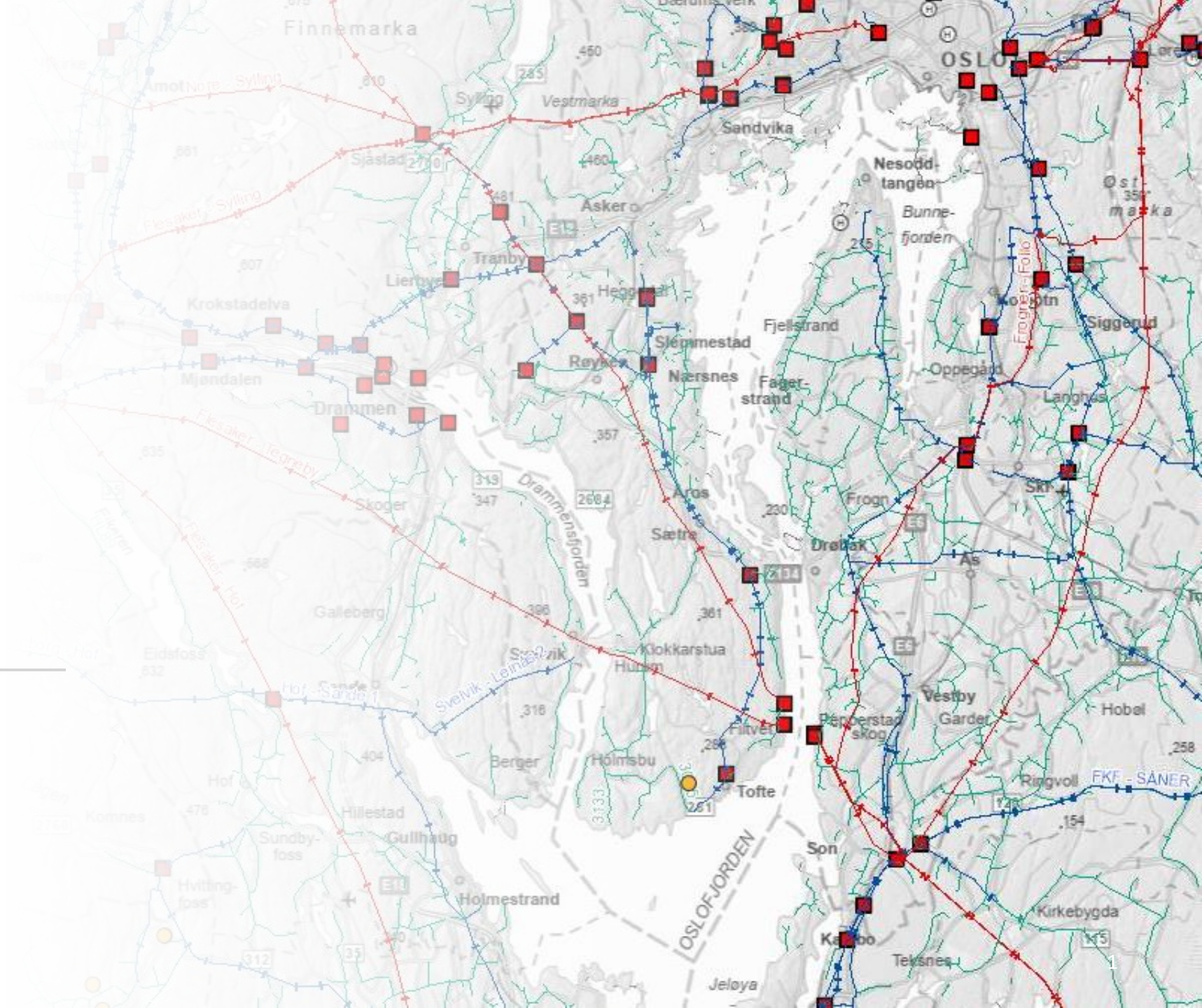


Kraftsituasjonen i Drammensregionen

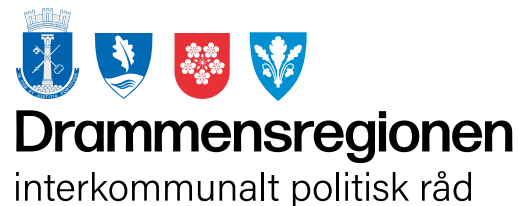
Høst/vår 2024/25



Drammensregionen
interkommunalt politisk råd



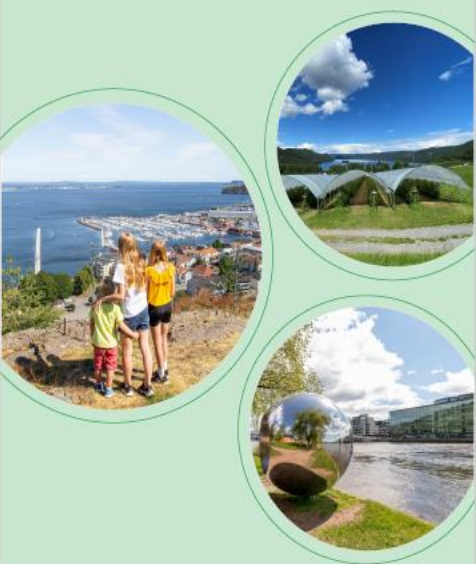
Kort om Drammensregionen interkommunalt politisk råd (IPR)



- Etablert april 2022 iht. kommuneloven § 18-1
- Politisk organ
 - Representantskapet er høyeste organ
 - Velger leder og nestleder for 2 år
 - Sekretariat
- Medlemmer:
 - Holmestrand, Lier, Drammen og Øvre Eiker kommuner
- **181 522*** innbyggere fordelt på **1508 km2** landareal
- **6188 dekar** ledig næringsareal
- *Kilde: 2.kv 24 - SSB

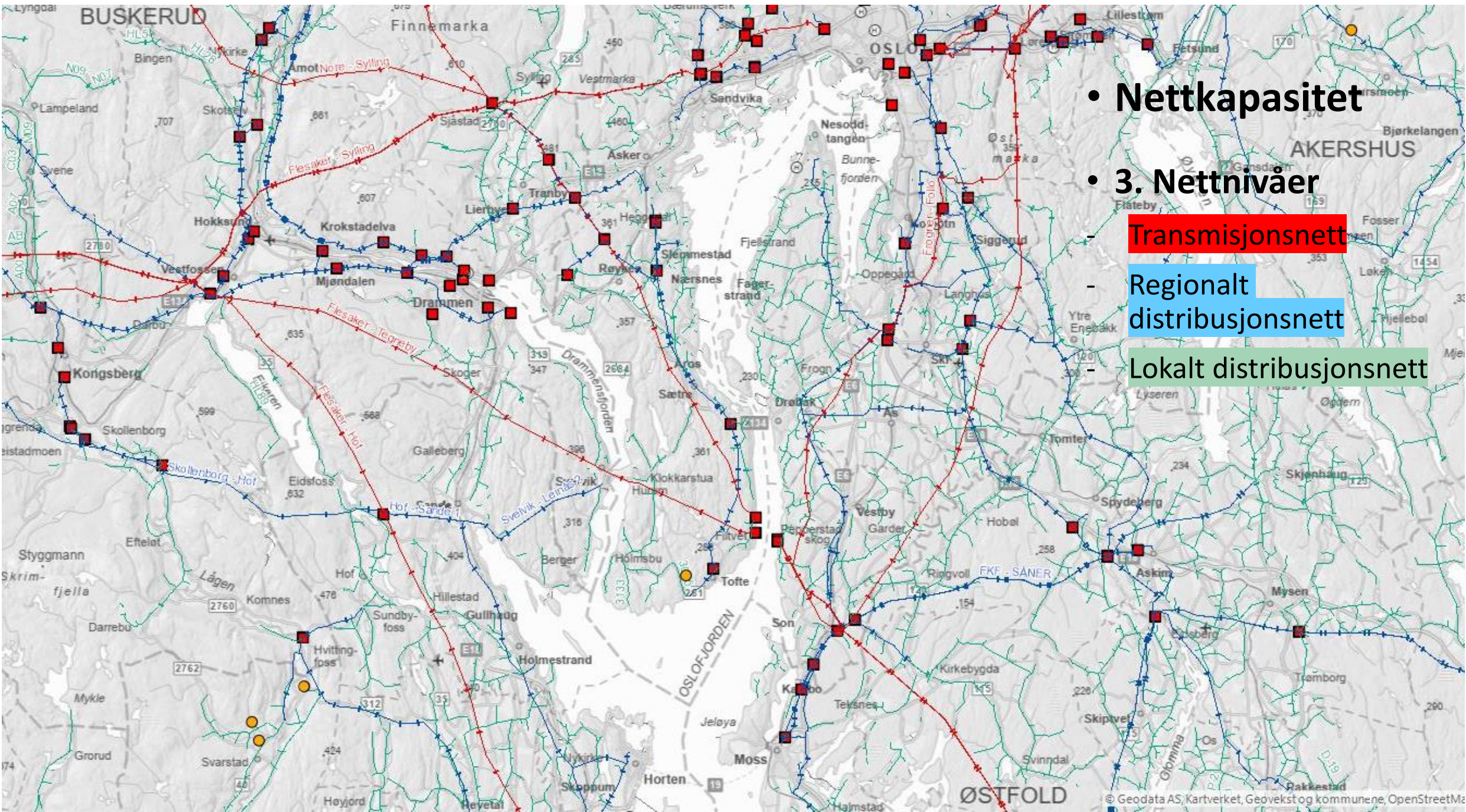


**Sammen skaper
vi en kompetent,
grønn og
attraktiv region**



Administrativt arbeidsmøte 9.november 2023 – Holmestrand

- Kommunedirektører
 - Næringsjefer/rådgivere
 - Næringsforeningene
- **Høyt tenkende dialog:**
 - Hvordan kan vi samarbeide om næringsetablering i Drammensregionen?
 - Hvordan kan vi igangsette en analytisk og strategisk tilnærming til hvordan vi som region skal utvikle næringsetablering?
 - Hva skal vi gjøre i praksis for å få til dette?
- **RESSURSGRUPPA PÅ KRAFT I DRAMMENSREGIONEN**



- Nettkapasitet

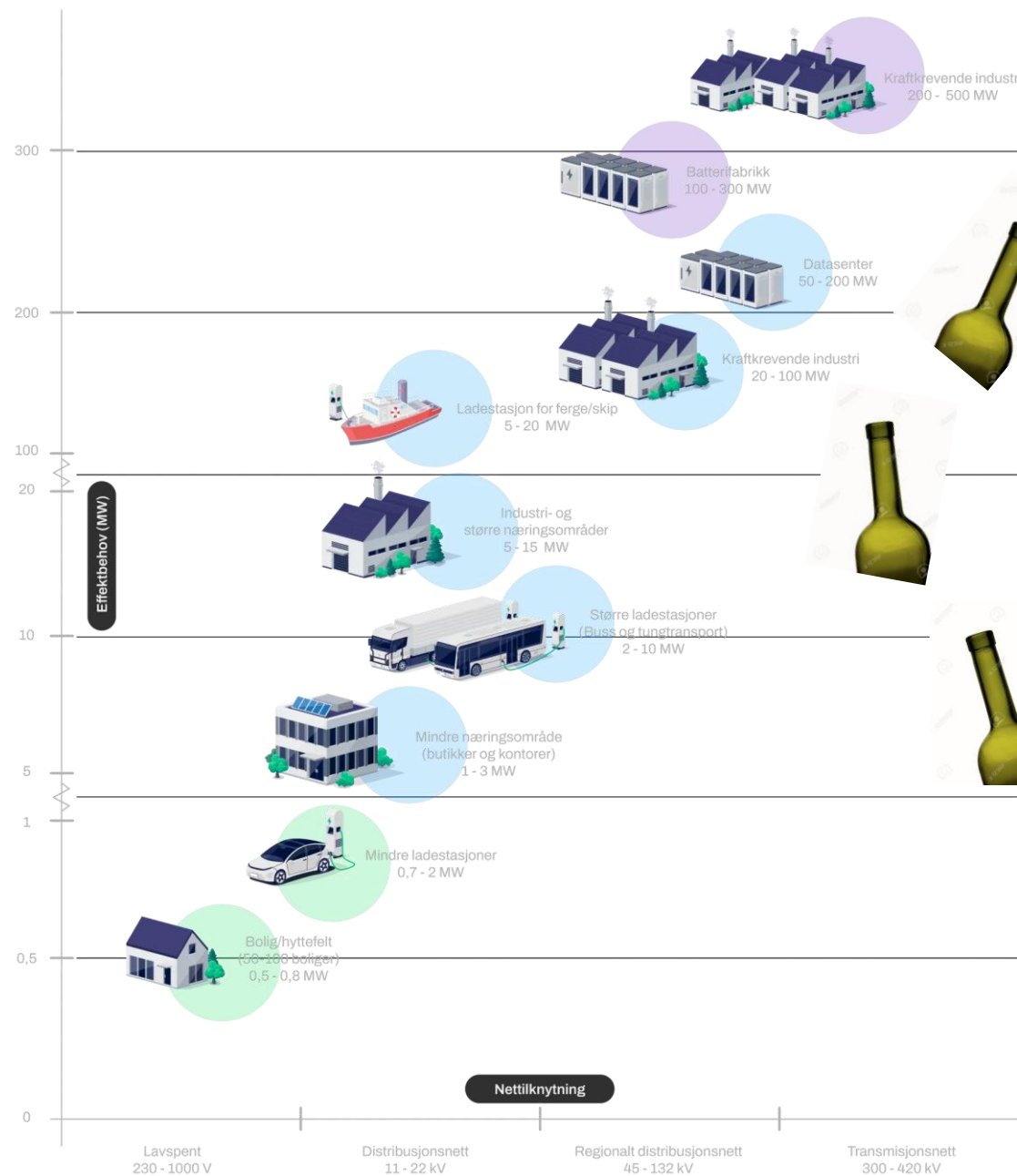
- 3. Nettnivåer

- Transmisjonsnett

- Regionalt distribusjonsnett

- Lokalt distribusjonsnett

Effektbehov MW



Nett-tilknytning

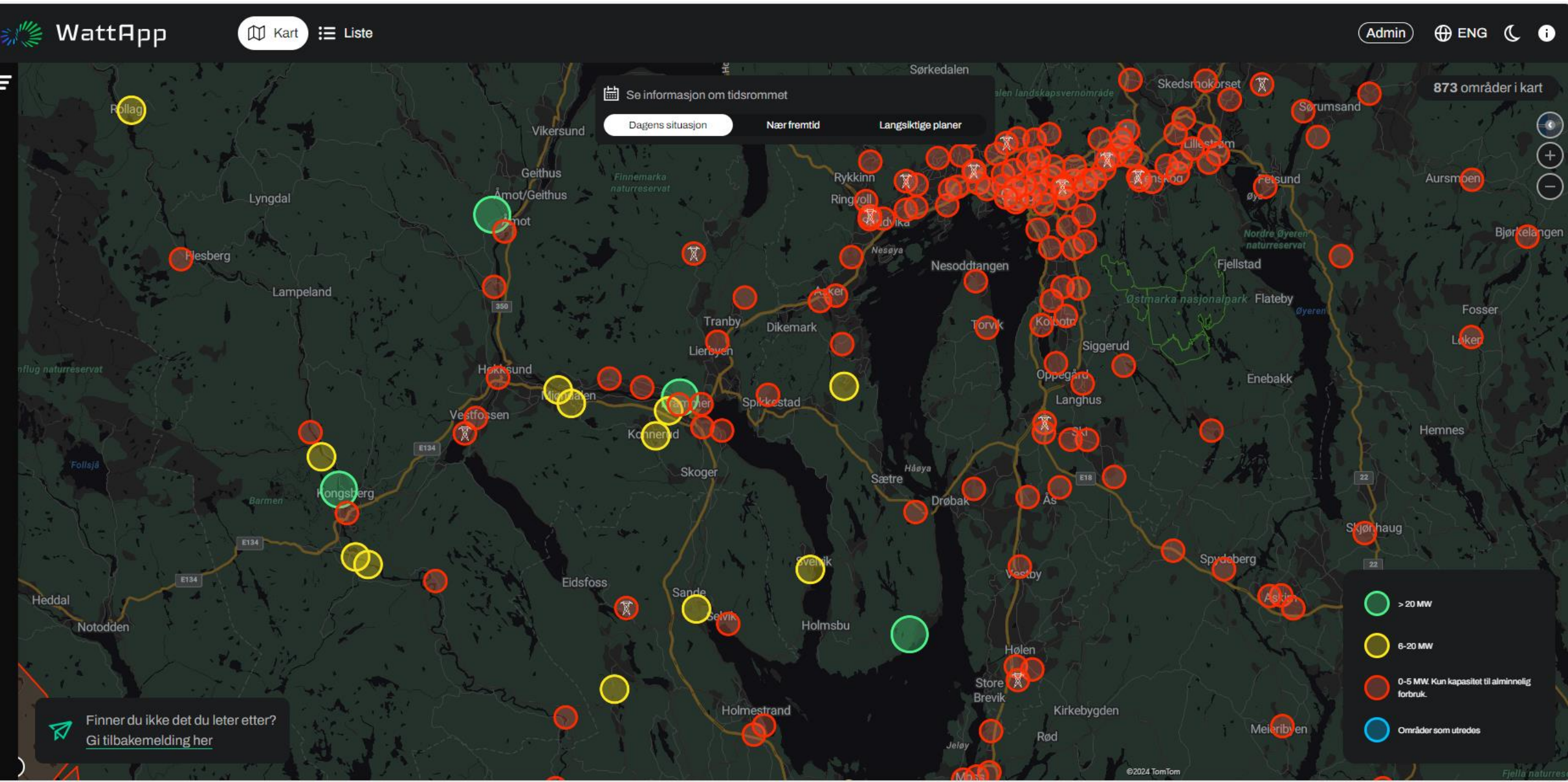
- Nettkapasitet
- 3.nettnivåer

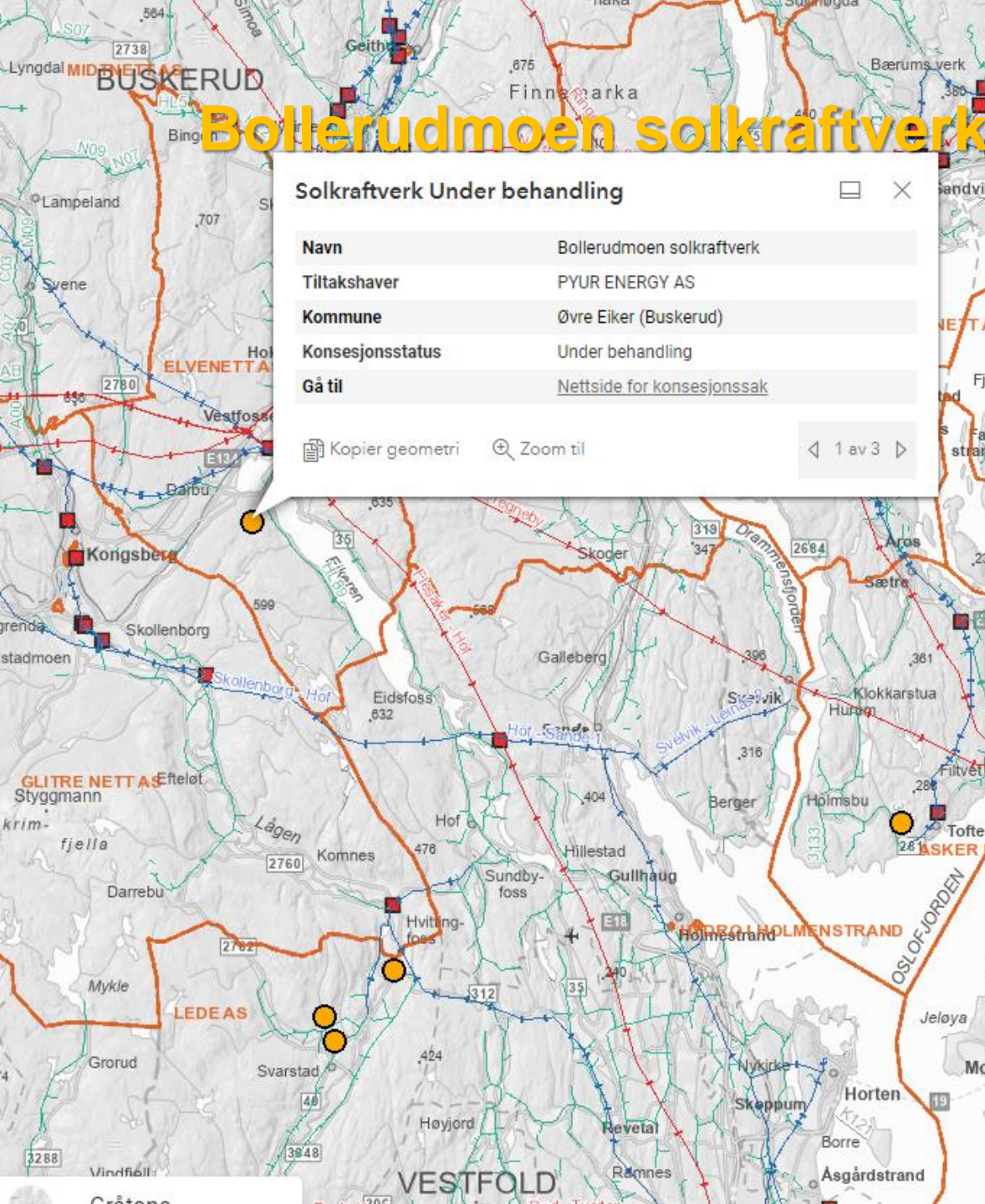
- Transportnett

- Regional distribusjon

- Lokal distribusjon

Nåsituasjon i Drammensregionen / Oslo





NVE har mottatt melding om Bollerudmoen solkraftverk i Øvre Eiker kommune, Buskerud fylke. Tiltakshaver i saken er Pyur Energy AS.

Solkraftverket er meldt med installert effekt 36 MWp og en forventet årsproduksjon på 38 GWh med et planområdet på 340 dekar.

Bollerudmoen solkraftverk

Tiltakshaver
PYUR ENERGY AS

Sakstype(r)
Solkraft

Saksnummer
202419961

Status
Melding

Dato
08.11.2024

Fylke
Buskerud

Kommune
Øvre Eiker

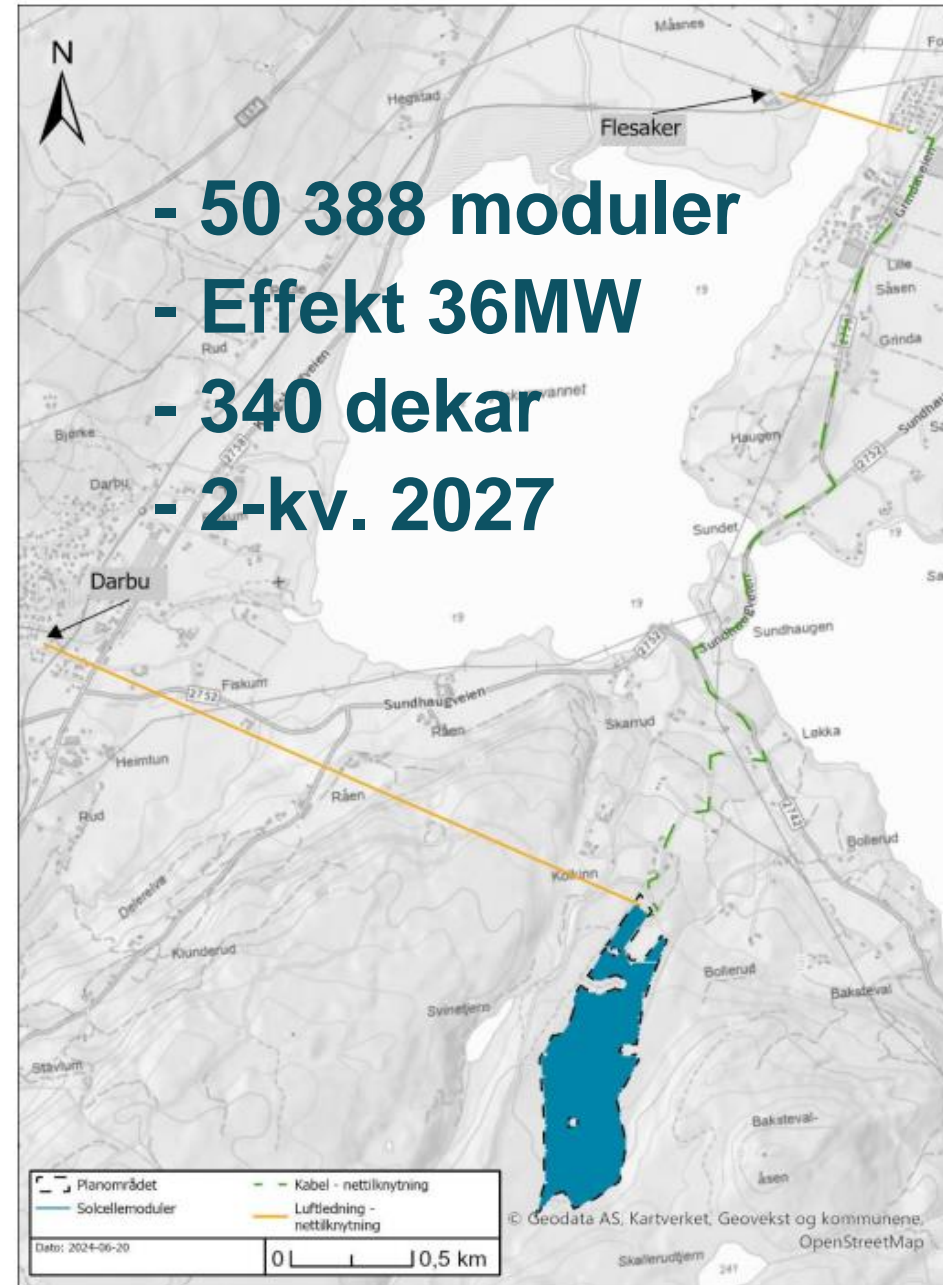
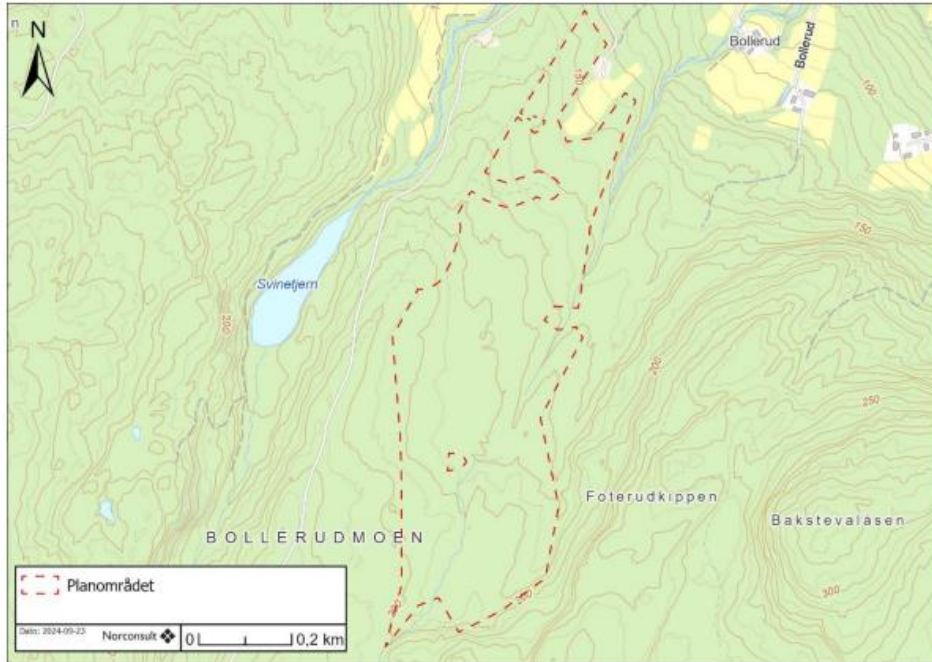
Saksbehandler konsesjon

Saken ligger i kø, og er ikke tildelt saksbehandler

NVE har mottatt melding om Bollerudmoen solkraftverk i Øvre Eiker kommune, Buskerud fylke. Tiltakshaver i saken er Pyur Energy AS.

Solkraftverket er meldt med installert effekt 36 MWp og en forventet årsproduksjon

Bollerudmoen solkraftverk



- 50 388 moduler
- Effekt 36MW
- 340 dekar
- 2-kv. 2027

Figur 3-6: Planlagt nettknytning

NOU

Norges offentlige utredninger 2023: 3

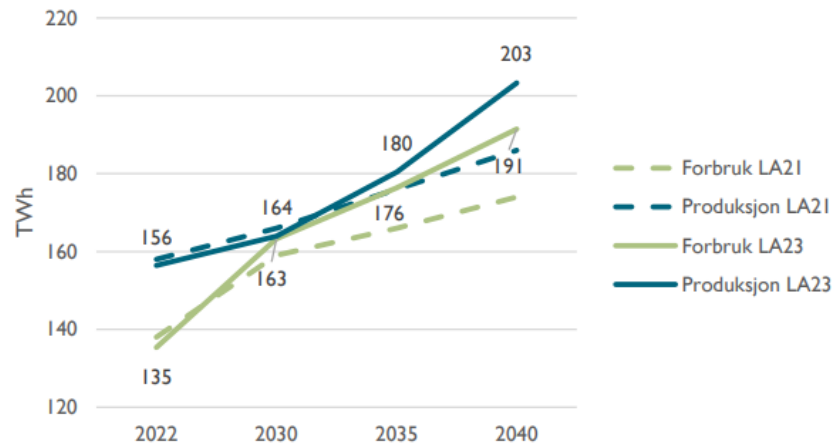
Mer av alt – raskere

Energikommisjonens rapport



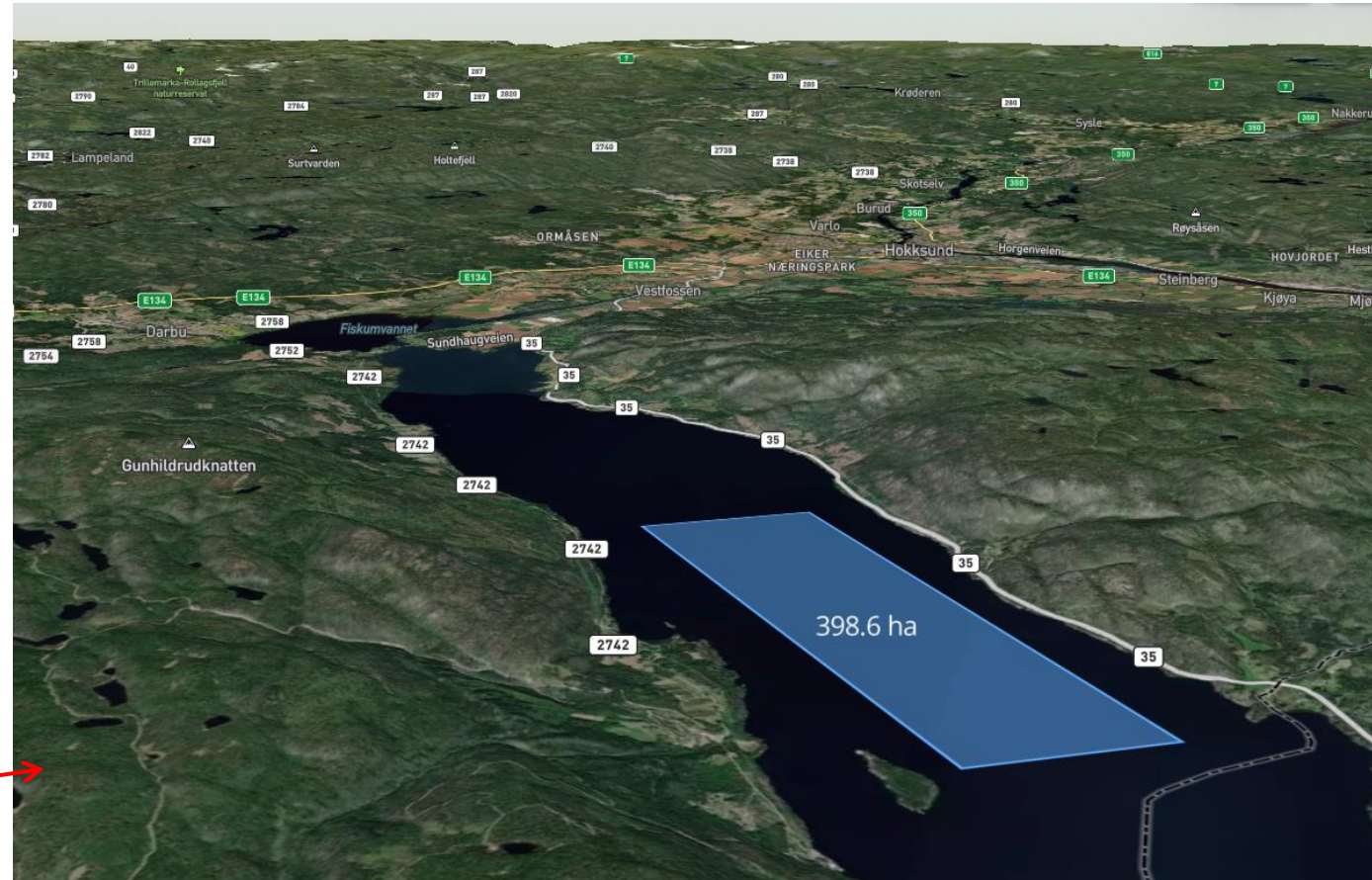
Mer kraft?

Elektrisitetsforbruket skal øke med 56 TWh i Norge frem til 2040 ifølge NVE



Figur 3-1: Framskrevet forbruk og produksjon for Norge for LA23 og LA21. Tallene for produksjon i Norge er gitt i midlere årsproduksjon og forbruket er temperaturkorrigert.

Fiskumparken →

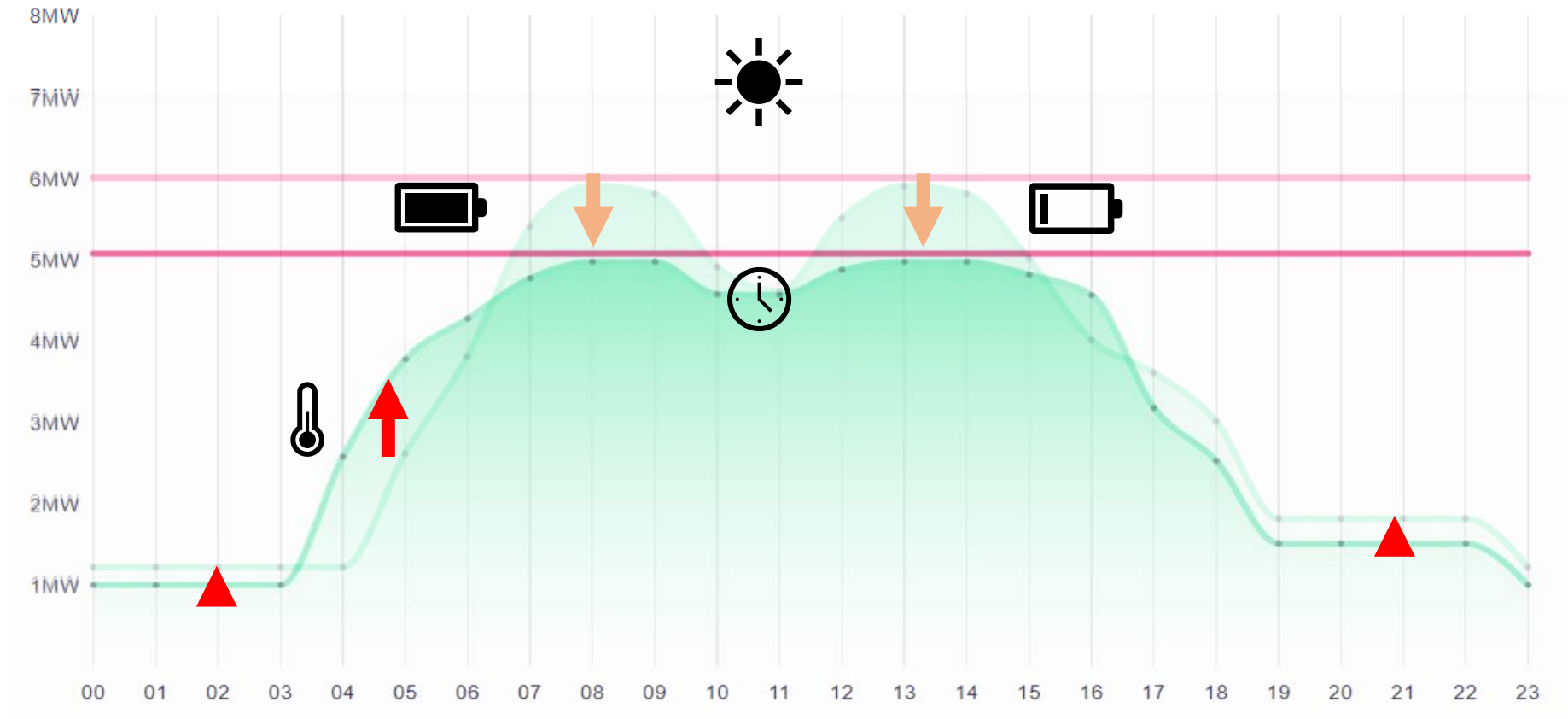


Mer energieffektivisering?

- Historisk har strøm vært tilnærmet gratis, noe som har gitt svak ENØK-lønnsomhet.
- Konfliktfritt!
- Potensialet for frigjøring av effekt til ny næringsutvikling gjør dette spesielt interessant



Frigjøring av effekt



**Sammen skaper
vi en kompetent,
grønn og
attraktiv region**

Hva kan kommunen gjøre?

- Aktivt samarbeid
- Energihensyn i planprosesser
- Gjennomføre ENØK og effektreduserende tiltak i kommunal portefølje
- Utnytte lokale varme- og kjølekilder, herunder overskuddsvarme
- Samarbeid med nettselskapet – samordne næringsutvikling
- Arealbruk til:
 - infrastruktur
 - energiproduksjon
 - utbyggingsformål



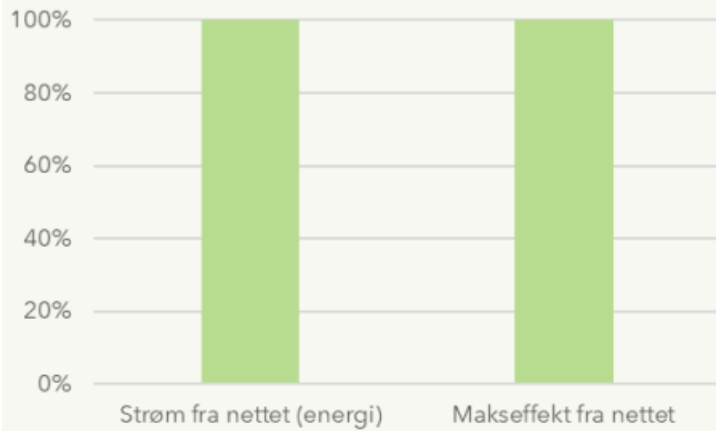
Takk for
oppmerksomheten!



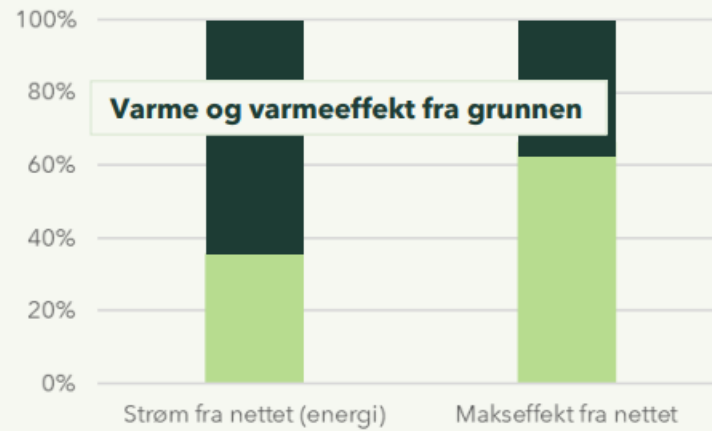
Drammensregionen
interkommunalt politisk råd



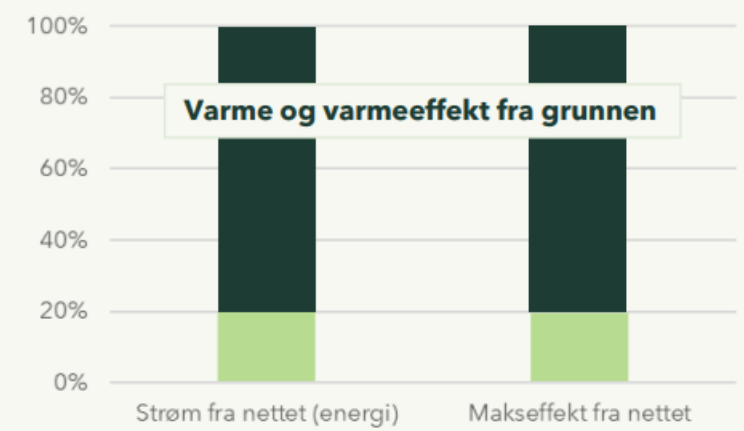
Elkjel

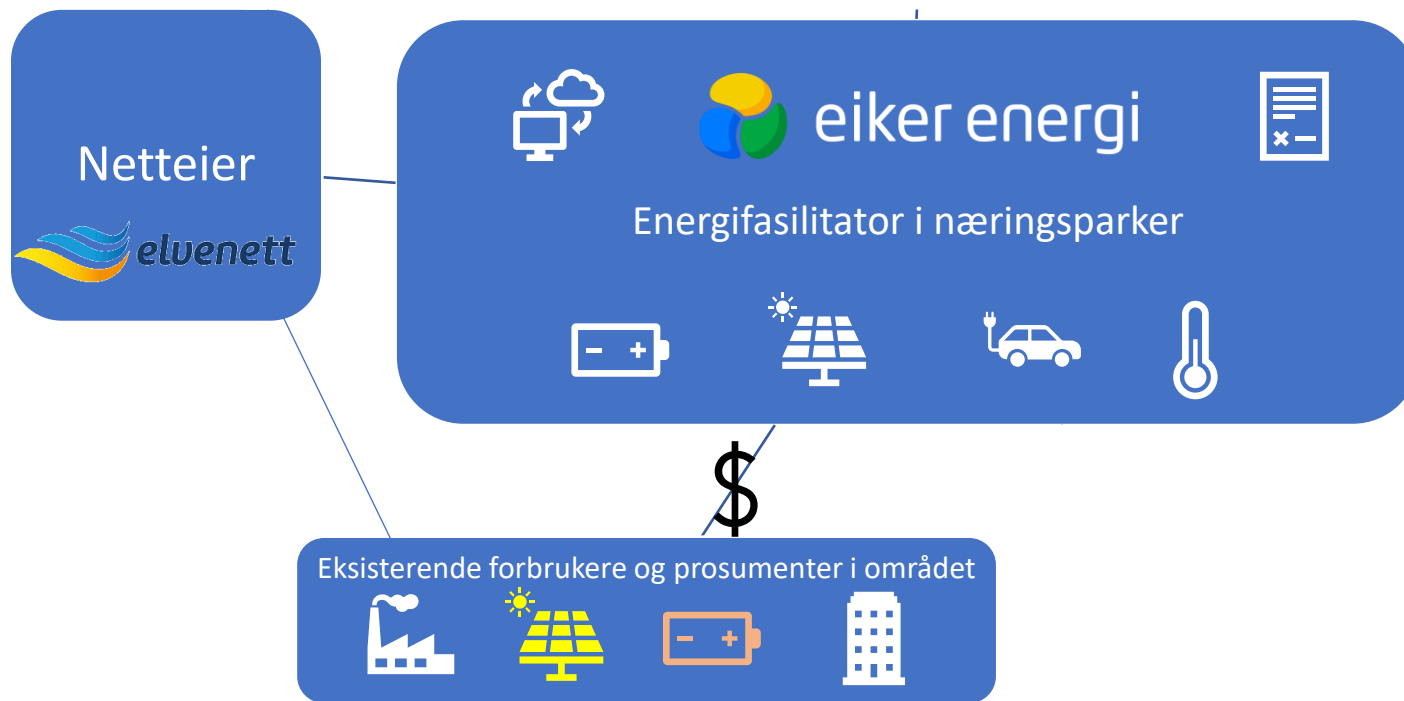


Grunnvarmeanlegg



Sesongvarmelager/
GeoTermos





Eksempel

