NVE
Norges vassdrags- og energidirektorat

GULESLETTENE VINDKRAFT AS
Kalnesveien 5
1712 GRÅLUM

Vår dato: 26.10.2026
Vår ref.: 202511486-58 Oppgis ved henvendelse
Deres ref.:

Utredningsprogram - Fortetting og utvidelse av Guleslettene vindkraftverk – Bremanger kommune, Vestland fylke

NVE viser til Guleslettene Vindkraft AS (GVAS) sin oppdaterte melding med forslag til plan- og utredningsprogram av 09.09.2026, og Bremanger kommunes fastsettelse av planprogram[1].

Om fastsettelse av plan- og utredningsprogram

Etablering av vindkraftverk må avklares etter to lovverk, energiloven og plan- og bygningsloven (pbl.). Konsesjonspliktige vindkraftverk på land skal som hovedregel ha områderegulering, og NVE kan ikke gi konsesjon til vindkraftverk på land før tiltaket er avklart etter pbl.

Saken om fortetting og utvidelse av Guleslettene vindkraftverk er omfattet av krav om konsekvensutredning og planprogram etter forskrift om konsekvensutredninger § 6. Bremanger kommune er ansvarlig myndighet for konsekvensutredningen for områdereguleringen. GVAS har samtidig sendt inn en melding med forslag til utredningsprogram til NVE, som er ansvarlig myndighet for konsekvensutredningen for konsesjonssaken.

Bremanger kommune og NVE har lagt opp til at det skal utarbeides en felles konsekvensutredning med ett plan- og utredningsprogram for områdereguleringen og konsesjonssaken. Dette er i tråd med gjeldende veileder[2]. NVE kan likevel fastsette krav som ikke er fastsatt av Bremanger kommune.

Bremanger kommune har fastsatt planprogram

Kommunestyret i Bremanger kommune fastsatte 22.10.2026 planprogram for områdereguleringsplanen for Guleslettene vindkraftverk.

Følgende ble vedtatt i kommunestyret:

[1] Kommunestyremøte 22.10.2026

[2] Planlegging og konsesjonsbehandling av vindkraftanlegg på land

Med heimel i plan- og bygningslova §§ 4-1 og 12-9, vert planprogram for områderegulering for Guleslettene vindkraftverk, fortetting og mindre utviding, godkjent med dei endringane som er foreslått i dokumentet «Melding med forslag til plan og utredningsprogram_09.09.2026», og med eventuelt tilleggsvilkår om fuglekartlegging som NVE fastset.

NVE fastsetter endelig utredningsprogram

På grunnlag av GVAS sitt forslag til utredningsprogram og kommunens vedtak om planprogram fastsetter NVE et utredningsprogram for Guleslettene vindkraftverk i Bremanger kommune, Vestland fylke. Utredningsprogrammet tilfredsstiller krav i KU-forskriftens kapittel 5. Skulle det bli behov for ytterligere opplysninger og/eller utredninger i behandlingen av søknaden med konsekvensutredning, kan NVE kreve tilleggsopplysninger og tilleggsutredninger.

NVEs fastsatte utredningsprogram består av:

- Kapittel *5 Forslag til plan- og utredningsprogram* i GVAS sin oppdaterte melding med forslag til plan- og utredningsprogram av 09.09.2026[3], vedtatt av Bremanger kommune 22.10.2026.
- Tilleggskrav til konsesjonssøknaden med konsekvensutredning som beskrevet i det følgende:

Krav til konsesjonssøknaden

Innholdet i konsesjonssøknaden skal være i tråd med NVEs generaliserte eksempel for krav til konsesjonssøknader for vindkraftverk på land.

Generelle krav til konsekvensutredningen

I tillegg til kravene i forslaget til plan- og utredningsprogram som er vedtatt av Bremanger kommune, skal tiltakshaver:

- sørge for medvirkning fra berørte parter, her inkludert vertskommune(r), grunneiere, lokale organisasjoner og andre med relevant lokalkunnskap. Gjennomføringen av denne oppfølgingen skal beskrives i konsekvensutredningen
- vurdere behovet for avbøtende og eventuelle kompenserende tiltak for alle relevante tema, og beskrive aktuelle tiltak i henhold til tiltakshierarkiet (unngå, begrense, istandsette og kompensere). Tiltakshaver skal også anslå kostnader for aktuelle avbøtende tiltak.
- bruke nullalternativet som referansesituasjon for vurderingen av konsekvensen for hvert fagtema
- vurdere samlet belastning og fjern- og sumvirkninger som inkluderer det planlagte Myklebustfjellet og Ramsskredfjellet vindkraftverk.
- oppgi befaringstidspunkt (datoer) og -rute, eller dekningskart, for undersøkte områder, hvem som har utført feltarbeidet og hvilken relevant kompetanse ressurspersonen(e) har.

[3] NVE-ref. 202511486-57

Kartleggingsomfang (tidsbruk i felt) og kartleggingsforhold skal også beskrives. Dersom berørte områder utelates fra feltkartlegging, skal dette begrunnes.

Landskap

I tillegg til kravene i forslaget til plan- og utredningsprogram som er vedtatt av Bremanger kommune, skal tiltakshaver:

- utføre visualiseringer som fotomontasjer, eventuelt supplert av 3D-visualisering
- utarbeide visualiseringer av vindkraftverket sammen med det planlagte Myklebustfjellet og Ramsskredfjellet vindkraftverket. Visualiseringene kan utarbeides som 3D-modeller.

Nabovirkninger og eiendomspriser

I tillegg til kravene i forslaget til plan- og utredningsprogram som er vedtatt av Bremanger kommune, skal tiltakshaver:

- sammenstille nabovirkninger for:
    - bebyggelsen i Midtgulen
    - eventuelle andre bygder som blir påvirket på flere måter av vindkraftverket
- kort vurdere virkninger for eiendomspriser.

Fugl

I tillegg til kravene i forslaget til plan- og utredningsprogram som er vedtatt av Bremanger kommune, skal tiltakshaver:

- vurdere andre metoder som kan bidra til økt kunnskapsgrunnlag om mulige virkninger for fugl, inkludert:
    - innhenting av informasjon fra fugleradaren som skal brukes i utredningen av Myklebustfjellet og Ramsskredfjellet vindkraftverk
    - bruk av lydopptaker
    - begrunnelse dersom tiltakshaver ikke bruker metodene i kulepunktene over
- kontakte Myklebustfjellas venner for informasjon om eventuelle snøugleobservasjoner

Vann- og grunnforurensing

I tillegg til kravene i forslaget til plan- og utredningsprogram som er vedtatt av Bremanger kommune, skal tiltakshaver beskrive materialer og stoffer i vindturbinene, herunder turbinblader, og kort vurdere eventuelle konsekvenser av slitasje.

Begrunnelse for tilleggskrav

Høringsuttalelser og tiltakshavers kommentarer

Meldingen med forslag til plan- og utredningsprogram ble sendt på felles høring 13.05.2026. Vi mottok 18 høringsuttalelser. Disse uttalelsene er sammenfattet og kommentert av tiltakshaver i dokumentet «Merknadsbehandling Guleslettene» datert 09.09.2026. NVE slutter seg til de fleste merknadene fra tiltakshaver, men vi ser likevel behov for noen tilleggskrav og utfyllende kommentarer. Tilleggskravene gjelder fuglekartlegging, i tillegg til enkelte presiseringer av krav.

Krav til konsesjonssøknaden

Tiltakshavers forslag til plan- og utredningsprogram inneholder ikke bare krav til konsekvensutredningen, men også krav til konsesjonssøknaden. NVE har de siste årene oppdatert enkelte av de generelle kravene til konsesjonssøknader, og vi har derfor presisert at søknaden skal utarbeides i tråd med NVEs generaliserte eksempel for krav til konsesjonssøknader for vindkraftverk på land.

Generelle krav til konsekvensutredningen

Forslaget til plan- og utredningsprogram inneholder mange generelle krav til konsekvensutredningen. Disse kravene er i tråd med NVEs veiledning. Samtidig har vi lagt til noen presiseringer.

Medvirkning er vurdert i meldingen, men det er ikke foreslått noen eksplisitte krav. NVE har derfor presisert at tiltakshaver skal sørge for medvirkning fra berørte parter, inkludert Bremanger kommune, grunneiere, lokale organisasjoner og andre med relevant lokalkunnskap. Gjennomføringen av denne oppfølgingen skal beskrives i konsekvensutredningen.

Nullalternativet er beskrevet i meldingen, men det inngår ikke i forslaget til utredningsprogram. Vi har presisert at nullalternativet skal brukes som referansesituasjon for vurderingen av konsekvensen for hvert fagtema.

Tiltaket planlegges nær det planlagte Myklebustfjellet og Ramsskredfjellet vindkraftverk. Vi har derfor stilt krav om at tiltakshaver skal vurdere samlet belastning og fjern- og sumvirkninger som inkluderer dette vindkraftverket.

Vi har presisert at tiltakshaver skal vurdere behovet og beskrive aktuelle avbøtende tiltak for alle relevante tema. Vi har i tillegg stilt krav om at tiltakshaver skal anslå kostnader for aktuelle avbøtende tiltak, slik at vi kan vurdere kostnader opp mot nytte. For å sikre tilstrekkelige befaringer og kompetanse har vi satt krav om beskrivelse av dette.

Landskap

NVE har presisert at visualiseringer skal utføres som fotomontasjer, eventuelt supplert av 3D-visualisering. 3D-visualiseringer vil være særlig aktuelt fra steder som det er langt eller vanskelig å komme til. Vi har i tillegg presisert at det skal utarbeides visualiseringer som inkluderer det planlagte Myklebustfjellet og Ramsskredfjellet vindkraftverk. Disse visualiseringene kan gjøres med 3D-modell.

Fugl

Statsforvalteren mener at den foreslåtte kartleggingen av fugletrekk ikke er tilstrekkelig, og mener det må brukes fugleradar for å oppnå tilstrekkelig kunnskapsgrunnlag om fortettingsområdet og eventuelle kanaliseringseffekter. De viser til at fortettingsområdet ligger utenfor områdene som er dekket av tidligere radarundersøkelser.

Tiltakshaver har kommentert Statsforvalterens uttalelse, og mener at dagens kunnskap om fugletrekket over Guleslettene i stor grad er overførbar til fortettingsområdet. De skriver at ytterligere radarundersøkelser vil ha begrenset tilleggsverdi, og viser til at det allerede er påvist at mange fugl trekker gjennom vindkraftverket. De mener det er viktigere å utrede artssammensetning og kollisjonsrisiko, og har foreslått feltbefaringer og kadaversøk som utredningsmetode. På grunnlag av Statsforvalterens uttalelse har de også lagt til et punkt i forslaget til utredningsprogram om å vurdere kanaliseringseffekter.

NVE legger til grunn at fugletrekk er et sentralt utredningstema i denne saken, akkurat som i den opprinnelige konsesjonssaken om Guleslettene vindkraftverk. Det er de siste årene gjennomført omfattende etterundersøkelser, og disse undersøkelsene pågår fortsatt. Resultatene fra undersøkelsene vil bidra til kunnskapsgrunnlaget i saken.

NVE er enig med Statsforvalteren om at de foreslåtte metodene ikke vil gi et fullstendig kunnskapsgrunnlag om fugletrekket gjennom fortettingsområdet og eventuelle kanaliseringseffekter. NVE legger imidlertid til grunn at resultatene fra radarundersøkelser sannsynligvis vil ha begrenset beslutningsrelevans, siden vi uansett legger til grunn at det er et omfattende fugletrekk i området og at det vil være usikkerhet rundt bruken av fortettingsområdet også etter radarundersøkelser. Feltbefaringer og kadaversøk, sammen med fagkyndige vurderinger av kanaliseringseffekter, kan etter NVEs vurdering gi et tilstrekkelig beslutningsgrunnlag i saken. Bruk av fugleradar kunne bidratt noe til dette kunnskapsgrunnlaget, men NVE mener kostnadene er store sett opp mot den sannsynlige nytten. Vi setter derfor ikke et eksplisitt krav om bruk av fugleradar.

NVE viser samtidig til at det er satt krav om bruk av fugleradar i saken om Myklebustfjellet og Ramsskredfjellet vindkraftverk, der det er større usikkerhet om fugletrekkets omfang. Dersom radaren dekker fortettingsområdet i Guleslettene vindkraftverk, kan resultatene fra disse undersøkelsene være relevante for saken. Vi har derfor satt krav om at tiltakshaver skal vurdere muligheten for å innhente informasjon fra denne radaren, i tillegg til å vurdere andre metoder som kan bidra til økt kunnskapsgrunnlag om mulige virkninger av fortettingen av vindkraftverket. Bruk av lydopptaker, jf. Statsforvalterens uttalelse, er én av metodene som skal vurderes. NVE vil påpeke at det kan bli aktuelt med tilleggsutredninger dersom kunnskapsgrunnlaget ikke er godt nok til å behandle konsesjonssøknaden.

Myklebustfjellas venner skriver at det er observert snøugle i området, og krever utredning av dette. Vi har satt krav om at tiltakshaver skal ta kontakt med Myklebustfjellas venner for å innhente eventuelle opplysninger om snøugleobservasjoner. Vi viser for øvrig til de generelle kravene om vurdering av virkninger for fugl, og til at eventuelle snøugleobservasjoner må vurderes som en del av konsekvensutredningen.

Nabovirkninger

Flere høringsinstanser mener det er viktig å vurdere forskjellige virkninger for nabobebyggelse. Etter NVEs vurdering er dette i hovedsak ivaretatt i forslaget til utredningsprogram, men vi har i tillegg lagt til krav om en kort vurdering av mulige

virkninger for eiendomspriser. Vi har også lagt til et punkt om å sammenstille nabovirkninger (støy, skyggekast, synlighet osv.) for bebyggelsen i Midtgulen og eventuelle andre bygder som blir påvirket på flere måter av vindkraftverket.

Forurensning

Tiltakshaver har foreslått å vurdere forurensning og utslipp, men ikke eksplisitt foreslått krav knyttet til slitasje på turbinblader. Etter NVEs vurdering er det lite sannsynlig at slitasje på turbinblader vil gi vesentlige virkninger. Samtidig er dette et tema som flere høringsparter er opptatt av. For å opplyse saken godt, har NVE satt krav om å beskrive materialer og stoffer i vindturbinene og kort vurdere eventuelle konsekvenser av slitasje på vindturbinbladene.

Med hilsen

Anette Ødegård
seksjonssjef

Erlend Bjerkestrand
seniorrådgiver

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

Mottakerliste:
GULESLETTENE VINDKRAFT AS

Kopimottakerliste:
Vidar Ellefsen
Naturvernforbundet i Bremanger
Sørgulen Grendalag
Sandvika Grendalag - Sissel Sandvik Igland
Eikefjord Grendalag - Christina Stæger-Breisnes
Flora Historielag - Reidar Andreas Brandsberg
Nordafjord Grendalag
Nærøy Grendalag - Knut Hovden
Naboer til Guleslettene vindkraftverk
Grunneiere og rettighetshavere
Norges Jeger- og Fiskerforbund
Direktoratet for mineralforvaltning med Bergmesteren for Svalbard
STATNETT SF
Meteorologisk institutt
BREMANGER KOMMUNE
BREMANGER KOMMUNE - Magnhild Myklebust
FORNYBAR NORGE
NORGES NATURVERNFORBUND

FORSVARSBYGG
Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap (DSB)
Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap (DSB) - Region Vest
Norges Miljøvernforbund - Arnfinn Nilsen
Energidepartementet
Nasjonal kommunikasjonsmyndighet
TELIA NORGE AS
TELENOR NORGE AS
Birdlife Norge
Luftfartstilsynet
Norskog
Sabima Samarbeidsrådet For Biologisk Mangfold
Kystverket
Norges Jeger- og Fiskerforbund - Sogn og Fjordane
AVINOR AS
Mattilsynet
Sogn og Fjordane Turlag
Flora Turlag
Keipen Turlag - Jannike Brenden Frøyen
NATURVERNFORBUNDET I SOGN OG FJORDANE
NHO Reiseliv
Zero Emission Resource Organisation AS
Norges Skogeierforbund
Sogn og Fjordane Bonde- og Småbrukarlag
Flora Jeger og Fiskerforening
BIRDLIFE NORGE AVD SOGN OG FJORDANE
Forum for Natur og Friluftsliv Sogn og Fjordane
Grendalaget Løkkebø, Langedal og Svarthumle
Sogn og Fjordane Bondelag
Fortidsminneforeningen i Sogn og Fjordane
Åsmund Berthelsen
LA NATUREN LEVE
Landbruksdirektoratet
Sveinulf Vågene
Svelgen Opp og Fram, v/Kåre Myklebust
Norsk Luftambulanse AS
Norges Televisjon AS
Norsk Friluftsliv
Ivar Rune Varpe
GUNNSTEIN INDREHUS
STATSFORVALTAREN I VESTLAND
Jørund Nygård
VESTLAND FYLKESKOMMUNE
LINJA AS
MOTVIND VEST

ELIN ASKELAND
Folkehelseutvalget i Motvind Norge
MALIN BEATE SVARSTAD
ØYVIN HØYNES
ANNE SIRI GROV
VILDE OPPEDAL