

Sortland kommune  
Postboks 117  
8401 SORTLAND

Vår dato: 03.04.2019  
Vår ref.: 200900208-72  
Arkiv: 432 / 185.25  
Deres dato: 25.01.2019  
Deres ref.: 2019001595

Saksbehandler:  
Terje Grindhaug

## Teknisk plan - Ny Dam Storvatnet - Sortland kommune - vedtak om godkjenning

Vi viser til brev av 25.01.2019 fra Sortland kommune, med vedlagt tekniske planer for ny dam Storvatnet. Vi viser også til søknad av 11.01.2019 om dispensasjon fra krav til senkning av magasin med godkjenningsbrev av 21.01.2019.

I følge våre opplysninger er dammen, tilhørende Sortland vannforsyning, en del av et konsesjonsfritt anlegg.

Dam Storvatnet er plassert i konsekvensklasse 3, jf. brev fra NVE av 04.07.2017.

Det er planlagt en helt ny massivdam i betong til erstatning for dagens fyllingsdam. Dammen blir ca. 6,5 m høy og vil få en lengde på ca. 90 m inklusive en seksjon på 10 m som vil fungere som overløp. Det er planlagt å avdekke fjell i hele fundamentet og det vil bli benyttet fjellbolter i hele dammens lengde.

### Vedtak

*Med hjemmel i forskrift om sikkerhet ved vassdragsanlegg (damsikkerhetsforskriften) § 5-2 godkjennes tekniske planer for Ny dam Storvatnet på angitte vilkår.*

### Vilkår:

1. Det må legges frem dokumentasjon på at kvalifikasjonene til ansvarlig kontrollør er i henhold til damsikkerhetsforskriften § 3-9, og at kontrolløren er uavhengig av utførende foretak, jf. damsikkerhetsforskriften § 6-1 c).
2. Det må legges frem dokumentasjon på at utførende foretak, anleggsleder har kvalifikasjoner i henhold til damsikkerhetsforskriften § 3-8.
3. NVE skal ha tilsendt periodisk rapportering fra ansvarlig kontrollør pr. kvartal, jf. damsikkerhetsforskriften § 6-1. Et alternativ kan være at vi får tilsendt kopi av referat fra byggemøter under forutsetning at ansvarlig kontrollør deltar på møtene.
4. Arbeid på dammen kan ikke starte før vilkår nr. 1 og 2 er oppfylt.

E-post: [nve@nve.no](mailto:nve@nve.no), Postboks 5091, Majorstuen, 0301 OSLO, Telefon: 09575, Internett: [www.nve.no](http://www.nve.no)  
Org.nr.: NO 970 205 039 MVA Bankkonto: 7694 05 08971

**Hovedkontor**  
Middelthunsgate 29  
Postboks 5091, Majorstuen  
0301 OSLO

**Region Midt-Norge**  
Abels gate 9  
7030 TRONDHEIM

**Region Nord**  
Kongens gate 14-18  
8514 NARVIK

**Region Sør**  
Anton Jenssensgate 7  
Postboks 2124  
3103 TØNSBERG

**Region Vest**  
Naustdalsvegen. 1B  
6800 FØRDE

**Region Øst**  
Vangsvieien 73  
Postboks 4223  
2307 HAMAR

5. Dammen skal instrumenteres i samsvar med forskriftenes krav for denne type betongdam i konsekvensklasse 3.

### **Begrunnelse**

Planene for vannveien er utarbeidet av Marie Rognes, Anne Torild Engesvoll og Børge Ugland Nyseth og kontrollert av Jørgen P. Erichsen og Anne Torild Engesvoll. Jørgen P. Erichsen er NVE-godkjent fagansvarlig i fagområde I (Betong-/murdammer med fundament) for alle konsekvensklasser. Børge Ugland Nyseth er NVE-godkjent fagansvarlig i fagområde III (stenge- og tappeorganer, rør og tverrslagsporter) for alle konsekvensklasser.

Det er kontrollert at omfanget av tekniske planer er tilfredsstillende.

### **Kommentarer**

Vi noterer oss forslaget om ikke å legge til rette for lekkasjemåling i forbindelse med nybyggingen. Vi kan ikke se at en helt ny dam i konsekvensklasse 3 skal fravike kravene i forskriftene for instrumentering og ber om at forskriftenes krav til instrumentering følges.

I forbindelse med stabilitetsberegningene har en ved sikkerhet mot glidning, i flere snitt, en sikkerhet ned mot kravet til sikkerhetsfaktor på 1,5 ved HRV og islast. Vi ber om at en har ekstra oppmerksomhet ved anleggets utførelse, for å sikre at forutsetningene i beregningene er i samsvar med antagelsene i beregningene.

### **Videre saksbehandling**

Det skal sendes en **sluttrapport** til NVE for arbeidene med vannveien senest 6 måneder etter avslutningen av arbeidene. Vi viser til omtale av sluttrapport i NVEs veileder 8/2012 («Planlegging og bygging») kapittel 4.2.

I og med at Ny dam Storvatnet er en del av et anlegg uten konsesjon etter vannressursloven § 8 vil det for resten av utbyggingen være Sortland kommune som skal stå for saksbehandling og kontroll etter plan- og bygningsloven (PBL), jf. forskrift om byggesak. Tiltakshaver må kontakte kommunen for å få nødvendig tillatelser til å gjennomføre denne delen utbyggingsprosjektet, dvs. miljøplan, atkomstveier m.m.

### **Klageadgang**

Vedtak i dette brevet kan påklages til Olje- og energidepartementet av parter i saken og andre med rettslig klageinteresse innen 3 uker fra det tidspunkt denne underretning er kommet frem, jf. forvaltningsloven kapittel VI. En eventuell klage skal begrunnes skriftlig, stiles til Olje- og energidepartementet og sendes til NVE. Vi foretrekker elektronisk oversendelse til vår sentrale e-postadresse [nve@nve.no](mailto:nve@nve.no).

Med hilsen

Ingunn Åsgard Bendiksen  
direktør

Lars Grøttå  
seksjonssjef



*Dokumentet sendes uten underskrift. Det er godkjent i henhold til interne rutiner.*

Vedlegg: