



NVE

Begrunnelse for vedtak

Eiker transformatorstasjon

Øvre Eiker kommune i Buskerud fylke



NVE

Norges vassdrags-
og energidirektorat

Tiltakshaver	Statnett SF og Glitre Nett AS
Referanse	202524114-22
Dato	02.07.2026
Ansvarlig	Anne Johanne Kråkenes
Saksbehandler	Matilde Anker

Dokumentet sendes uten underskrift. Det er godkjent i henhold til interne rutiner.

E-post: nve@nve.no, Postboks 5091, Majorstuen, 0301 OSLO, Telefon: 22 95 95 95, Internett:

www.nve.no

Org.nr.: NO 970 205 039 MVA Bankkonto: 7694 05 08971

**NVE**Norges vassdrags-
og energidirektorat

Innhold

Innhold	1
1 Bakgrunn	3
1.1 Innledning	3
1.2 Klagebehandling	4
1.3 Dokumentets innhold og struktur	5
2 Høring og innkomne uttalelser	5
2.1 Detaljplanen har vært på høring	5
2.2 Innspill til detaljplanen	6
3 NVEs vurdering av endringer fra konsesjonen	7
4 NVEs vurdering av detaljplanen	7
4.1 Hva vurderer NVE?	7
4.2 Detaljplanlegging av arealbruk	9
4.2.1 Arrondering og istandsetting	9
4.2.2 Adkomstvei	10
4.2.3 Midlertidige riggplasser og masselagre	11
4.2.4 Stasjonsområdet	12
4.3 Naturmangfold	12
4.3.1 Kantvegetasjon	13
4.3.2 Hensyn til rovfugl	13
4.4 Overvannshåndtering	14
4.5 VA-Anlegg	16
4.6 Bruk av eksisterende veier og tilgang til eiendommer	17
4.7 Støy	19
4.8 Støv	20
4.9 Dialog og varslings	21
4.10 Involvering	22
4.11 Beitedyr og vilt	23
4.12 Omdisponering av dyrka mark eller dyrkbar jord	24
4.13 Kulturminner	25



NVE

Norges vassdrags-
og energidirektorat

4.14 Naturfare	25
4.15 Sikkerhet og beredskap	27
4.16 Oppsummering	27



NVE

Norges vassdrags-
og energidirektorat

1 Bakgrunn

1.1 Innledning

Den 26. august 2025 fikk Statnett SF og Glitre Nett AS hver sin konsesjon fra NVE for å bygge Eiker transformatorstasjon ved Skjelbredplassen i Øvre Eiker kommune, rundt 2,5 kilometer vest for eksisterende Flesaker transformatorstasjon. Anleggskonsesjonene til Statnett ble oppdatert den 2. juli 2026¹, se omtale under.

Eiker transformatorstasjon skal erstatte dagens Flesaker transformatorstasjon, som ble satt i drift i 1928. Dagens stasjon har ikke lenger tilstrekkelig areal eller tekniske forutsetninger for å bygges om til et 420 kV-anlegg.

NVE mener at bygging av Eiker transformatorstasjon er et viktig og nødvendig tiltak som vil legge til rette for forventet forbruksvekst på Østlandet og øke overføringskapasiteten mellom sør- og Østlandet. Spenningsoppgradering av stasjonen er et nødvendig og tidlig trinn i arbeidet med å øke spenningen i nettet i området og sørover, som blant annet vil bidra til mindre prisforskjeller mellom landsdelene. Den nye stasjonen vil samle både Statnett og Glitre Nett sine anlegg.

Glitre Nett vil videreføre driften av sitt eksisterende 66 kV-anlegg i Flesaker transformatorstasjon, men på sikt skal dette anlegget bli erstattet av Eiker transformatorstasjon.

Tiltaket omfatter etablering av et nytt stasjonsområde på om lag 100 000 m², hvorav cirka 60 000 m² vil utgjøre et inngjerdet stasjonsareal for Statnett sine anlegg, og et inngjerdet stasjonsareal på rundt 23 300 m² for Glitre Nett sine anlegg. I tillegg inngår etablering av en ny permanent adkomstvei på rundt 1,5 kilometer fra Fiskumparken næringsområde i sør fram til stasjonen. Kartet på neste side gir en oversikt over anleggene.

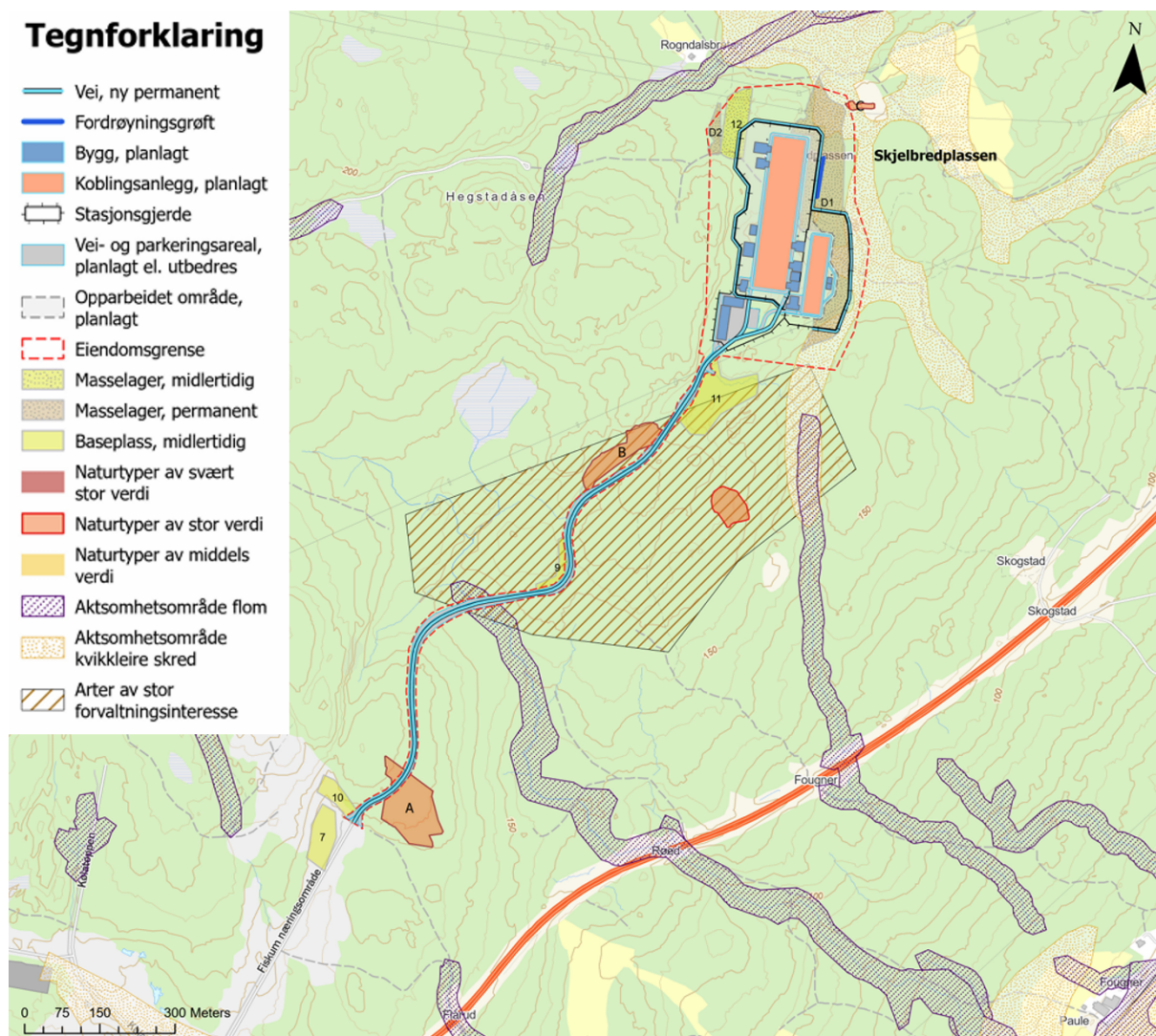
Statnett og Glitre Nett har fått flere anleggskonsesjoner knyttet til prosjektet. Disse omfatter blant annet omlegging av flere kraftledninger inn til stasjonen på 132 kV-, 300 kV- og 420 kV-nivå, samt rivning av Statnetts 300 kV-anlegg i dagens Flesaker transformatorstasjon.

¹ NVE ref.: 202303971-88



NVE

Norges vassdrags-
og energidirektorat



Figur 1: Oversiktskart over Eiker transformatorstasjon. Kilde: Detaljplanen av 11. mai 2026

Dette dokumentet omfatter kun behandling av detaljplan av 11. mai 2026 for Eiker transformatorstasjon og tilhørende adkomstvei, og dekker både Statnett og Glitre Nett sine anlegg i den nye transformatorstasjonen. For ledningsarbeidene og rivning av Statnetts anlegg i eksisterende Flesaker transformatorstasjon vil konsesjonærene utarbeide egne detaljplaner som NVE vil behandle på vanlig måte.

1.2 Klagebehandling

I høringsuttalelsen av 14. november 2024 varslet Statsforvalteren innsigelse til konsesjonssøknaden. Statsforvalteren viste til at ledningsanlegget rundt stasjonen er planlagt om lag 300 meter fra Fiskumvannet naturreservat, og at dette kan få betydelige konsekvenser for sjeldne og rødlistede fuglearter. På bakgrunn av dette mente Statsforvalteren at Statnett og Glitre Nett ikke i tilstrekkelig grad hadde utredet alternative plasseringer av transformatorstasjonen og ledningsanlegget.



NVE

Norges vassdrags-
og energidirektorat

Statnett og Glitre Nett påklagde de to første kulepunktene i vilkår 11. «Fugl» i konsesjonsvedtaket av 26. august 2025, som de mente ville ha uforholdsmessig store konsekvenser for prosjektets gjennomføring og økonomi.

NVE oversendte klagen og innsigelsen til behandling i Energidepartementet (ED) den 1. oktober 2025. ED fattet vedtak i saken 27. april 2026². Klagen ble ikke tatt til følge, og NVEs konsesjonsvedtak ble opprettholdt, men departementet presiserte de to første kulepunktene i konsesjonsvilkår 11. «Fugl» med at vilkåret kun var aktuelt for de artene som allerede var kjent i området. Innsigelsen ble delvis tatt til følge, departementet la til et kulepunkt i konsesjonen om fugleovervåking.

Det har kommet inn en klage på forhåndstiltredelsen fra Fiskumparken AS, klagen behandles separat.

1.3 Dokumentets innhold og struktur

I dette dokumentet beskriver NVE vår behandling av detaljplanen. Først presenterer vi søknadene og oppsummerer høringen og merknadene som har kommet inn. Deretter presenteres de vurderingene som er lagt til grunn for vedtakene som NVE har fattet i saken i dag.

NVEs vedtak i saken framgår av følgende dokumenter:

- Anleggskonsesjon – Eiker stasjon – Statnett – NVE ref.: 202303971-88
- Anleggskonsesjon – Eiker stasjon – Glitre Nett – NVE ref.: 202303971-99
- Samtykke til forhåndstiltredelse – Statnett og Glitre Nett – NVE ref.: 202303971-84
- Energidepartementets vurdering av klage og innsigelse - 202303971-82
- Samtykke til ekspropriasjon – Glitre Nett – NVE ref.: 202303971-61
- Samtykke til ekspropriasjon – Statnett – NVE ref.: 202303971-54

2 Høring og innkomne uttalelser

2.1 Detaljplanen har vært på høring

I anleggskonsesjonen er det i vilkår nr. 15 blant annet satt krav om at «Statnett SF skal utarbeide planen i kontakt med Glitre Nett, berørt kommune, grunneiere og andre rettighetshavere». I detaljplanen er det opplyst at grunneiere og rettighetshavere er involvert. Statnett og Glitre Nett har gjennom prosessen hatt kontakt med Øvre Eiker kommune, Statsforvalteren, fylkeskommunen, veilag, berørte grunneiere, naboer og brukere av området. Tabell 6 i detaljplanen inneholder en liste over de involverte under utarbeidelsen av planen.

NVE sendte detaljplanen av 11. mai 2026 for Eiker transformatorstasjon på høring 18. mai 2026 til høringsinstansene. Fristen for å komme med innspill til detaljplanen var 10. juni 2026. Statnett og Glitre Nett informerte grunneiere og rettighetshavere om høringen og fristen for å komme med innspill 19. mai 2026.

² NVE ref.: 202303971-82

**NVE**Norges vassdrags-
og energidirektorat

Energiloven åpner for å ikke kunngjøre detaljplanen når det «finnes unødvendig».³ Etter vår vurdering har detaljplanen betydning for en begrenset krets, og vi mener derfor det ikke er nødvendig med kunngjøring i tillegg til høring i denne saken.

2.2 Innspill til detaljplanen

Vi har mottatt ti innspill til detaljplanene og forelagt disse for konsesjonærene. Statnett og Glitre Nett sendte en felles kommentar til innspillene den 17. juni 2026.

Tabell 1 nedenfor gir en presentasjon av innspillene og hva NVE anser for å være hovedtemaene i den enkelte uttalelse. Forhold i høringsinnspillene og konsesjonærens kommentarer som NVE mener er relevante for behandlingen av detaljplanen er nærmere omtalt i kapittel tre og fire under. De fullstendige uttalelsene og kommentarene er tilgjengelige gjennom [elnnsyn](#).

Tabell 1: Oversikt over høringsinnspill og hovedtema

Høringspart	Dato	Hovedtema
Øvre Eiker kommune	07.06.2026	Terrenginngrep og slokkevann
Statsforvalteren i Østfold, Buskerud og Akershus	10.06.2026	Vassdrag og kantvegetasjon
Buskerud fylkeskommune	08.06.2026	Kulturminner
Bane NOR	01.06.2026	Ingen merknader
Vestsiden Beitelag	03.06.2026	Beitedyr og adkomstvei
Fiskumparken AS	10.06.2026	Involvering, bruk av infrastruktur, riggområder, anleggstrafikk, støy og støv
Petter Hobbelstad	10.06.2026	Involvering, Omdisponering av dyrket mark, plassering av gjerde, tilgang til eiendom, terrormål, overvannshåndtering og jakt
Jens Erik Hægstad	10.06.2026	Tilgang til eiendom, transport og lagring, overvannshåndtering og fugl (hauk)
Sverre Dombu	09.06.2026	Overvannshåndtering, plassering av gjerde og tilgang til eiendom
Astrid Marie Lundteigen Mohus	09.06.2026	Naturfare, overvannshåndtering, støv og støy og varsling

³[Energiloven § 2-2](#) femte ledd (lov 29. juni 1990 nr. 50 om produksjon, omforming, overføring, omsetning, fordeling og bruk av energi m.m.)



NVE

Norges vassdrags-
og energidirektorat

3 NVEs vurdering av endringer fra konsesjonen

Gjennom prosjektering og planlegging av tiltak knyttet til byggingen av Eiker transformatorstasjon har Glitre Nett sett behov for å justere utformingen av stasjonsbygget. Grunnflaten er økt fra ca. 500 m² til ca. 525 m², mens byggets høyde er redusert fra 7,5 m til 6,5 m. Bygget vil få utforming som vist i vedlegg 3 til detaljplanen.

Som følge av tidligere justeringer i antall felter på stasjonsområdet er det nå behov for å forlenge evakueringsveien (vei 24) med ca. 20 meter. Lengden økes dermed fra 151 meter i konsesjonssøknaden til om lag 170 meter. Evakueringsveien kan sees i figur 2.



Figur 2: Kart over evakueringsveien (vei 24). Kilde: Detaljplanen av 11. mai 2026

NVE har ikke mottatt høringsinnspill som retter seg mot noen av disse endringene. Etter NVEs vurdering har endringene ingen virkninger for miljø- eller samfunnsinteresser, og anser endringene til å være innenfor rammene av konsesjonen.

4 NVEs vurdering av detaljplanen

4.1 Hva vurderer NVE?

Formålet med en detaljplan er å sikre at konsesjonærene tar hensyn til miljø og landskap når anlegget bygges og driftes. I vår behandling kontrollerer vi at detaljplanen oppfyller aktuelle vilkår i konsesjonen. Vi vurderer og kommenterer også andre tema og forhold der konsesjonær eller høringsparter ønsker avklaring fra NVE.

**NVE**Norges vassdrags-
og energidirektorat

Forhold som NVE mener er beskrevet på en god måte i detaljplanen, og som det ikke er kommet innspill til i høringen, blir ikke vurdert nærmere av NVE. Tabell 2 under gir oversikt over hvilke konsesjonsvilkår dette gjelder.

Tabell 2: Oversikt over vilkår som ikke blir omtalt da NVE mener vilkårene er ivaretatt i detaljplanen inkludert vedlegg, av 11. mai 2026.

Vilkårsnummer	Tema	Henvisning til detaljplanen
6 og 15a)	Begrenset skogrydding	6.1.3
9 og 15j)	Kartlegging av fremmede arter for å unngå spredning	6.3.1
15q)	<u>Vassdrag og overvann</u> Kryssing av vassdrag	4.2.8
15t)	Håndtering av overskuddsmasser	5.2.4, 6.1.4 og 6.4.1
15u)	Lavkarbonbetong og miljøvennlige maskiner	6.3.5

Anleggskonsesjonene for Eiker transformatorstasjon inneholder også flere vilkår som ikke er relevante for stasjonsbyggingen. Disse vilkårene er ikke omtalt i det videre da disse vil bli vurdert når detaljplanen for ledningene, riving av eksisterende Flesaker transformatorstasjon mv sendes til NVE for behandling. Vilkårene dette gjelder kan leses av tabell 3 under.

Tabell 3: Oversikt over vilkår som kun er relevante for ledningsbygging, og som ikke vurderes i dette notatet.

Vilkårsnummer	Tema
7 og 15 d), e), f) g) h)	<u>Fugl</u> Tilpasning av anleggsarbeidet av hensyn til vipe Merking av liner av hensyn til kollisjonsutsatt fugl Oppheng av strømførende liner og toppliner i få horisontale plan
8 og 15i)	<u>Naturtyper og vegetasjon</u> Hule eiker, åpen grunnlendt kalkmark og slåttemark, og den prioriterte arten dragehode
13	<u>Kulturminner og kulturmiljø</u> Kulturminnefaglig dokumentasjon av Flesaker transformatorstasjon
14	Riving av eksisterende anlegg

Nedenfor presenterer vi først våre vurderinger knyttet til detaljplanleggingen av arealbruk. Deretter vurderer vi avbøtende tiltak i anleggs- og/eller driftsperioden, før vi avslutningsvis drøfter øvrige tema.



NVE

Norges vassdrags-
og energidirektorat

4.2 Detaljplanlegging av arealbruk

I anleggskonsesjonen ble det gitt tillatelse til å etablere permanent adkomstvei og to permanente masselagre. I tillegg til permanent arealbruk er det behov for midlertidig arealbruk som riggplasser og masselager. Både permanent og midlertidig arealbruk er vist i detaljplankartet i figur 1. Godkjenningen gis under forutsetning av at midlertidige anleggsområder tilbakeføres til det opprinnelige etter bruk.

NVE minner om at planen ikke kan fravikes uten vår godkjenning, og at dersom arealbruken endres sammenlignet med det som er beskrevet i detaljplanen, må Statnett og Glitre Nett ta kontakt med NVE for å avklare endringen.

4.2.1 Arrondering og istandsetting

Statnett og Glitre Nett skriver i detaljplanen at der terreng er bearbeidet midlertidig, skal alle masser tilbakeføres slik at området fremstår i en form som ligger så nært opp til det opprinnelige som praktisk mulig. Bruk av stedlige masser skal prioriteres der dette kan sikre god økologisk funksjon og stabilitet. Terrenginngrep skal jevnes ut slik at det ikke oppstår erosjonsutsatte flater, og inngrepets yttergrenser skal være tydelig avgrenset. De permanente masselagrene D1 og D2 skal arronderes og tilpasses tilstøtende terreng med toppsjikt som legger til rette for naturlig revegetering, og 20% av arealene for masselager vil ifølge Statnett og Glitre Nett tilsås med NIBIO stedstilpasset frøblanding for blomstereng.

Øvre Eiker kommune skriver i sin høringsuttalelse at de forutsetter at terrenginngrep begrenses til det som er nødvendig for etablering av anlegget. Midlertidige anleggsområder, riggplasser og masselagre må reduseres mest mulig og tilbakeføres etter endt anleggsperiode.

Når et areal blir opparbeidet, mener NVE at det er viktig å rydde vegetasjon, mellomlagre masser i ranker og separere massefraksjoner for å lykkes med arrondering og istandsetting. For å klare å holde toppmassene adskilt fra resten av massene, oppfordrer vi konsesjonæren til å sammen med entreprenøren finne en løsning på hvordan toppmassene kan mellomlagres, slik at det blir mindre sannsynlig at disse blander seg med andre masser.

I forbindelse med arrondering og istandsetting er det viktig å få til overganger som er så like terrenget rundt som mulig. Vi viser til «NVEs veileder for terrengbehandling ved bygging av vassdrags- og energianlegg»⁴. Veilederen beskriver blant annet at fyllinger skal mettes med finere masser under toppmassene, slik at toppmassene ikke vaskes ned i hull mellom sprengstein ved regnskyll eller snøsmelting. Toppmassene bør ikke klappes, men legges rufsete tilbake for å legge til rette for naturlig revegetering.

NVE mener detaljplanen inneholder gode beskrivelser av arrondering og istandsetting, og vi er positive til at Statnett og Glitre Nett skal istandsette deler av de permanente masselagrene med stedstilpasset frøblanding.

NVE vil stille vilkår om at Statnett og Glitre Nett skal foreta en forsvarlig opprydding og istandsetting av anleggsområdene, som skal være ferdig senest to år etter at anlegget er satt i drift.

⁴[NVE Veileder Nr.2/2021 Veileder for terrengbehandling ved bygging av vassdrags- og energianlegg.](#)



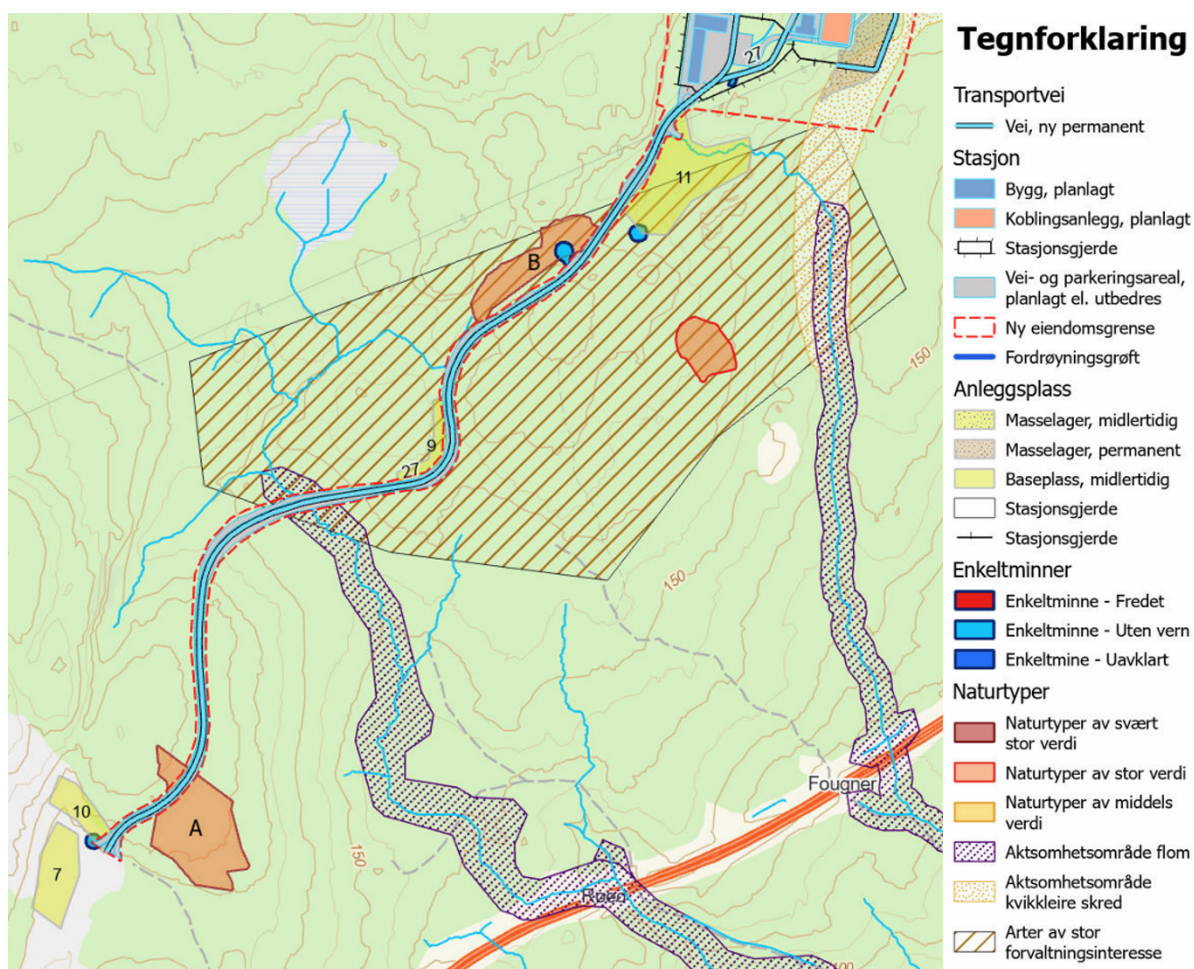
NVE

Norges vassdrags-
og energidirektorat

4.2.2 Adkomstvei

Ny permanent adkomstvei skal etableres fra Fiskumparken næringsområde, via eksisterende og regulerte veier, og inn til stasjonen. Adkomstveien etableres i en 1,5 kilometer lang trasé som sikrer helårs fremkommelighet og kapasitet for tungtransport. Adkomstveien er vist i figur 3. Utenfor porten til transformatorstasjonen vil det etableres en vendeplass for vogntog, og i starten av adkomstveien mot Fiskumparken næringsområde skal det etableres automatisk bom.

P. Hobbeldstad har i sin uttalelse til detaljplanen påpekt at han forventer at omkringliggende eiendommer har veirett til bruk av adkomstveien for tilgang til egne eiendommer, herunder ved behov for eksempelvis tømmertransport. Han forutsetter derfor at disse eiendommene sikres nødvendig tilgang gjennom bommen.



Figur 3: Kart over adkomstveien. Kilde: Detaljplanen av 11. mai 2026

Statnett og Glitre Nett skriver i sin kommentar til høringsuttalelsen at bommen ved starten av adkomstveien vil kunne åpnes med brikke. Dette vil bidra til å regulere ferdsel og begrense uønsket trafikk på veien. De som eier grunnen der adkomstveien skal bygges, vil få bruksrett på veien Statnett etablerer og få tildelt brikke til å åpne bommen.



NVE

Norges vassdrags-
og energidirektorat

NVE er positive til en bomordning hvor grunneiere får tilgang til egen brikke. Vi vurderer videre at arbeidene knyttet til adkomstveien til stasjonen er godt beskrevet i detaljplanen og har ingen videre merknader.

4.2.3 Midlertidige riggplasser og masselagre

Statnett og Glitre Nett har behov for ett midlertidig masselager og fire midlertidige riggplasser under anleggsperioden.

Statnett og Glitre Nett skriver i detaljplanen at etter anleggsperioden skal alle midlertidige riggområder og masselagre tilbakeføres til opprinnelig tilstand gjennom terrengforming og revegetering. Der hvor det er tilført midlertidig masse (grus, pukk, ol.) og eventuelt brukt underliggende duk under tilførte masser, skal duk og masser fjernes og mellomlagrete jordmasser tilbakeføres.

Fiskumparken AS viser til at detaljplanen legger opp til riggområder innenfor Fiskumparken næringspark. Selskapet påpeker at arealene er regulert til næringsbebyggelse, og at bruken som riggområder vil medføre tap av salgs- og utleiemuligheter samt begrense videre utvikling av næringsparken.

Fiskumparken viser til sin høringsuttalelse til konsesjonssøknaden av 15. april 2024⁵, hvor de ba om at det vurderes om det finnes alternative lokasjoner for midlertidig anleggsaktivitet utenfor næringsparken. De ber om at detaljplanen redegjør for hvorfor eventuelle alternativer ikke er valgt. Dersom riggområdene opprettholdes innenfor næringsparken, ber Fiskumparken om at varighet og krav til tilbakeføring tydelig fremgår av planen. Selskapet viser samtidig til at de har tilbudt alternative arealer som kan benyttes til riggplass.

Statnett og Glitre Nett skriver i sin kommentar til uttalelsen at riggområdene 7 og 10 er planlagt som midlertidige riggarealer. Se figur 3 over for plassering av riggplass 7 og 10. Riggplass 10 vil bli avviklet etter at hovedrigg nærmere stasjonsområdet er etablert, mens riggplass 7 vil det kunne være behov for i forbindelse med ledningsbygging. Det legges derfor til grunn at disse riggområdene kun vil ha en begrenset varighet og at påvirkningen i denne delen av tiltaksområdet er midlertidig.

Statnett og Glitre Nett skriver videre at de har anmodet Fiskumparken om å komme med forslag til alternative plasseringer for riggområder. Fiskumparken har ifølge Statnett og Glitre Nett ikke kommet med konkrete forslag til alternative riggområder før høringsfristen utgikk. Statnett og Glitre Nett er villig til å tilpasse plassering av riggområder under forutsetning av det oppfyller nødvendige behov for Statnett og Glitre Nett, og presiserer at dette er kommunisert til Fiskumparken. Statnett og Glitre Nett er innstilt på å fortsette dialogen med Fiskumparken om dette.

Riggplassene som Statnett og Glitre Nett planlegger å bruke i anleggsarbeidet, er vist i detaljplankartet i figur 1. Når riggplassene opparbeides og istandsettes, legger NVE til grunn at konsesjonærene følger prinsippene i vår veileder for terrengbehandling. Riggplasser er som hovedregel midlertidig arealbruk og skal tilbakeføres til det opprinnelige etter bruk. Etter NVEs

⁵ NVE ref.: 202303971-36



NVE

Norges vassdrags-
og energidirektorat

vurdering inneholder detaljplanen gode beskrivelser av prinsipper for etablering og tilbakeføring av riggområder

NVE er positive til at Statnett og Glitre Nett fortsetter dialogen med Fiskumparken AS om alternative plasseringer av riggplasser. Vi minner om at dersom Statnett og Glitre Nett ønsker å benytte andre arealer enn de som er godkjent, må dere sende inn en søknad om endring av detaljplanen.

4.2.4 Stasjonsområdet

Anleggskonsesjonene gir Statnett og Glitre Nett rett til å etablere et nytt stasjonsområde på om lag 100 000 m², hvorav cirka 60 000 m² vil utgjøre et inngjerdet stasjonsareal for Statnett sine anlegg, og et inngjerdet stasjonsareal på rundt 23 300 m² for Glitre Nett sine anlegg.

S. Dombu og P. Hobbestad viser til at det er vanskelig å se hvor og hvordan gjerdet rundt anlegget er planlagt plassert. Dombu ber om at gjerdet plasseres på en måte som ikke medfører utfordringer knyttet til hogst, vindfall eller annen bruk av tilgrensende arealer.

Hobbestad påpeker at de ikke ønsker å komme i en situasjon der de må fjerne skog innenfor egen eiendomsgrense fordi Statnett vurderer trær som en risiko for at de kan falle over gjerdet. Ettersom tomtegrensen strekker seg over et stort areal, mener Hobbestad at dette kan medføre en betydelig buffersone med arealer som i praksis blir bundet opp og begrenser muligheten for fremtidig utvikling. Hobbestad forutsetter at Statnett og Glitre Nett har tatt høyde for en slik buffersone innenfor egne eiendomsgrenser.

Statnett og Glitre Nett viser i sin kommentar til høringsuttalelsene at plasseringen av stasjonsgjerdet er bestemt ut fra tekniske og sikkerhetsmessige krav, samt behovet for å begrense arealbeslaget til det som er nødvendig for anlegget. Det er ikke forutsatt at det skal etableres generelle restriksjons- eller buffersone utenfor Statnett eiendom som innebærer plikt til hogst på tredjepartsarealer. Eventuelle behov for vegetasjonsrydding vil i hovedsak være begrenset til arealer innenfor anlegget eller arealer hvor Statnett og Glitre Nett har rettigheter. Eventuelle konkrete avklaringer knyttet til vegetasjon nær eiendomsgrense vil bli håndtert i dialog med berørte grunneiere og innenfor rammene av avtalte rettigheter.

NVE konstaterer at stasjonsområdet er fastsatt gjennom anleggskonsesjonen. Det forutsettes at Statnett og Glitre Nett holder seg innenfor de fastsatte arealbruksgrensene og rammene av de avtalte rettighetene. NVE mener detaljplankartet godt nok viser hvor gjerdet rundt stasjonen skal etableres, se figur 1 over. NVE konstaterer at Statnett har en egen side for prosjektet på Statnett.no. Her er det kart som blant annet viser plassering av gjerdet.

4.3 Naturmangfold

De miljørettslige prinsippene i naturmangfoldloven §§ 8 til 12 er vurdert i konsesjonsbehandlingen i NVEs notat «Begrunnelse for vedtak Eiker transformatorstasjon» datert 26. august 2025.⁶

I kapittel fire i detaljplanen har Statnett og Glitre Nett beskrevet hvordan de har innhentet informasjon om naturmangfold. Her er blant annet resultat av gjennomførte

⁶NVE-ref.: 202303971-19.



NVE

Norges vassdrags-
og energidirektorat

naturtypekartlegginger fra konsesjonsbehandlingen, som foreløpig ikke er registrert i offentlige databaser, omtalt.

Vi mener vurderingene av naturmangfold i detaljplanen bygger på et oppdatert kunnskapsgrunnlag, og vi mener vurderingene er tilstrekkelig konkrete og dekkende for tiltaket.

4.3.1 Kantvegetasjon

I konsesjonens post nr. 15 q) er det satt vilkår om kantvegetasjon:

Det skal beskrives hvordan tiltaket skal unngå å berøre vassdrag med kantsoner.

Statnett og Glitre Nett skriver i detaljplanen at rotsystemer i kantsoner mot bekkedrag og ved partier med ustabile masser skal bevares for å opprettholde terrengstabiliteten. De skriver også at de jobber parallelt med behandling av detaljplanen med å innhente nødvendige tillatelser fra Statsforvalteren i Østfold, Buskerud, Oslo og Akershus og Buskerud fylkeskommune, etter vannressursloven og forskrift om fysiske tiltak i vassdrag. Det vil bli søkt dispensasjon for å fjerne kantvegetasjon langs vassdraget i forbindelse med etablering av adkomstveien.

Statsforvalteren skriver i sin høringsuttalelse at adkomstveien berører Fiskumvannet bekkefelt, og påpeker viktigheten av å ivareta kantvegetasjon langs vassdrag. Kantsoner bidrar til å redusere avrenning, begrense erosjon og ivareta naturmangfold. Statsforvalteren viser til vannressursloven § 11, som stiller krav om å opprettholde et naturlig vegetasjonsbelte langs vassdrag med årssikker vannføring, med mindre det gis dispensasjon.

NVE mener Statnett og Glitre Nett godt nok har omtalt hensynet til kantvegetasjon, og legger til grunn at Statnett og Glitre Nett innhenter nødvendige tillatelser etter annet lovverk.

4.3.2 Hensyn til rovfugl

I konsesjonens post nr. 7 og 15 b) og 15 c) er det satt vilkår om hensyn til fugl:

Post 7. Det skal gjennomføres kartlegging av aktive reirlokalteter for sårbare og truede fuglearter i tiltaksområdet, som underlag til å vurdere tilpassing av anleggsarbeid.

Kartleggingen skal utføres med bruk av relevant fagkyndig kompetanse, og undersøkelsen av hekkelokalteter skal gjennomføres før hver byggesesong. En plan for gjennomføring av kartleggingene og en beskrivelse av hvordan anleggsarbeidene skal tilpasses skal inngå i detaljplanen.

Dersom aktiv hekking av sårbare og truede rovfuglarter forekommer innenfor en avstand av 500 meter fra tiltaksområdet, skal det ikke gjennomføres støyende anleggsarbeid som for eksempel sprenging, boring og helikopterflyging i de aktuelle artenes hekkeperiode.

Post 15 b) En plan for kartlegging av aktive reirlokalteter for sårbare og truede fuglearter i tiltaksområdet skal beskrives.

Post 15 c) Det skal beskrives hvordan anleggsarbeidet skal tilpasses for å ta hensyn til aktivt hekkende sårbare og truede fugler i tiltaksområdet.

Statnett og Glitre Nett skriver i detaljplanen at det vil gjennomføres årlige kartlegginger av kjente reirlokalteter for aktuelle rovfuglarter før hver hekkesesong i anleggsperioden. Kartleggingen skal



NVE

Norges vassdrags-
og energidirektorat

avklare om det forekommer aktiv hekking, og resultatene vil legges til grunn for planlegging og tilpasning av anleggsarbeidet.

De skriver videre at dersom aktiv hekking påvises innenfor 500 meter fra tiltaksområdet, vil støyende anleggsarbeid som sprenging, boring og helikopterflyging tilpasses for å unngå vesentlig forstyrrelse av rovfuglene. Dette kan innebære midlertidig stans i arbeid, justering av fremdrift, endret rekkefølge på arbeidsoperasjoner eller avgrensning av aktivitetsområder. Eventuelle restriksjonsområder og tidsperioder vil markeres i kart og inngå i prosjektets miljøoppfølging. Kravene vil gjøres kjent for entreprenør.

Statnett og Glitre Nett bekrefter at de vil benytte miljøfaglige ressurser gjennom anleggs-, istandsettings- og driftsfasen for å sikre at tiltaket gjennomføres i tråd med anleggskonsesjonen og med nødvendig hensyn til naturmangfoldet. Entreprenøren skal stille med egen miljøkoordinator, mens Statnett vil ha egen miljøkontrollør som følger opp miljøkravene i prosjektet.

J. E. Hægstad viser i sin høringsuttalelse til at det er registrert et haukereir på hans eiendom innenfor 500-metersgrensen, og ber om at det tas hensyn til reirlokalisiteten i hekkesesongen.

Statnett og Glitre Nett skriver i sin kommentar til høringsuttalelsen at det er gjennomført en kartlegging av hekkende rovfugl i 2026, og at kjente reirlokalisiteter er identifisert. Reirlokalisitetene vil følges opp i forkant av anleggsarbeidet hvert år, og nødvendige tilpasninger av anleggsarbeidet vil bli gjennomført i tråd med gjeldende vilkår.

NVE vurderer at konsesjonsvilkårene angående fugl er oppfylt. Statnett og Glitre Nett har i detaljplanen beskrevet hvordan kartlegging av aktive reirlokalisiteter for sårbare og truede fuglearter skal gjennomføres før hver byggesesong, og hvordan resultatene fra kartleggingen skal legges til grunn for planlegging og tilpasning av anleggsarbeidet. NVE er positive til at Statnett og Glitre Nett vil benytte miljøfaglige ressurser gjennom anleggs-, istandsettings- og driftsfasen, og at entreprenøren skal ha egen miljøkoordinator.

4.4 Overvannshåndtering

I konsesjonens post nr. 12, 19 o) og 19 r) er det satt vilkår om håndtering av overvannshåndtering og avrenning:

Post 12. Håndtering av overvann skal gjøres på egen tomt. Det skal før anleggsstart utarbeides beredskapsplaner for å forebygge at overvann gir forurensning til omgivelsene og vannforekomster.

Post 15 p). Det skal beskrives hvordan overvann skal håndteres, slik at overvannet ikke skader anlegget eller tredjepart.

Post 15 s). Det skal beskrives hvordan avrenning fra masselagre skal håndteres, jf. kapittel 3 i NVEs veileder for terrengbehandling ved bygging av energi- og vassdragsanlegg.

Statnett og Glitre Nett skriver i kapittel 6.1.8 i detaljplanen at overvann skal håndteres på egen tomt og på en måte som hindrer erosjon, transport av finstoff og forurensning til omkringliggende arealer og vannforekomster. Det skal etableres tiltak for overvannshåndtering, herunder sandfang, fordrøyning, åpne grøfter og erosjonssikring av utløp. Det skal gjennomføres turbiditetsovervåking i elva Dørja før og under anleggsperioden for å følge opp eventuell påvirkning fra

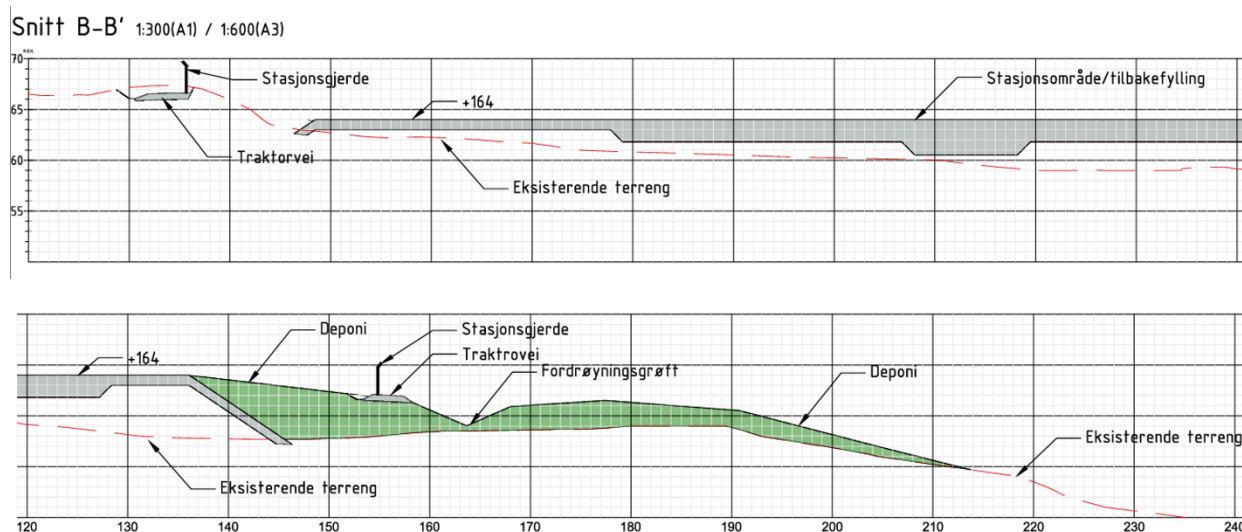


NVE

Norges vassdrags-
og energidirektorat

anleggsarbeidene. Flomveier og eksisterende avrenningslinjer skal ivaretas slik at overvann ledes trygt bort uten å medføre skade på anlegget eller tredjepart. Vi viser til detaljplanen for mer utdypende beskrivelser.

Statnett og Glitre Nett har utarbeidet egne plan- og snitttegninger for de permanente masselagrene hvor fordrøyningsgøftene er synlige. Tegningene kan sees i vedlegg 4 til detaljplanen av 11. mai 2026, og et utklipp er vist i figur 4 under.



Figur 4: Snitttegning B-B. Kilde: Detaljplanens vedlegg 4 av 11. mai 2026.

Øvre Eiker kommune skriver i sin høringsuttalelse at overvannshåndtering og avrenning må ivaretas slik at nærliggende vassdrag og bekker ikke påvirkes av økt sedimenttransport eller forurensning i anleggsperioden. Kommunen forutsetter også at masselager og mellomlagring av overskuddsmasser sikres mot avrenning.

P. Hobbelstad, J. K. Hægstad og S. Dombu skriver i sine høringsuttalelser at det store arealet som etableres for Eiker transformatorstasjon kan medføre økt og raskere overvannsavrenning til eksisterende bekker og videre til jordbruksarealer. De påpeker at dagens dreneringssystem ikke er dimensjonert for økte vannmengder, og at dette kan føre til oversvømmelser og økte driftskostnader. De mener derfor at overvannet bør ledes direkte til Dørja fremfor mot jordbruksarealene, og forventer at eventuelle nødvendige tiltak og merkostnader som følge av overvannshåndteringen ivaretas av Statnett. Hægstad uttrykker i tillegg bekymring for avrenning og forurensning fra anleggsområdet H11, og ber om at det etableres tiltak for å hindre påvirkning på hans eiendom.

A. M. L. Mohus skriver i sin høringsuttalelse at det er uklart hvordan kravet om at overvann skal håndteres på egen tomt skal forstås. Hun ber om at detaljplanen tydeliggjør hvor overvann skal håndteres, hvor fordrøying og eventuelle overløp skal etableres, og at dette ikke medfører økt avrenning, erosjon eller ulemper for tilgrensende eiendommer. Hun uttrykker også bekymring for plassering av åpne grøfter og evakueringsvei, og at disse kan føre til økt avrenning og erosjon ved store vannmengder.

Statnett og Glitre Nett viser i sin kommentar til høringsuttalelsene at overvannshåndteringen for Eiker transformatorstasjon og masselagre er prosjektert med utgangspunkt i at eksisterende avrenningsforhold og flomveier skal opprettholdes. I henhold til prosjekteringsgrunnlaget skal



NVE

Norges vassdrags-
og energidirektorat

avrenningen etter utbygging ikke overstige dagens situasjon, og overvann håndteres gjennom infiltrasjon, fordøyning og etablering av sikre flomveier.

Statnett og Glitre Nett viser også til konsekvensutredningen til konsesjonssøknaden som viste at det i driftsfasen ikke vil bli endring i mengden overvannsavrenning fra det nye stasjonsområdet. Eksisterende flomveier i området er kartlagt og ligger til grunn for utforming av overvannssystemet.

Statnett og Glitre Nett skriver videre at avrenning fra stasjonsområdet ledes kontrollert via grøfter og åpne flomveier i terrenget, og videreføres i retning mot eksisterende avrenningssystem, herunder mot Dørja. Det er et premiss i prosjekteringen at disse flomveiene skal opprettholdes og sikres slik at vannføringen kan videreføres uten økt belastning eller sedimentering på omkringliggende jordbruksarealer.

Alle utløp fra overvannssystemet erosjonssikres, og anlegget dimensjoneres med klimafaktor og relevante gjentakintervall, slik at også fremtidige nedbørsforhold ivaretas. Statnett og Glitre Nett vurderer på bakgrunn av punktene over at tiltaket ikke vil medføre økt risiko for skadelig avrenning mot dyrket mark.

NVE vurderer at detaljplanen, sammen med Statnetts redegjørelse, gir tilstrekkelig beskrivelse av hvordan overvann og avrenning skal håndteres. NVE minner om at når en konsekvensutredning utarbeides er dette gjort av fagkyndige. NVE legger til grunn at tiltaket ikke skal medføre økt belastning på omkringliggende arealer eller vannforekomster, og at nødvendige tiltak gjennomføres dersom oppfølgingen av anleggsarbeidet avdekker uønsket avrenning eller erosjon.

NVE vurderer at vilkår 15 bokstav p) og s) er oppfylt. Vilkår 12 stiller krav om at det før anleggsstart utarbeides en beredskapsplan for å forebygge at overvann fører til forurensning av omgivelsene og berørte vannforekomster. Vi kan ikke se at en slik plan er vedlagt detaljplanen. NVE setter derfor som vilkår at planen oversendes NVE før anleggsstart.

4.5 VA-Anlegg

Øvre Eiker kommune skriver i sin høringsuttalelse at tilstrekkelig kapasitet for slokkevann må sikres, enten gjennom overføringsledning eller eventuelle supplerende tiltak. Det må også etableres tilbakeslagsventil for å hindre forurensning av drikkevannet i Fiskumparken.

Fiskumparken AS viser i sin høringsuttalelse til at detaljplanen beskriver at Eiker transformatorstasjon skal kobles til eksisterende vann- og avløpsanlegg i Fiskumparken næringspark. Fiskumparken påpeker at tiltaket forutsetter tilkobling til privat infrastruktur, men at detaljplanen ikke gir tilstrekkelig beskrivelse av hvordan dette skal gjennomføres.

Fiskumparken viser videre til at Statnett, Glitre Nett og Fiskumparken, til tross for dialog og forhandlinger, ikke har kommet til enighet om en samarbeidsavtale for bruk av infrastrukturen. Selskapet mener derfor at detaljplanen må konkretisere hvordan tilkobling til eksisterende infrastruktur skal gjennomføres.

Statnett og Glitre Nett viser i sin kommentar til høringsuttalelsen til at behovet for slokkevann er lagt til grunn i prosjekteringen av anleggets vannforsyning. I designgrunnlaget er det forutsatt at slokkevannskapasiteten skal være minimum 50 l/s i 1 time i henhold til preaksepterte ytelser i TEK17, fordelt på flere uttak.



NVE

Norges vassdrags-
og energidirektorat

Det er planlagt at vannforsyningen til stasjonen etableres via ny overføringsledning fra VA-anlegget i Fiskumparken. Statnett og Glitre Nett er enig i kommunens vurdering av at det må dokumenteres at tilstrekkelig kapasitet kan oppnås gjennom denne løsningen. Dette vil bli fulgt opp i den videre detaljprosjekteringen i dialog med kommunen og relevante aktører.

Dersom det i videre prosjektering viser seg at tilgjengelig kapasitet i overføringsledningen ikke er tilstrekkelig til å dekke krav til slokkevann, vil det bli vurdert avbøtende tiltak. Aktuelle tiltak vil kunne inkludere trykkforsterkning eller etablering av lokalt slokkevannsbasseng/brannvannstank ved stasjonen. Slike løsninger er standard praksis ved anlegg med tilsvarende krav til slokkevann, og vil sikre at funksjonskravene oppfylles uavhengig av kapasitet i tilførende nett.

Når det gjelder krav til sikring av drikkevannskvalitet, legger Statnett og Glitre Nett til grunn at tilkobling til VA-anlegget skal utføres i henhold til gjeldende VA-norm for Øvre Eiker kommune. Dette innebærer blant annet at det etableres nødvendig tilbakeslagssikring. Krav om tilbakeslagsventil klasse 2 eller høyere i tilkoblingskum vurderes som en naturlig del av denne løsningen, og vil bli ivaretatt i prosjekteringen og gjennomføringen.

Statnett og Glitre Nett vurderer på denne bakgrunn at forholdene knyttet til slokkevannskapasitet og beskyttelse av drikkevann er tilstrekkelig ivaretatt gjennom videre prosjektering, og at nødvendige tiltak vil bli etablert der dette er påkrevd.

NVE vurderer at forhold knyttet til etablering og bruk av VA-anlegg, herunder tilkobling til privat vann- og avløpsinfrastruktur i Fiskumparken, i hovedsak er av privatrettslig karakter. Vi forutsetter at Statnett og Glitre Nett innehar alle nødvendige avtaler, tillatelser og rettigheter før VA-anlegget tas i bruk.

NVE merker seg at Statnett har redegjort for at behovet for slokkevann er lagt til grunn i prosjekteringen, og at tilstrekkelig kapasitet vil dokumenteres i den videre detaljprosjekteringen i dialog med kommunen og relevante aktører. NVE legger til grunn at krav til slokkevannskapasitet og sikring av drikkevannskvalitet ivaretas i samsvar med gjeldende krav og regelverk.

4.6 Bruk av eksisterende veier og tilgang til eiendommer

S. Dombu, J. E. Hægstad og P. Hobbeldstad skriver i sine høringsuttalelser at etableringen av Eiker transformatorstasjon vil bryte eksisterende ferdselsårer og påvirke dagens adkomst til omkringliggende eiendommer. De ber om at det etableres gode og varige løsninger for fortsatt ferdsel til fots, med traktor og ved behov for tømmertransport og skogforvaltning. Hægstad påpeker behov for tilgang til egen eiendom, anleggsvei og Fiskumparken for skogsdrift, samt behov for lunneplass og lagringsmuligheter for tømmer. Hobbeldstad ber om at veirett til planlagt permanent vei rundt anlegget sikres i detaljplanen, og at muligheten for å gjøre eksisterende midlertidig anleggsvei til Løkenveien permanent vurderes.

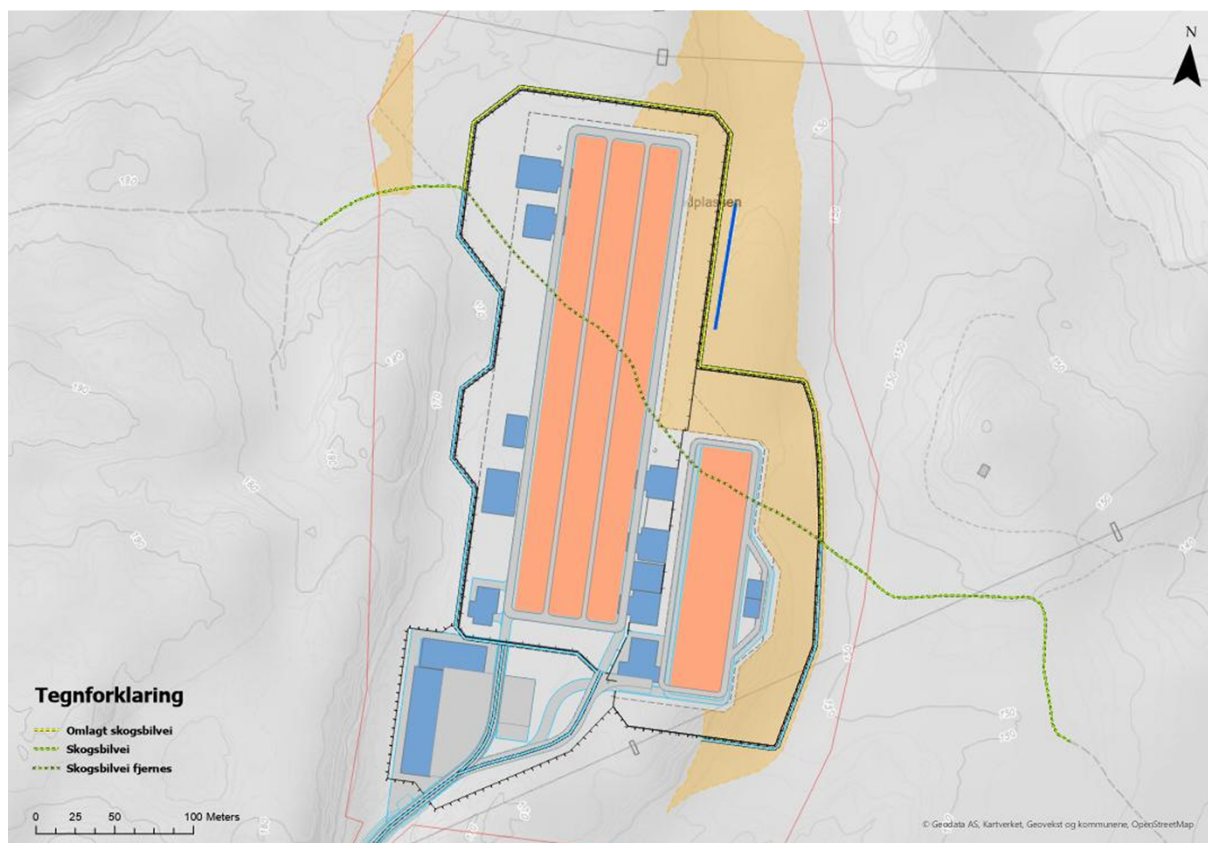
Fiskumparken skriver i sin høringsuttalelse at detaljplanen bør suppleres med en nærmere redegjørelse for bruken av veinettet i Fiskumparken, herunder en transportplan som beskriver forventet trafikkbelastning, kjøretøytyper, aksellast og varighet av bruken. Selskapet mener videre at det bør fremgå av planen at eventuelle skader på veinettet som følge av anleggsarbeidet skal utbedres fortløpende til minst samme standard som før anleggsarbeidet startet, i dialog med grunneier. Dette for å begrense ulempene for Fiskumparken og øvrige brukere av veinettet.



NVE

Norges vassdrags-
og energidirektorat

Statnett og Glitre Nett skriver i sin kommentar til høringsuttalelsen at eksisterende skogsbilvei som i dag krysser stasjonstomten vil bli lagt om ved at skogsbilveien kobles på inspeksjonstraseen som etableres på utsiden av stasjonsgjerdet. De som har bruksrett på veien som legges om vil få bruksrett på inspeksjonstraseen dersom dette er nødvendig for skogdrift. Dette sikrer fortsatt adkomst til berørte eiendommer. Løsningen fremgår av figur 5, og er utformet slik at framkommeligheten opprettholdes samtidig som det tas hensyn til sikkerhet og drift av anlegget.



Figur 5: Omlegging av skogsbilvei som i dag krysser stasjonstomta. Grønnlinje innenfor stasjonsgjerdet er eksisterende skogsbilvei som fjernes, gul linje på nordsiden av stasjonstomten er omlagt skogsbilvei. Kilde: Detaljplanen av 11. mai 2026

Spørsmål om veirett og bruk av vei håndteres gjennom grunnervvervsprosessen og avtaler med den enkelte grunneier.

Statnett og Glitre Nett skriver at det legges opp til høyest mulig massebalanse innenfor anleggsområdet, slik at behovet for transport av masser begrenses. Transport av materiell, maskiner, personell og avfall vil likevel være nødvendig, men vil tilpasses for å redusere samlet belastning på veinettet.

Statnett og Glitre Nett skriver videre at transportomfanget i anleggsfasen vil bli nærmere dokumentert gjennom en transportplan utarbeidet av totalentreprenør. Transportplanen vil beskrive trafikkmengder, ruter og tiltak for å redusere belastningen på omkringliggende områder.



NVE

Norges vassdrags-
og energidirektorat

I driftsfasen vil trafikken være betydelig lavere og hovedsakelig knyttet til driftspersonell, vedlikehold og tilgang for grunneiere.

NVE legger til grunn at omlegging av eksisterende skogsbilvei og etablering av inspeksjonsvei rundt stasjonsområdet vil ivareta behovet for fortsatt ferdsel, herunder tilgang for grunneiere og skogbruksinteresser. Spørsmål om veirettigheter og konkret bruk av veiene håndteres gjennom privatrettslige avtaler. NVE vil sette vilkår om at transportplanen forelegges NVE og berørte parter før trafikkrutene tas i bruk.

4.7 Støy

I konsesjonens post nr. 11 og 15 n) er det satt vilkår om støy og støv:

Post 11. Dersom støygrensene forventes å overstiges over lengre tid i anleggsperioden, basert på en oppdatert vurdering av entreprenør, utstyr og gjennomføring av arbeidene, skal Statnett og Glitre Nett vurdere og ev. iverksette tiltak som kan redusere ulempene for naboer.

Post 15 n) Det skal legges fram en oppdatert beregning av anleggsstøy og ev. avbøtende tiltak skal drøftes.

Statnett og Glitre Nett beskriver i detaljplanen at entreprenøren skal følge gjeldende grenseverdier for bygge- og anleggsstøy og gjennomføre nødvendige tiltak for å begrense støy ved nærliggende bolig-, fritids- og næringsbebyggelse. Støyende arbeider skal så langt som mulig gjennomføres på tider som gir minst mulig ulempe, og nattarbeid skal unngås. Konsekvensutredningen viser at støy fra transformatorstasjonen i driftsfasen vil ligge under gjeldende grenseverdier, og Statnett og Glitre Nett vil etablere rutiner for å sikre at støykravene overholdes gjennom anleggets levetid.

Øvre Eiker kommune skriver i sin høringsuttalelse at de forutsetter at anleggsarbeidet gjennomføres i tråd med gjeldende retningslinjer for støy, og at berørte naboer holdes løpende orientert om fremdrift og eventuelle særskilte arbeider som kan medføre ulemper.

Fiskumparken AS påpeker i sin høringsuttalelse at støyvurderingen i detaljplanen primært omhandler boligbebyggelse og fritidseiendommer. Fiskumparken ber om at detaljplanen også vurderer støy- og støvbelastning for Fiskumparken næringspark, herunder konsekvenser for eksisterende og planlagt næringsvirksomhet, og redegjør for hvilke grenseverdier som skal overholdes.

A. M. L. Mohus påpeker også at detaljplanen kun omfatter bebyggelse i støyvurderingen, og ber om at også konsekvensene for beitedyr på dyrka mark vurderes. Hun ber om at det beskrives hvordan denne problemstillingen skal håndteres med hensyn til landbruksdriften.

Statnett og Glitre Nett viser i sin kommentar til høringsuttalelsene at støy i anleggsfasen er behandlet i detaljplanen. Tiltaket vil medføre midlertidig økt støybelastning, særlig knyttet til sprengning, massehåndtering og transport. Statnett og Glitre Nett er enig i at støy også kan ha betydning for landbruksdrift, ikke bare for bebyggelse. Dette vil bli fulgt opp i gjennomføringsfasen, blant annet gjennom dialog med berørte grunneiere og vurdering av avbøtende tiltak der dette er nødvendig.



NVE

Norges vassdrags-
og energidirektorat

Statnett og Glitre Nett skriver videre at entreprenøren skal følge og dokumentere krav til støy i anleggsfasen i henhold til T-1442. Det legges til grunn at støyreducerende tiltak gjennomføres i tråd med gjeldende krav og praksis. Dette omfatter blant annet tilpasning av aktivitet og arbeidsmetoder, samt planlegging og varsling av særlig støyende arbeider. Statnett og Glitre Nett skriver at støy fra stasjonstomten ikke vil påvirke Fiskumparken.

NVE konstaterer at det til tider vil forekomme støy under anleggsarbeidene. Statnett og Glitre Nett har beskrevet hvordan støy i anleggsfasen skal håndteres, herunder at entreprenøren skal følge gjeldende krav og gjennomføre nødvendige avbøtende tiltak.

NVE merker seg høringsinnspillene om at støy også kan påvirke landbruksdrift og næringsvirksomhet, og er positiv til at Statnett og Glitre Nett vil følge dette opp gjennom dialog med berørte og vurdere tiltak ved behov. Det legges til grunn at støyende arbeider varsles og tilpasses for å redusere ulempene.

NVE anser vilkårene knyttet til støy som oppfylt.

4.8 Støv

I konsesjonens post nr. 11 og 15 o) er det satt vilkår om støv:

Post 11. I tørre perioder skal anleggsveier og anleggsområder vannes for å redusere støvflukt.

Post 15 o) Det skal beskrives hvordan ev. støvflukt skal unngås i anleggsperioden.

Statnett og Glitre Nett beskriver i detaljplanen at det vil oppstå støv i anleggsfasen, særlig ved sprengning, pigging, massetransport og knusing av masser. For å begrense støvspredning skal entreprenøren blant annet vanne veier og anleggsområder, holde kjøreveier rene, sikre masselagre og gjennomføre tiltak som redusert kjørehastighet og rengjøring av kjøretøy før utkjøring fra anleggsområdet. Det er også foreslått ytterligere støvreducerende tiltak som spyling av kjøretøy, tildekking av massetransport og rengjøring av anleggsvei og eksisterende veinett ved behov.

Fiskumparken AS skriver i sin høringsuttalelse at detaljplanen bør vurdere støvbelastning for Fiskumparken næringspark, herunder konsekvenser for eksisterende og planlagt næringsvirksomhet. De påpeker at krav om renhold av kjøretøy før utkjøring på offentlig vei også må gjelde ved bruk av Fiskumparkens veier, for å unngå ulemper for andre brukere av området. Videre ber de om at renhold og støvreducerende tiltak samordnes med næringsparkens eksisterende rutiner, slik at tiltak gjennomføres effektivt og i samarbeid med berørte brukere.

M. L. Mohus skriver i sin høringsuttalelse at nærheten mellom stasjonsområdet og dyrka mark gjør at støv fra anleggsarbeidet kan påvirke landbruksdriften. Hun påpeker at støv kan føre til at gras, beite eller korn får redusert kvalitet eller ikke kan benyttes som planlagt. Hun mener at de foreslåtte støvtiltakene i detaljplanen i hovedsak omhandler støv fra trafikk på adkomstveien, og at det også må vurderes tiltak knyttet til støv fra selve anleggsarbeidet, herunder sprenging, pigging, knusing og håndtering av masser. Hun ber om at det avklares hvordan eventuelle konsekvenser for landbruksdriften skal håndteres, og at eventuelle avlingstap som følge av anleggsaktiviteten registreres og erstattes.



NVE

Norges vassdrags-
og energidirektorat

Statnett og Glitre Nett viser i sin kommentar til høringsuttalelsene til at støv i anleggsfasen er behandlet i detaljplanen. Tiltaket vil medføre midlertidig økt støvbelastning i anleggsfasen.

Statnett og Glitre Nett er enig i at støv, i likhet med støy, også kan ha betydning for landbruksdrift, ikke bare for bebyggelse. Dette vil bli fulgt opp i gjennomføringsfasen, blant annet gjennom dialog med berørte grunneiere og vurdering av avbøtende tiltak der dette er nødvendig.

Når det gjelder skade på avling eller drift, legger Statnett og Glitre Nett til grunn at dette håndteres gjennom etablerte ordninger for registrering og erstatning av dokumenterbare tap som følge av anleggsarbeidet.

Statnett og Glitre Nett skriver videre at rutiner for renhold av kjøretøy også vil gjelde for veinettet i Fiskumparken.

NVE vurderer at Statnett og Glitre Nett har beskrevet hvordan støv i anleggsfasen skal håndteres, herunder vannings- og støvdempende tiltak, rengjøring av veier og tilpasning av anleggsaktivitet, på tilfredsstillende vis.

NVE merker seg høringsinnspillene om at støv også kan påvirke næringsvirksomhet og landbruksdrift, og er positiv til at Statnett og Glitre Nett vil følge dette opp gjennom anleggsfasen, blant annet gjennom dialog med berørte grunneiere og vurdering av tiltak ved behov. Vi legger til grunn at rutiner for renhold av kjøretøy og støvreduserende tiltak også gjelder for bruk av veinettet i Fiskumparken.

NVE anser vilkårene knyttet til støv som oppfylt.

4.9 Dialog og varsling

I konsesjonens post nr. 10 og 15 l) er det satt vilkår om dialog og varsling:

Post 10. Det skal utarbeides rutiner for dialog med og varsling av grunneiere og beitelag om anleggsarbeid, herunder helikopterbruk, i perioden fra 1. mai til 15. september.

Post 15 l) Rutiner for dialog med og varsling av grunneiere og beitelag om anleggsarbeider og helikopterbruk, skal beskrives.

Statnett og Glitre Nett skriver i detaljplanen at de vil etablere rutiner for dialog med og varsling av berørte grunneiere og beitelag i perioden fra 1. mai til 15. september, der anleggsarbeidet kan påvirke beitedyr. Statnett og Glitre Nett vil ta kontakt med beitelaget før anleggsstart for å komme frem til omforente tiltak slik at det ikke oppstår konflikt mellom dyr på beite og anleggsvirksomheten.

Kommunen skriver i sin uttalelse til planen at de forutsetter at naboer holdes løpende orientert om framdrift og eventuelle særskilte arbeider som kan medføre ulemper.

A. M. L. Mohus skriver i sin høringsuttalelse at oppfølgingen av berørte grunneiere, naboer og brukere av området bør konkretiseres i detaljplanen. Hun ber om tydelige rutiner for informasjon og varsling ved blant annet sprengning, støyende eller støvende arbeid, transporttopper og endringer i trasé, samt at varsling gis direkte til berørte grunneiere og brukere av landbruksarealer.



NVE

Norges vassdrags-
og energidirektorat

Statnett og Glitre Nett skriver i sin kommentar til høringsuttalelsene at det i den videre gjennomføringen vil bli etablert rutiner for informasjon og varsling. Dette omfatter blant annet varsling før støyende arbeider, herunder sprengning, varsling ved større transportperioder, dialog ved endringer i gjennomføring eller trasé, samt etablering av et tilgjengelig kontaktpunkt for berørte. Varsling vil skje direkte til berørte grunneiere og brukere, i tillegg til gjennom generelle informasjonskanaler. Statnett og Glitre Nett legger til grunn at dette vil sikre god dialog og forutsigbarhet for berørte parter gjennom anleggsperioden.

NVE merker seg høringsinnspillet om behov for tydelige rutiner for informasjon og varsling, og er positiv til at Statnett og Glitre Nett vil varsle direkte til berørte grunneiere og brukere, i tillegg til å benytte generelle informasjonskanaler. NVE legger til grunn at Statnett og Glitre Nett følger opp rutinene for dialog og varsling som beskrevet i detaljplanen, og vurderer at vilkårene er oppfylt.

4.10 Involvering

I konsesjonens post nr. 15 er det satt følgende vilkår

Statnett SF skal utarbeide planen i kontakt med Glitre Nett, berørt kommune, grunneiere og andre rettighetshavere.

Fiskumparken AS mener i sin høringsuttalelse at de ikke har vært tilstrekkelig involvert i utarbeidelsen av detaljplanen, og at de ikke har fått anledning til å påvirke forhold som berører bruk av eksisterende infrastruktur og plassering av riggområder. De mener at kravet om involvering etter konsesjonen ikke er oppfylt, og at opplysningene i detaljplanen om dialog og involvering ikke gir et riktig bilde av prosessen.

P. Hobbelstad skriver i sin høringsuttalelse at han ikke opplever å ha vært tilstrekkelig involvert i utarbeidelsen av detaljplanen. Han viser til at innspill knyttet til anleggsutførelsen ikke er blitt hensyntatt, og mener at avtaler om forundersøkelser ikke kan regnes som involvering i detaljplanprosessen.

Statnett og Glitre Nett viser til at det i arbeidet med detaljplanen er gjennomført flere tiltak for å sikre informasjon og medvirkning fra berørte parter. Dette omfatter blant annet åpne kontordager på Flesaker, der grunneiere og rettighetshavere har hatt anledning til å få informasjon om prosjektet og gi innspill. Videre har prosjektet gjennomført dialog, møter og befaringer i forbindelse med avtaler og anleggsgjennomføring. Statnett og Glitre Nett legger til grunn at krav til involvering etter konsesjonen er oppfylt gjennom denne prosessen. Samtidig tas det til etterretning at involveringen oppleves ulikt, og dialog med berørte grunneiere vil derfor videreføres og styrkes i den videre prosjekteringen og gjennomføringen av tiltaket.

NVE konstaterer at Statnett og Glitre Nett har gjennomført flere typer involvering som åpne kontordager, møter og befaringer. NVE er kjent med at ønsket om mengden involvering varierer. Vi påpeker at involveringen ikke nødvendigvis må føre til enighet mellom partene. Vi mener vilkåret om involvering er oppfylt.



NVE

Norges vassdrags-
og energidirektorat

4.11 Beitedyr og vilt

I konsesjonens post nr. 10 og 15 k) er det satt vilkår om beitedyr:

Post 10. Tiltak for å unngå at beitedyr og vilt blir skadet på anleggsområdet, skal inngjerding av anleggsområder og rutiner for opprydding vurderes og gjennomføres i samråd med berørt beitelag og grunneiere.

Post 15 k). Det skal beskrives hvilke tiltak som skal gjennomføres for å unngå at beitedyr og vilt skader seg på anleggsområdet.

Statnett og Glitre Nett beskriver i detaljplanen at det skal etableres rutiner for dialog og varsling av berørte grunneiere og beitelag i beitesesongen, slik at anleggsarbeidet kan gjennomføres uten konflikt med beitedyr. Anleggsområdet og riggplasser skal sikres med byggegjerder, som kontrolleres jevnlig, og det skal etableres ferist ved starten av adkomstveien. Avfall og løse gjenstander skal fjernes fortløpende for å hindre fare for dyr, og eventuelle tap av beitedyr skal kompenseres.

Vestsiden Beitelag har i sin høringsuttalelse fremhevet at detaljplanen inneholder flere gode tiltak knyttet til ivaretagelse av beitedyr, men har samtidig foreslått ytterligere to tiltak.

Beitelaget mener at det bør settes opp skilt ved adkomstveien som varsler om beitedyr i veibanen, samt skilt med anbefalt fartsgrense. Videre mener de at trafikken på veien bør begrenses, og at bruken av veien bør være forbeholdt nyttekjøring knyttet til næringsinteresser, som drift av transformatorstasjonen, skogbruk, landbruk, tilsyn med beitedyr og annen nødvendig nyttekjøring. De foreslår at dette reguleres gjennom bruk av bom, slik det er planlagt ved starten av adkomstveien ved Fiskum næringspark.

P. Hobbelstad skriver i sin høringsuttalelse at området er et veletablert og viktig jaktterreng for rådyr, hjort og elg. Han viser til at området har særlig betydning for hjortebestanden i Øvre Eiker, og uttrykker bekymring for at etableringen og den daglige aktiviteten ved Eiker transformatorstasjon kan føre til økt forstyrrelser for dyrene i området.

Statnett og Glitre Nett skriver i sin kommentar til høringsuttalelsen at påvirkningen på beitedyr vurderes hovedsakelig å være knyttet til anleggsfasen, hvor aktivitet og transport kan gi midlertidig forstyrrelser. I driftsfasen vil aktiviteten ved stasjonen være begrenset, men det må påregnes noe daglig trafikk. Eiker transformatorstasjon vil fungere som et oppmøtested med kontorer tilsvarende dagens Flesaker transformatorstasjon. Trafikken vil likevel være av moderat omfang og betydelig lavere enn i anleggsfasen

De skriver videre at behovet for skilting vil bli vurdert i videre detaljprosjektering og gjennomføringsfase, det vil etableres hensiktsmessig skilting for å ivareta sikker ferdsel og informere om hensyn til beitedyr i dialog med beitelag. Statnett og Glitre Nett vurderer samlet at hensynet til beitedyr, trafikkforhold og tilgjengelighet blir tilstrekkelig ivare tatt gjennom detaljplanen, og at forholdene kan følges opp videre i dialog med beitelaget i anleggs- og driftsfasen.

Statnett og Glitre Nett viser til at tiltaket vil medføre inngrep i et område som i dag benyttes til friluftsliv og jakt, og at dette er vurdert i konsekvensutredningen, hvor påvirkningen på vilt og naturmiljø er beskrevet som en del av tiltakets samlede konsekvenser. Anleggsfasen vil medføre



NVE

Norges vassdrags-
og energidirektorat

midlertidig forstyrrelser. I driftsfasen vil aktiviteten være begrenset, og det forventes at området over tid vil kunne benyttes av vilt på tilsvarende måte som ved tilsvarende tekniske inngrep i skogsområder.

NVE vurderer at Statnett og Glitre Nett har gode tiltak for å ivareta hensynet til beitedyr, herunder inngjerding, ferist og rutiner for dialog med berørte grunneiere og beitelag. NVE er samtidig enig med Vestsiden Beitelag i at det bør varsles om beitedyr i veibanen, og setter derfor vilkår om at det etableres skilt ved begge ender av adkomstvegen.

Når det gjelder virkninger for vilt, viser NVE til vurderingene i konsesjonsbehandlingen, hvor det ble lagt til grunn at tiltaket i begrenset grad vil påvirke viltets adferd og reproduksjon. Anleggsfasen vil medføre midlertidige forstyrrelser, men det forventes at viltet gradvis tilpasser seg den nye stasjonen etter at anleggsarbeidet er avsluttet. NVE vurderer derfor at det ikke er behov for ytterligere avbøtende tiltak.

NVE vurderer vilkårene knyttet til beitedyr og vilt som oppfylt.

4.12 Omdisponering av dyrka mark eller dyrkbar jord

I konsesjonens post nr. 10 og 15 m) er det satt vilkår om rapportering om omdisponering av dyrka eller dyrkbar jord:

Post 10. Dersom anleggene denne konsesjonen omfatter fører til at dyrka eller dyrkbar jord blir omdisponert, skal konsesjonær rapportere dette i detaljplanen.

Post 15 m) Eventuell omdisponering av dyrka eller dyrkbar jord skal rapporteres.

NVE påpeker at vilkårene kun er aktuelle for omlegging av ledningene inn til stasjonen. Detaljplan for ledningene behandles ikke i dette vedtaket.

Statnett og Glitre Nett skriver i detaljplanen for Eiker transformatorstasjon at det ikke er fulldyrka jord eller aktivt drevne jordbruksarealer innenfor tiltaksområdet. Alle arealene som er avsatt til stasjonstomt, riggplasser, masselager og internveier ligger innenfor skogsterreng eller markslag som ikke er klassifisert som jordbruksareal.

P. Hobbestad skriver i sin høringsuttalelse at området som berøres av tiltaket er et verdifullt kulturlandskap med både skogarealer og jordbruksteiger. Han påpeker at det i tiltaksområdet ligger to tidligere husmannsplasser, Skjelbredplassen og Borgeplassen, og at området mellom disse frem til slutten av 1970-tallet ble benyttet som dyrket mark. Selv om arealet senere ble tilplantet med skog, mener Hobbestad at det fortsatt har potensial for tilbakeføring til jordbruksareal gjennom nybrott. Han ber derfor om at detaljplanen for ledningsarbeidet inneholder tydelige beskrivelser av hvordan arbeid i og ved slike arealer skal gjennomføres, slik at landbruksinteressene ivaretas.

NVE konstaterer at det ikke er fulldyrka jord eller aktivt drevne jordbruksarealer innenfor tiltaksområdet. NVE legger videre til grunn at detaljplanen for ledningsarbeidet omtaler omdisponering av dyrka eller dyrkbar jord, slik vilkåret oppstiller. Vi oppfordrer konsesjonærene til å også omtale de to tidligere husmannsplassene.



NVE

Norges vassdrags-
og energidirektorat

4.13 Kulturminner

I anleggskonsesjonens post nr. 13 og 15 r) er det satt følgende vilkår om kulturminner:

Post 13. Dersom det oppstår direkte konflikt mellom tiltaket og fredete kulturminner, skal Statnett vurdere justeringer for å unngå dette. Fredete kulturminner i tiltaksområdet skal merkes i terrenget, slik at de ikke skades under anleggsarbeidet.

Post 15 r). Det skal beskrives hvordan fredete kulturminner som kan bli berørt av anleggsarbeidet, skal merkes i terrenget.

Statnett og Glitre Nett skriver i detaljplanen at Buskerud fylkeskommune gjennomførte arkeologiske registreringer i tiltaksområdet i 2023 uten funn av automatisk fredete kulturminner.

Det ble registrert enkelte kulturspor uten vernestatus, blant annet tufter og rydningsrøyser etter husmannsplasser samt kullmiler. Fylkeskommunen skriver at den tidligere husmannsplassen, Skjelbredplassen, skal hensyntas under anleggsarbeidet, og at eksisterende skilting ikke skal fjernes.

De skriver videre at dersom det avdekkes automatisk fredete kulturminner under anleggsarbeidet, skal arbeidet stanses og fylkeskommunen varsles i henhold til kulturminneloven.

Buskerud fylkeskommune bekrefter i sin høringsuttalelse at det er gjennomført arkeologisk registrering uten funn av automatisk fredete kulturminner innenfor tiltaksområdet. Fylkeskommunen vurderer at planleggingsprosessen er fulgt og at kravene til kulturminnevern er ivaretatt, og har ingen merknader til detaljplanen.

NVE vurderer at detaljplanen oppfyller konsesjonens vilkår om kulturminner og legger til grunn at dersom det avdekkes automatisk fredede kulturminner vil disse bli merket i terrenget i henhold til kravet i konsesjonen, med et materiale som ikke forvitrer. Vi er enige i fylkeskommunen i at husmannsplassen skal hensyntas og ber om at dere legger denne inn i kart og merker den i felt med materiale som ikke forvitrer.

4.14 Naturfare

Naturfare er omtalt i detaljplanens kapittel 5.2.2, 6.1.1 og 6.1.4. Risiko og fysiske tiltak mot naturfare er beskrevet i konsesjonssøknaden og vurdert av NVE i NVEs notat «Begrunnelse for vedtak» datert 26. august 2025⁷. I detaljplanen går det blant annet fram at geotekniske undersøkelser har påvist sprøbruddmateriale og stedvis kvikkleire i områder øst og sørøst for stasjonsområdet. For å ivareta stabiliteten skal terrenginngrep og fyllinger unngås i disse områdene, og transformatorstasjonen etableres derfor vest på høydedraget der fylling kan fundamenteres direkte på berg.

A. M. L. Mohus skriver i sin høringsuttalelse at aktsomhetsområder for kvikkleireskred ved og rundt tiltaksområdet bør omtales tydeligere i detaljplanen, spesielt med tanke på masselager D1 som ligger delvis innenfor aktsomhetsområde for kvikkleireskred. Hun ber om en samlet vurdering av risiko, herunder hvordan farene skal håndteres i anleggs- og driftsfasen, og hvilke sikringstiltak

⁷ NVE ref.: 202303971-19



NVE

Norges vassdrags-
og energidirektorat

som skal gjennomføres. Hun påpeker også at Statnett må ivareta sikkerheten for tilgrensende eiendommer og landbruksarealer, og ha ansvar for eventuelle tiltak og oppfølging dersom anlegget påvirker grunnforhold, avrenning eller landbruksdrift.

Statnett og Glitre Nett viser i sin kommentar til høringsuttalelsen at grunnforhold og områdestabilitet er grundig kartlagt gjennom egne geotekniske vurderinger og undersøkelser utført av ingeniørgeologer. Prosjekteringen bygger på en klar forutsetning om at permanente konstruksjoner etableres på stabile masser, i hovedsak på berg eller fylling fundamentert på berg, og at områder med setningsømfintlig leire i størst mulig grad unngås.

Når det gjelder masselager D1, viser Statnett og Glitre Nett til at dette er plassert i randsonen mot områder med marine avsetninger, og at det i detaljplanen er lagt føringer om at terrenginngrep og fyllinger ikke skal etableres inn i de mest sårbare delene av disse områdene. Masselageret etableres som en kontrollert sprengsteinsfylling med definerte skråningshelninger, og med særskilt hensyn til grunnforholdene. Et sentralt stabilitetstiltak er at bergoverflaten bearbeides trinnvis slik at fyllingen forankres mekanisk i fast grunn.

Statnett og Glitre Nett skriver videre at når det gjelder evakueringsveien i nord, vil denne, på tilsvarende måte som øvrig infrastruktur, bli nærmere prosjektert med hensyn til grunnforhold, slik at nødvendig sikkerhet og stabilitet ivaretas. Dette kan innebære tilpasninger av trasé eller etablering av sikringstiltak der dette er nødvendig.

Statnett og Glitre Nett vurderer samlet at løsningen for masselageret og øvrige stabilitetstiltak, er geoteknisk forsvarlig og at tiltaket ikke vil medføre økt risiko for utglidning eller påvirkning av kvikkleireområder.

NVE konstaterer at tiltaksområdet ligger under marin grense, hvor det kan finnes marin leire. Det kan være potensial for mindre forekomster av kvikkleire. Vi viser til vurderingen av naturfare gjort i forbindelse med konsesjonssøknaden hvor vi vurderer at dette må tas hensyn til ved gjennomføring av tiltaket. For nettanlegg med hjemmel i energiloven § 3-1 vil ikke kravene til sikkerhet mot naturpåkjenninger i plan- og bygningsloven eller i TEK17 kapittel 7 gjelde. Tiltakshaver er likevel ansvarlig for å sørge for effektiv sikring og beredskap, og at bygging av anlegget planlegges og gjennomføres med tilstrekkelig sikkerhet mot naturfare, jf. §§ 3-5 og 3-7 i energilovforskriften. Videre plikter tiltakshaver å sørge for tiltak for å forebygge og begrense virkningen av ekstraordinære situasjoner, samt sørge for at utbyggingen ikke fører til økt ulempe eller risiko for tredjepart. Dette følger av energiloven § 9-2 jf. § 9-1.

NVE vurderer at grunnlaget fra konsesjonsprosessen fortsatt er gjeldende, og legger Statnetts grunnundersøkelser og vurderinger av områdestabilitet til grunn. NVE mener at det er gjennomført tilstrekkelige geotekniske undersøkelser for å kartlegge grunnforholdene ved stasjonstomten og adkomstveien.

På bakgrunn av vurderingene over, mener NVE at Statnett og Glitre Netts vurdering av områdestabilitet er tilstrekkelig for anlegget med hensyn til naturfarepåvirkning. Vurderingen av områdestabiliteten konkluderer med at tiltaket kan gjennomføres med liten fare for å forårsake naturfarehendelser.

NVE minner om at det er konsesjonærens ansvar at planleggings-, anleggs- og driftsfasen tar høyde for den reelle skredfaren, og at anlegget ikke øker faren for skred eller flom for tredjepart.



NVE

Norges vassdrags-
og energidirektorat

4.15 Sikkerhet og beredskap

P. Hobbestad skriver i sin høringsuttalelse at Eiker transformatorstasjon, som et viktig knutepunkt for strømforsyningen på Østlandet, kan oppleves som et mulig terrormål og uttrykker bekymring for konsekvensene for nærområdet.

Statnett og Glitre Nett skriver i sin kommentar til høringsuttalelsen at transformatorstasjoner er underlagt strenge krav til sikring og beredskap, og at dette håndteres i henhold til gjeldende regelverk.

NVE viser til at denne problemstillingen ble vurdert i konsesjonsprosessen. Transformatorstasjoner er kritisk infrastruktur som, på lik linje med annen viktig samfunnsinfrastruktur, ikke kan utelukkes som mulige mål for uønskede hendelser. Anlegget skal imidlertid etableres og sikres i henhold til kravene i kraftberedskapsforskriften, som stiller krav til fysisk sikring og tiltak for å redusere risiko for skade, havari og funksjonssvikt. På bakgrunn av dette ble det i konsesjonsprosessen vurdert at Eiker transformatorstasjon kan etableres med liten risiko for tredjeperson.

4.16 Oppsummering

NVE vurderer at detaljplanen er et godt utgangspunkt for hvordan byggingen av Eiker transformatorstasjon skal foregå, og at tiltak beskrevet i detaljplanen vil være med på å begrense ulemper som utbyggingen kan medføre. NVE har i godkjenningen av detaljplanen satt vilkår for å sikre en begrensning av ulemper for allmenne interesser og miljø. Vilkårene er presentert i vedtaksbrevet⁸. NVE minner også om at detaljplanen ikke kan fravikes uten vår godkjenning.

⁸ NVE-ref.: 202524114-22.