

Oppdragsgiver: **Stormvind AS**

Oppdragsnr.: **5191773** Dokumentnr.: **01**

Til:

Fra: Lars Jørgen Rostad

Dato 2019-03-11

► Oppdatert gjennomgang av naturtyper i forbindelse med Lutelandet Energipark.

I forbindelse med utviklingen av Lutelandet Energipark er Norconsult bedt om å gjøre en gjennomgang av kunnskapsgrunnlaget for viktige naturtyper i tiltaksområdet. Eksisterende data er i hovedsak fra 2009 og det redegjøres i det følgende for potensialet for funn av nye lokaliteter. Da naturtypene i området i stor grad er formet av menneskers hevd og drift gjøres det også en vurdering av om kjente naturtyper kan ha gått ut.

Det foreligger pr i dag ingen lokaliteter med viktige naturtyper i Naturbase innenfor tiltaksområdet på Lutelandet, men i forbindelse med utarbeidelsen av konsesjonssøknaden fra 2009 ble det gjennomført en supplerende kartlegging som avdekket hele 18 nye lokaliteter innenfor tiltaksområdet. Disse lokalitetene er kun omtalt i søknaden og er ikke importert til Naturbase (Figur 2).

Ut ifra tolkning av flyfoto fremgår det at det ikke forekommer trær innenfor tiltaksområdet (Figur 1). Sannsynligvis er dette på grunn av tidligere historikk med beitedyr og annen menneskelig hevd, i kombinasjon med topografien som ser ut til å føre til at hele området i stor grad preges av nakent berg eller skrinn og grunn mark. Derfor kan det konkluderes med at det ikke finnes noen naturtyper knyttet til skog innenfor tiltaksområdet.

Kystlynghei er en typisk vegetasjonstype langs kysten av Sogn og Fjordane. Dette er en naturtype som oppstår i områder som i utgangspunktet skulle vært skogsmark, men som på grunn av beite og annen menneskelig hevd, herunder årlig brenning av lyng og vedaktige vekster, gjør at området holdes åpent og får et heipreg. Kystlynghei er identifisert som en naturtype med store verdier for naturmangfold, spesielt for enkelte planter og særlig en del insekt- og fuglearter.

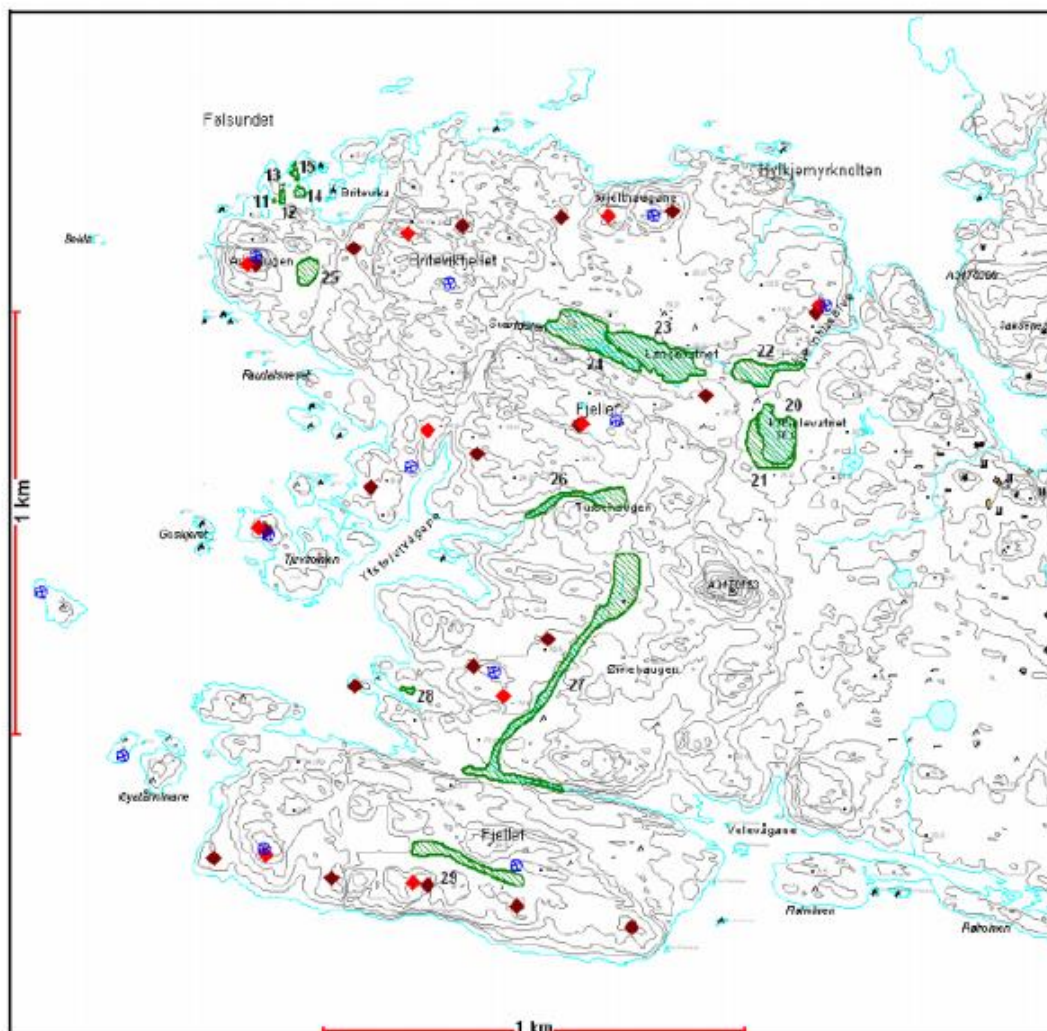
Miljøfaglig Utredning kartla Hyllestad, Askvoll, Fjaler, Solund og Gulen for viktige naturtyper i tidsrommet 2002-2004, og arbeidet som ble gjort i Fjaler og Hyllestad er oppsummert i rapporten «Kartlegging og verdsetting av viktige område for biologisk mangfold i kommunane Fjaler og Hyllestad» av Terje Systad, 2004. Her nevnes det ingen naturtyper med kystlynghei på Lutelandet, men det skrives at mer eller mindre treløse områder med kystlyngheipreg fortsatt forekommer i kommunen. I rapporten påpekes det at kystlynghei er en naturtype som tidligere har vært en utbredt i distriktet, men som på grunn av gjengroing og opphør av/nedgang i beite, skjøtsel og annen hevd ikke lenger forekommer i viktige utforminger i noen særlig grad. Basert på dette er det derfor lite som tyder på at det forekommer oversette naturtyperlokaliteter med kystlynghei innenfor tiltaksområdet. Dette støttes av at det på grunn av samfunnsutviklingen, med stadig nedleggelse av småbruk og mindre beitedyr på utmark, neppe har blitt noen gjenopptagelse av eller særlig økning i hevd og skjøtsel av eventuelle kystlyngheilignende områder siden kartleggingene i 2002-2004. Per dags dato forekommer det ikke beite eller annen hevd av utmarksbeite på Lutelandet (Geir Grytøyra, landbrukssjef i Fjaler kommune, pers. med. 2019). Det er derfor ingenting som tilsier at viktige utforminger av kystlynghei kan ha gjenoppstått på Lutelandet etter konsekvensutredningen fra 2009.

Konklusjon

Det vurderes som lite sannsynlig at det skal ha oppstått nye naturtyper innenfor eller i nærheten av tiltaksområdet som ikke foreligger i eksisterende datasett. Det vurderes at kunnskapen om naturtyper på Lutelandet i eksisterende databaser og konsekvensutredningen fra 2009 fortsatt er gjeldende, og tilstrekkelig i forhold til tiltakets omfang i tråd med Naturmangfoldloven § 8 om kunnskapsgrunnlaget.



Figur 1. Ortofoto over Lutelandet. Kilde: Norge i bilder.



Figur 29 Registrerte naturtypelokaliteter rundt Lutelandet Energipark. Alternative turbinplasseringar er markert slik:

- Raude prikkar** Alternativet med færre og store turbinar (10 x 6 MW)
- Brune prikkar** Alternativet med fleire og små (19 x 2 MW)
- Blå ringar m/kryss** Ein mogleg layout som også inkluderer turbinar utover holmane mot vest (konsekvensvurdert i høve til biologisk mangfald, men ikkje elles)

Figur 2. Naturtyper rundt Lutelandet Energipark. Kilde: "Konsesjonssøknad Lutelandet Energipark".

J01	2019-03-11	Til eksternt bruk.	Lars Jørgen Rostad	Torgeir Isdahl	Lars Jørgen Rostad
Versjon	Dato	Beskrivelse	Utarbeidet	Fagkontrollert	Godkjent

Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult AS som del av det oppdraget som dokumentet omhandler. Opphavsretten tilhører Norconsult AS. Dokumentet må bare benyttes til det formål som oppdragsavtalen beskriver, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig på annen måte eller i større utstrekning enn formålet tilsier.