

Referat fra oppstartsmøte for Borveggen vindkraftverk

Jf. pbl § 12-8

Jf. forskrift om behandling av private forslag til reguleringsplan etter pbl.

Referatmalen fylles ut før og under oppstartsmøtet. Referatet skal godkjennes av partene.

Plantittel	Borveggen vindkraftverk	
Plantype	☒ Områderegulering ☐ Detaljregulering ☐ Endring av reguleringsplan Gjeldende plan:	
Eiendom (gbnr.)	Se vedlagt adresseliste med kart	
Planavgrensning	☒ Se vedlagt kartutsnitt ☒ SOSI-fil av plangrense sendes kommunen, sammen med varsel om oppstart. ☐ Plangrensen skal følge tilgrensende planer Merknader:	
Saksnummer	2025/2752	PlanID: 20250300
Saksbehandler	Erik Johan Hildrum	
Planinitiativ mottatt	22.09.2025	
Møtested	Trysil rådhus	Møtedato: 20.10.2025
Møtedeltakere	Oppdragsgiver: Sven Lersveen, Eidsiva Hafslund vind DA Nina Hirsch, Eidsiva Hafslund vind DA Regulant: Eivind Holmvik, Multiconsult Trysil kommune: Ida Nilsen Hidle, plan Erik Johan Hildrum, plan Aslak Grimsgaard, miljø Morten Olesen Lutnæs, landbruk Andre: Bjørnar Vestvik, NVE (digitalt via Teams)	

1. Hensikten med planarbeidet

Formålet med planen er å legge til rette for etablering av Borveggen vindkraftverk innenfor et avgrenset område nær svenskegrensen i Trysil kommune. Basert på foreløpige vurderinger er prosjektet planlagt med en samlet installert effekt på opptil 43,2 MW, og det forventes en årlig energiproduksjon på ca. 134 GWh (6 turbiner). Innenfor planområdet for vindkraftverket vil det også legges til rette for tilhørende energianlegg, som for eksempel en transformatorstasjon og annen nødvendig infrastruktur. Formålet omfatter i tillegg etablering av tekniske installasjoner som adkomstveier, internveinett, driftsbygning, nettilknytning og eventuelt batterianlegg.

Reguleringsplanen skal sikre nødvendig arealavklaring i tråd med kravene i plan- og bygningsloven, veileder for planlegging og konsesjonsbehandling av vindkraft på land, og legge grunnlag for videre konsesjonsbehandling etter energiloven. Det legges opp til samordnet prosess mellom områdeplan og konsesjonssøknad med felles utredninger på tiltaksnivå.

Arealer som ikke tas i bruk til vindkraft, skal videreføres som LNFR-formål for å ivareta eksisterende næringsinteresser i området. Dette gjelder blant annet skogsdrift, jakt, friluftsliv og drift og vedlikehold av høyspentledningen som går gjennom den sørlige delen av planområdet.

Det er inngått avtaler med grunneierne i området.

2. Planstatus for reguleringsområdet

Plan:	Plannavn:	Vedtaksdato:
☐ Fylkes(del)plan ☒ Kommuneplanens arealdel (KPA) ☐ Kommunedelplan ☐ Reguleringsplan ☐ Bebyggelsesplan ☐ Pågående planarbeid i området ☐ Andre planer/vedtak	Kommuneplanens arealdel 2014 - 2025	18.02.2014
Annet planarbeid som kan ha betydning for utarbeiding av planforslaget:		
☒ Kommuneplanens samfunnsdel ☒ Klima- og energiplan ☒ Kulturminneplan ☐ Sentrumsplan ☐ Hovedplan for vann og avløp ☐ Overvannsplan ☒ Annet: Energistrategi	Overordnede rammer. Skal utarbeides som del av/parallelt med revisjon av kommuneplanens arealdel (pågående arbeid).	

Opplysninger om kommunens arealplaner ligger ute på [Kommunekart](#) og [Arealplaner.no](#).

Aktuelle statlige planretningslinjer/rammer/føringer:

- ☐ Statlige planretningslinjer for differensiert forvaltning av strandsonen langs sjøen, 2021 [lovdata](#)
- ☒ Statlige planretningslinjer for klima og energi, 2024 [lovdata](#)
- ☒ Statlige planretningslinjer for arealbruk og mobilitet, 2025 [lovdata](#)
- ☒ Rikspolitiske retningslinjer for barn og planlegging, 1995 [lovdata](#)
- ☒ Rikspolitiske retningslinjer for vernede vassdrag, 1994 [lovdata](#)
- ☒ T-1442/2021 Retningslinje for behandling av støy i arealplanlegging, 2021 [pdf](#)

- ☒ NVEs retningslinje 3/2022: Sikkerhet mot Flom, 2022 [pdf](#)
- ☐ T-1520/12 Retningslinje for behandling av luftkvalitet i arealplanlegging, 2012 [pdf](#)

Planforslaget samsvarer med overordnet plan: NEI

Merknad: Planområdet består av LNF-formål.

Konsekvensutredning (KU) – samfunnssikkerhet – sårbarhetsanalyse (ROS)

- ☒ Planen utløser krav om konsekvensutredning etter forskrift om KU, vedlegg I og II
- ☒ Forslag til planprogram sendes på høring parallelt med varsel om oppstart

- ☒ Krav om planbeskrivelse og konsekvensvurderinger etter pbl § 4-2
- ☒ Krav om samfunnssikkerhet og risiko- og sårbarhetsanalyse etter pbl § 4-3

Samfunnssikkerhet i kommunens arealplanlegging, 2017 [pdf](#)

- ☒ Det er enighet om utarbeidelse av planprogram.

Merknader: Det er enighet om at utarbeidelse av planprogram og melding i henhold til energiloven skal utarbeides parallelt.

3. Kommunale vedtekter og retningslinjer for planområdet	
Kommunale vedtekter	Merknader
☐ Vedtekter for skilt og reklame ☐ Vedtekter/arealplanbestemmelser for tilknytning til fjernvarme ☐ Kommunale retningslinjer/målsetninger ☒ Bestemmelser og retningslinjer i KPA	Kan bli aktuelt, avhengig av fremdrift i områdereguleringen opp mot kommuneplanprosessen.

Forslagsstiller skal varsle oppstart av planarbeid

4. Krav til varsel av oppstart	
Varslet skal inneholde	Merknader
1. Oversiktskart som viser planområdets beliggenhet. 2. Kart med avmerket planavgrensning. 3. Brev til grunneiere, berørte naboer, offentlige etater og andre berørte interesser. a. Orientering om planforslaget b. Dagens og fremtidig planstatus c. Formål 4. Planprogram (dersom planen skal konsekvensutredes). ☒ Forslagsstiller er kjent med maler for kunngjøring og varslingsbrev samt varslingsliste/adresseliste.	Det skal sendes inn ny SOSI-fil i UTM-sone 32. Varsles i Trysilposten og enten Østlendingen eller Lokalavisa Trysil-Engerdal. Opplysninger: Nyeste SOSI-versjon/standard av plangrensen må sendes kommunen i god tid før varsel om oppstart. Annonse og brev for varsel om oppstart sendes kommunen for gjennomsyn og kunngjøring på kommunens internettsider. Mal for varsel om oppstart (vedlegg 2 og 3). Kommunen og NVE ønsker dialog underveis ved utformingen av planprogrammet, slik at kravene til utredningstema i størst mulig grad er omforent før planprogrammet legges ut til offentlig ettersyn. En kan bruke NVEs veileder, med eventuelle tilleggstema fra kommunen.

5. Informasjon og medvirkning i skisefasen	
☒ Regulanten annonserer varsel om oppstart i minst en avis, gjerne også på egen nettside. Annonse på kommunens hjemmeside kommer i tillegg.	NVE varsler sektormyndigheter, i henhold til deres rutiner. Regulanten varsler grunneiere og naboer.
☒ Informasjonsmøte ☒ Informasjon og medvirkning på internett.	Det skal avholdes åpne informasjonsmøter i alle faser av planarbeidet: - Åpent informasjonsmøte før oppstart – informasjon rundt prosjektet og prosess (planlagt 3. november 2025). - Åpent møte ved oppstart – informasjon om prosjektet, forslag til planprogram med utredningsprogram og videre prosess. Det kan bli aktuelt å invitere ulike interesser til å holde innlegg. - Åpent møte ved offentlig ettersyn – fokus på konsekvensutredningstemaer. Forslagsstiller har egne prosjektsider for prosjektet på sine hjemmesider der det informeres om prosessen. Det vil bli viktig med medvirkning også på svensk side. Opplysninger: I større reguleringssaker kan det være aktuelt å avholde et folkemøte så tidlig som mulig i planprosessen. I planer med konsekvensutredning vurderer kommunen om det skal gjennomføres et offentlig møte om plansaken før planprogrammet vedtas, jf. forskrift om KU § 15 tredje ledd.

6. Antatt viktige utredningsbehov for planarbeidet	
Planfaglige vurderinger - hensyn i forbindelse med planarbeidet	
☒ Naturgrunnlag: Grunnforhold, helningsgrad, solforhold, vegetasjon, topografi, geologiske ressurser.	
☒ Overvannshåndtering Utredning av påvirkning også utenfor planområdet. Overvannshåndtering må løses innenfor planområdet.	
☒ Klima Tilpasning/påvirkning	CO2-regnskap blir viktig å få inn, dvs. produksjons-«kostnaden» i CO2. Se også til NVE sine krav.
☒ Lokaliseringsfaktorer, avstand til: Skole, servicetilbud, friluft-, friområder, kollektivtilbud.	Her vil avstand til boliger og fritidsboliger være det vesentligste.
☐ Fortetting	

☐ Grønnstruktur Gjennomgående i tettbygde strøk	
☒ Landskap Virkning, 3D presentasjon	Svært viktig med gode illustrasjoner på virkning i ulike deler av Søre Trysil, samt fjernvirkningen fra områder lenger borte, dvs. høyder både lenger nord, og ikke minst sørover inn i Sverige.
☐ Estetikk og byggeskikk Nær- fjernvirkning, tilpasning til eksisterende omgivelser, utnyttelsesgrad, byggehøyder.	
☒ Avfallshåndtering Avklare løsninger	Redegjøres for, både for anleggsfasen og driftssituasjon.
☒ Trafo/linjenett Avklare plassering av trafo, krav til ledninger i bakken	Krav til ledningstraseer i bakken innenfor planområdet (intern-nett). Linjenett ut av anlegget vil kreve en egen konsesjonssak. Utrede og beskrive tilgang til kraftnettet og hvordan dette vil påvirke arbeidet. Omtales i meldingen om vindkraftanleggene.
☐ Senterstruktur Forsterke en god senterstruktur	
☒ Økonomi Realisering – behov for offentlige midler	Økonomien i prosjektet må utredes, blant annet hva dette konkret vil medføre av økonomiske muligheter for Trysil kommune, lokalbefolkning m.m.
Landbruksfaglige vurderinger – hensyn i planarbeidet	
☒ Landbruk Langsiktig produksjonspotensial, arealtap, arrondering og drift for landbrukseiendommer, alternativ til omdisponering, jordvern/samfunnsinteresser, ulemper som kan gi restriksjoner på drift.	Påvirkning på skogbruk ved forsterkning av skogsbilvegnett, økt tilgjengelighet m.m. Eventuelt jordbruk ifm. kraftledning.
☒ Virkeområde jord- og skogbruksloven Delings- og omdisponeringsbestemmelser	Bruk av formål og hensynssoner i planen må vurderes i prosessen. Hvorvidt delings- og omdisponeringsbestemmelsene i sektorlovene vil gjelde, avhenger av de endelige formålene og hensynssonene.
Miljøfaglige vurderinger – hensyn i planarbeidet	
☒ Biologisk mangfold / Naturområder Verneområder, rødlistede arter og deres leveområde, fremmede arter, prioriterte arter, utvalgte naturtyper, kvartær- eller berggrunns geologiske interesser, INON områder. Gyte-, vekst- og leveområder for fisk.	Viktig utredningsområde. For enkelte arter kan det være aktuelt å gjøre kartlegging til ulike tider av året for å avklare ev. sesongvariasjoner og ulike påvirkning. Det forutsettes god dialog med svenske myndigheter parallelt, slik at nødvendige utredninger også tar for seg mangfoldet som kan påvirkes på svensk side (naturvernområder). Naturtypekartlegging skal skje etter NiN-metodikken. Det opplyses om en

	gammel hubrolokalitet i nærheten, men det er usikkert om det har vært noe der i nyere tid. Det skal beskrives hvordan INON-områder blir påvirket.
☒ Vassdrag Strandsone, flom, isgangsikring	Utredes i den grad det går større bekke drag innenfor området. Planområdet berøres av aktsomhetssoner for flom.
☒ Friluftsliv Løyper og stier, fri ferdsel til vassdrag, fiske, rasteplasser	Utredes, bl.a. ved hjelp av lokalkunnskap som må innhentes om turstier, jaktområder m.m. Aktuelle lokale aktører kan være: Søre Trysil utmarkslag, NJFF Trysil m.fl..
☒ Vilt Trekkruiter, leveområder, rødlistede arter	Kartlegging. Vurdere eventuelle avbøtende tiltak av hensyn til skogsfugl, rovfugl m.m.
☒ Vann og avløp Vannforsyning, grunnforhold, avløpsforhold	Dersom det skal etableres eget driftsbygg med innlagt vann og avløp, må dette redegjøres for.
☒ Forurensning Luft- og støyforurensning fra eksisterende og planlagte tiltak, forurenset grunn, drikkevannskilder, svevestøv fra eksisterende og planlagte tiltak.	Spesielt fokus på støy, lysforurensning, samt forurensningsfare i anleggsfasen og forurensning ved ulykker. Hva med forurensning i driftsfasen (mikroplast o.a. fra vingene?). Det er viktig å kommunisere usikkerheter i beregningene.
☐ ENØK Energifleksible varmesystemer, fjernvarmeområder.	
Kulturlandskap og kulturminner – hensyn i planarbeidet	
☒ Kulturlandskap Landskapsverdi, grense mellom by og landbruksareal	Spesiell vekt på skogfinske interesser. Hvordan vil vindmølleparken påvirke den skogfinske kulturen? Vurdere den helhetlige påvirkningen på Finnskogen av de ulike tiltakene som er bygd eller er planlagt på Finnskogen? Dette må ytterligere konkretiseres, gjerne i dialog med skogfinske interesser som kan ha nyttige synspunkter på hvordan en kan arbeide med disse temaene.
☒ Kulturminner Automatisk freda kulturminner, vedtaksfreda kulturminner, bevaringsverdige bygninger og miljøer inkl. SEFRAK og nyere tids kulturminner.	Kommunedelplan for kulturminner og kulturmiljø.
Nødvendig å ta kontakt med fylkeskommunen? ☒ Ja	IFK må kontaktes for vurdering av krav til registrering av kulturminner. Dialog med IFK også opp mot skogfinske interesser.
☒ Naturfarer Snøskred, jordskred, steinsprang, flom, radon, skogbrann	Ta utgangspunkt i siste oppdaterte aktsomhetskart fra NVE både for flom og skred.

☒ Infrastruktur Vegtrafikk/transport nett, luftfart/flyplasser, jernbane, kraftlinjer.	Beskrive behov for tiltak på hovedvegnettet for transport av maks størrelse på komponenter til vindkraftverket. Vil vindkraftverkene påvirke nærliggende flyplass(er)? Utrede/omtale muligheter for bruk av interne masser kontra tilførte masser fra eksterne massetak.
Samfunnsmessige hensyn i planarbeidet	
☒ Lokalsamfunn Påvirkning på lokalmiljø ved etablering av vindkraftverk. Påvirkning på livskvalitet, bolyst m.m.	Vurdere behovet for å gjennomføre spørreundersøkelse lokalt om konsekvensene av etablering av vindkraftverkene i Trysil. Eidsiva/Hafslund vind har tidligere (2023) fått utført en undersøkelse ifm. Raskiftet og Kjølberget.
Barn, unge, eldre og personer med fysisk- og/eller psykisk nedsatt funksjonsevne	
☐ Ute- og oppholdsarealer Krav til størrelse, utforming, kvalitet, egnethet for lek og opphold (sol- og vindforhold, vegetasjon, utforming ift. terreng og klima, trafiksikkerhet, forurensing). Variert mtp. type lek, årstid, tilgjengelighet. Helse- og sikkerhetsmessige forhold, totalvurdering av behov, tap av nåværende/egnet lekeareal (nær friluftsområder, åpne plasser, barnetråkk, 100m skogen), alternativer til å opprettholde nåværende lekeareal, avsatt erstatningsareal.	
☐ Lekeplass	
☐ Offentlige plasser Universell utforming, tilgjengelighet	
☐ Utomhusplan Viser eksisterende vegetasjon, nyplanting, parkering, gangveg, stigningsforhold og uteplasser.	
Veg- og trafikk tekniske forhold – <i>hensyn i planarbeidet</i>	
☒ Trafikkforhold ÅDT, parkeringskapasitet, medfører tiltaket økt trafikk/transport? Etablering langs høyt trafikkert vegnett.	Trafikale forhold og behov for utbedringer, særlig i forbindelse med byggefasen, skal beskrives nærmere.
☒ Trafikkplan / vegutforming Vegbredde, grøft, fortau/gang- og sykkel felt, fotgjengerkryssinger, høydeforhold, areal for snøopplagring, areal til offentlig vegformål.	
☒ Avkjørsler og kryss Frisiktsone, byggegrense, belysning. Trafiksikkerhet og trafikkavvikling.	
☐ Kollektivtrafikk Tilrettelagt kollektivtrafikk, busslommer, leskur, universell kollektivløsning.	

☒ Trafikksikkerhet Strekning til skole/barnehage, leke- og oppholdsareal, bussholdeplass/kollektivtilbud, nærbutikk, boligområder	Er det områder som blir spesielt berørt med mye anleggstrafikk?
☒ Vegkategori Privat / kommunal veg?	Her er det kun private skogsbilveger innenfor planområdet. Skal bygges med minimum skogsbilveg klasse 2.

7. Krav til planforslaget – innhold og materiale	
☒ Forslagsstiller er gjort kjent med krav til utforming av planbeskrivelse, plankart og bestemmelser	
1) Plankart (pdf-fil i rett målestokk, og nyeste SOSI versjon med høydegrunnlag) 2) Vegskjæringer/fyllinger vises i plankartet. 3) Reguleringsbestemmelser (Word- og pdf-fil) 4) Kopi av kunngjøringsannonse, dato i avisa. 5) Kopi av varslingsbrev. 6) Kopi av varslingsliste. 7) Kopi av innkomne merknader til oppstart. 8) Planbeskrivelse (vedlegg 5) ☒ Illustrasjonsmateriale ☒ ROS-analyse ☒ Lengde- og tverrprofil på vegene ☐ Illustrasjon for tomter i bratt terreng (tverrsnittprofiler for eksisterende og nytt terreng). ☒ Spesielle utredningsbehov/tilleggsrapport.	Merknader: 2) Det skal settes av tilstrekkelig med areal til veg, men ikke behov for å detaljere. Opplysninger: SOSI-fil skal være i nyeste versjon/standard, og den skal samsvare med pdf-filen. OBS: Trysil kommune har foreløpig ikke mulighet til å forvalte data etter Plan 5.0. KDD Reguleringsplanveileder KDD Maler - reguleringsplan - Sjekkliste planbeskrivelse (vedlegg 5) - nasjonal mal for reguleringsbestemmelser (vedlegg 7) Alle merknader til oppstartsvarselet skal kommenteres og vurderes av forslagsstiller i planbeskrivelsen. Ved utbygging bør massebalanse tilstrebes. For å unngå unødige skjæring/fylling bør derfor veg og tomter planlegges/stikkes ut og måles inn av fagpersonell. Nøyaktighet +/- 2 m.

8. Kart	
Grunnkart ☒ Bestille grunnkart ☐ Det er behov for tilleggsoppmålinger - Entydige grenser i området? ☐ Det anbefales oppmåling av plangrensen	Merknader: Opplysninger: Grunnkart kan bestilles via e-Torg: Stor-Elvdal / Åmot / Trysil / Engerdal Det må opplyses om hvilket høydegrunnlag som er brukt.
Plankart ☒ Digital framstilling i nyeste SOSI-versjon skal godkjennes av kommunen før planforslaget kan regnes som komplett.	Nasjonale produktspesifikasjoner nettside

9. Gjennomføring	
Kommunaltekniske anlegg ☒ Krav om godkjente tekniske planer - Veg, vann, avløp, overvann ☐ Krav om godkjent utomhusplan ☐ Tiltaket forutsetter utbygging/utbedring av kommunaltekniske anlegg.	Merknader: Ved bygging av driftsbygg, samt eventuelle brakkerigger dersom disse blir plassert i planområdet.
Aktuelle rekkefølgekrav ☒ Kjøreveg ☐ Gang- sykkelveg / fortau ☐ Vann- og avløpsnett ☒ Høyspentledninger ☒ Annet	Merknader: Krav til utbedring og utbygging av skogsbilvegnettet.
Utbyggingsavtale ☐ Forslagsstiller ønsker å inngå utbyggingsavtale. ☐ Det skal forhandles om avtale med kommunen parallelt med planprosessen.	Merknader:

10. Kommunens foreløpige vurderinger og føringer
☐ Anbefaler oppstart av planarbeid. ☐ Anbefaler <u>ikke</u> oppstart av planarbeid. ☐ Reguleringsspørsmålet legges fram for relevant planmyndighet/politisk utvalg etter forslagsstillerens ønske, jf. pbl § 12-8. Merknader: Trysil kommunestyre skal ha saken oppe til behandling for å avgjøre endelig om kommunen anbefaler planoppstart, siden etablering av vindkraftverk er et prinsipielt spørsmål.

11. Framdrift
☒ Det er informert om saksgangen etter plan- og bygningsloven. Saksbehandlingstid fra komplett planforslag er mottatt til første vedtak i saken er maks. 12 uker. ☐ Forslagsstillerens planlagte dato for varsling av oppstart: ☐ Forslagsstillerens planlagte dato for oversendelse av komplett planforslag: ☒ Høringsfrist er minimum 6 uker. ☒ Kommunen sender SOSI-fil til kontroll. Forslagsstiller retter eventuelle feil. ☒ Et utkast til planforslag skal legges fram for internt planforum i kommunen. Foreløpig planlagt å sende inn konsesjonssøknad i 2027.

12. Gebyr

☒ Ved regulering:

Behandling av planforslaget vil bli ilagt gebyr etter kommunens betalingsregulativ for saksbehandling etter pbl.

☐ Planforslaget går ikke til

førstegangsbehandling før fullstendig gebyr er innbetalt.

Fakturagrunnlag:

Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.

TOTALT kr. 221 000

* Gebyrer for 2025 er lagt til grunn.

For kommunen: Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.

For forslagstiller: Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.

☐ Fakturaadresse:

Navn: Eidsiva Hafslund vind DA

Adresse: Adresse

Postnr.: Postnummer

13. Bekreftelser

Oppstartsmøtereferatet bygger på de opplysninger og planfaglige forhold som forelå på det tidspunktet oppstartsmøtet ble avholdt. Planfaglige tema og prioriterte utredningsbehov for planarbeidet er angitt så langt dette har vært mulig, på grunnlag av tilgjengelige opplysninger gitt i planinitiativet, og etter interne kommunale avklaringer.

Naboprotester, protester fra berørte organisasjoner, krav fra offentlige myndigheter m.m. vil kunne medføre krav om endring av prosjektet og endring av fremdriften for prosjektet.

Dersom avtalte innsendelser ikke er mottatt i henhold til avtalt fremdrift, og uten at det er avtalt nytt tidspunkt for innsendelse, kan kommunen anse saken som uaktuell og etter en periode avslutte saken.

Sted, dato: Trysil, 03.11.2025



For kommunen

Referatet er godkjent og mottatt. Sted,
dato: Hamar, 31.10.2025



For forslagsstiller