



Energisamarbeid og samfunnsutvikling i Østfold og Akershus.

Camilla Edi Hille, politisk rådssekretær.

Moss, 9. sept. 2024

Bakteppet i Akershus

Nullutslippssamfunn

80 % innen 2030

Fossilfri i egen
virksomhet 2030

El, hydrogen og
biogass

Naturavtalen

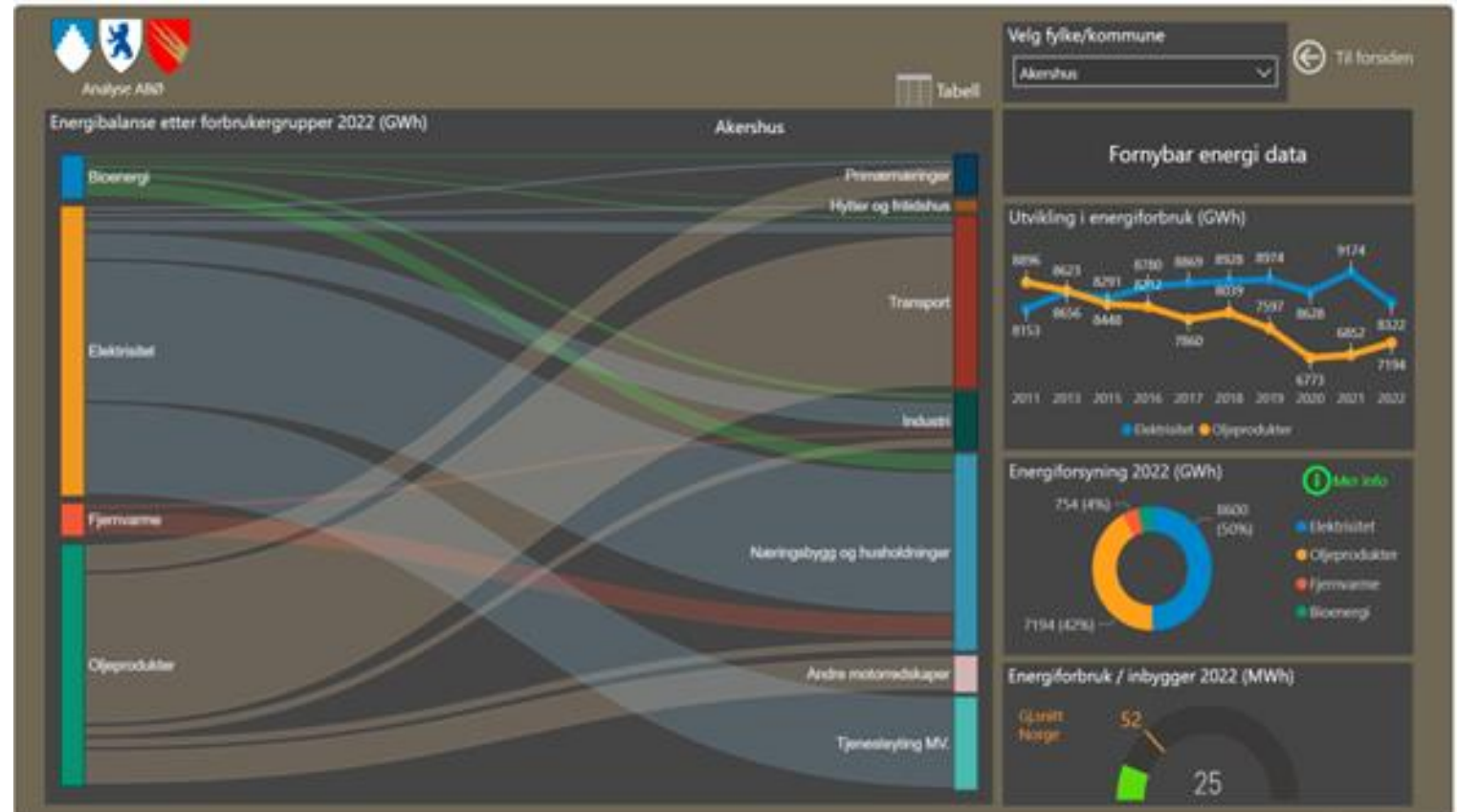
Parisavtalen

Klimaavtalen med EU
fra 2019

Energibalansen

- Oslo&Akershus (Kraftløftet 2022)
- Kraftunderskudd
- Samlet produksjon 1,2 TWh
- Samlet forbruk 16,7 TWh
- Årlig importbehov 15,5 TWh

- To hovedelementer:
 - fra olje til el i transportområdet
 - øke fjernvarme-andelen til næringsbygg og husholdninger for å frigi el til andre formål



Transport

- Største utslippskilde i Akershus!
- Utslippene fra veitrafikk i 2022 står for 50 % (49,56 %) av fylkets totale klimagassutslipp, og den største delen kommer fra personbiler.
- For å nå klimamålet, må utslippene fra veitrafikk reduseres med hele 93 % innen 2030.
- Tungtransport og varebiler har en svak utslippsreduksjon. Stor utfordring. Økt forbruk og nettbasert handel gir større behov for varetransport, samtidig som nullutslippsteknologien fremdeles ikke er helt moden for de tyngste kjøretøyene.
- Effektivisering av varelogistikk kan bidra til å redusere antall kjøretøy i dette segmentet, samtidig som at lade- og fyllinfrastruktur må bygges ut slik at flere næringslivsaktører omstiller kjøretøyparken sin.

Industri og næring

- Akershus har behov for mer kraft og nettkapasitet. Kraftunderskuddet kan begrense mulighetene for grønn næringsutvikling i regionen.
- Akershus Energi – 3 TWh fornybart innen 2030. Dette indikerer et betydelig behov for økt energiproduksjon for å møte fremtidig etterspørsel fra næringslivet.
- For å legge til rette for næringsutvikling i Akershus må vi:
 - ha en helhetlig og samordnet planlegging med samarbeid på tvers av kommuner
 - ta hensyn til energitilgang, kapasitet og infrastruktur ved planlegging av nye næringsområder
 - etablere arenaer for tidlige avklaringer mellom lokale myndigheter og nettselskaper
 - ha fokus på energieffektivisering og bruk av alternative energikilder for oppvarming
 - Fjernvarme – energisystemets åtseleter. Tenke større, - ikke nullutslippsbygg, men nullutslippsområder.

Fylkeskommunens handlingsrom

- **Regional plan for kompetanse og verdiskaping** – som vil bidra til å styrke kompetansen innen energisektoren og stimulere til utvikling av nye energiløsninger. Utvikle og styrke sirkulære verdikjeder.
- **Regional plan for areal og mobilitet** – der det legges føringer for arealbruk og transportløsninger som kan påvirke energiforbruket.
- **Ny handlingsplan for klima i 2024** – som introduserer mål og strategier for å redusere klimagassutslipp og fremme fornybar energi.
- **Kraftløftet** – initierer et potensial på 6 TWh kraft som kan frigjøres i regionen gjennom energieffektivisering, lokal solkraft og fjernvarme. Bidra til dette gjennom planarbeidet..
- **Samordne innsats** på tvers av sektorer og aktører; koordinere energiltak mellom kommuner, næringsliv og andre aktører, og sikre at lokale planer og tiltak støtter opp under regionale energimål.

Fokusområder

Det er viktig med tett samarbeid mellom energiselskaper, kommuner og lokale aktører for å finne gode løsninger på energiutfordringene.

Energisparing

Energieffektivisering

Riktig energi til riktig formål

Ny fornybar produksjon

Arealnøytralitet/ naturrestaurering

