

# AKTUELLE AVBØTENDE TILTAK STØY – OPPDATERT TILBAKEMELDING

Prosjekt **Bjerkreim Søndre Klynge**  
Dato **2019/10/31**  
Til **Norges vassdrags- og energidirektorat v/Anne Johanne Kråkenes**  
Fra **Bjerkreim Vind AS og Norsk Vind Skinansfjellet AS v/Magnus Grinde**  
Kopi

## Bakgrunn

Det vises til brev fra tiltakshaver innsendt 26 februar 2019 ifm utkvittering av følgende vilkår fra NVEs godkjenning av revidert detaljplan og miljø-, transport- og anleggsplan for Bjerkreim vindkraftverk (deres ref. 201603097-67):

- *Tiltakshaver skal utarbeide forslag til aktuelle avbøtende tiltak for boliger og fritidsboliger som kan bli berørt av støy over den anbefalte grenseverdien. Forslaget skal forelegges NVE før montering av vindturbiner starter.*

I brev datert 1 mars 2019 presiserte NVE sine forventninger til innhold i tiltakshavers plan for avbøtende tiltak og ba om en oppdatert tilbakemelding.

I brev datert 22 mars 2019 bekreftet NVE at den oppdaterte tilbakemeldingen skal forelegges NVE før hele vindkraftverket settes i drift.

## Avbøtende tiltak ifm støy fra Bjerkreim vindkraftverk

I etterkant av siste brev fra NVE har tiltakshaverne tatt følgende grep:

- Oppdaterte støyberegninger er gjennomført av Akustikkonsulten AB basert på de små justeringer som er gjort på turbinkoordinatene 1. byggefasen.
- Totalt er det beregnet at 8 boliger og 9 fritidsboliger vil ha et gjennomsnittlig støynivå over 45 dBA  $L_{den}$  i «worst case» scenariet. Av disse er det 5 boliger og 7 fritidsboliger med støyfølsom bruk hvor det ikke allerede foreligger minnelige avtaler. Ref. tabell vedlagt som Vedlegg 1 og kart vedlagt som Vedlegg 2.
- Et eget informasjonsbrev vil bli 1. uke 45 bli sendt ut til eierne av de 12 boligene/fritidsboligene med støyfølsom bruk som i «worst case» beregninger ligger over 45 dBA  $L_{den}$  og hvor det ikke er inngått minnelige avtaler. I brevet beskrives bl.a. aktuelle avbøtende tiltak, og tiltakshaverne forplikter seg til å dekke kostnadene

med slike tiltak der hvor visse kriterier er oppfylt (oppad begrenset til 75 000 NOK per bolig/fritidsbolig). Brevet er her vedlagt som Vedlegg 3.

- Tiltakshaver vil ta kontakt med eierne av de 12 boligene/fritidsboligene etter et par måneders drift for å høre om erfaringer med støy, samt diskutere evt. avbøtende tiltak hvis ønskelig fra eiers side

Vi håper dette gir tilstrekkelig grunnlag for NVE til å ferdigbehandle plan for avbøtende tiltak mtp støy.

Med vennlig hilsen

Magnus Grinde  
Prosjektleder

epost: [grinde@vind.no](mailto:grinde@vind.no)

mobil: 977 03 563

Vedlegg:

1. Oversikt naboer
2. Støykart worst case
3. Brev til naboer uten minnelig avtale