

FROLAND KOMMUNE

Frolandsveien 995

Saksbeh./tlf.nr.: Lars Erik Vindfallet
Lauritsen/95109418

Deres ref./Deres dato: 21/1572-60/ 21.06.2022

Vår ref.: 20/01171-13

Vår dato: 12.09.2022

Høringsuttalelse - Kommuneplanens arealdel

Statnett viser til varsel datert 21.6.2022 vedrørende offentlig ettersyn av kommuneplanens arealdel for Froland kommune.

Statnett eier, drifter og utvikler det norske transmisjonsnettet – hovednettet i strømforsyningen. Transmisjonsnettet består av ca. 160 transformatorstasjoner og ca. 11000 km kraftledninger over hele Norge, foruten ledninger og sjøkabler til utlandet.

Statnett eier og drifter følgende transmisjonsnettanlegg i Froland kommune:

- Arendal transformatorstasjon med tilhørende adkomstvei
- 420 kV-ledning Arendal – Bamble (38 meter byggeforbudsbelte, 19 meter fra senter av ledningen)
- 420 kV-ledning Arendal – Honna (38 meter byggeforbudsbelte, 19 meter fra senter av ledningen)
- 420 kV-ledning Arendal – Kristiansand (38 meter byggeforbudsbelte, 19 meter fra senter av ledningen)
- 420 kV-ledning Kristiansand – Brokke (38 meter byggeforbudsbelte, 19 meter fra senter av ledningen)

Vedlagt er et oversiktskart over anleggene.

Vi gjør oppmerksom på at det innenfor planområdet må tas nødvendige hensyn til drift og utvikling av anleggene. Statnetts merknader følger under.

Felles for elektriske anlegg - inntegning i plankart og tilhørende bestemmelser

Statnett har merknader til inntegning i plankart:

- Statnett viser til høringsuttalelse for planoppstart 11.11.2021 og ber om at transmisjonsnettledninger (nevnt i oversikten over) innarbeides i plankartet med hensynssone H740 med følgende bestemmelse: *Det er ikke tillatt med ny bebyggelse innenfor hensynssonen. Alt anleggsarbeid og alle tiltak i terrenget innenfor hensynssonen skal på forhånd avklares med ledningseier.* Se veileder til kommuneplanens arealdel side

- 135 og 136.¹ Manglende inntegning av hensynssoner i plankartet er grunnlag for innsigelse fra NVE.
- Statnett ber om at hensynssone H740 tegnes på Statnetts eiendommer for transformatorstasjon og adkomstvei, da denne arealbruken er underlagt anleggskonsesjon etter energiloven. Dette i henhold til nevnte veileder. Dette gjelder gnr 64 bnr 60, og gnr 64 bnr 59, gnr 64 bnr 61, gnr 64 bnr 63, gnr 64 bnr 62 og gnr 64 bnr 65. Arealformålet "fremtidig næringsbebyggelse" bør tas bort fra disse eiendommene da arealbruken er i henhold til anleggskonsesjon etter energiloven.
 - Vi viser til vår høringsuttalelse 11.11.2021 om planer for nettutviklingen i region sør og økt arealbehov ved Arendal transformatorstasjon. Statnett ber om at det settes av areal med hensynssone H740 til fremtidig arealbehov som vist med grønn stiplet linje på figur 2, jf vårt innspill til planoppstart av 11.11.2021. Tillegg vil det være behov for å sikre ledningstraseer for ny 420 kV ledning mot Kristiansand sør for dagens ledning mot Kristiansand, samt ny ledningstrasè østover mot Bamble. Fremtidige løsninger knyttet til tiltakene i transmisjonsnettet vil være resultat av konsesjonsprosesser etter energiloven og tilhørende offentlige høringer, herunder etter dialog med lokal netteier.

Vedrørende behov for elektrisk kraft / nettilknytning

Reguleringsplanarbeidet skal legge til rette for bl a kraftkrevende virksomhet, og det fremgår av planmateriale at "*man kan kople seg direkte til 420 kV kraftlinje*". Statnett bemerker at det er netteier i området som må vurdere om nettet har ledig kapasitet, eller om det er behov for tiltak i nettet. I saker med volum som påvirker transmisjonsnettet må tilknytningen være avklart med Statnett, selv om tilknytningen skjer i lokalt nett.

For forbruksvolum utover det som er driftsmessig forsvarlig å knytte til vil det være aktuelt å gjøre videre utredninger for forsterkninger av transmisjonsnettet. Aktuelt tiltak er økt transformorkapasitet. Økt kraftbehov vil kunne medføre tiltak i Arendal transformatorstasjon, herunder med arealbehov for elektriske anlegg. Endringer i transmisjonsnettet medfører konsesjonsprosess etter energiloven med Norges vassdrags- og energidirektorat (NVE) og/eller Olje- og energidepartementet som vedtaksmyndighet.

Anleggsarbeid nært høyspentanlegg – 30 meters varslingsgrense

Det må ikke iverksettes tiltak som medfører forringelse av adkomst til Statnetts anlegg. Det må heller ikke gjøres inngripen i terrenget som medfører endring av overdekningen over jordkabler, skade på mastejording eller oppfylling av terrenget som medfører redusert høyde opp til luftledningsanlegg.

Arbeid nært spenningssatt anlegg, for eksempel sprengningsarbeid, anleggsarbeid og skogsarbeid, må skje på en måte som ikke gir fare for skade på personell eller Statnetts ledninger, maskiner og utstyr.

Det er en varslingsplikt for slikt arbeid dersom det skal foregå nærmere enn 30 meter målt horisontalt fra nærmeste strømførende line. Statnett skal da kontaktes seinest 6 uker før planlagt

¹ [Kommuneplanens arealdel - regjeringen.no](https://kommuneplanens.arealdel-regjeringen.no)

oppstart av arbeidet, slik at befaring kan gjennomføres og avtale om aktuelle sikkerhetstiltak kan inngås.

Det vises ellers til veiledning på Statnett sin hjemmeside;

<https://www.statnett.no/om-statnett/vart-hms-arbeid/arbeid-nar-hoyspentanlegg/>

samt publikasjonen "Anleggsmaskiner og elektriske anlegg" som finnes der.

Statnett ber om at den sistnevnte publikasjonen følger det videre planarbeidet da denne illustrerer grunnlaget for vårt HMS-arbeid ved ledninger og kabler som er spenningssatt.

Statnett ber om at ROS-analyse for planen/tiltaket gjennomføres med hensyn til transmisjonsnettet som kritisk infrastruktur. Analysen må behandle både gjennomføring og ferdig bygget anlegg.

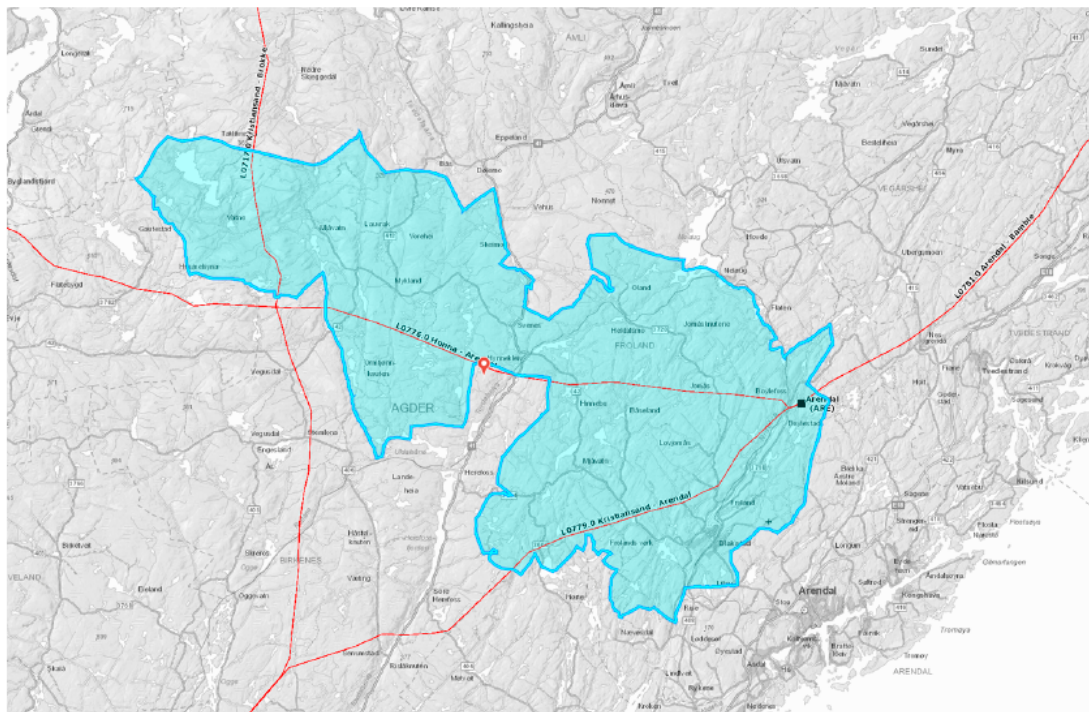
Statnett ber om å få være høringspart i det videre planarbeidet.

Med vennlig hilsen

Maria Kløverød Lyngstad
Seniorrådgiver

Lars Erik V. Lauritsen

Kopi: NORGES VASSDRAGS- OG ENERGIDIREKTORAT NVE



Figur 1 - Statnetts transmissjonsnettanlegg i Froland kommune



Figur 2 - grønn stippet strek viser Statnetts antatte fremtidige arealbehov sør for dagens eiendomsgrense. I tillegg vil det være behov for å sikre ledningstraseer for ny 420 kV ledning mot Kristiansand sør for dagens ledning mot Kristiansand, samt ledningstrase mot Bamble på nordsiden av dagens ledningstrase mot Bamble ut fra stasjonen.