

# ET BLIKK PÅ STATUS I ELVIA

**Andreas Elders**

13. November 2024

The Elvia logo is positioned in the bottom right corner of the slide. It features the word "Elvia" in a bold, black, sans-serif font. The letter "i" is lowercase and has a small green dot above it. The letter "a" is lowercase and has a small green dot to its right. The background of the logo area is a white circle that overlaps the dark background of the slide.

**Elvia**



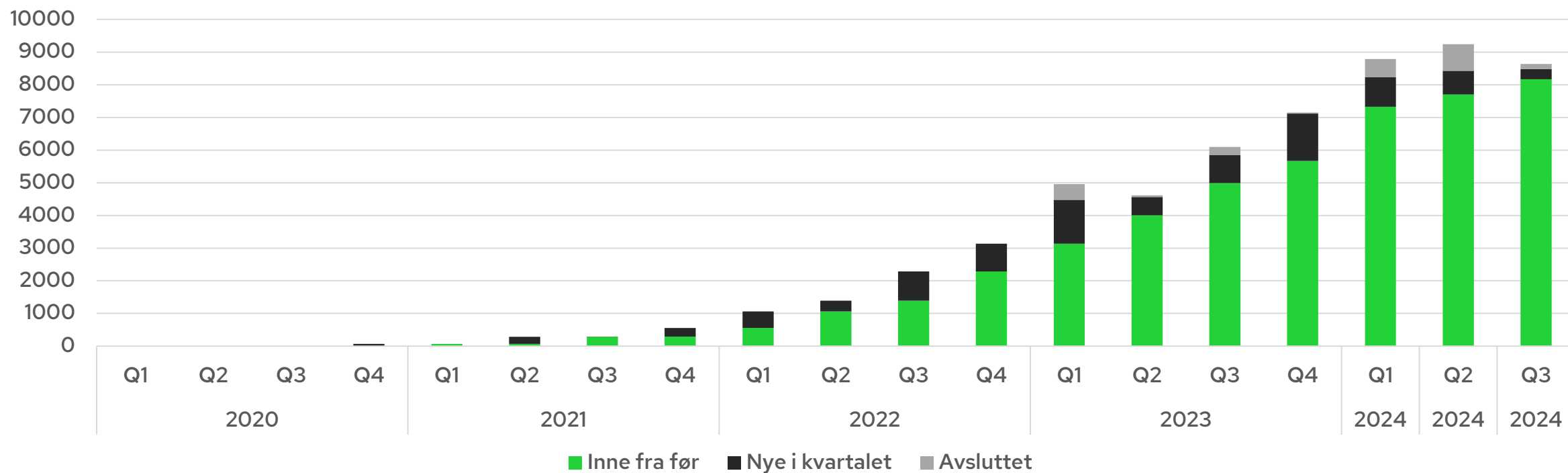
- 
- **Et blikk på status i Elvia +**
    - Hva kommer det mest av?
    - Hvor mye står i kø og hvor?
    - Hva har vi gjort?
  - **Tilknytningsprosessen**
    - Prosessen
    - Modenhetsvurderinger
    - Litt mer om fremtiden



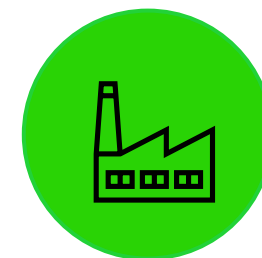
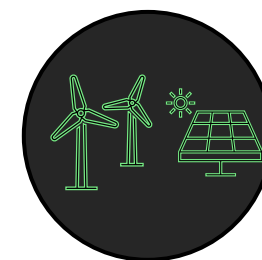
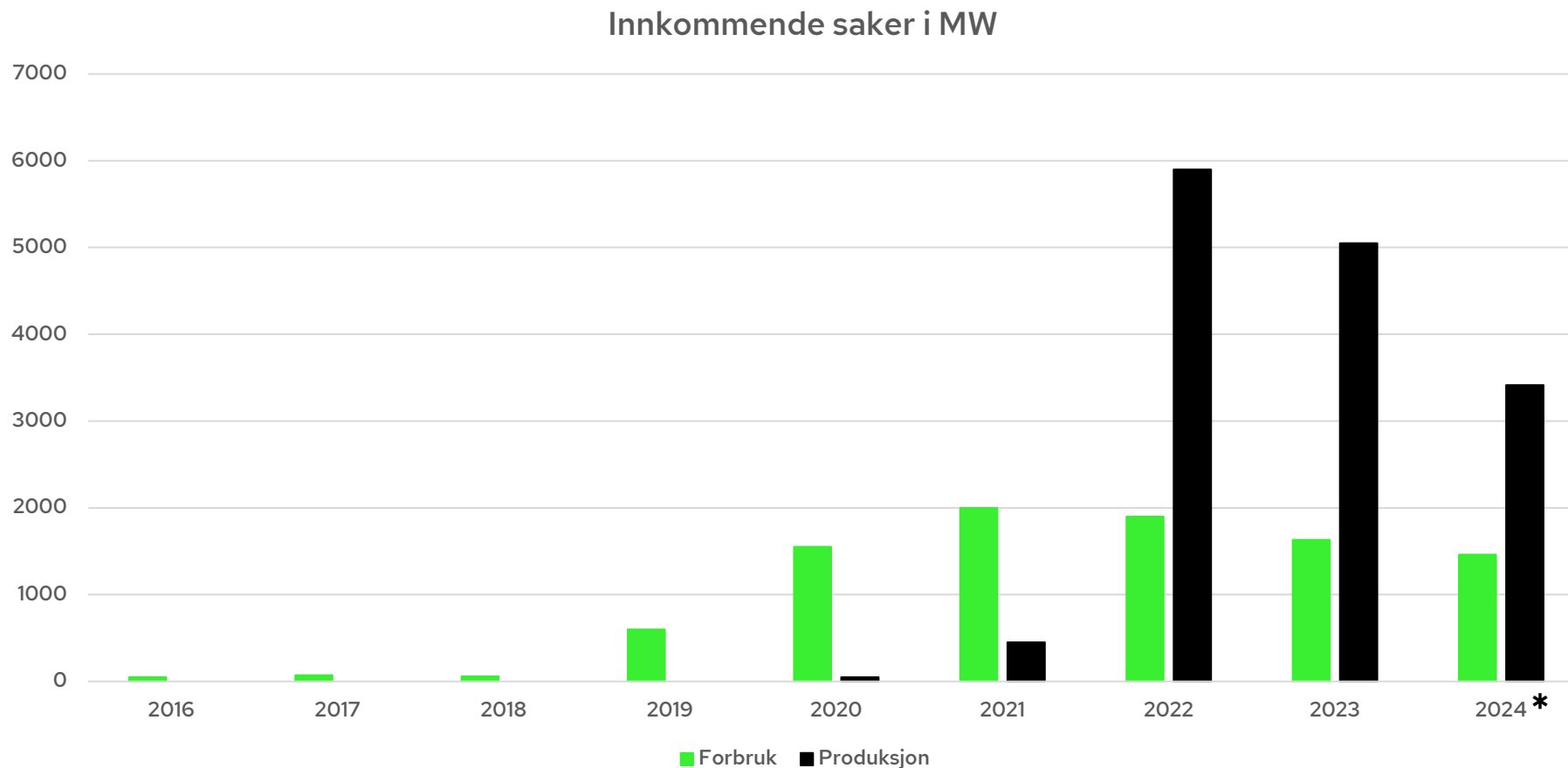
# Hva kommer det mest av for tiden?

## Solcelleparker i MW

1786 MW inn hittil i år



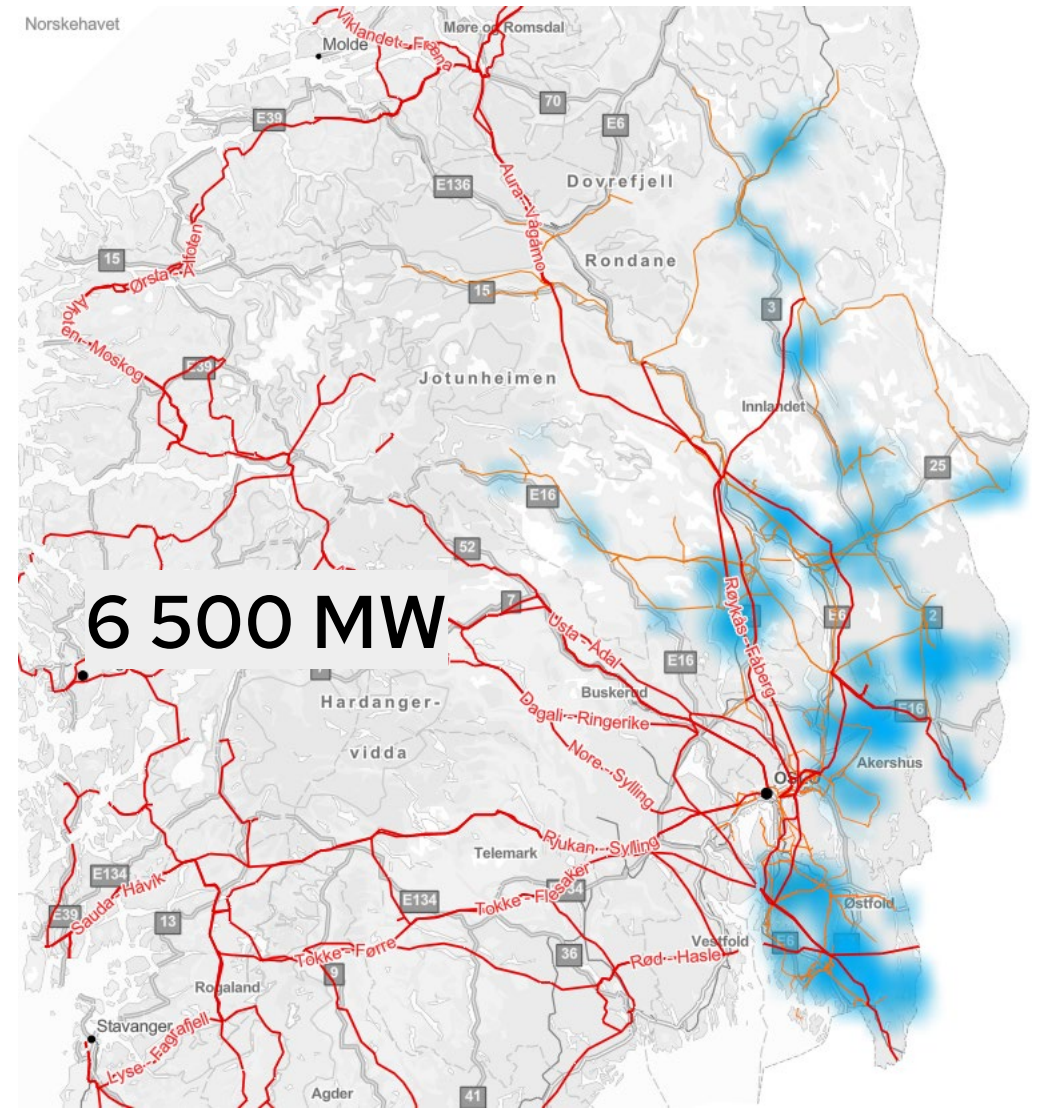
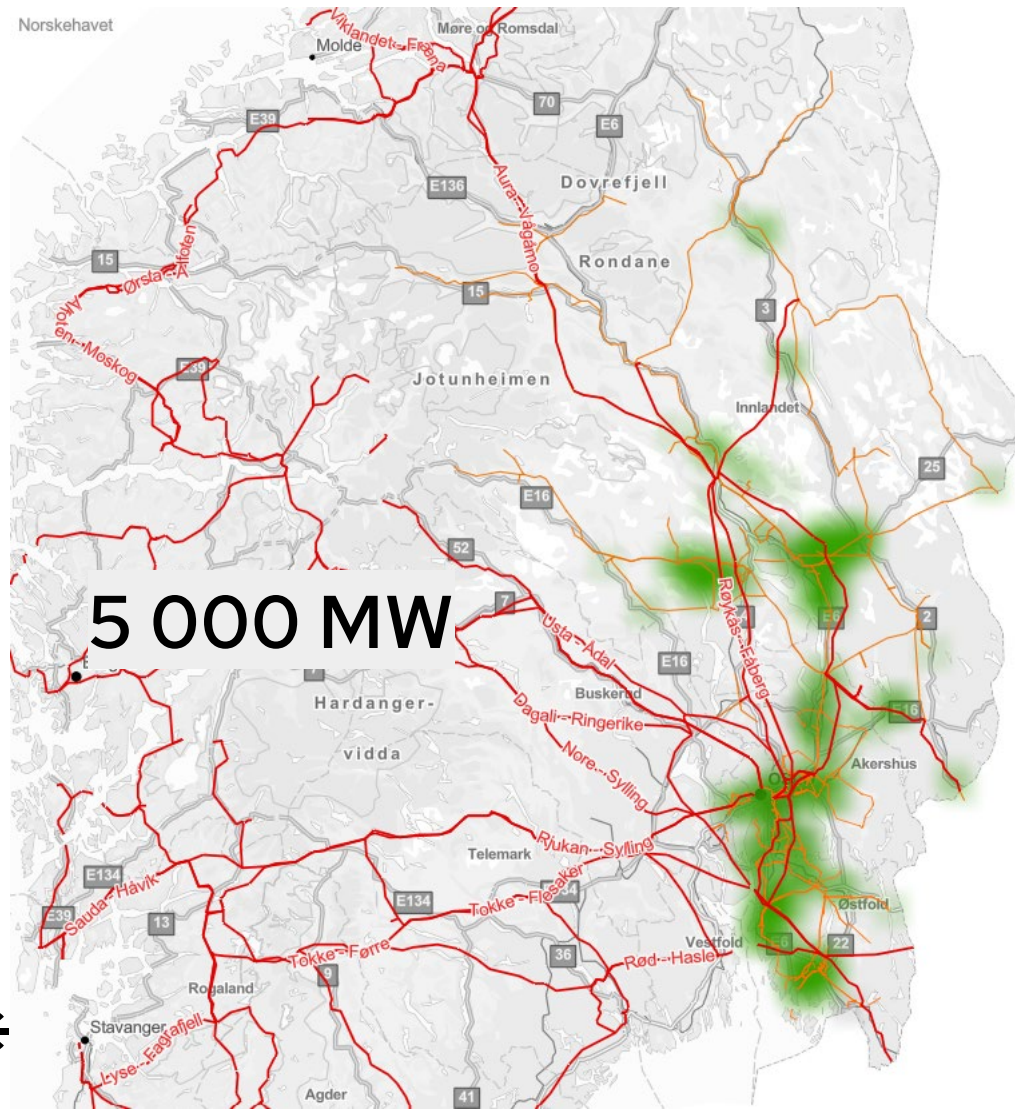
# Hva kommer det mest av for tiden?



# Hvor kommer sakene?

## Forbruk

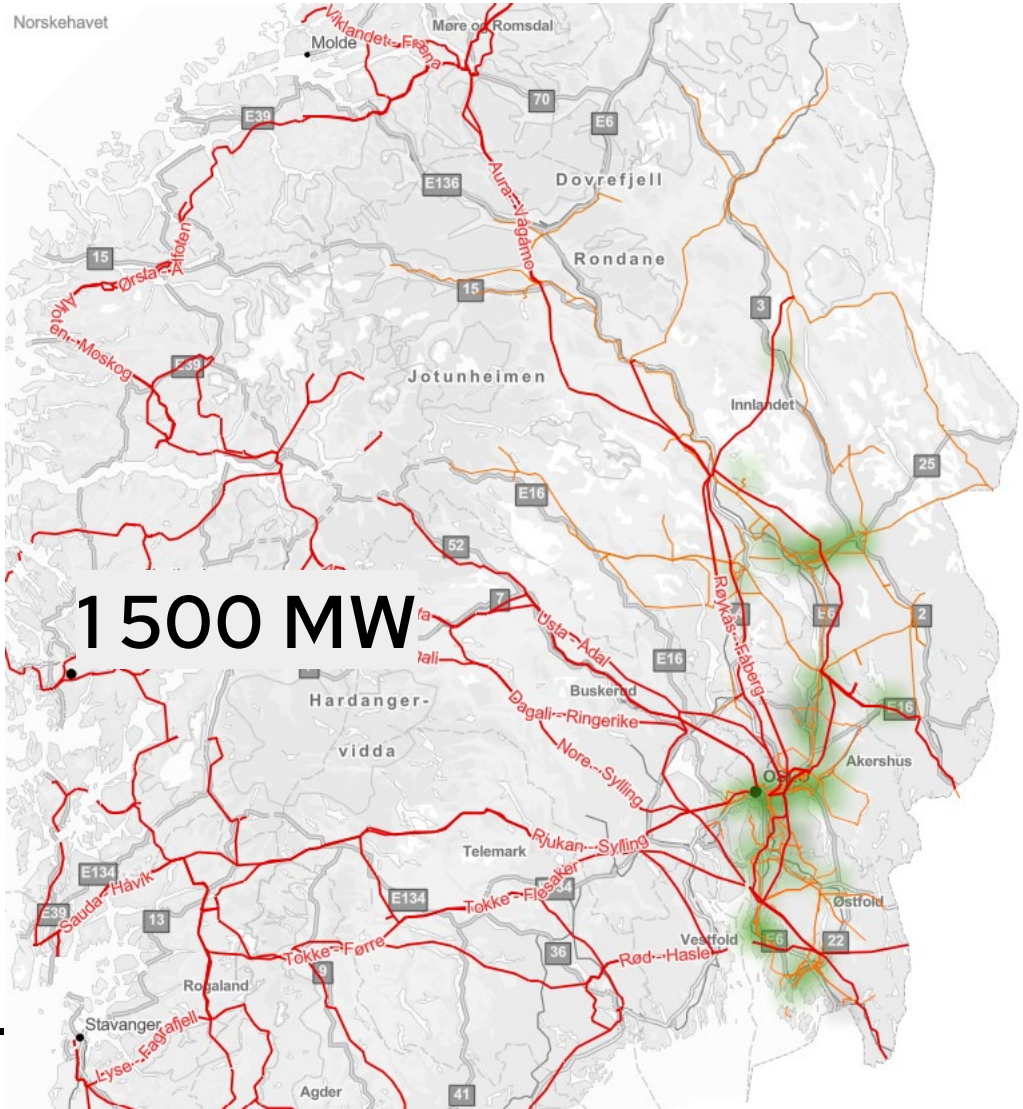
## Produksjon



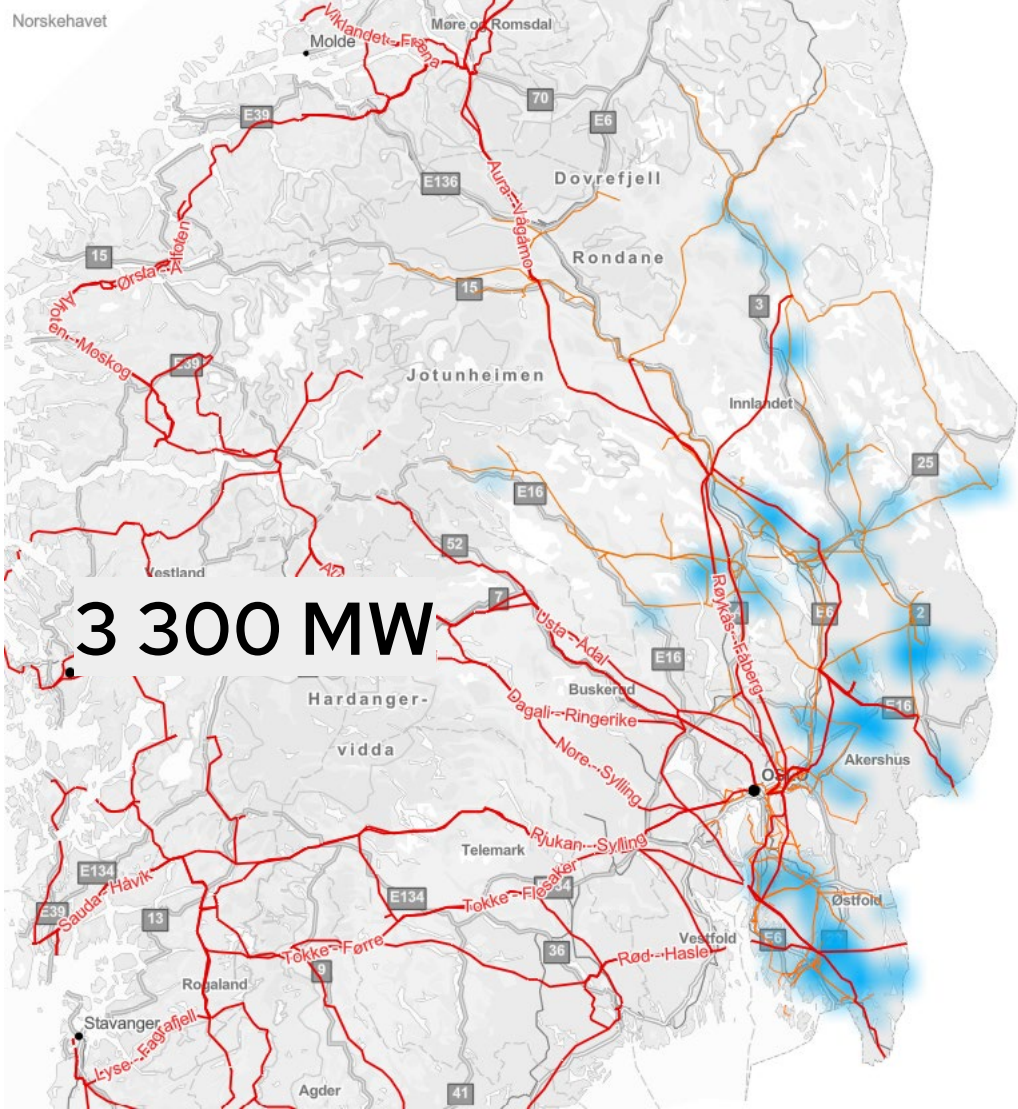


# Hva med de modne?

## Forbruk



## Produksjon





# Vi får alt – Ikke bare de «gode» prosjektene

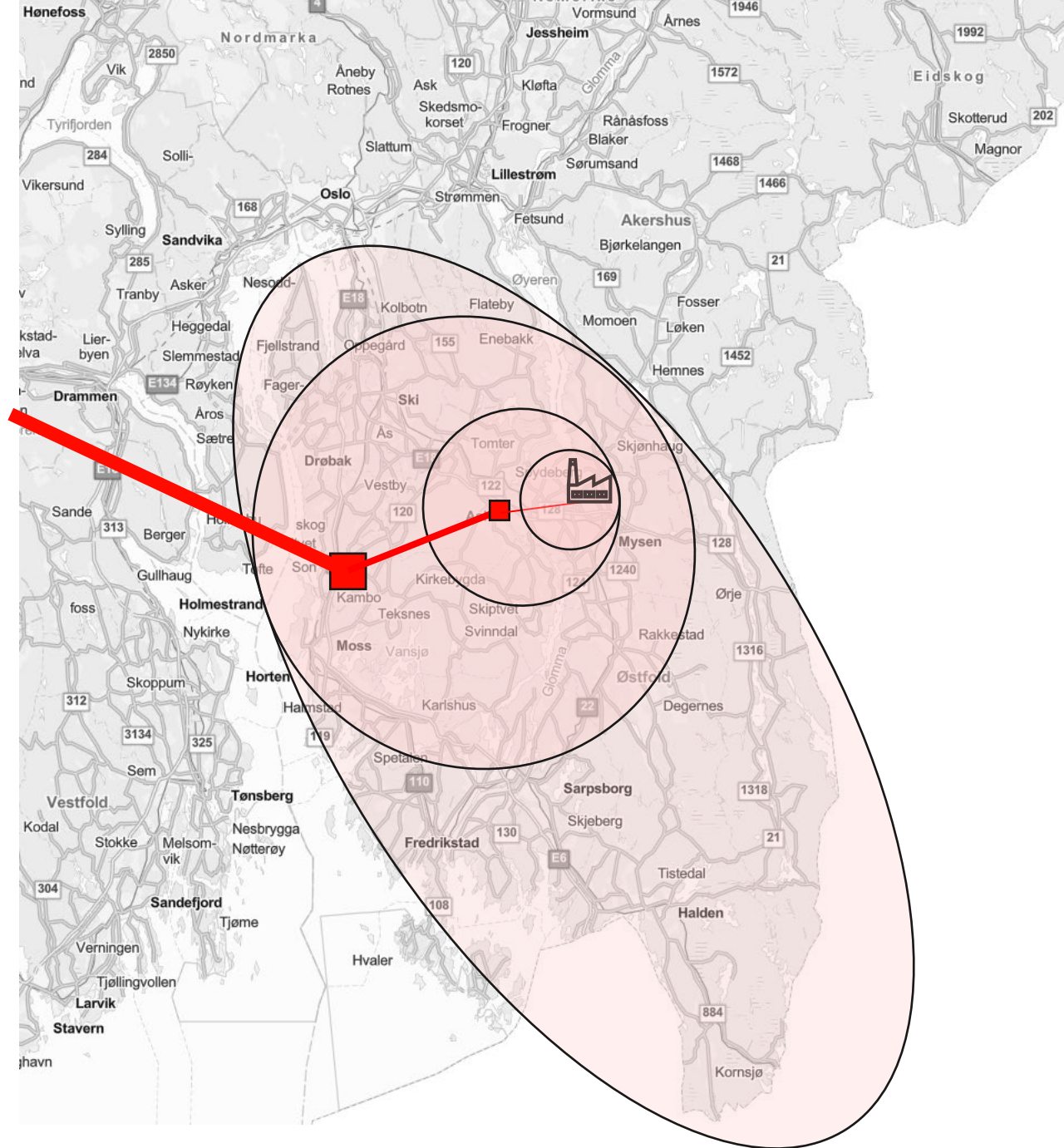
- **Kun 25-30% av sakene blir «modne»**
  - Heller ikke alle modne blir gjennomført
- **Prøver å gi «passe» gode svar «ganske raskt»**
  - Snitt på 15 arbeidsdager i 2024 (inkl. sommerferien)





# Kapasitetskø

- Når blir det kø?
- Hvor er køen?
  - Køen(e) settes etter nettbegrensninger
- Hvem er i kø? Hvordan avgjøres køen?
  - Ikke «vanlige strømkunder»
  - Modne kunder
  - Plass gis etter dato for oversendt tilstrekkelig modenhetsdokumentasjon

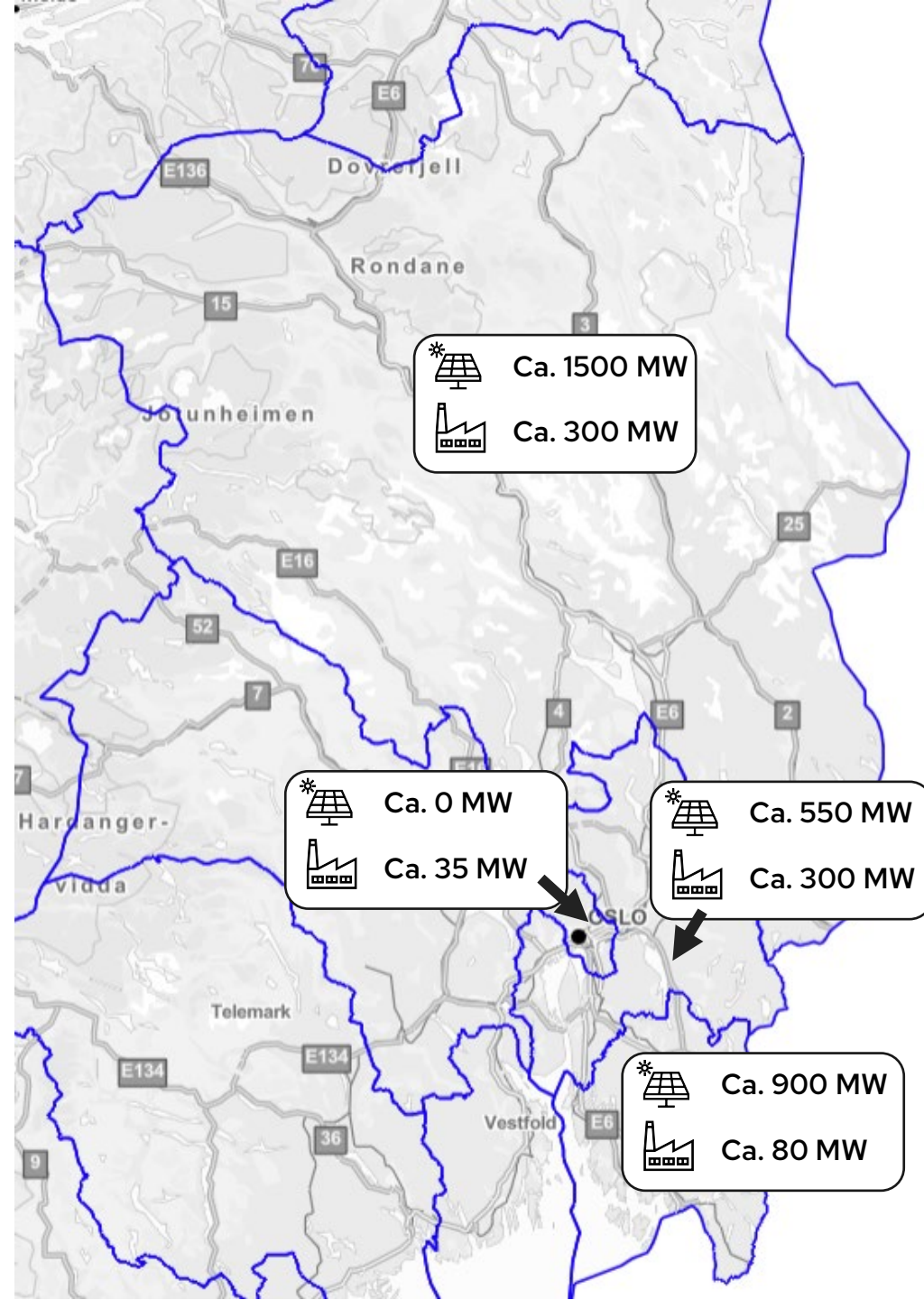




# Hvor mye står i kø? – Hvor?

- **Kapasitetskø**

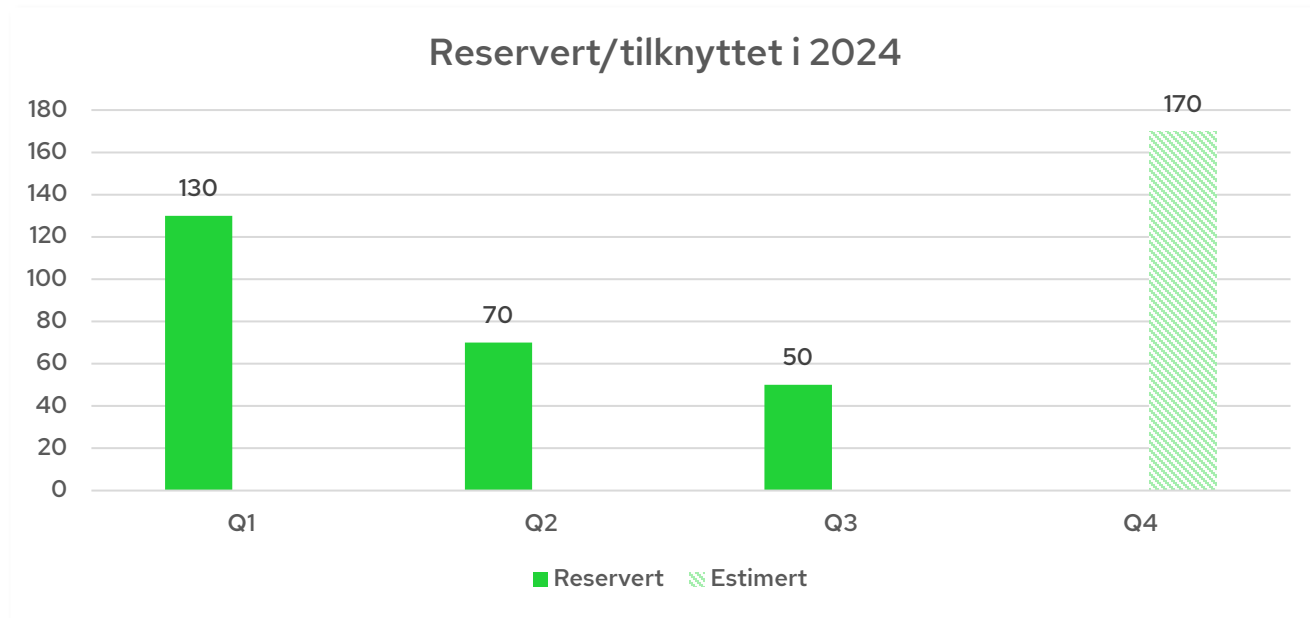
- Ikke «vanlig forbruk»
- Kun modne prosjekter
- Ikke fått reservert kapasitet



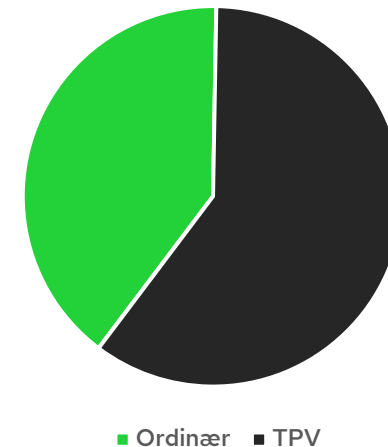


# Har vi fått til noe i 2024?

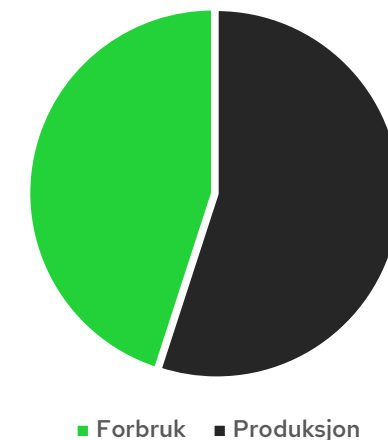
- Svart ut et innledende driftsmessig forsvarlig svar hver dag
- 130 aktive prosjekter



Ordinær vs. TPV



Forbruk vs. Produksjon





# TILKNYTNINGS- PROSESSEN I ELVIA

**Andreas Elders**

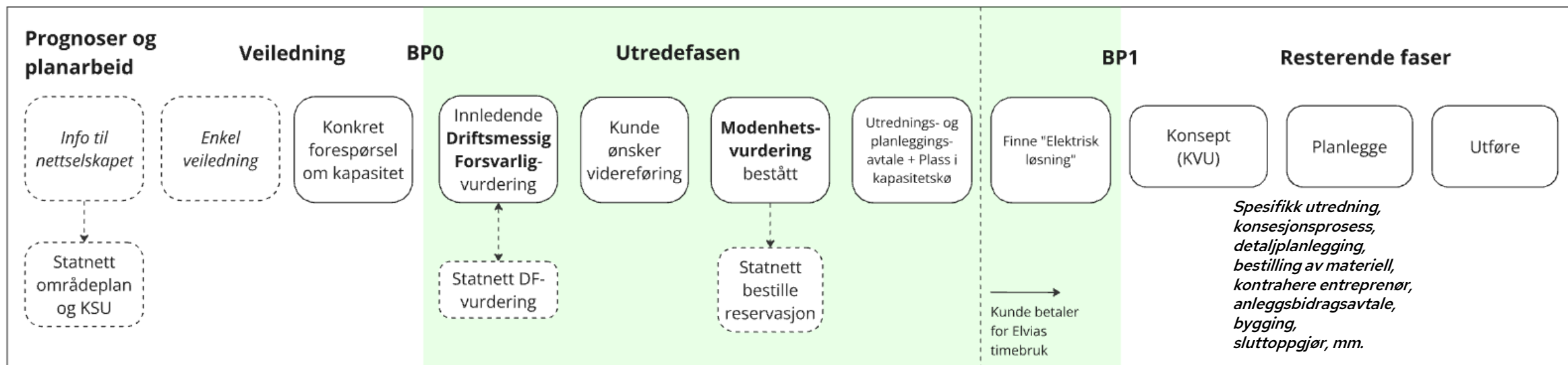
13. November 2024



**Elvia**



# Enkel prosess (store prosjekter)

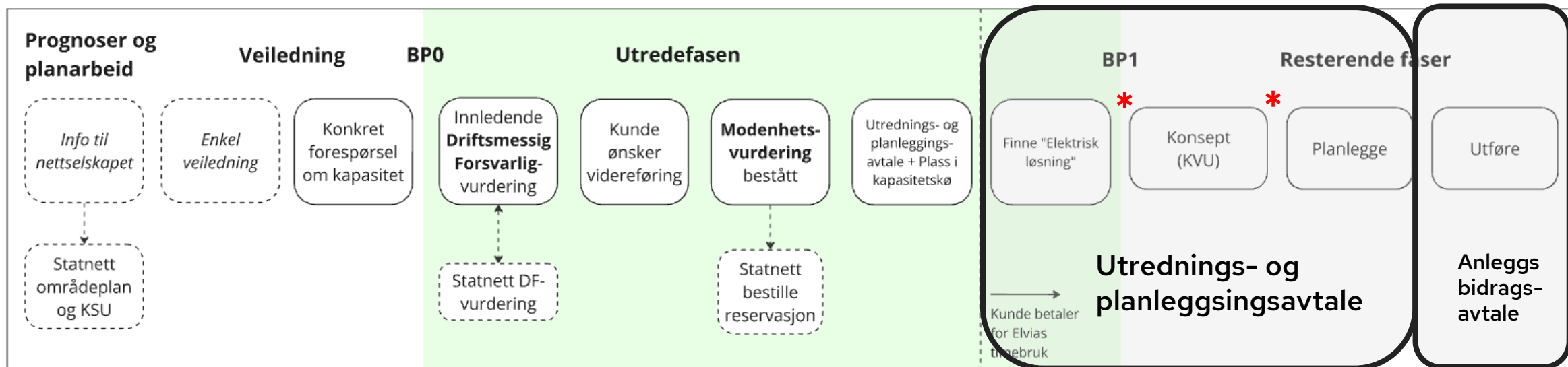


- Elvia gir raske, grove svar i starten av prosessen
  - Informasjonen baseres i stor grad på eksisterende utredninger
- Vederlagsfritt
- Mange, mindre konkrete saker

- Etter bestått modenhetsvurdering:
  - Plass i kapasitetskø/reservasjon
  - Flere ressurser og det gjøres egne kundespesifikke utredninger av løsninger
- Ikke vederlagsfritt
- Færre, konkrete saker



# Enkel prosess (store prosjekter) - avtaler



## • Utrednings- og planleggingsavtale

- Finne elektrisk løsning (overordnet løsning)
- Ev. kontrahering av ekstern rådgiver, spesifikk utredning av overordnet løsning, konsesjonsprosess, intern investeringsbeslutning
- Detaljplanlegging, bestilling av materiell, kontrahere entreprenør/utfører, få inn «skarpe» priser

## • Anleggsbidragsavtale

- Bindende tilbud om anleggsbidrag
- Forhold knyttet til utføring/bygging



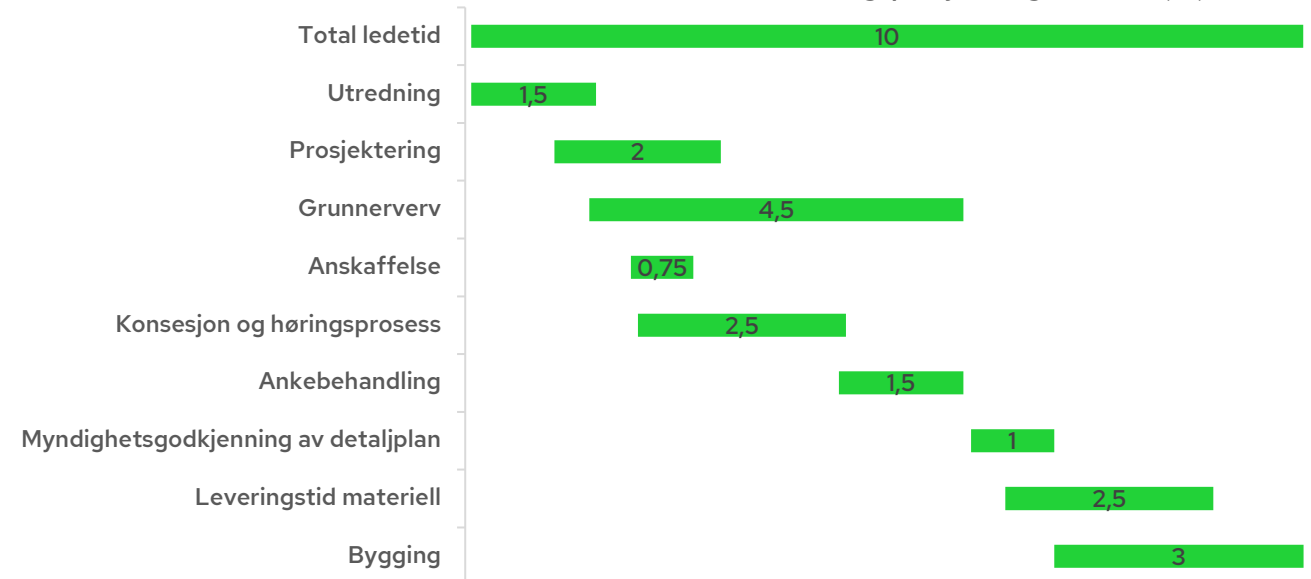
# Ledetider bygging av nettanlegg

- Stor variasjon i ledetider mellom ulike prosjekter
  - Behov for konsesjon forlenger prosessen
- Typiske ledetider for ulike aktiviteter i nettutbyggingsprosessen påvirkes bla. av:
  - Komplexitet i løsningsvalg
  - Behovet – hvor tidskritisk tiltaket er
  - Koordinering/samkjøring
  - Konfliktnivå i konsesjonsprosessen
  - Leveringstid materiell
  - Kapasitet hos entreprenør

Ledetider stasjonsprosjekt regionalnett (år)



Ledetider ledningsprosjekt regionalnett (år)





# Hvor på Elvia sin nettside er det informasjon?

<https://www.elvia.no/proff/planlegge-prosjekter/planlegging/fordeling-av-ledig-kapasitet-i-nettet/>

Kunde / Proff

Elvia

Søk

Planlegge prosjekter

Verktøy og skjema

Arbeid i vårt nettområde

Nettilknytning

For leverandører



[Elvia.no](#) > [Planlegge prosjekter](#) > [Planlegging](#) > [Fordeling av ledig kapasitet i nettet](#)

## Fordeling av ledig kapasitet i nettet

Det er flere steg på veien frem til tilknytning i nettet – fra kunde

- Skjema for innsending av saker
- Modenhetskriterier
- Informasjon om prosessen
- Osv.

# Modenhetskriterier

## Nå



Kunde



Prosjekt



Kapasitet



Fremdriftsplan



Avtaler



Tillatelser



Finansiering

## Kommer



Prosjekt



Kapasitet (og  
tidspunkt for bruk)



Fremdriftsplan



Avtaler og  
tillatelser



Lokalisering



Finansiering



# Litt om hva som kan komme

- **Forskrift – Modenhhet**

- Alle prosjekter over 1 MW
- Ganske lik metode og kriterier
- Ikke prioritering utover «modenhetsdato»

- **Forskrift – Vanlig forbruk**

- RN-selskap plikter å holde av kapasitet til kunder < 1 MW
- Statnett plikter å holde av kapasitet til kunder < 5 MW / 20 GWh
- Unntak for nødvendige samfunnsfunksjoner? – skal utredes nærmere senere



# ElBits



- **Tilknytningsportal for bedre samhandling**
  - Kunder og alle involverte nettselskap ser samme data og statuser
- **Statnett og Elvia tester løsningen frem til jul**

Progress bar: 1. Forespørsel (checked), 2. Veiledende vurdering (checked), 3. Søknad om tilknytning, 4. Tilbud

### Veiledende vurdering

Vi har vurdert forespørselen din og undersøkt hvordan vi kan få plass til deg i nettet. Følgende uforpliktende totalkostnad og veiledende tidsplan reflekterer tilknytning av forespurt kapasitet. Vurderingen du har fått reflekterer dagens situasjonsbilde og kan endres når som helst.

MNOK 7,5 Uforpliktende totalkostnad | 2028 Veiledende tidspunkt for tilknytning | 25.10.2024 Svarfrist

Hvem	Nettstatus	Est. tilknytningstidspunkt	Uforpliktende totalkostnad
ELVIA AS	Ledig i planlagt	2025	MNOK 0,5
ELVIA AS	Ledig i planlagt	2026	MNOK 2
STATNETT SF	Ledig i planlagt	2028	MNOK 5

TREKK FORESPØRSEL | GODKJENN



Elvia