

Vedlegg til Planinitiativ for Husuberget vindkraftverk

Orientering til Åsnes kommune

November 2025



Om oss

Hafslund Eidsiva.



Offentlig eide kraftselskaper – overskudd går tilbake til kommuner og fylkeskommune



Lang erfaring med utbygging og drift fra nett og vannkraft



Tre vindkraftverk i drift

Raskiftet (Trysil/Åmot), Kjølberget (Våler) og Tonstad vindkraftverk (Sirdal/Flekkefjord)



Husuberget

Antall turbiner 25

Totalt installert effekt 180 MW

Gjennomsnittlig vindhastighet 7,6 m/s

Årlig produksjon 526 GWh



God avstand til naboer

Driftsmiljø i nærheten (Austri)

Gjenbruk av eksisterende veier



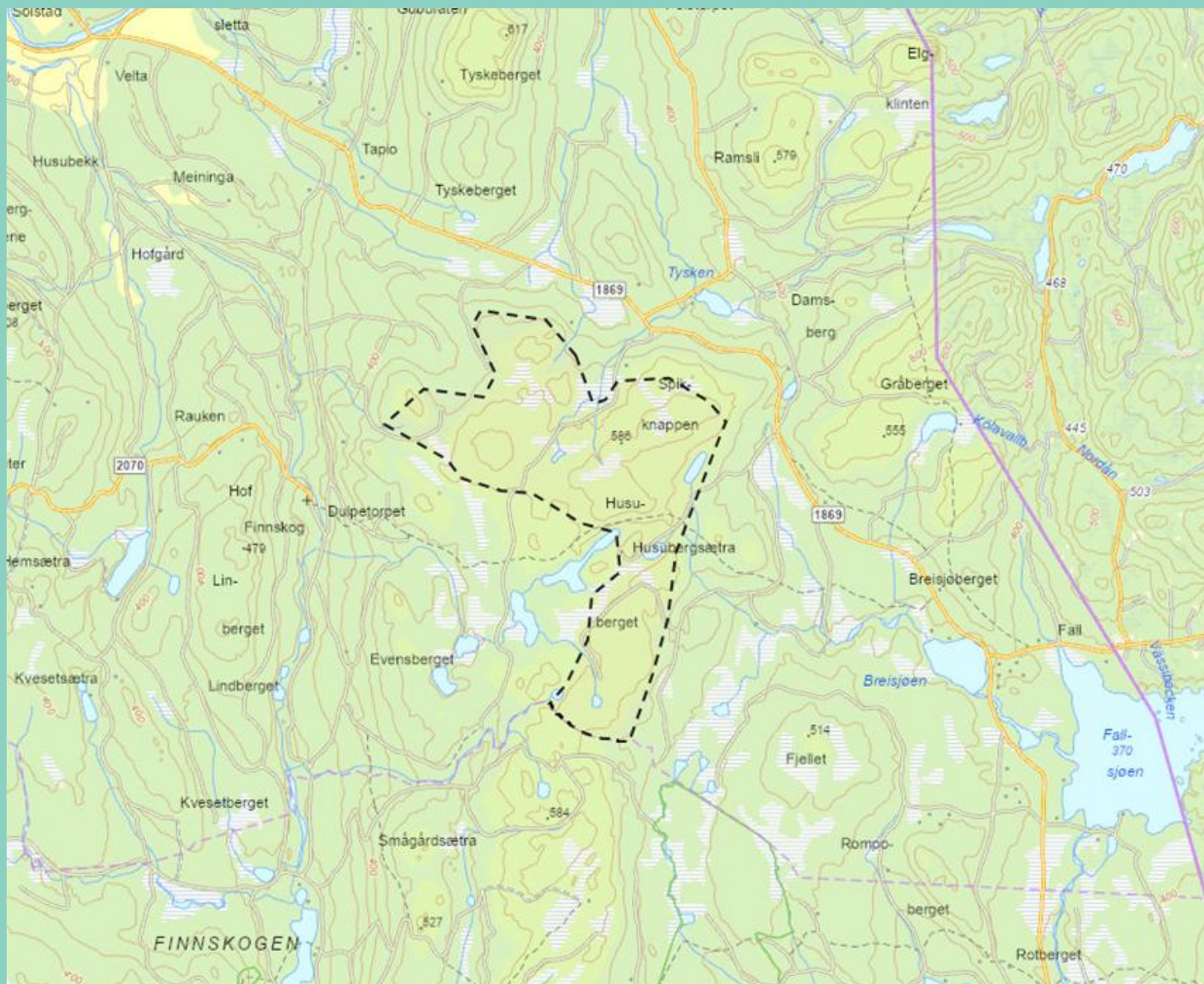
Visuell påvirkning, synlig på avstand

Naturpåvirkning

Noe myrlendt terreng



Hafslund Eidsiva.

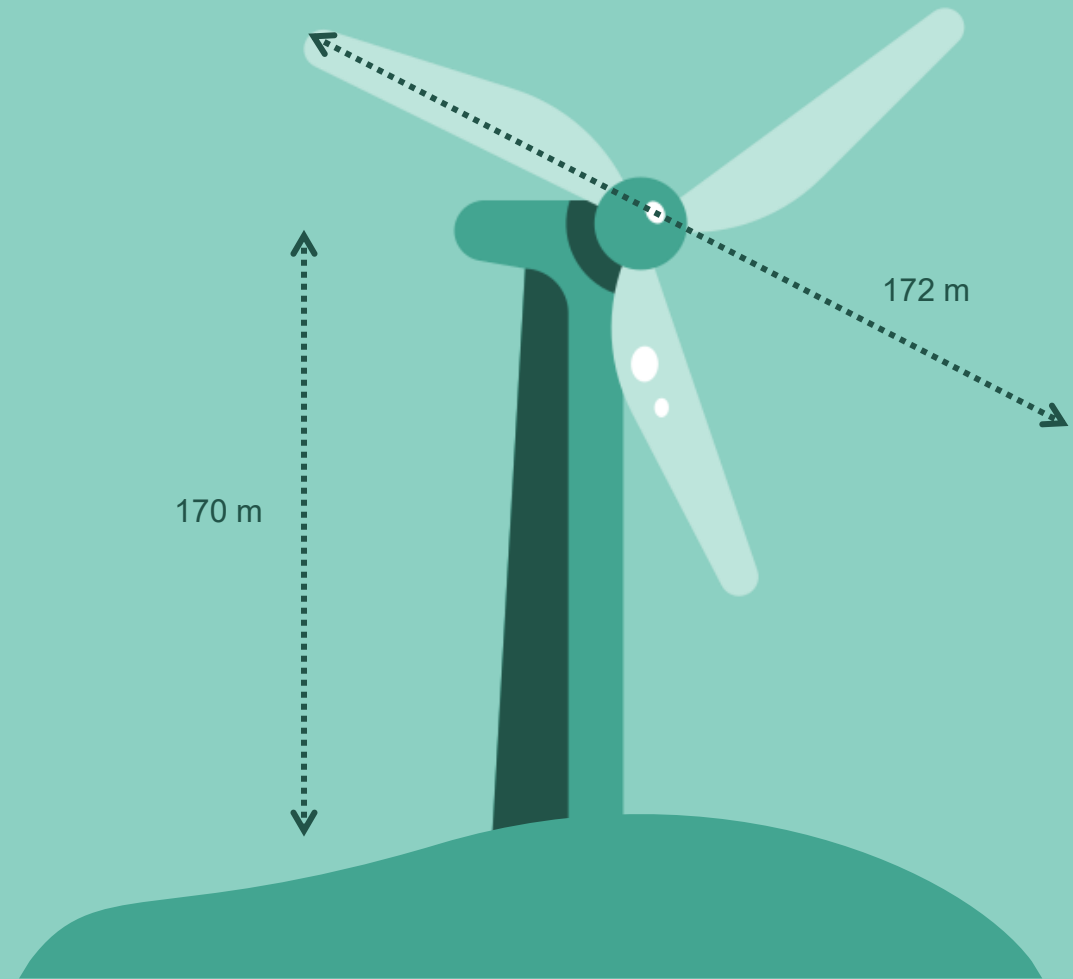


Planområdet for Husuberget vindkraftverk.

Husuberget

Antall turbiner	25
Navhøyde (m.o.b.)	Opp til 170 meter
Rotordiameter	Opp til 172 meter
Effekt pr turbin	7,2 MW
Totalt installert effekt	180 MW
Gjennomsnittlig vindhastighet	7,6 m/s
Årlig produksjon	526 GWh

Kan bidra til å generere fornybar energi tilsvarende
forbruket til ca. 33 000 husstander



En vindturbin har normalt en levetid på 30 år.

Årlig lovpålagt verdiskapning for kommune og lokalsamfunn

Antall turbiner: 25 a 7,2 MW – Installert effekt: 180 MW – Produksjon: 526 GWh

Vi estimerer at om lag 33 millioner vil komme kommune og lokalsamfunn til gode årlig (2025-kroner)

Eiendomsskatt	• Investeringskostnad på NOK 2800 millioner • 0,7% av skattemessig verdi av vindkraftverket, første 10 år	19,5 NOKm
Produksjonsavgift	• Vertskommunen tildeles en produksjonsavgift på 2,37 øre/kWh	12,5 NOKm
Avgift til lokale formål	• 0,2 øre/kWh settes av til lokale formål	1 NOKm
Årlig verdiskapning	• Total verdiskapning for kommune og lokalsamfunn estimeres i et normalår til å være 33 millioner kroner	33 NOKm

Samfunnsvirkninger og lokal verdiskapning

I tillegg til årlige inntekter til kommunen og lokalsamfunn gjennom eiendomsskatt, produksjonsavgift og avgift til lokale formål, vil Husuberget vindkraftverk også kunne gi andre samfunnsvirkninger i både anleggs- og driftsfasen.

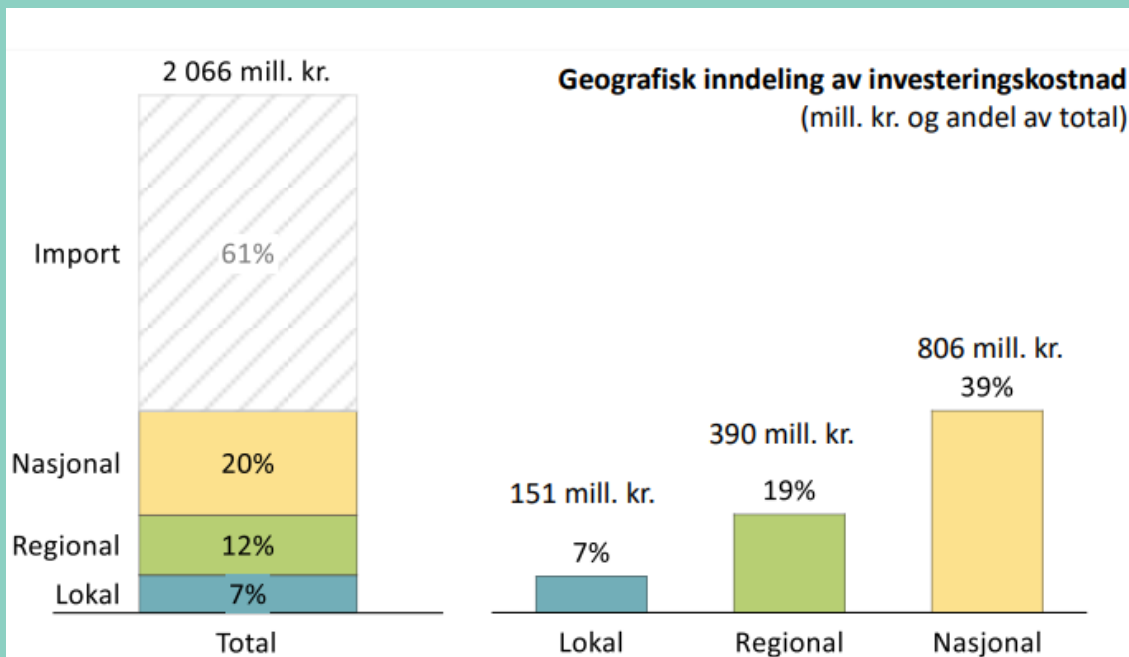
- Vindkraftverket vil understøtte planlagt **utbygging av regionalt strømnett**, som er nødvendig for å sikre videre vekst i kraftavhengige næringer.
- Tiltaket inngår i den grønne omstillingen i Kongsvingerregionen og bidrar til **økt kraftproduksjon på vinteren hvor vi har et kraftunderskudd**.
- Økt tilgang på fornybar energi vil kunne styrke **forsyningssikkerheten** og gi bedre rammevilkår for **næringsutvikling i regionen**.
- I anleggsfasen forventes etterspørsel etter entreprenørtjenester, transport, overnatting, servering og teknisk bistand. Dette vil kunne gi **økt aktivitet for lokale leverandører** og midlertidige arbeidsplasser.
- I driftsfasen vil det være behov for **driftspersonell** og periodisk innleie av lokale entreprenører til service og vedlikehold.

Anslag for lokale ringvirkninger med eksempel fra andre vindkraftverk

Byggefase

Ringvirkningsanalyse fra bygging av Odal vindkraftverk

- Gjennomført av Thema Consulting i 2023
- Mer informasjon her: <https://odalvind.no/ringvirkninger-fra-byggingen-av-odal-vindkraftverk/>



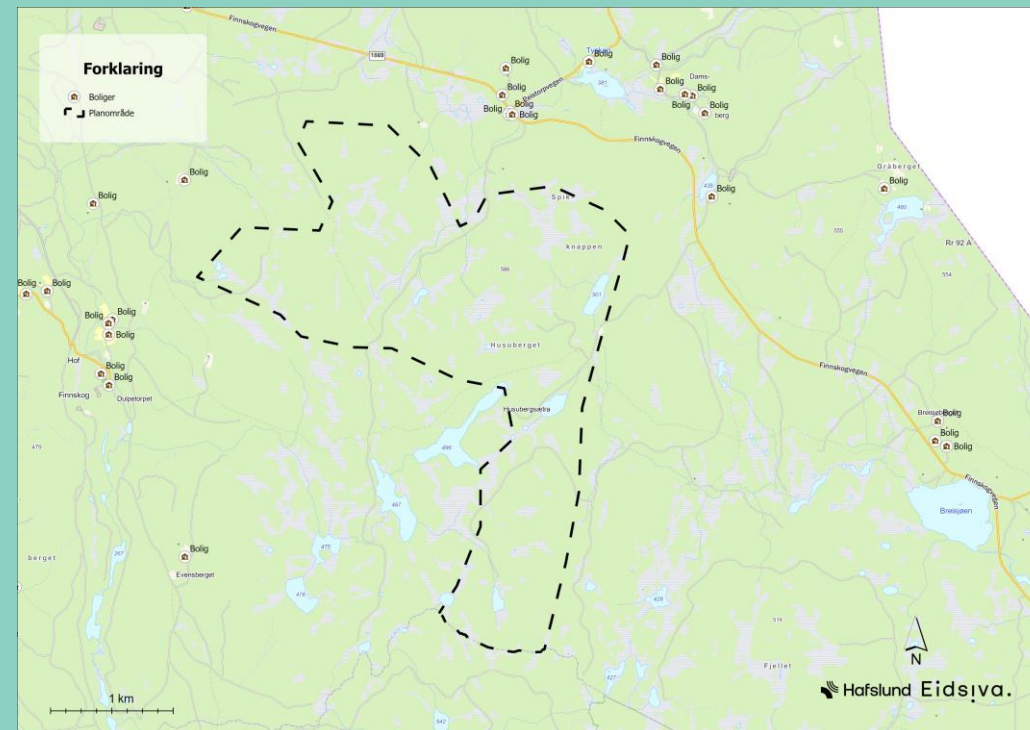
Anleggsfase

Drift av Raskiftet og Kjølberget vindkraftverk

- Raskiftet (Trysil/Åmot) og Kjølberget (Våler) vindkraftverk driftes av Austri. Her er det til sammen 12 faste arbeidsplasser og en lærlingeplass fordelt på 44 vindturbiner. Alle er lokalt ansatte og bor i området.
- I tillegg til faste arbeidsplasser er det behov for innleie av tjenester som snøbrøyting, veivedlikehold, renhold osv.
- Om sommerhalvåret gjennomføres store deler av vedlikeholdsarbeidet, og i denne perioden er det økt aktivitet i vindparken og flere folk i arbeid. Dette skaper behov for overnatting og servering lokalt.

Avstand til bebyggelse

- Inne i selve planområdet finnes det seterbygg, koier og skogsbilveger. Utover dette er det lite teknisk infrastruktur og bebyggelse innenfor området.
- Nærmeste bolig ligger på Bekkebråten, i underkant av 900 meter fra plangrensen i vest. Lenger sørvest finnes det boliger på Nordtorpet, mens i nord ligger de nærmeste boligene ved avkjørselen fra Finnskogvegen til Peistorpvegen. Det er stor avstand til boliger sør og øst for planområdet.
- Det vil bli gjort grundige støyanalyser i en konsekvensutredning, og avstand til bebyggelse vil hensyntas i utformingen av et vindkraftverk. Grenseverdi for bygninger med støyfølsom bruk er 45 dB (Lden).



Bruk under driftstiden

- Hogst kan fortsette nesten som før
- Grunneier har tilgang til parken med tilhørende veier
- Elgjakt fortsetter omtrent som før
- Fuglejakt fortsetter omtrent som før



Finn hytter, jakt og fiske i Norge



Hva blir annerledes

- Utstrakt veinett (kan benyttes av grunneier)
- Sikkerhetsavstand rundt vindturbinene ved fare for ising eller torden (ca. 350m)



Et godt grunnlag for å planlegge miljøtilpassede prosjekter

Dette vet vi allerede



Gode vindressurser



Gjenbruk av veier og infrastruktur



Drevet skog



God avstand til boliger



Jakt og friluftsliv

Dette ønsker vi å utrede*



Støy



Visuell virkning



Naturmangfold



Kulturminner



Drikkevann



Videre prosess dersom kommunen ønsker å gå videre med planinitiativet

- Konsekvensutredning i tråd med plan- og utredningsprogram
- Innspill fra publikum og medvirkning i alle ledd

*Listen er ikke uttømmende. Et plan- og utredningsprogram vil danne et fullstendig kunnskapsgrunnlag.

Lokalt samspill

Vindkraftverk må være godt utformet på lokale premisser – på lag med kommunen, naturen og lokalsamfunnet



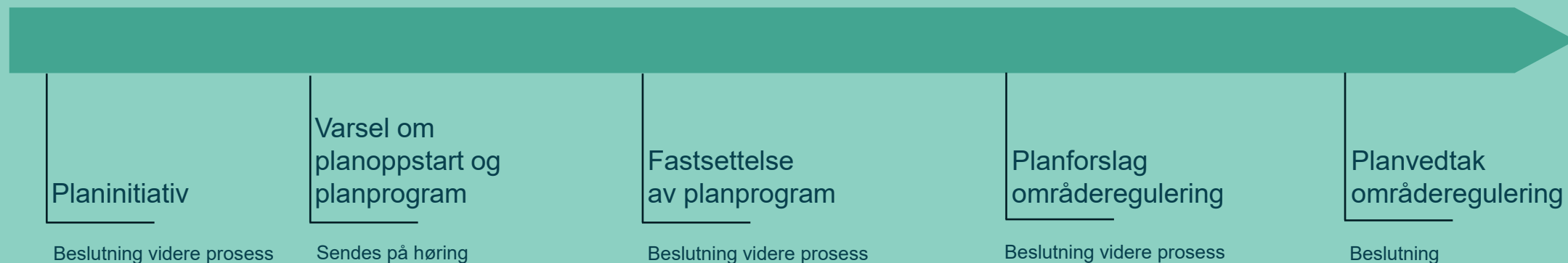
Godt kunnskapsgrunnlag



Seriøs og trygg offentlig eid aktør



Plan- og konsesjonsprosessen



NVE





Hafslund Eidsiva.

