

**Norges vassdrags- og
energidirektorat**
v/ Miljøtilsynet, Hilde Aas
Postboks 5091, Majorstua
0301 Oslo

Kopi:
Stormvind AS V/Espen Borgir Christophersen

16. april 2019

Vedlegg:

Vedlegg 1: Detaljplan planområde Okla Vindkraftverk 16.4.2019
Vedlegg 2: Rapport støy og skyggecast Okla Vindkraftverk 29.3.2019
Vedlegg 3: Landskapsvurderinger Okla vindkraftverk C01
Vedlegg 5: Endrede virkninger på naturmangfoldet 3.4.2019

OKLA VINDKRAFTVERK - ENDRING AV MTA

Tiltakshaver søker om endringer i MTA for Okla Vindkraftverk. Endringene er nærmere beskrevet i dette dokumentet.

Vennligst ta kontakt med undertegnede ved eventuelle henvendelser.

Vennlig hilsen

Christian Støttrup-Andersen

Falck Renewables

Christian.stottrup-andersen@falckgroup.eu

1 ENDRINGER

Endringene er som følger:

Kategori	Opprinnelig MTA	Endring av MTA
Antall turbiner	6 stk.	5 stk.
Effekt per turbin	3.45-3.6 MW	4.2 MW
Installert effekt	21 MW	21 MW
Turbintype	V112	V117
Kildestøy	106,9 dB(A)	106,0 dB(A)
Navhøyde	5 stk: 94 m 1 stk: 85 m	90 m
Rotordiameter	112 m	117 m
Totalhøyde	5 stk: 150 m 1 stk: 141 m	148,5 m
Meter internveier innenfor planområdet	2219 m	1695 m
Planområde	1 441 169 m ²	1 457 620 m ²

2 BEGRUNNELSE FOR ENDRING

Tiltakshaver har landet på en turbin og veilayout som bedrer lønnsomheten i prosjektet, og samtidig reduserer inngrepet i terrenget. Antall turbiner er redusert fra 6 til 5 stk.

I tillegg er planområdet utvidet med 16 451 m². Dette er for å sikre tilstrekkelig buffer for vingesveip for turbin 5.

I neste kapittel er de endrede virkningene som følge av endringen beskrevet.

2.1 Samråd

Tiltakshaver har orientert kommune og grunneiere om endringene. Tiltakshaver vil arrangere et møte med grunneiere og kommune den 26. april 2019, for å orientere om endringene, samt orientere om fremdriften for videre arbeid.

3 ENDREDE VIRKNINGER

3.1 Landskap

Endrede visuelle virkninger er beskrevet i vedlegg 3. De endrede virkningene er vurdert både ut ifra konsesjonsgitt layout og layout i godkjent MTA. Norconsult konkluderer med at Stadlandet er et område som er vurdert å ha store landskapsverdier og flere markante og synlige landskapselementer av betydelig kulturhistorisk betydning. Det gjelder innslag som Selje kloster, Olavskrossen og kulturlandskapet i Hoddevik. Ingen av disse stedene blir visuelt påvirket av Okla vindkraftverk, og påvirkningen fra anlegget på landskapet på Stadlandet og fjordlandskapet rundt er så liten at de negative konsekvensene vurderes som små. Den nye layouten representerer i så måte en ytterligere neddemping av den visuelle påvirkningen på landskapet sammenholdt med den som det tidligere ble gitt konsesjon til. Størrelse og antall turbiner er i denne sammenheng nokså underordnet.

3.2 Naturmangfold

Endrede virkninger for naturmangfold er beskrevet i vedlegg 5. Endringene er vurdert med utgangspunkt i konsesjonsgitt løsning. Merk at vurderingen også har inkludert omlegging av adkomstvei, som allerede har blitt godkjent av NVE.

Norconsult konkluderer med reduserte antall turbiner vil medføre redusert konsekvensgrad for fugl. Færre tekniske inngrep (kortere internvei) reduserer i tillegg risikoen for inngrep i terrengdekkende myr.

3.3 Støy

Oppdatert støyanalyse er presentert i vedlegg 4. Beregningene viser at ingen bygninger med støyfølsomt bruk vil berøres av støynivåer over gjeldende grenseverdi på $L_{den} = 45$ dB.

3.4 Skyggecast

Oppdatert analyse av skyggecast er presentert i vedlegg 4. Beregningene viser at ingen bygninger med skyggecastfølsomt bruk i dette området vil berøres av skyggecast over grenseverdiene oppgitt i gjeldende retningslinje.