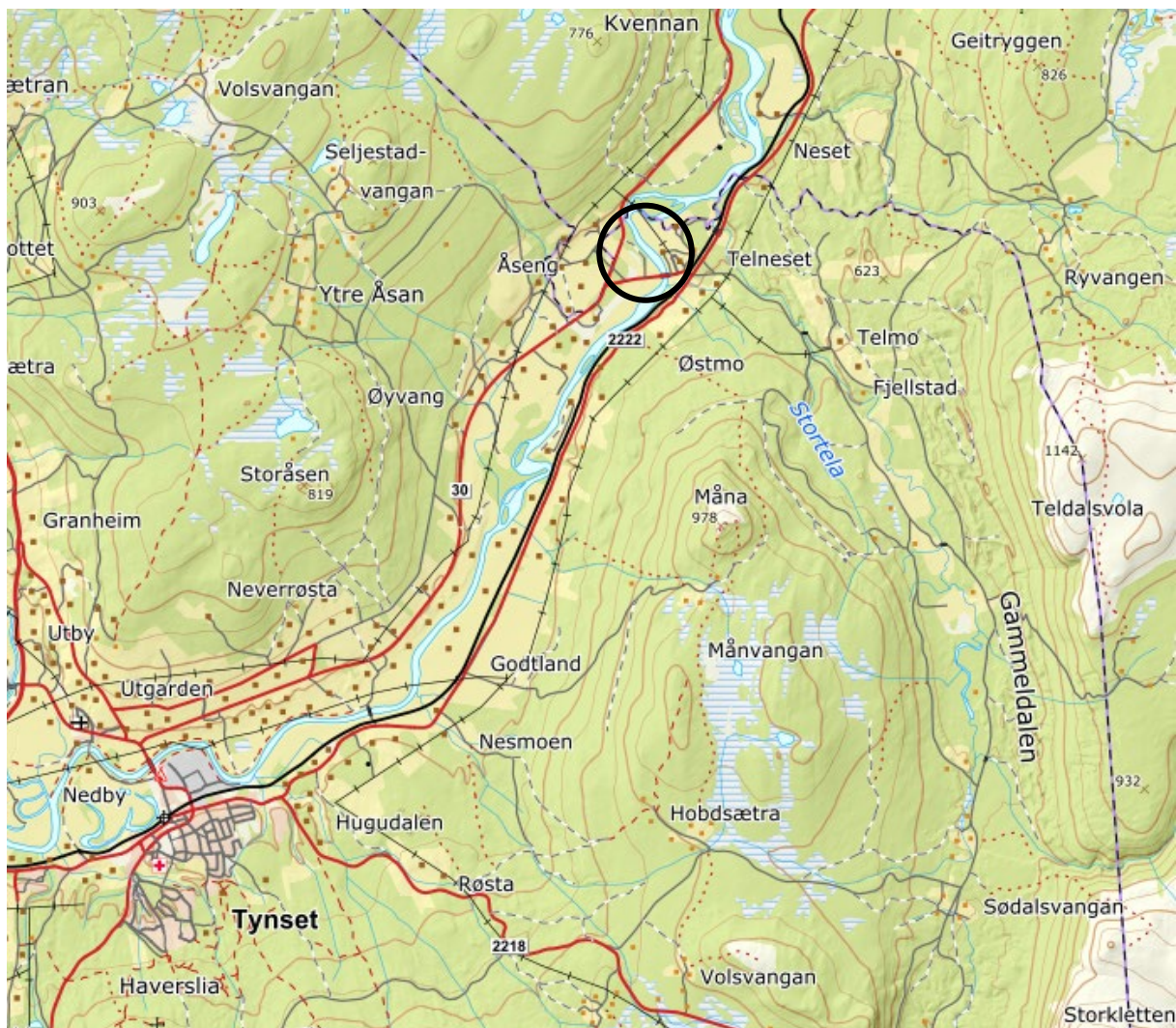


DETALJREGULERING TELNESET SOLKRAFTVERK

TYNSET KOMMUNE

PLANPROGRAM



Figur 1: Planområdets beliggenhet. Kilde: Norgeskart.no.

INNHold

DOKUMENTINFORMASJON	3
1. BAKGRUNN	4
1.1. TILTAKSHAVER OG KONSULENT	4
1.2. HENSikten MED PLANARBEIDET	4
1.3. KRAV OM KONSEKVENsutREDNING	4
2. BESKRIVELSE AV TILTAKSOMRÅDET	5
2.1. BELIGGENHET	5
2.2. AVGRENSING AV PLANOMRÅDET	6
2.3. PLANFORSLAGET	6
2.4. INFLUENSOMRÅDET	7
2.5. ALTERNATIVER OG ETTERBRUK	8
2.6. NULLALTERNATIVET	8
3. GJELDENDE PLANER, RETNINGSLINJER OG FØRINGER	10
3.1. STATLIGE RETNINGSLINJER/RAMMER/FØRINGER	10
3.2. REGIONALE PLANER	11
3.3. KOMMUNEPLANER	11
3.4. GJELDENDE REGULERINGSPLANER INNENFOR OG TILGRESENDE PLANOMRÅDET	12
4. OVERSIKT OVER TEMA SOM SKAL BESKRIVES ELLER KONSEKVENsutREDES	13
4.1. OPPSUMMERING AV TEMA SOM SKAL BESKRIVES ELLER KONSEKVENsutREDES	13
4.2. RISIKO- OG SÅRBARHETSANALYSE	13
5. PLANPROSESS, MEDVIRKNING OG FRAMDRIFT	14
5.1. INFORMASJON OG MEDVIRKNING	14
5.2. FRAMDRIFTSPAN	14

DOKUMENTINFORMASJON

Tittel: Detaljregulering for Telneset solkraftverk. Planprogram.
Utgave/Dato: 1/14.01.2025
Oppdragsgiver: Tiltakshaver er Innlandet fornybar AS v/Arne Sandbakken / Esten Persvingelen
Revidert:
Forfatter: Feste Landskap Arkitektur NordØst as
Prosjektleder: Stine Ringnes, Feste Landskap Arkitektur NordØst AS
Prosjektmedarbeider: Kamilla Erstad Kirkbakk og Knut-Olav Thorkildsen, Feste Landskap Arkitektur NordØst AS
Arkivreferanse: 44019_06-3_Varsling og planprogram

1. BAKGRUNN

1.1. TILTAKSHAVER OG KONSULENT

Tiltakshaver er:

Innlandet fornybar AS v/Arne Sandbakken, tlf. 952 31 207, e-post: post@innlandetfornybar.no

Konsulent er:

Feste Landskap Arkitektur Nordøst AS, v/ Stine Ringnes, tlf. 992 35 877, e-post: sr@feste.no

Saksbehandler i kommunen er:

Lars Henrik Løchen Brente, tlf. 457 39 395, e-post: lars.Henrik.lochen.brente@tynset.kommune.no

1.2. HENSIKTEN MED PLANARBEIDET

Hensikten med planarbeidet er å regulere området slik at det legges til rette for etablering av solkraftverk med en effekt på ca. 4 MWAC og en PV effekt på 5 MWp. Det vil være behov for mer kraft fremover, og solkraftverket vil være et bidrag i lokal kraftproduksjon. Innen området vil det settes opp solpaneler og etableres kabelanlegg og transformatorstasjon.

1.3. KRAV OM KONSEKVENsutREDNING

Forskrift om konsekvensutredning av 01.07.2017 (KU-forskriften) gjelder for planer etter plan- og bygningsloven. Planer som omfatter tiltak i forskriftens vedlegg I skal alltid konsekvensutredes og ha planprogram eller melding. Planer som omfatter tiltak i forskriftens vedlegg II skal konsekvensutredes dersom de kan få virkning for miljø, naturressurser eller samfunn, men ikke ha planprogram eller melding.

Reguleringsplanforslaget er ikke i tråd med gjeldende Kommuneplan for Tynset, hvor området er et nåværende LNF-område med furuskog. Formålet med planen er å legge til rette for etablering av solkraftverk.

Tiltaket vurderes å falle inn under forskriftens § 10 andre ledd, d.

§ 10 Kriterier for vurdering av om en plan eller et tiltak kan få vesentlige virkninger for miljø eller samfunn.

Lokalisering og påvirkning på omgivelsene omfatter en vurdering av om planen eller tiltaket kan medføre eller komme i konflikt med:

d. «Større omdisponering av områder avsatt til landbruks-, natur- og friluftsmål» skal konsekvensutredes.

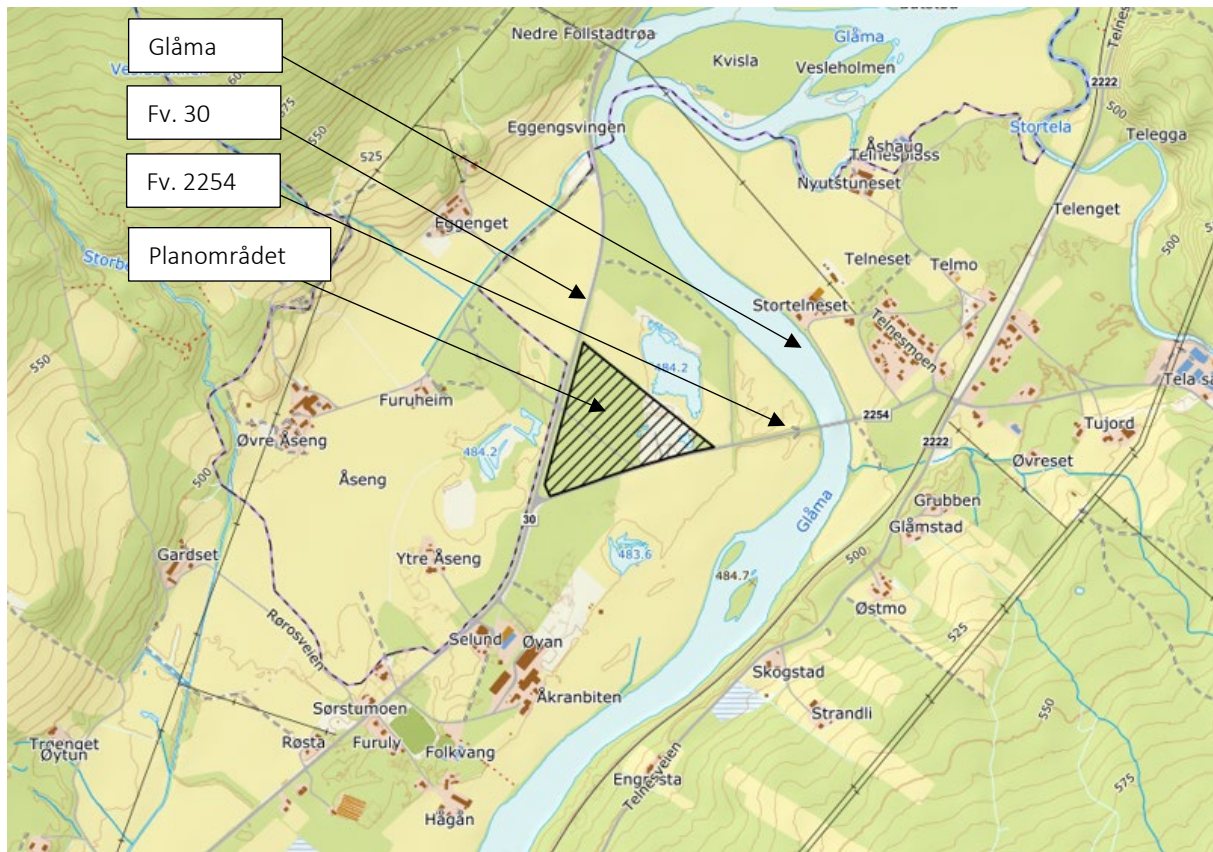
I henhold til KU-forskriftens §10 Andre ledd: d) utløser planarbeidet krav om konsekvensutredning.

Utredningen vil bli gjennomført i forbindelse med reguleringsplanarbeidet. Selv om det etter forskriftens § 8 ikke er krav om planprogram for planer og tiltak som vurderes etter § 10, mener vi likevel det vil være hensiktsmessig, på grunn av tiltakets beskaffenhet og innhold.

2. BESKRIVELSE AV TILTAKSOMRÅDET

2.1. BELIGGENHET

Planområdet ligger ca. 11 km nordøst for Tynset sentrum, på østsiden av fv. 30 – Gamle Kongevei. Planområdets beliggenhet er vist i figur 2.1.1.



Figur 2.1.1: Området som ønskes regulert til solkraftverk er vist med svart skraver. Kilde: Norgeskart.no.

Det totale planområdet er på ca. 70,5 daa. Området med solceller inklusive gjerder har en størrelse på ca. 60 daa. Resterende areal vil bestå av kabelanlegg, transformatorstasjon, driftsveg og vegetasjonsskjerm.

Planområdet omfatter deler av eiendommene g/bnr. 71/33, 72/58 og 63/3, 71/444.

I nord grenser planområdet til dyrkamark og fv. 30. Mot øst følger plangrensen eiendomsgrensen til gnr/bnr 63/3, 71/444. Mot sør grenser planområdet til dyrkamark, skogsområde og fv. 2254. I vest følger plangrensen fv. 30. med buffersone på 20 m mot senterlinjen til fylkesveien.

Tiltaket (solkraftverket) ligger tett inntil eksisterende infrastruktur, mellom to fylkesveger. Det vil derfor ikke være behov for utbygging av nye veger for å komme til solkraftverket.

2.2. AVGRENSING AV PLANOMRÅDET

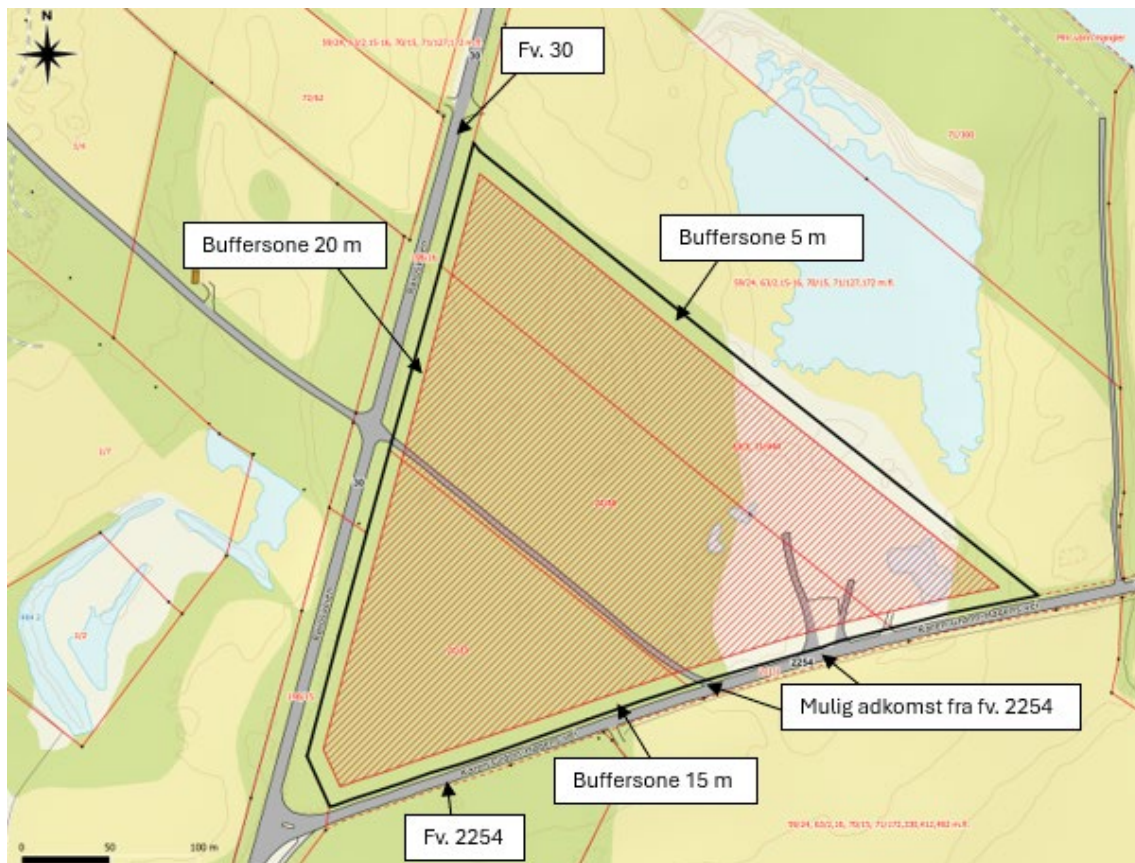
Planområdet omfatter arealet mellom fv. 30 og fv. 2254 med tilhørende adkomstveg langs fv. 2254. Området ligger vest for Glåma, dyrka mark og skogsområder.



Figur 2.2.1: Ortofotogram av planområdet. Plangrense vist med blå linje. Kilde: Norgeskart.no

2.3. PLANFORSLAGET

Planforslaget vil legge til rette for etablering av solkraftverk med tilhørende transformatorstasjon og nødvendige tekniske installasjoner innenfor et nedlagt grustak/asfaltverk, samt et eksisterende skogsområde med industripregget furuskog. Planen vil sikre god adkomst via fv. 2254 til det planlagte solkraftverket. Planforslaget vil sikre vegetasjonsskjermer mot fylkesveiene i sør (Fv. 2254) og vest (Fv. 30) (se figur 2.3.1). Planforslaget vil også sikre at hensynet til natur- og friluftsområdene langs Glåma blir ivaretatt på en god måte.



Figur 2.3.1: Skissen viser areal for solpaneler og tekniske installasjoner med rød skravur. Svart linje markerer planområdet. Det vises til foreløpig buffersone til grensende eiendom og veier. Kilde: NØK Fornybar og Feste Nordøst.

I det tiltenkte området må det foretas masseforflytninger i overgangen mellom gammelt asfaltverk/grustak og produksjonsskog, samt avskoging av området. Det er ønskelig med minst mulig masseforflytning, samt å beholde eksisterende bunnvegetasjon i størst mulig grad.

Mellom stativene med solpaneler skal det graves kabelgrøfter. Solpanelene skal plasseres på stativer og plasseres i rekker med ulik lengde. Det vil være to paneler i høyden, og totalt vil det bli ca. 8 000 paneler, avhengig av paneleffekt.

Transformatorstasjon kan plasseres ved adkomstvei langs fv. 2254. Tilgang for service og vedlikehold legges fra fv. 2254 vei mot sør i eksisterende avkjøring. Serviceveier (for ATV og lignende) kan legges rett utenfor solcellearealet, i ytterkant av buffersonen, som vil bestå av skog.

Rundt området vil det være nødvendig med gjerde mot storfe for å sikre anlegget mot skade. Det elektriske anlegget vil bli bygget på en slik måte at det er sikkert for mennesker og andre dyr å ferdes i området.

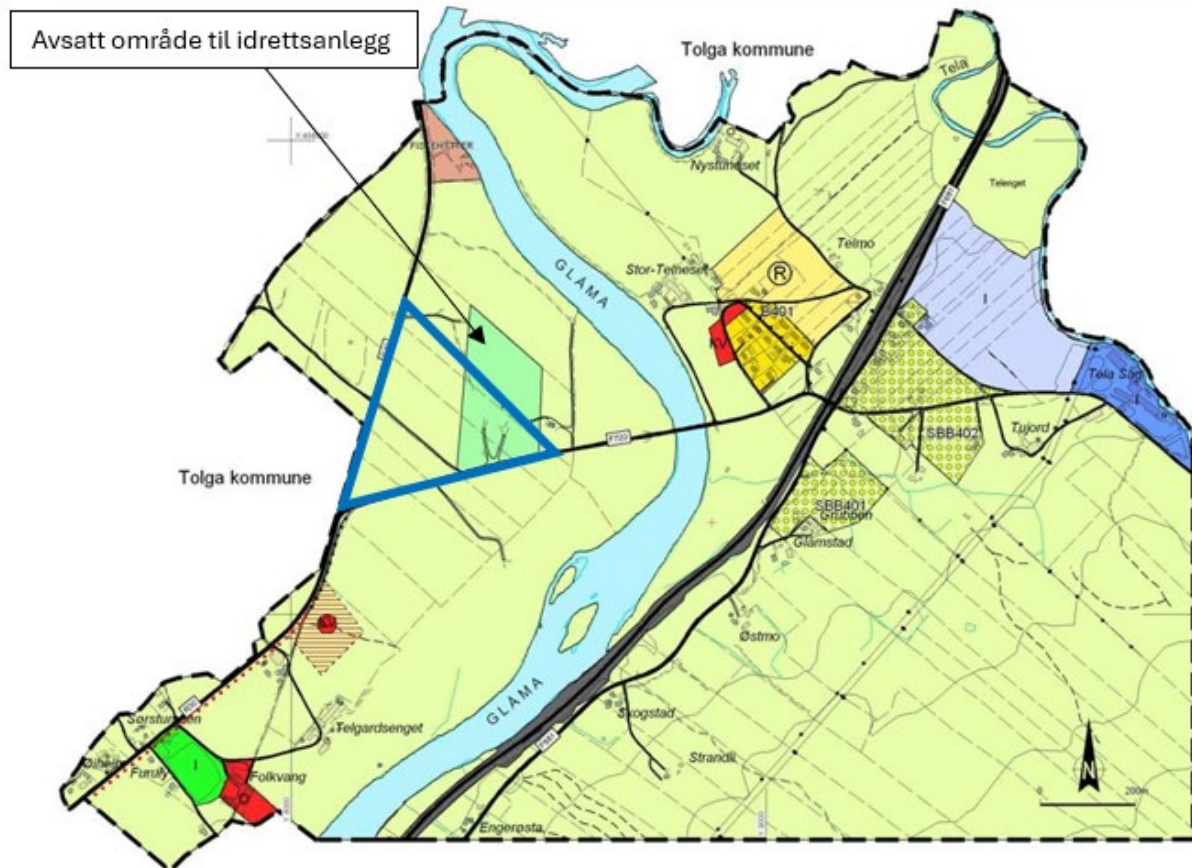
2.4. INFLUENSOMRÅDET

Tiltaket kan påvirke eksisterende gårds- og boligbebyggelse langs fv. 30 i anleggsfasen, ettersom noe av trafikken med solcellepanelene etc. vil gå forbi disse eiendommene. Når solkraftverket er ferdig utbygd og etablert vil denne belastningen minske betraktelig.

Tilgrensede landbruksområder og boligbebyggelse kan bli påvirket i noen grad av solkraftverket, da det planlagte kraftanlegget vil bli liggende nær eksisterende friluftslivs- og landbruksområder.

2.5. ALTERNATIVER OG ETTERBRUK

Planområdet ligger innenfor delplankart for Telneset, i kommuneplanens arealdel for Tynset kommune. Planområdet er avsatt til idrettsanlegg og LNF-formål, og tiltaket samsvarer dermed ikke med kommuneplanens arealdel, se figur 2.5.1.



Figur 2.5.1: Utsnitt fra kommuneplanens arealdel for Tynset kommune 2002-2013 (gjeldende arealplan per november 2024) – delområde Telneset. Plangrense vist med blå linje. Kilde: arealplaner.no

Det foreligger ett alternativ til regulering/utbygging, se kap. 2.3 og figur 2.3.1. Et redusert alternativ vil ikke være aktuelt, ut i fra en kost/nytte-vurdering.

En eventuell etterbruk av området, ved avvikling av solparken, er ikke fastsatt. Det kan være aktuelt med tilbakeføring til LNF/skogbruk, eventuelt kan området bygges ut (næring, bolig, eller annet).

2.6. NULLALTERNATIVET

Nullalternativet skal defineres som den situasjonen man vil få i området dersom tiltaket ikke gjennomføres. Utgangspunktet for nullalternativet er dagens arealbruk, sammen med vedtatte planer for området, som er kommuneplanens arealdel.

I dette tilfellet forventes det at planområdet ved et nullalternativ vil være dagens arealbruk, LNF-formål og skogbruk.

Telneset består av jordbrukseierdommer etablert på flate elveavsetninger, som planområdet inngår i, og er en del av. Landskapet preges av flate furumoer med tilliggende jorder og skogsteiger. Furskogen er

produksjonsskog med hogstklasse 2-5, den er ikke spesielt gammel og har middels bonitet. Det går en traktor-/skogsbilvei midt gjennom området, og det ligger et tidligere grustak/asfaltverk i øst.

Områdene består av elve- og bekkeavsetninger, med varierende mektighet. Det er ikke registrert dyrkbar jord innenfor planområdet, eller omkringliggende områder.

Skogen er mye brukt av elg og hjort. Det er et relativt tykt humuslag over sandavsetningene, noe som reduserer sannsynligheten for at skogen er en viktig lokalitet for sopp tilknyttet sandfuruskog.

Grunnen i området består hovedsakelig av lyngdominert sand- og grusmark. Det er ikke registrert rødlistede arter i området, men det er registrert en kritisk truet art, *Hettemåke*, utenfor planområdet i nordøst (se figur 2.6.1).



Figur 2.6.1: Registrerte arter innenfor og rundt planområdet. Registrering av *Hettemåke* vist med tallet 1 og lysere sirkel rundt som markering. Planområdet vist med blå linje. Kilde: Artsdatabanken.no

Det er ikke registrert viktige naturtyper eller myr i planområdet (Naturbase).

3. GJELDENE PLANER, RETNINGSLINJER OG FØRINGER

3.1. STATLIGE RETNINGSLINJER/RAMMER/FØRINGER

Plan- og bygningsloven (2008)

Planlegging etter loven skal sikre en bærekraftig utvikling for hele landet, og dessuten at hver og en av oss kan være med i beslutninger som omfatter oss selv og våre omgivelser. Plan- og bygningsloven gir grunnlag for vedtak om bruk og vern av ressurser, og om utbygging. Arealbruken blir gjort bindende for den enkelte grunneieren gjennom planer som bestemmer hvilke bygge- og anleggstiltak og hvilken virksomhet som er tillatt. Planlegging skal ivareta både kommunale, regionale og nasjonale interesser og må derfor skje i nær kontakt med statlige fagetater, organisasjoner, næringsliv og innbyggere.

Naturmangfoldloven (2009)

Loven omhandler forvaltning av naturressursene, omfatter all natur, og gjelder for alle sektorer som forvalter eller tar avgjørelser som har konsekvenser for naturmangfoldet. Mange av prinsippene som følger av loven er sentrale for å ivareta miljøhensyn i arealplanleggingen.

Jordloven (1995)

Jordloven, lov om jord av 12. mai 1995. Formålet med loven er å sikre at arealressursene i Norge (jord, skog og fjell) brukes på den måten som er best for samfunnet, og for de som har yrket sitt i landbruket. Arealressursene bør disponeres slik at man får «en tjenlig, variert bruksstruktur ut fra samfunnsutviklinga i området og med hovedvekt på hensynet til bosetting, arbeid og driftsmessige gode løsninger».

Nasjonale forventninger til regional og kommunal planlegging 2023- 2027

De nasjonale forventningene gjelder for hele landet og for ulike plansituasjoner. Det er derfor viktig at oppfølgingen av den nasjonale politikken tilpasses regionale og lokale forhold gjennom gode planprosesser. Norge har sluttet seg til 2030-agendaen med 17 mål for å fremme en sosial, miljømessig og økonomisk bærekraftig utvikling.

De nasjonale forventningene har 5 overordnede perspektiver:

- 1) Samordning og samarbeid i planleggingen. Viktig å legge til rette for trygge, bærekraftig og levende lokalsamfunn.
- 2) Trygge og inkluderende lokalsamfunn. Planlegging kan legge til rette for at arealene kan utvikles ut fra lokale forutsetninger og behov.
- 3) Velferd og bærekraftig verdiskaping. Kommunal planlegging er avgjørende for å sikre attraktive næringsarealer, god infrastruktur og effektive logistikk-knutepunkter. Verdiskaping i en sirkulær økonomi.
- 4) Klima, natur og miljø for framtida. Opprettholdelse av intakte økosystemer, ivareta naturmangfoldet, kulturmiljøer og friluftslivsområder, samt tilpasning av klimaendringene.
- 5) Samfunnsikkerhet og beredskap. Legge til rette for at ny utbygging er trygg mot naturfare nå og i fremtidens klima, og mot ulykker og annen samfunnsrisiko. Ivaretagelse av jordressurser for å øke selvforsyningsgraden (nasjonal jordvernstrategi).

Meld. St. 18 (2015-2016). Friluftsliv - Natur som kilde til helse og livskvalitet.

Tilrådning fra Klima- og miljødepartementet 11.03.2016 og godkjent i statsråd samme dato. Målet i meldingen er å ivareta og videreutvikle friluftslivet, gjennom bevaring og tilrettelegging av viktige friluftsområder, stimulering til økt friluftaktivitet for alle og ivaretagelse av allemannsretten. Naturen skal i større grad brukes som læringsarena og aktivitetsområde for barn og unge.

3.2. REGIONALE PLANER

Innlandsstrategien 2020-2024

Bærekraftig ressursforvaltning som gir utvikling og nye arbeidsplasser er ett av flere langsiktige utviklingsmål i Innlandsstrategien. Satsningsområdene er innbyggere, inkludering, innovasjon og infrastruktur.

Regional plan for klima, energi og miljø (2023 - 2030)

Regional plan for klima, energi og miljø skal utforme, konkretisere og koordinere en offensiv klima- og miljøpolitikk for Innlandet. Klima- og miljøhensyn skal veie tungt i alle samfunnsspørsmål, men skal tilpasses at vi lever i by og bygd. Innlandet skal ta en ledende posisjon i det grønne skiftet og sirkulærøkonomien, og omstille seg til bruk av fornybar energi. Det er plukket ut seks satsningsområder; innovasjon og næringsutvikling for grønn omstilling, arealbruk, redusere klimautslipp, klimatilpasning, natur- og kulturmiljø og naturmangfold og omstilling til og bruk av fornybar energi.

Regional plan – Forollhogna villreinområde (2013 - 2025)

Hovedformålet med regional plan for Forollhogna er å komme fram til en langsiktig og helhetlig strategi for forvaltningen av et prioritert fjellområde som er spesielt viktig for villreinens framtid i Norge.

Planen skal i tillegg til å ivareta villreinens leveområde også avklare rammer og muligheter for bærekraftig verdiskaping og næringsutvikling i området og samordne hensynet til forsvarlig villreinforvaltning og lokalsamfunnens behov for utvikling.

Tiltaksområdet for solkraft ligger utenfor forvaltningsplanens område, men nært inntil sone 3 i planen, som defineres som bygdenære områder. Sone 3 beskrives å ha stor samfunnsmessig betydning, der påvirkning på leveområdet for villreinen er mindre framtreddende. Tilsvarende ligger sentrumsområdene i Tolga, Os og Røros delvis innenfor sone 3. I de bygdenære områdene må kommunene vurdere om tiltak i denne sonen kan få konsekvenser for villrein og villreinens leveområder.

3.3. KOMMUNEPLANER

Kommuneplanens samfunnsdel for Tynset kommune 2015-2027

Samfunnsdelen er basert på tre konkrete målsettinger; mangfold av arbeidsplasser, bærekraft og det gode liv. En del av strategien for å oppnå dette er blant annet:

- Å tilrettelegge for attraktive bomiljø med rik tilgang på opplevelser.
- Å unngå at utvikling bidrar til økt forurensning.
- Ved at Tynset skal være kjent for folkehelse, kultur og idrett.
- Ved å samspille langsiktig med frivillige aktører for å sikre et aktivt kultur-, idretts- og friluftsliv.

Satsingsområdene for kommunen er Tynset som regionsenter, arbeidsplasser, kompetanse, folkehelse og tjenester.

Kommunedelplan for klima og energi for Follidal, Alvdal, Rendalen, Tynset, Tolga og Os kommune (2023)

Planen har fem målområder hvor det er formulert overordnede mål. De fem målområdene er:

- Utslipsreduksjon.
- Karbonopptak i jord og skog.
- Energitilpasning og -effektivisering.
- Klimatilpasning.
- Omstilling.

Kommunedelplan for kulturminner og kulturmiljø 2023 – 2035

Formålet med kommunedelplanen er å konkretisere kommunale, regionale og nasjonale mål for kulturminneforvaltningen. Hovedformålet er å øke kunnskapen om lokale kulturminner, og gi et grunnlag for en helhetlig kulturminneforvaltning.

Planen har også følgende mål:

- Gjennomgå og omorganisere gjeldende kulturminneplan.
- Tydeliggjøre kulturminner som en ressurs i samfunnsutviklinga. Bidra til at den fysiske kulturarven blir en premissleverandør, og ressurs for framtidig bruk og utvikling av landskap, arealer, bygninger og anlegg.
- Øke bevisstheten om kulturminner som identitetsskapere.
- Synliggjøre, og bruke kunnskap om kulturarv, i sammenheng med reiseliv og annen næringsaktivitet.
- Synliggjøre verdien av lokale kulturminner, og øke kunnskapen om hvordan de kan forvaltes, både av offentlige og private.
- Prioritere hvor man skal bruke ressurser på vern.

3.4. GJELDENDE REGULERINGSPLANER INNENFOR OG TILGRENSENDE PLANOMRÅDET

Det finnes ikke gjeldende reguleringsplan(er) eller tilgrensende reguleringsplaner for området.

4. OVERSIKT OVER TEMA SOM SKAL BESKRIVES ELLER KONSEKVENsutREDES

De aktuelle temaene, som er listet opp i tabellen, er beskrevet ut fra eksisterende kunnskap. Tabellen angir utredningsmetode og kommentarer som belyser hvorvidt det er nødvendig å innhente ny kunnskap, og tidspunkt for eventuelt feltarbeid.

4.1. OPPSUMMERING AV TEMA SOM SKAL BESKRIVES ELLER KONSEKVENsutREDES

Tema	KU	Plan- beskrivelse	Metode for utredning	Begrunnelse/kommentar
Landskap og estetikk	Ja		M-1941	Landskapshensyn samt synlighet av fremtidig tiltak vil være sentrale tema, og vil bli utredet og beskrevet i plandokumentene. I dette temaet inngår fjern- og nærvirkning, refleksjon fra solpaneler, terrenginngrep og vegetasjon-skjerming.
Kulturminner		Ja		Kulturminner vil bli utredet og beskrevet i plandokumentene.
Friluftsliv	Ja		M-1941	Områdene er registrert som viktige friluftslivsområder. Friluftsliv vil bli utredet og beskrevet i plandokumentene.
Støy, forurensning og trafikk	Ja			Anleggsstøy ved opparbeidelse, transformatorer og batterier, som vil være en del av tiltaket, vil bli vurdert, utredet og beskrevet. Framkommelighet på vegnettet (ved anleggelse av solkraftverket) vil bli beskrevet i plandokumentene.
Naturgrunnlag og biologisk mangfold	Ja		M-1941	Naturgrunnlag og biologisk mangfold vil bli utredet og beskrevet i plandokumentene. Herunder inngår eventuelle vilttrekk, våtmarksområder, gammelt grustak og skogsområder.
Landbruk (jord- og skogbruk)	Ja		M-1941	Deler av planområdet er hogstskog. Land- jord- og skogbruk vil bli utredet og beskrevet i plandokumentene.
Naturfare Flom	Ja			Flomsoneer i området skal reell kartlegges. Naturfare vil bli utredet og beskrevet i plandokumentene.

4.2. RISIKO- OG SÅRBARHETSANALYSE

I forbindelse med vedtatt kommuneplan er det gjennomført en overordnet risiko- og sårbarhetsvurdering for områdene på Telneset.

ROS-analysen for planforslaget vil ta utgangspunkt i denne, samt i Direktoratet for samfunnssikkerhet sin veileder for Samfunnssikkerhet i kommunens arealplanlegging (2017).

5. PLANPROSESS, MEDVIRKNING OG FRAMDRIFT

5.1. INFORMASJON OG MEDVIRKNING

Planprosessen vil være som følger:

- Varsel om oppstart av planarbeid med forslag til planprogram.
 - *Merknadsfrist på minimum 6 uker fra varslingsdato.*
- Utarbeidelse av forslag til plandokumenter.
 - *Planforslag oversendes og gjennomgås med Tynset kommune.*
 - *Det avholdes et informasjonsmøte for berørte parter og tilgrensende naboer, velforeninger mm. Møtet referatføres.*
 - *Innspill fra møtet, som har relevans til planarbeidet, vurderes innarbeidet i planforslaget.*
- Planforslag oversendes Tynset kommune til politisk behandling.
- Planforslaget legges ut til offentlig høring.
 - *Innspill/merknader til planforslaget skal sendes skriftlig til Tynset kommune.*
- Planforslaget revideres i henhold til innkomne, reelle merknader.
- Planforslaget vedtas i kommunestyret.
 - *Tynset kommune annonserer vedtak av planforslag og oppgir dato for klagerett.*

5.2. FRAMDRIFTSPLAN

Planforslaget som skal utarbeides skal konsekvensutredes og har krav til planprogram. Dette medfører at saksbehandlingstiden kan være vanskelig å forutsi.

Antatt framdrift vil være som følger:

- | | |
|--|----------------|
| • Varsel om oppstart av planarbeid, med forslag til planprogram. | JANUAR 2025 |
| • Fastsetting av planprogram i Tynset kommune | APRIL 2025 |
| • Utkast til plandokumenter for gjennomgang i Tynset kommune | JUNI/JULI 2025 |
| • Informasjonsmøte | AUGUST 2025 |
| • Oversendelse av planforslag til behandling i Tynset kommune | AUGUST 2025 |
| • Planbehandling i Tynset kommune | OKTOBER 2025 |
| • Vedtak/sluttbehandling i Tynset kommune | DESEMBER 2025 |