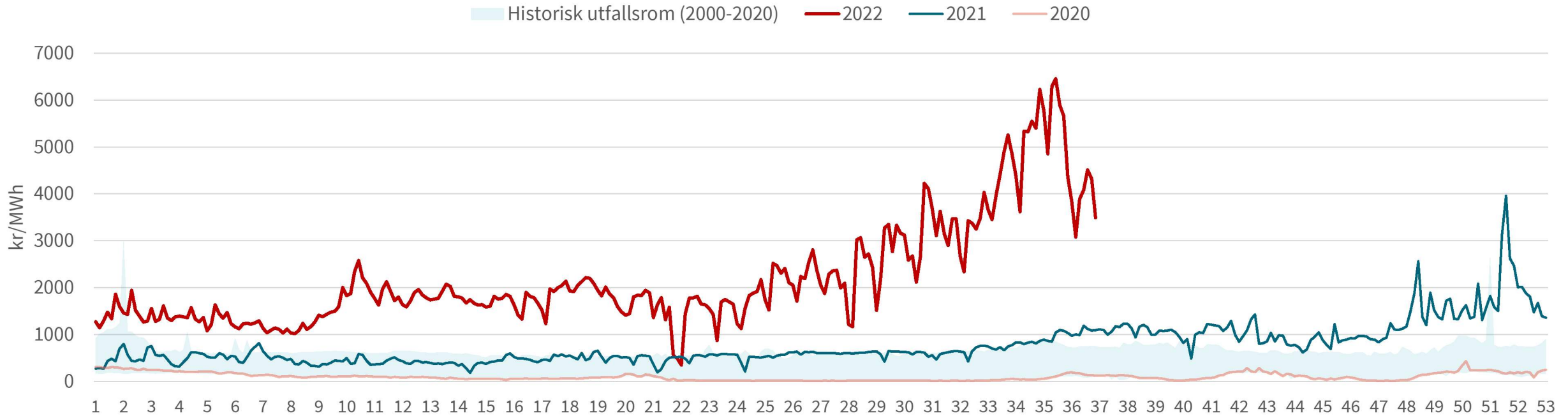
Historisk høye kraftpriser i sør det siste året

Gjennomsnittlig dagspris på kraft for NO2 (KPI-justert)



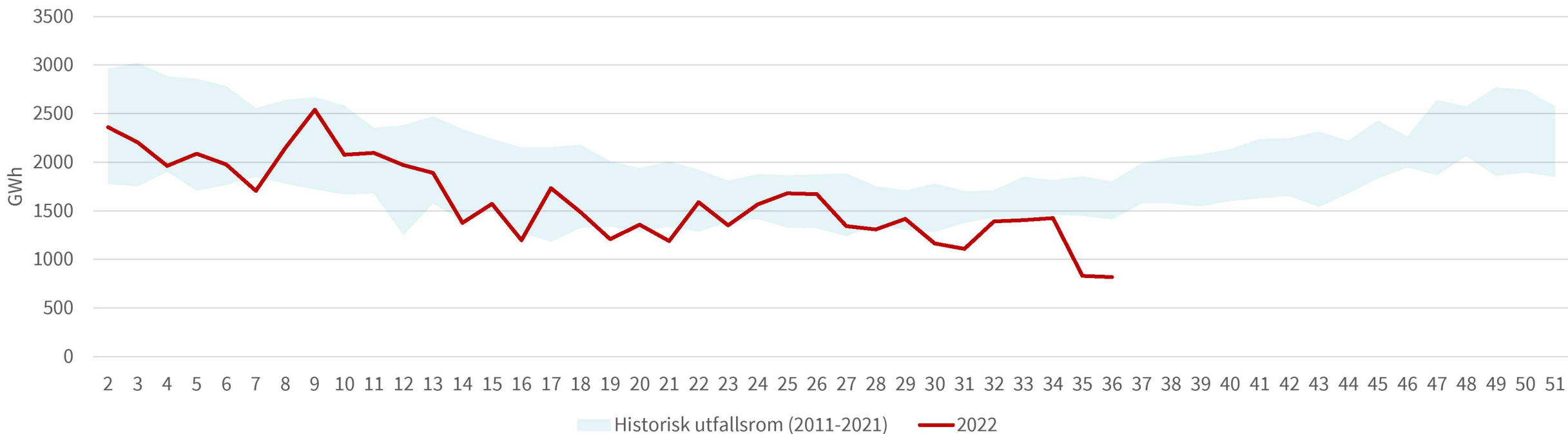
Historisk høye kraftpriser i sør det siste året

Gjennomsnittlig dagspris på kraft for NO2 (KPI-justert)



Kraftig nedgang i produksjonen i Sør-Norge

Produksjon per uke i sørlige Norge (NO1+NO2+NO5)



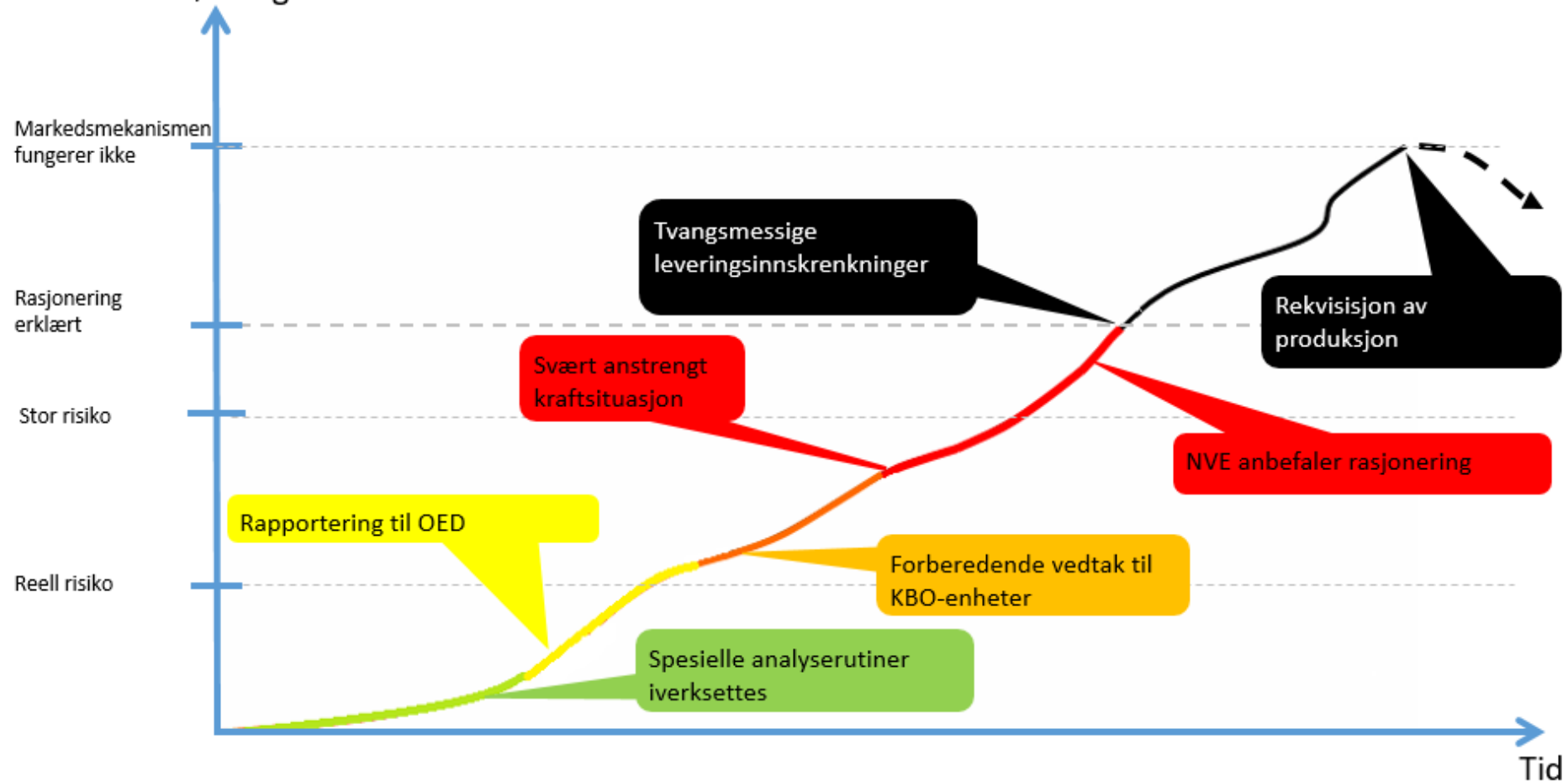


Lov og regelverk

- Overordna føringer i energiloven
- Meir spesifisert i energilovforskrifta
- Krafrasjoneringsforskrifta både konkretiserer og svarer på nokon av pliktene frå energilov og energilovforskrift

Mulig utvikling av en knapphets situasjon

Risiko for at kritisk infrastruktur ikke kan forsynes frem til vårløsning



Kva ansvar har vi og korleis løyser vi dette? – SAKS

- Statnett har ansvar for å utvikle SAKS-tiltak
 - Svært anstrengte kraftsituasjoner (SAKS)
- NVE som rasjoneringsmyndighet må vedta innføring av desse
- SAKS er tiltak som settes i verk for å unngå rasjonering

«Departementet kan iverksette rasjonering når det på grunn av ekstraordinære forhold er knapphet på elektrisk energi, og det ut fra allmenne hensyn finnes påkrevet for å sikre at energien blir best mulig utnyttet»

(Energilovforskrifta §6-2)



Prioriteringer i rasjonering

§ 9. *Prioritering*

Under rasjonering skal tilgjengelig energi prioriteres etter følgende overordnede hensyn:

- a. liv og helse,
- b. vitale samfunnsinteresser innenfor administrasjon og forvaltning, informasjon, sikkerhet, infrastruktur, forsyninger mv. og
- c. næringsliv og berørte økonomiske interesser.



Hva har NVE gjort det siste året?

- «Økt årvåkenhet» siden i fjor høst
 - Fulgt kraftsituasjonen tettere enn normalt
 - Ukentlige prognoser og vurderinger rundt risiko for rasjonering
 - Tettere samarbeid med Statnett
 - Dialog med vannkraftprodusenter
 - Dialog med store kraftforbrukere
 - Mye mediehåndtering
- Mars/april: Tilsyn beredskapsplaner

Hva har NVE gjort i sommer

- Mai: Tettere kontakt med kraftprodusentene
- Mai: Høring av veileder for rasjonering
- Juni: Oppfordret produsenter til å spare
- Juni: SAKS oppdrag til Statnett (leveres 01.10)
- Juli: Rapporteringskrav produsenter
- August: Oppdrag fra OED



20.05.2022 | Nyheter - energi

NVE kalte inn kraftselskapene til møte om kraftsituasjonen i Sør-Norge



30.06.2022 | Nyheter - sikkerhet og energiforsyningsberedskap

Ber Statnett utrede tiltak i tilfelle en svært anstrengt kraftsituasjon



14.07.2022 | Nyheter - sikkerhet og energiforsyningsberedskap

Varsel om vedtak om ukentlig rapportering fra kraftprodusentene i Sør-Norge



Hva skjer framover?

➤ Beredskap

- Oppdatere intern beredskapsplan
- Detaljert tilsyn med nettselskapenes beredskapsplaner
- Ferdigstille veileder til rasjoneringsforskriften etter høringsinnspill
- Eventuelle beredskapsøvelser
- SAKS-tiltak

➤ Ukentlige prognosekjøringer

➤ Oppfølging av rapporteringen fra produsentene



Spørsmål



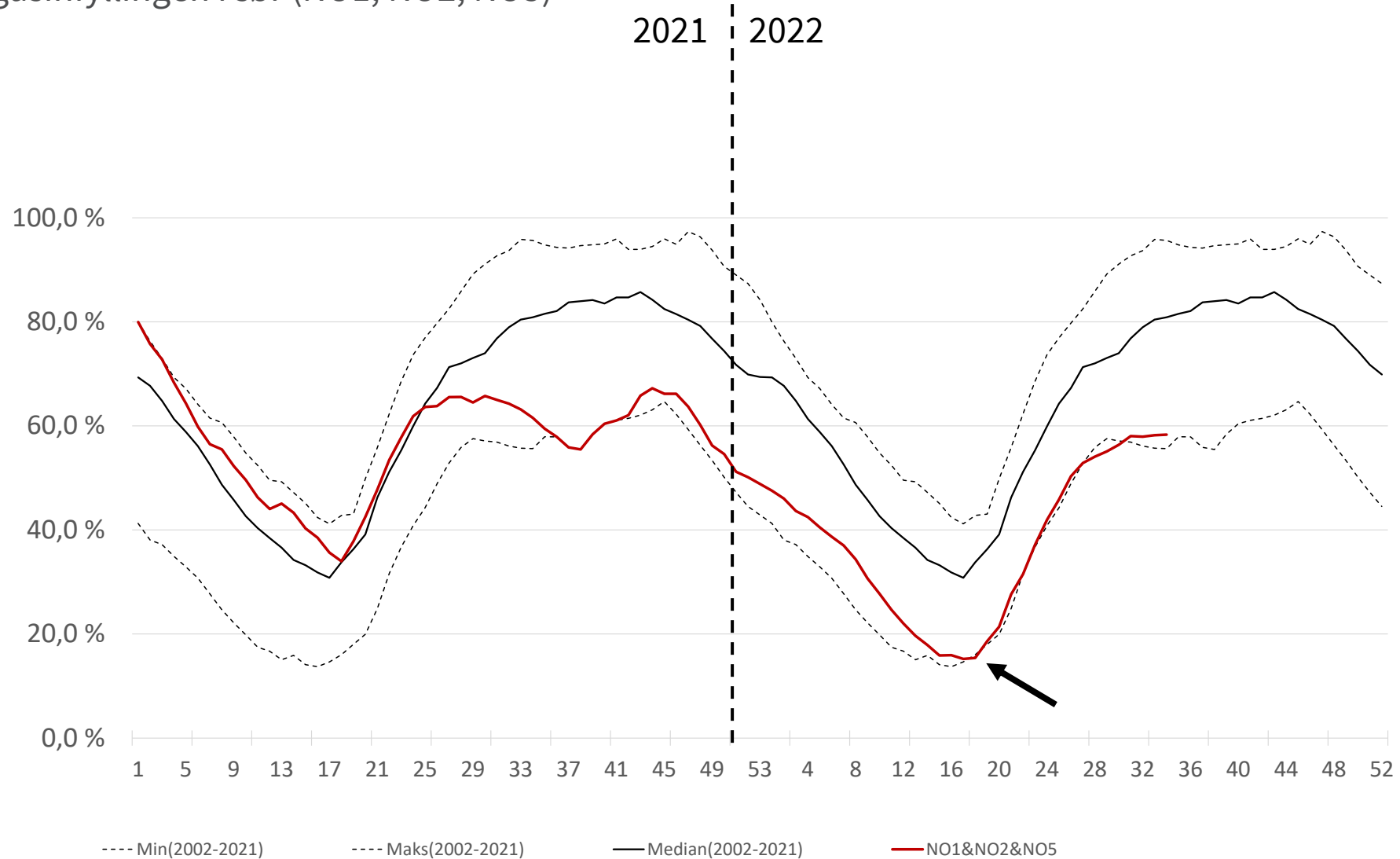
Aktuelt tidspunkt for starten på rasjonering og kor lenge kan det vare?

- Det blir ikke rasjonering midt på vinteren når det er på det kaldeste. Hvis det blir rasjonering, skjer ikke det før utpå våren i april-mai. Folk trenger ikke være redde for at strømmen skal forsvinne i vinter.
- Hvis det blir rasjonering til våren vil det trolig bare vare noen dager, maks noen få uker.



Magasinfylling i sørlige Norge

Magasinfyllingen i sør (NO1, NO2, NO5)



Kva brukarar vert omfatta av rasjoning?

- Rasjoning vil først og fremst gjelde industri og næringsliv. Strøm til vanlige husholdningskunder vil bli prioritert, og privatpersoner blir bare påvirket hvis utkobling av industri ikke er tilstrekkelig.

§ 9. *Prioritering*

Under rasjoning skal tilgjengelig energi prioriteres etter følgende overordnede hensyn:

- liv og helse,
- vitale samfunnsinteresser innenfor administrasjon og forvaltning, informasjon, sikkerhet, infrastruktur, forsyninger mv. og
- næringsliv og berørte økonomiske interesser.



Er det aktuelt i heile landet (alle forsyningsområda)?

- Nei. Hvis det blir rasjonering til våren vil det trolig bare vare noen dager, maks noen få uker. Det vil også trolig bare omfatte næringslivet i en begrenset del av landet.

Varslingstid (kor lang tid går det frå vedtak til iversetjing)?

- En rasjonerings situasjon er ikke noe som skjer over natten.
- En rasjonerings situasjon oppdages i god tid, og de som blir berørt får tid til å forberede seg.



NVE

TAKK FOR MEG

laee@nve.no