



**Direktoratet for mineralforvaltning**  
med Bergmesteren for Svalbard

Norges vassdrags- og energidirektorat,  
Konsesjonsavd.  
Postboks 5091 Majorstua  
0301 OSLO

Næs 201500861  
Langbr. 201400001  
" 201205185  
Næs 201300133  
" 201300163  
Engabr. 201107538  
" 201300169

Dato: 08.07.2015  
Vår ref: 15/00658-2  
Deres ref: 201500861-5

## Svar til høring av søknad om bygging av sju småkraftverk i Bygland, Bykle og Valla kommuner i Aust-Agder fylke. Melefallet II, Tveiteråni, Veringsåe, Bjørnvatn, Uppstad, Flårendsfossen og Straume

Leiv Erikssons vei 39  
Postboks 3021 Lade  
N-7441 Trondheim

**TELEFON** + 47 73 90 40 50

**E-POST** mail@dirmin.no

**WEB** www.dirmin.no

**GIRO** 7694.05.05883

**SWIFT** DNBANOKK

**IBAN** NO5376940505883

**ORG.NR.** NO 974 760 282

**SVALBARDKONTOR**

**TELEFON** +47 79 02 12 92

Direktoratet for mineralforvaltning med Bergmesteren for Svalbard (DMF) viser til ovennevnte sak, datert 7. april 2015. Vi beklager at svar blir sendt 1 dag for sent grunnet sykdom, men håper våre innspill blir vurdert allikevel.

DMF er statens sentrale fagmyndighet ved forvaltning og utnyttning av mineraliske ressurser, og har et særlig ansvar for at mineralressurser blir ivaretatt i plan- og utbyggingssammenheng.

### Uttalelse fra DMF

I følge dokumentet *orientering til høringspartene* (revidert februar 2013) oppfordrer NVE at høringsparter gir opplysninger om forhold som ikke er belyst i tilstrekkelig grad i søknaden.

I utredningene av tiltaket er berggrunn og løsmassedekke gitt en kort beskrivelse, mens en vurdering av om viktige mineralressurser påvirkes av tiltakene er fraværende. Mineralressurser er en ikke-fornybar naturressurs, og forvaltning som ivaretar hensynet til viktige mineralressurser er derfor en overordnet målsetting. Informasjon om forekomster av viktige mineralressurser finnes lett tilgjengelig hos Norges geologiske undersøkelse (NGU) sin nettside i kartdatabasene [mineralressurser](#) og [grus og pukk](#). Kartdatabasene gir informasjon om viktige mineralressurser, herunder hvilken verdi og lokalisering disse har.

I mineralressursdatabasen finnes oversikt over registrerte forekomster av metaller (malm), industrimineraler og naturstein. I denne applikasjonen kan det gjøres oppslag i databasen og få fram faktaark om hver registrerte forekomst ved å søke etter forekomster sortert på fylker og kommuner eller via karttjeneste. Dataene er organisert etter forekomsttype og de enkelte forekomstene presenteres som punkter og/eller arealer. Databasen inneholder informasjon om ca. 7500 forekomster, inklusive geologiske beskrivelser, analysedata, bilder og referanser med mer.



Grus- og pukkapplikasjonen er et digitalt kart- og registersystem over de fleste grus- og pukkkforekomster og uttakssteder i Norge for utnyttelse som råstoff for bygge- og anleggsvirksomhet. I databasen lagres opplysninger om forekomstenes viktighet på bakgrunn av beliggenhet, avgrensning, arealdisponering, volum og massenes kvalitet til byggetekniske formål. I tillegg finnes informasjon om massetak på forekomstene og driftsforholdene i disse. Basen inneholder både areal og punktregistreringer.

DMF ber om at disse kartdatabasene legges til listen over tema som skal vurderes i konsekvensutredningene av konsesjonssaker/søknader. Ved å kreve en enkel utsjekk i NGU sine databaser, kan tiltakshavere på et tidlig tidspunkt i prosessen se om tiltaket som planlegges, kommer i konflikt med viktige mineralressurser. Det vil være både effektivt og ressursbesparende å sikre et godt nok kunnskapsgrunnlag tidlig i prosessen. På denne måten kan eventuelle justeringer av tiltaket gjøres på et tidlig tidspunkt og eventuelle innsigelser fra sektormyndigheter kan unngås. For nærmere informasjon om mineralloven med tilhørende forskrifter, se hjemmesiden vår på [www.dirmin.no](http://www.dirmin.no).

#### **Om de syv foreslåtte områdene**

Melefallet II småkraftverk: DMF har ingen merknader til forslaget.

Tveiteråni kraftverk: DMF har ingen merknader til forslaget.

Veringsåe kraftverk: Vi registrerer en kjent kobberforekomst rundt 2 kilometer nordvest for det foreslåtte området. Det er derfor en sjanse for at man i prosjektet støter på sulfidholdig grunn. Dette bør tas i betraktning under prosjekteringen. DMF har ingen andre merknader til forslaget.

Bjørnvatn kraftverk: DMF har ingen merknader til forslaget.

Uppstad kraftverk: DMF har ingen merknader til forslaget.

Flårendfossen kraftverk: DMF har ingen merknader til forslaget.

Straume kraftverk: DMF har ingen merknader til forslaget.

Ellers vil DMF bemerke at Straume kraftverk har veldig godt illustrasjonskart på forsiden av sin søknad, som både informerer om forslagets utstrekning og viser plasseringen i større skala. Det illustrerende kartet som følger med de syv kraftverkene har derimot et større rom for forbedring. Vi savner at det angis de områdene som søknaden angår, slik at disse områdene lett kan identifiseres. Vi peker her spesielt på eksempelvis «Melefallet II» som er markert som «Nånes & Mele» og markert som Utbygd. En enkel sirkel rundt de omsøkte forslagene ville løst dette, og ikke medført større ekstraarbeid for NVE.

Vennlig hilsen

Åse Bollingmo  
senioringeniør

Håvard Hammerstad  
overingeniør

*Dokumentet er elektronisk signert og har derfor ikke håndskrevne signaturer.*  
Saksbehandler: Håvard Hammerstad