



Gilderåsen Vindkraftverk

Elverum kommune

12 februar 2026

Prosjektleder

Tor Einar Lundteigen

toreinar@vindr.no



Gilderåsen Vindkraftverk

Etableringen av Gilderåsen vindkraftverk vil gi Elverum kommune økte inntekter i form av eiendomsskatt fra kraftverket og produksjonsavgift. Dette vil styrke kommunens økonomi og bidra til mer handlingsrom i lokalsamfunnet.

Målet med prosjektet er å utnytte det gode potensialet for energiproduksjon i området. Det er utarbeidet to alternativer til planområdet som vil bli vurdert grundig med tanke på antall turbiner. Prosjektet planlegges med 8-12 vindturbiner med en samlet installert effekt på mellom 58 og 86 MW, og en forventet årlig produksjon på mellom 180 og 260 GWh. Dette er tilsvarende strømforbruket til opptil 17 000 husholdninger.

Det endelige antallet turbiner vil bli avklart senere i prosessen. I planfasen fastsettes rammene for hvor vindkraftverket kan bygges, og hvilke arealer som kan brukes. Den endelige størrelsen på utbyggingen og de tekniske detaljene bestemmes først i konsesjonsfasen, når prosjektet skal vurderes og godkjennes av kommunen.

Gilderåsen ligger i et område med stabile og gode vindforhold og lite bebyggelse i nærheten. Området er lokalisert øst for Sørskogbygda i Elverum kommune.

*Les mer om prosjektet
ved å scanne QR-koden*



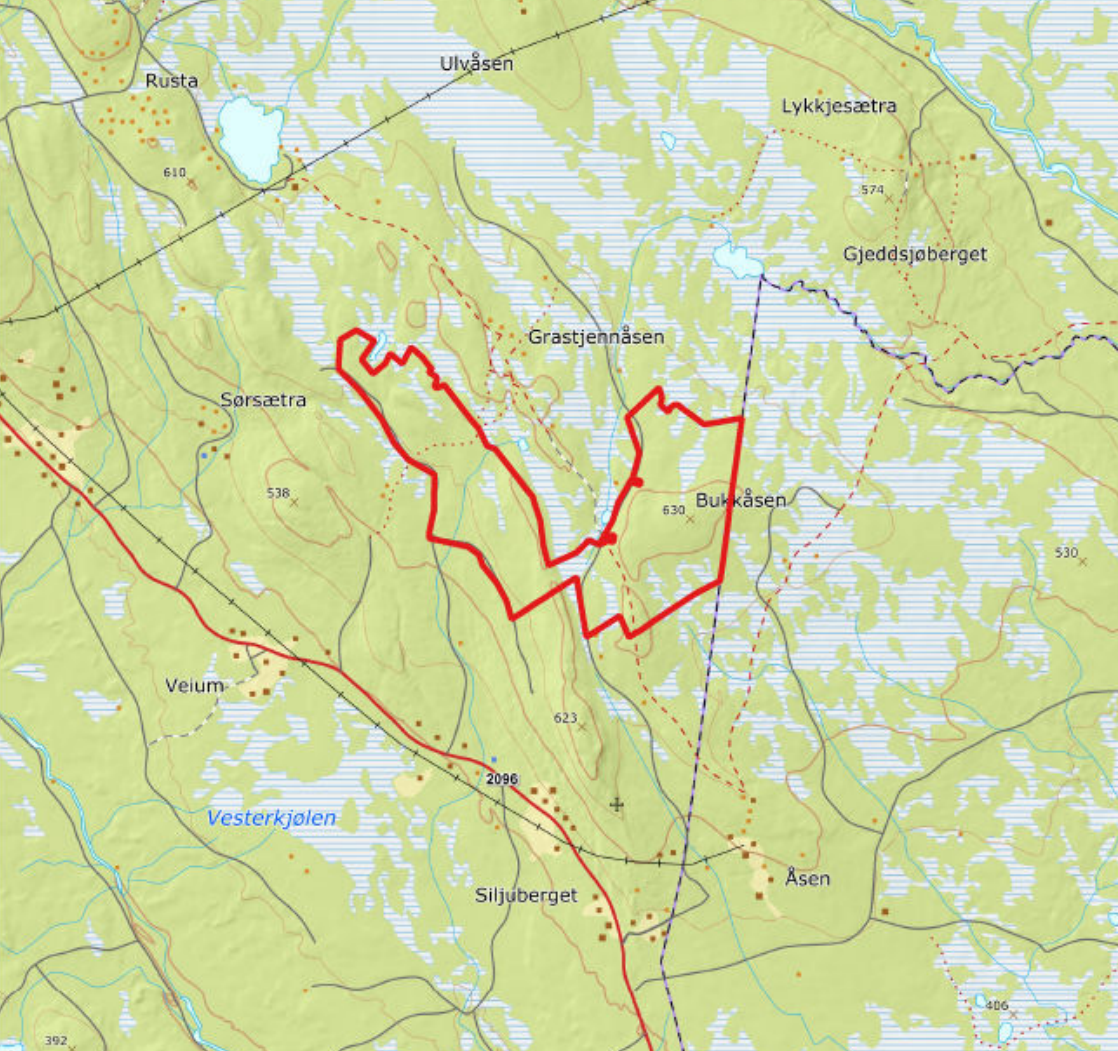
Turbiner
8-12



Opptil 270 m
totalhøyde



Effekt
58 - 86 MW



Planområdet ligger i Elverum kommune i Innlandet fylke. Det er utarbeidet to planalternativer for vindkraftverket. Alternativ 1 omfatter et areal på cirka 3,7 km² med plass til inntil 12 turbiner, mens alternativ 2 omfatter et areal på cirka 2,7 km² med plass til inntil 8 turbiner.

Området er lokalisert øst for Sørskogbygda og karakteriseres av skogsterreng typisk for Elverum-regionen. Begge alternativene omfatter turbiner med navnhøyde mellom 120-190 meter og totalhøyde på 200-270 meter.

6 Vanlige spørsmål om vindkraft

1 Er vindkraft en stor trussel mot norsk natur?

Vindkraft påvirker naturen, men det fysiske fotavtrykket er lite sammenlignet med andre inngrep. Bygninger dekker ca. 600 km², veier over 1100 km², mens vindkraftverk fysisk berører rundt 20 km² av alt areal i Norge.

Utbygging må skje med omtanke. Derfor kreves grundige konsekvensutredninger og kartlegging av naturverdier. Samtidig bidrar vindkraft til å bekjempe klimautfordringer, noe som i seg selv truer norsk natur og biologisk mangfold.

.....

2 Er vindkraft en ustabil energikilde?

Produksjonen fra vindkraft varierer med vindforholdene og regnes derfor som en variabel energikilde. I Norge balanseres dette effektivt med regulerbar vannkraft, slik at vi opprettholder en stabil energiforsyning også når vinden stilner. I dag står vindkraft for rundt 10 % av Norges kraftproduksjon.

.....

3 Er fornybar energi en trussel mot biomangfold?

Vindkraft påvirker naturmangfoldet, men langt mindre enn aktiviteter som landbruk, skogbruk og infrastruktur. Derfor er god planlegging avgjørende. Med grundige utredninger og kartlegging kan man unngå de mest sårbare områdene.

4 Vil det være fare for iskast fra turbinene?

Iskast kan forekomme ved fuktig vær rundt null grader, når is dannes på rotorbladene og kastes ut ved rotasjon. For å sikre trygg ferdsel er det flere muligheter. Det kan etableres sikkerhetssoner rundt anlegget, turbinene kan stanses automatisk når det er fare for ising, eller varmekabler kan installeres for å motvirke isdannelse. Hvordan utfordringer med iskast skal løses vil utredes nærmere i hvert enkelt prosjekt.

.....

5 Bygges vindkraft i verdifull natur?

Vindkraftutbygging skjer ikke i vernede områder, som i dag utgjør 17 % av Norges areal. Strengt krav til kartlegging av naturtyper og arter sikrer at verdifull natur beskyttes.

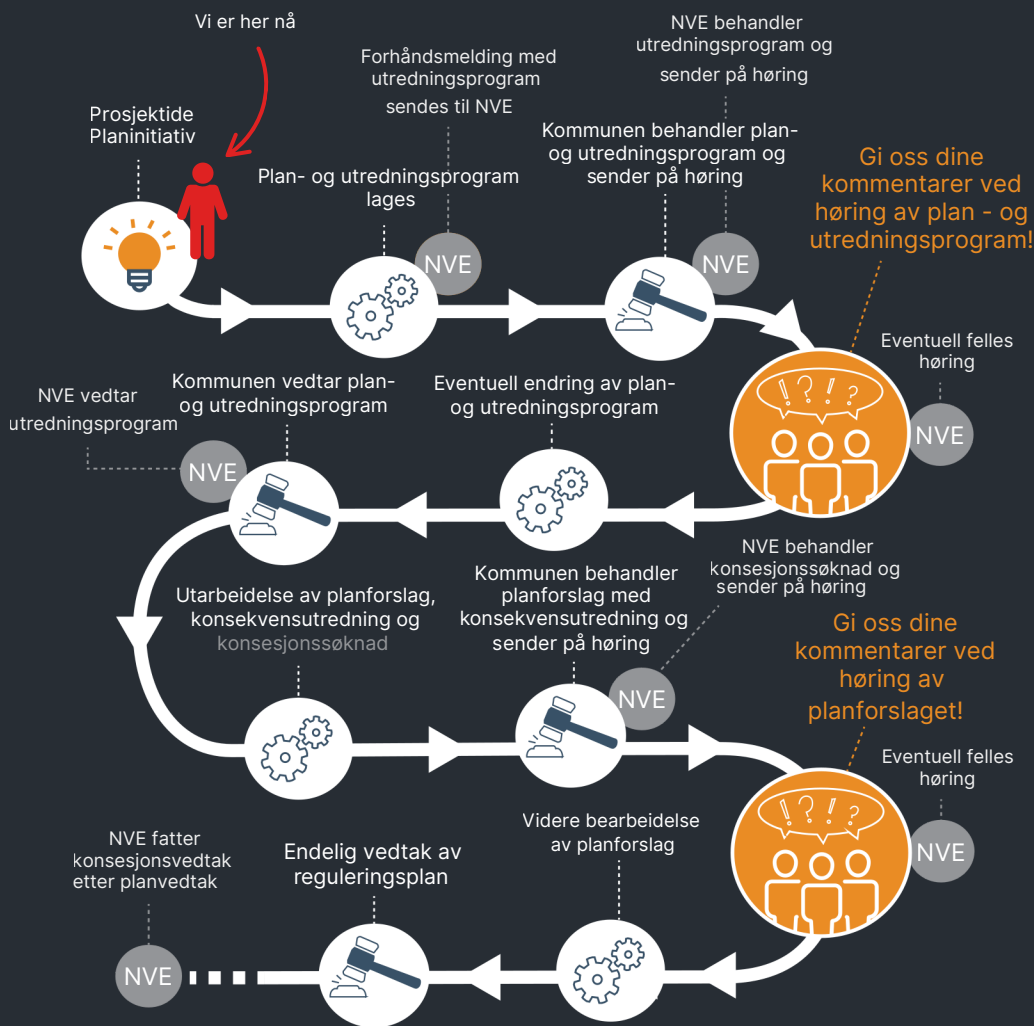
Vindr ønsker å benytte allerede kultivert land, altså områder som tidligere har vært brukt til f.eks industri, gamle steinbrudd eller områder hvor man driver aktiv skogdrift.

.....

6 Forsvinner verdiskapingen fra vindkraft ut av kommunen?

Vindkraft kan gi stor lokal verdiskaping. Hver turbin gir rundt én million kroner i årlige skatteinntekter til kommunen. I tillegg kommer oppdrag til lokale bedrifter, leieinntekter til grunneiere og nye arbeidsplasser. Vindr legger stor vekt på å lytte til lokalsamfunnene som kjenner området best for å finne tilpassede løsninger i hvert enkelt prosjekt.

Prosess etter plan- og bygningsloven og energiloven



Den hvite linjen illustrerer prosessen etter plan- og bygningsloven.

Planprosessen kan kjøres parallelt med prosessen etter energiloven, der Norges vassdrags- og energidirektorat (NVE) er myndighet.

Lokale fordeler ved etablering av vindkraftverk

Overgangen til en mer bærekraftig energiforsyning krever samarbeid med lokalsamfunnene. Etableringen av nye vindkraftverk gir flere fordeler for lokalmiljøet, både i anleggsfasen og i driftsperioden.

1. Økonomiske ringvirkninger:

Under byggingen skapes det arbeidsplasser og oppdrag for lokale entreprenører innenfor blant annet bygg- og anleggsvirksomhet, transport og service. Når anlegget settes i drift, vil det generere inntekter for lokalsamfunnet gjennom eiendomsskatt, leieinntekter til grunneiere og andre økonomiske bidrag som kan komme kommunen og næringslivet til gode.

2. Bidrag til lokal infrastruktur:

Investeringer i veier, strømnnett og annen infrastruktur i forbindelse med utbyggingen kan komme både innbyggere og næringsliv til gode.

3. Samarbeid med lokalsamfunnet:

Vindkraft kan bidra til økonomisk vekst i lokalsamfunnene ved å gi økte inntekter til kommunen og legge til rette for næringsutvikling i tilknytning til prosjektet. Samtidig kan samarbeid med skoler og utdanningsinstitusjoner bidra til økt kunnskap om fornybar energi og grønn omstilling.

4. Åpen dialog og medvirkning:

For å sikre en god prosess er det viktig med tidlig dialog med lokalsamfunnet. Gjennom informasjonsmøter, åpne høringer og løpende kommunikasjon kan vi sikre at prosjektet blir best mulig tilpasset lokale behov og interesser.

Ved å kombinere fornybar energi med lokal verdiskaping ønsker vi å bidra til både det grønne skiftet og en positiv utvikling for norske lokalsamfunn.

Vi er Vindr!

Vindr er en langsiktig aktør som deltar i alle faser av utvikling, bygging og drift av fornybare kraftverk.

Vi følger prosjektene fra start til slutt og tar ansvar som en pålitelig partner gjennom hele livsløpet.

Som selskap posisjonerer vi oss som en ledende produsent av fornybar energi i Nord-Europa, med mål om å levere mer kraft og skape varig merverdi for lokalsamfunn.

Vindr er et norsk selskap eid av infrastrukturfondet InfraVia, som gir oss finansiell styrke til å realisere prosjekter og være en nøkkelaktør i energiomstillingen i Nord-Europa.

*Vi holder til i
Norge, Sverige,
Estland og Latvia*



Nøkkeltall

3.5

Gigawatt

57

Prosjekter

4

Land



Tor Einar Lundteigen
Senior prosjektleder



Andreas Thon Aasheim
Norgessjef



Jan-Olav Øderud
Adm. direktør



Stian Tvede Karlsen
Samfunnskontakt