

NVE – Miljøtilsynet
v/Mikkel Andreas Jørnson Kvasnes

11.03.2021

Oppdatert prosjektbeskrivelse for fugleundersøkelser Guleslettene 2021-2022

Guleslettene Vindkraft AS (GVAS) er pålagt å gjennomføre etterundersøkelser av trekkfugl i Guleslettene vindkraftverk gjennom NVEs konsesjonsvilkår. Norsk Institutt for naturforskning (NINA) har utarbeidet en prosjektskisse for disse undersøkelsene. NVE vedtok endelig design i brev av 10.02.2021 og ba om at oppdatert skisse oversendes før oppstart. Dette brevet oppsummerer endelig vedtatt design for hvordan undersøkelsene skal gjennomføres i Guleslettene vindkraftverk i 2021 og 2022.

Radar 2021

Tidsperiode: 15. mars - 20. mai og 1.august - 15. oktober.

Radar skal plasseres ut samme sted som under forundersøkelsene – i nærheten av T35.

Feltobservasjon 2021

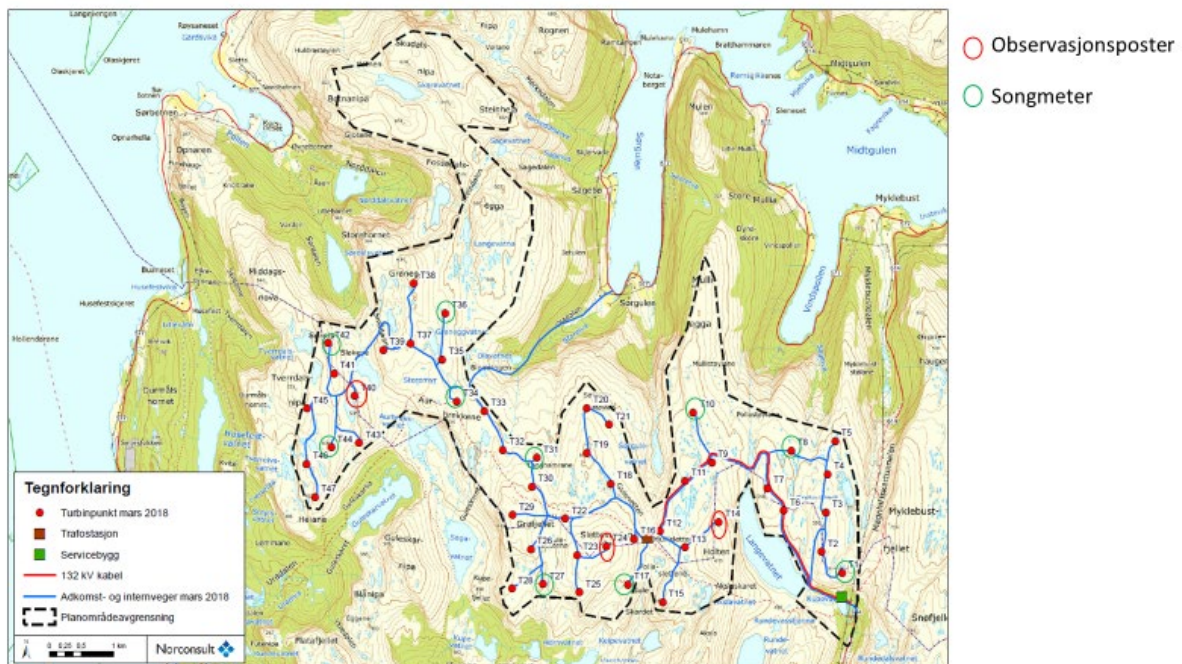
Tidsperiode: 15. mars - 20. mai og 1.august - 15. oktober.

Erfarne ornitologer vil foreta verifikasjoner av radardata hver fjortende dag samtidig med visuelle observasjoner på tre punkter i ytre, midtre og indre deler av anlegget. Observasjonspunktene legges i nærheten av turbinpunktene T40, T23 og T14 (se kart under) for å dekke områdene i henholdsvis ytre, midtre og indre deler av parken. To personer dekker tre punkter i løpet av 3 dager hver feltrunde. I tillegg vil det bli utført verifikasjon av radarobservasjonene ved radarposisjonen samme perioder. I den grad vi klarer å registrere fugler fra de andre posisjonene som også er registrert av radaren, vil disse bli sammenstilt for verifikasjon. Observasjoner av personell dekker perioder med mindre aktivitet på dagtid, men også perioder med høyere trekkaktivitet morgen og kveld. Personell kan detektere adferd ved turbinene som er vanskelig å påvise med radar, og verifisering av fugl som registreres av radaren er nødvendig for å tolke radardataene.

Songmetere 2021-2022

Tidsperiode: 15. mars - 20. mai og 15. juli - 31. oktober.

Songmetere kontrolleres hver fjortende dag med skifte av batteri- og minnekort. Fem ganger to songmetere plasseres strategisk fra vest til øst i vindkraftverket, med en rekke sør for vindturbinene og en rekke nord for disse. Tre av parene med songmetere plasseres ved observasjonspunktene observatørene bruker og to mellom disse punktene. Posisjonene er tenkt plassert parvis i nærheten av T44 og T42, T34 og T36, T27 og T31, T17 og T10 samt T8 og T1 (se kart under).



Søk etter fugl med hund 2021-2022

Tidsperiode: 15. mars - 20. mai og 15. juli - 31. oktober.

Søk etter fugl som har kollidert med turbinblader eller -tårn ved hver turbin ukentlig. To hundeevipasjer søker over halve anlegget dag 1 og andre halvdel den dag 2. Dersom søk ikke kan gjennomføres den aktuelle dagen, kan det utsettes opp til to dager. Det søkes etter fallvilt i en radius på 100 meter rundt hver turbin. Søket foregår med hund som er trent for formålet. For å kunne si noe om hvor lenge døde fugler blir liggende, og hundens evne til å oppdage kadaver, vil det gjennomføres besøk dag 3 ved de turbiner der det ble gjort funn i dagene før noen ganger gjennom sesongen. Kadaver som oppdages registreres med GPS-posisjon og blir liggende for kontroll av oppdagbarhet dag 3.

NINA er ansvarlig for metodebeskrivelse, brukermanual til hundeførerne og behandling av dataene fra hundesøkene. Hundeevipasjene leies inn av GVAS.

Rapportering

Første rapport leveres som NINA Prosjektnotat innen 31. desember 2021 med foreløpige resultater.
Endelig rapport blir levert GVAS i form av NINA Rapport innen februar 2023.

Hilsen

A handwritten signature in dark ink, reading "Siv Sannem Inderberg". The signature is written in a cursive, flowing style.

Siv Sannem Inderberg
på vegne av Guleslettene Vindkraft AS