



Bredbåndsutbyggingsloven og Ekomportalen

Trøndelag fylkeskommune

15.04.2021

Anders Snøløs Topland og Grethe Frislie

Ny lov for å bidra til bredbåndsutbygging

- Bredbåndsutbyggingsloven trådte i kraft 1.juli 2020*
- Lovens formål
- Nkom har en betydelig rolle i innføringen av loven

* = med unntak av kapittel 6.

Forsiden
Aktuelt
→ Nkom tilrettelegger for økt bredbåndsutbygging

Nkom tilrettelegger for økt bredbåndsutbygging

Bredbåndsutbyggingsloven trådte i kraft 1. juli i år. Loven har som formål å tilrettelegge for mer kostnadseffektiv utbygging og økt bredbåndsdekning i Norge, ved å sikre tilgang til passiv fysisk infrastruktur. Nkom utvikler en nettbasert tjeneste som skal gi nyttig informasjon om infrastruktur og planlagte byggearbeider.



<https://www.youtube.com/watch?v=KhdJgyVETIw>

Viktigste aktører etter loven: Nettoperatører og bredbåndsutbyggere

Nettoperatører

Nettoperatører er viktige bidragsyttere for å oppfylle formålet i loven

- Store offentlig aktører
- Ekomleverandører
- Kraftleverandører



Bredbåndsutbyggere

Bredbåndsutbyggere får rettigheter i henhold til loven og defineres som:

«virksomhet som tilbyr eller planlegger å tilby tilgang til høyhastighetsnett som brukes til offentlig elektronisk kommunikasjonstjeneste.»



Hva loven omhandler

Fysisk passiv infrastruktur

Bygge- og anleggsarbeider

Fysisk infrastruktur i bygninger



Fysisk passiv infrastruktur

Definisjon

- Fysisk infrastruktur må være **egnet** for framføring av høyhastighetsnett
- **Passivt element i et nett** som er egnet til å gi plass til andre nettelementer uten selv å bli et aktivt element i nettet, eksempelvis rør, master, kabelkanaler, kulverter, inspeksjonsbrønner, kummer, kabinetter, bygninger eller adkomst til bygninger, antenneanlegg, tårn og stolper.
- **Unntak:** Kabler for **elektronisk kommunikasjon**, herunder mørk fiber, og ledninger og rør til framføring av **vannforsyning og drikkevann**

Tilgang til opplysninger

- Nettoperatør skal etter anmodning fra bredbåndsutbygger, gi tilgang til:
- **Lokalisering og framføringsrute**
 - Infrastrukturtype og gjeldende **anvendelse** og **kontaktinformasjon**
 - Det skal også gis tilgang til **befaring** av infrastrukturen

Tilgang til infrastrukturen

- Nettoperatør skal imøtekomme enhver rimelig anmodning fra bredbåndsutbygger om tilgang til fysisk infrastruktur for utbygging av høyhastighetsnett.
- Tilgangen skal gis på **rettferdige og rimelige vilkår**, herunder prisvilkår.
 - **Avslag** skal være basert på objektive, transparente og forholdsmessige kriterier.

Bygge- og anleggsarbeider

Offentlig finansierte bygge- og anleggsarbeider

- Imøtekomme enhver rimelig anmodning om samordning

Øvrige / alle bygge- og anleggsarbeider

- Imøtekomme anmodning om tilgang til opplysninger



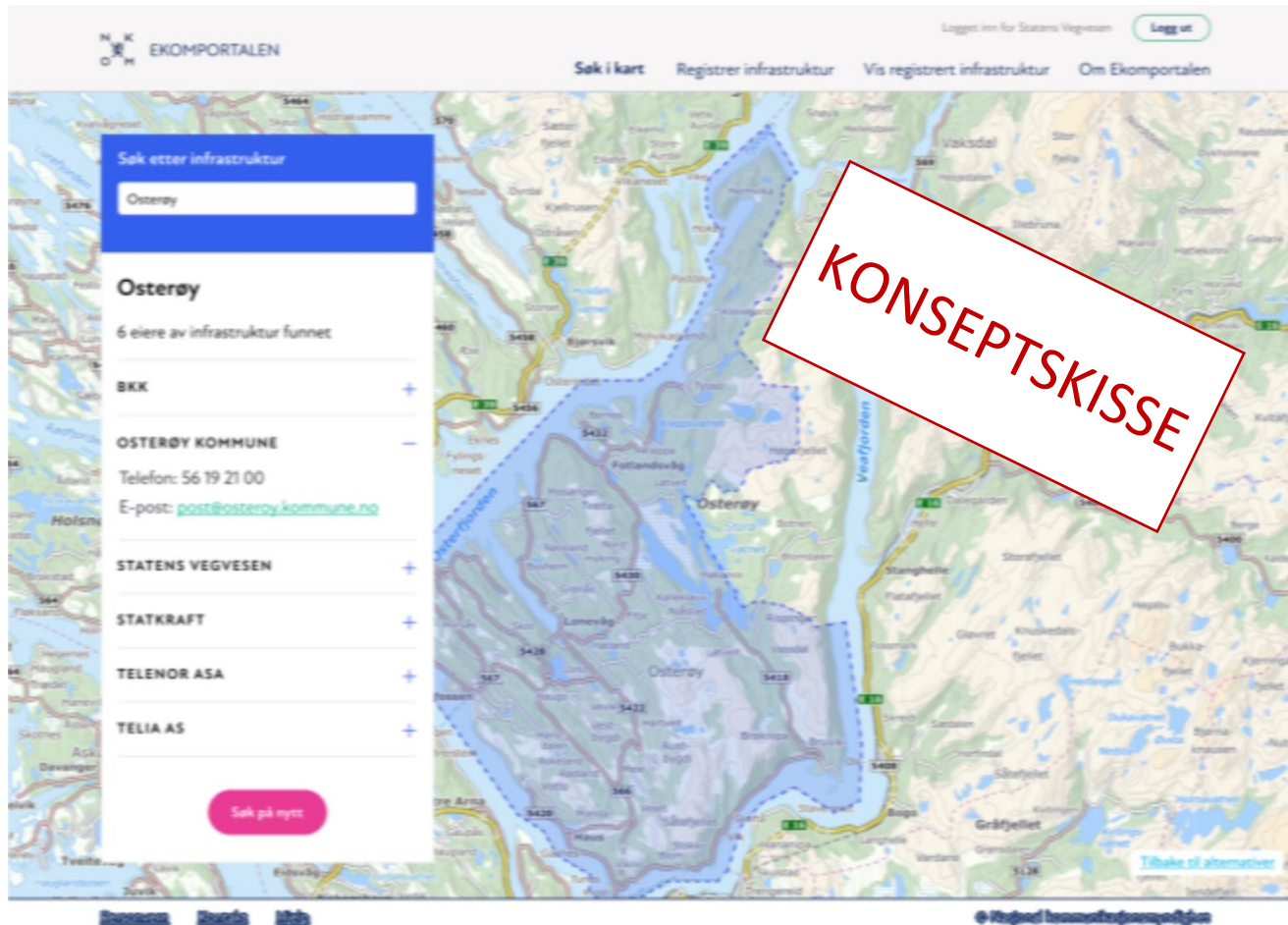
Infrastruktur i bygninger



Gjelder bygninger som skal **oppføres**, samt **større renoveringsarbeider** og setter krav til:

- **Innvendig klargjøring** for fremføring av høyhastighetsnett, samt **tilkoblingspunkter**
- **Bredbåndsutbyggers tilgang** til slik infrastruktur

Sentral informasjonstjeneste - Ekompportalen



Bredbåndsutbyggingsloven, kapittel 6:

1. eksisterende fysisk infrastruktur
2. planlagte og pågående bygge- og anleggsarbeider
3. søknads- og tillatelsesprosedyrer for bygge- og anleggsarbeider høyhastighetsnett»

Frivillig:

4. Informasjon om ledig overføringskapasitet

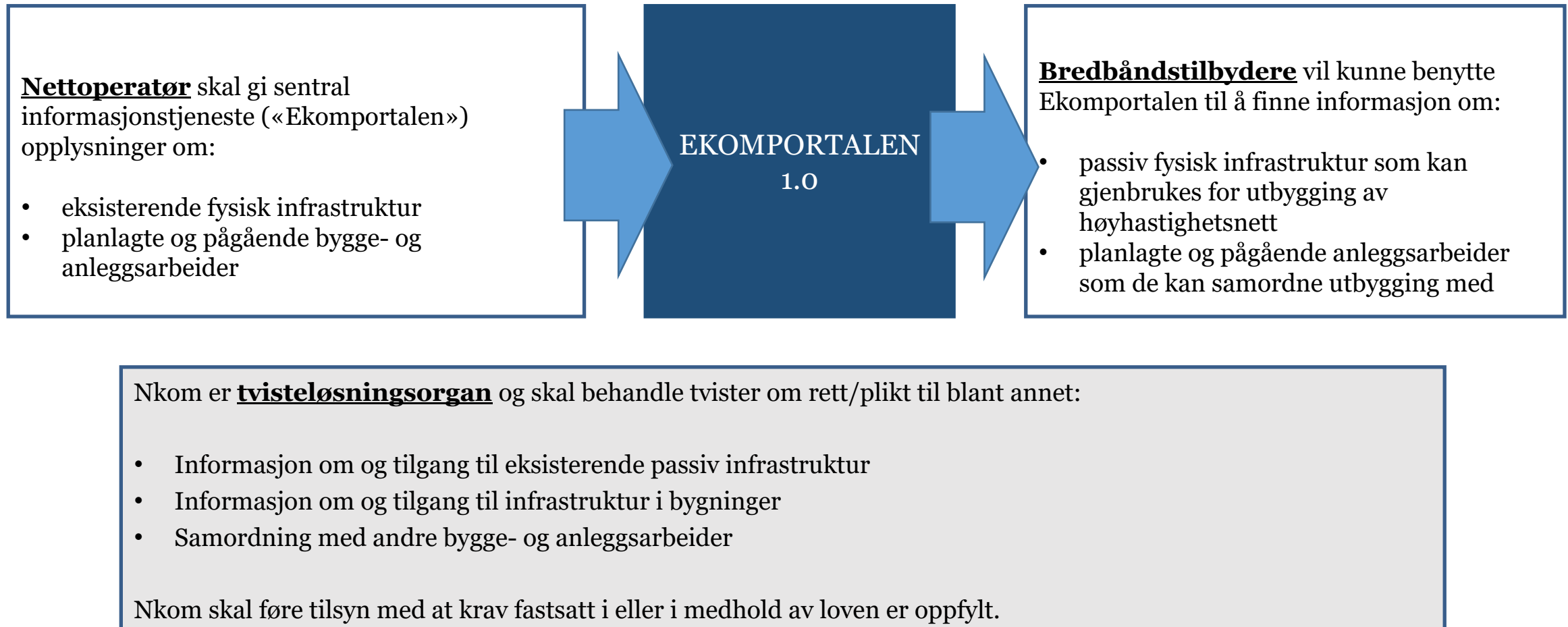
Plikten trer i kraft når kap 6 iverksettes fra KMD

Ekomportalen



<https://www.youtube.com/watch?v=bIFidVPoVBc>

Roller i Ekomportalen



Datainnsamling for Ekomportalen

- +/- 2000 nettoperatører = komplisert datainnhenting
- Nkom legger vekt på:
 - Informasjon til nettoperatører
 - Brukervennlighet og støtte for ulike metoder for dataopplasting (API, Filopplasting, Manuell innleggelse)

Hvilke data skal Ekomportalen 1.0 inneholde?

Vedrørende passiv, fysisk infrastruktur:

- Lokalisering
- Infrastrukturtype og anvendelse
- Kontaktinformasjon

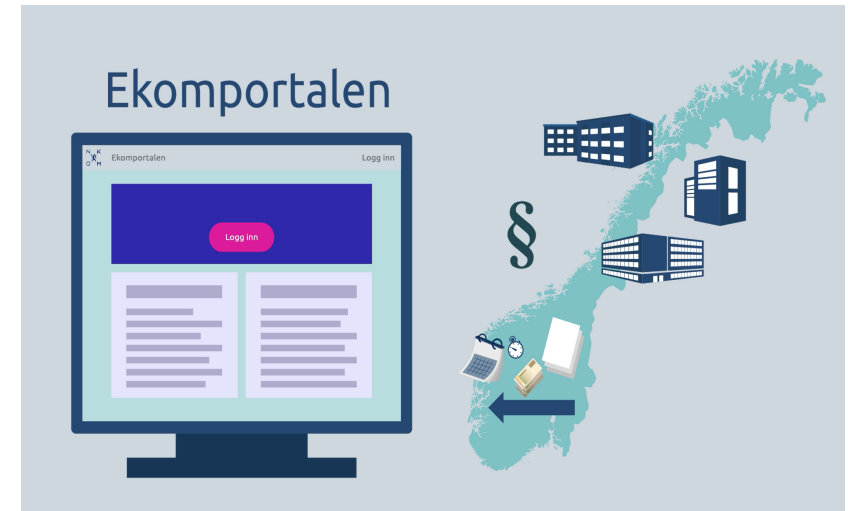
Vedrørende bygge- og anleggsarbeider

- Lokalisering og type bygge- eller anleggsarbeider
- Forventet dato for oppstart av bygge- og anleggsarbeider og varighet
- Kontaktinformasjon til nettoperatøren som er utbygger

- Plikten gjelder kun opplysninger som allerede finnes i elektronisk format.
- Offentlig organ som på grunn av sin virksomhet har opplysninger om nettoperatørers fysiske infrastruktur kan gi opplysningene til sentral informasjonstjeneste.
- Datainnsamling starter så snart Ekomportalen er ferdigstilt.

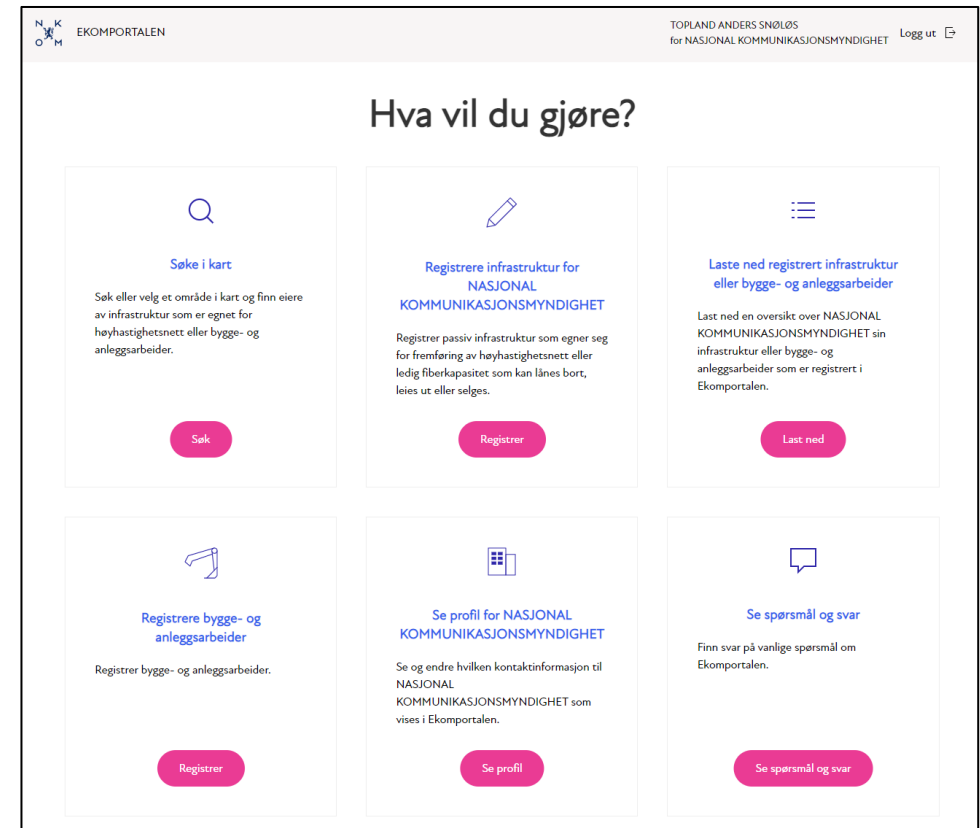
Tenk igjennom hva du har:

- Har jeg infrastruktur som skal registreres?
 - I hvilket system har jeg registrert denne infrastrukturen?
- Skal jeg registrere søknadspliktig bygge- og anleggsarbeid?
 - Har jeg lagret denne informasjonen i et GIS – system?
 - Eller må jeg registrere manuelt?
- Hvilke overføringsmetoder vil jeg kunne benytte?
 - API
 - Filopplasting
 - Manuell registrering
- Kan data leveres i henhold til spesifikasjon?
- Kan min systemleverandør hjelpe meg?



Hva må gjøres før opplasting kan begynne?

- Organisasjonen din må være godkjent for opplasting, såkalt Whitelist.
- Personene som skal laste opp må ha rette tilganger i Altinn.
 - Daglig leder og styreleder har tilgang.
 - Disse to kan også delegerere importrolle til andre.
- Korrekt kontaktinformasjon må være registrert på virksomheten i Ekomportalen.
 - Unngå «personlig» kontaktinformasjon





Takk for oss!

<https://www.nkom.no/fysiske-nett-og-infrastruktur/informasjonsportal-for-utbygging-av-bredband>