



Norges
vassdrags- og
energidirektorat

Fylkesmannen i Møre og Romsdal
Fylkeshuset
6404 MOLDE

| | |
|-----------------------------------|--------------|
| FYLKESMANNEN I MØRE OG ROMSDAL | |
| Dato: | 11 DES. 2014 |
| Utt. | Dot. |
| F.k. | Saksb. |
| Sak | |

Vår dato: 09.12.2014
Vår ref.: 201400974-15
Arkiv: 432
Deres dato: 02.12.2014
Deres ref.:

Saksbehandler:
Rune Engesæter

Fiskesperre i Driva i Sunndal kommune. Godkjenning av teknisk plan. Vedtak med vilkår

Vi viser til e-post datert 2.12.2014 fra Sweco Norge AS v/Bjørn Dalsnes, med vedlagt teknisk plan for fiskesperra i Driva. Den tekniske planen er utarbeidet av Sweco Norge AS og datert 1.12.2014.

Fiskesperra er planlagt utført som en platedam i betong, med total lengde ca 126 m og største høyde 9,8 m, og fundamenteres i sin helhet på løsmasser. Dammen er plassert i konsekvensklasse 2, jf. vårt brev av 26.2.2014, og er fritatt fra konsesjon etter vannressursloven.

Vedtak

Med hjemmel i forskrift om sikkerhet ved vassdragsanlegg (damsikkerhetsforskriften) § 5-2 godkjennes den tekniske planen for dammen.

Vilkår

1. NVE skal ha tilsendt følgende dokumentasjon til godkjenning:
 - a. Beskrivelse av hvordan anlegget kan tørrlegges for inspeksjon og vedlikehold under normal drift, sammen med kapasitetsberegninger og evt. styrkeberegninger for tapeorgan.
 - b. Plan for instrumentering av anlegget.
 - c. Beskrivelse av utførelsen og det tekniske kontrollarbeidet.
 - d. Opplysninger om planlagt løsning for forbislipping av vann i anleggsperioden.
 - e. Tegninger (grunnriss, oppriss, snitt og nødvendige detaljer).
2. Dokumentasjonen i punkt 1 skal være godkjent av NVE før byggearbeidene kan igangsettes.
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 av at ansvarlig kontrollør deltar på møtene.

E-post: nve@nve.no, Postboks 5091, Majorstuen, 0301 OSLO, Telefon: 09575, Internett: 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
Vestre Rosten 81
7075 TILLER

Region Nord
Kongens gate 14-18
8514 NARVIK

Region Sør
Anton Jenssensgate 7
Postboks 2124
3103 TØNSBERG

Region Vest
Naustdalsvn. 1B
Postboks 53
6801 FØRDE

Region Øst
Vangsvieien 73
Postboks 4223
2307 HAMAR

Begrunnelse

Den tekniske planen er vurdert etter bestemmelsene i damsikkerhetsforskriften med relevante retningslinjer og veiledere. Det er kontrollert at riktige forutsetninger er lagt til grunn, men alle beregningene er ikke kontrollert i detalj.

Planen er kontrollert av Bjørn Dalsnes, som er NVE-godkjent fagansvarlig i fagområde I (betong- og murdammer med fundament) for alle konsekvensklasser.

Den tekniske planen er ikke tilstrekkelig dokumentert i henhold til damsikkerhetsforskriften § 5-2 og NVE-veileder nr. 8/2012 om planlegging og bygging. Det er derfor satt vilkår om at den manglende dokumentasjonen skal ettersendes NVE for godkjenning før byggearbeidene kan igangsettes, jf. damsikkerhetsforskriften § 5-2.

Damsikkerhetsforskriften § 6-1 gir NVE hjemmel til å kunne kreve å få fremlagt periodiske rapporter under byggeperioden, jf. vilkår nr. 3.

Kommentarer

Dimensjoneringsberegningene av stålrister og stålbjelker ved overløpet er ikke kontrollert, da disse anleggsdelene er vurdert til å ikke ha sikkerhetsmessig betydning for dammen.

Vi savner en beskrivelse av materialegenskapene til avretningsmassene under fundamentplata, jf. også tidligere kommentar i vårt brev av 25.8.2014. Vi forutsetter at de nødvendige detaljene framgår av beskrivelsen av utførelsen, jf. vilkår 1 c, og at materialegenskapene samsvarer med forutsetningene for stabilitetsberegningene i den godkjente tekniske planen.

Vi minner om at entreprenør, anleggsleder og leder for det tekniske kontrollarbeidet skal oppfylle kvalifikasjonskravene i damsikkerhetsforskriften §§ 3-8 og 3-9.

Vassdragsanlegg er både for planlegging, bygging og senere drift underlagt internkontroll i samsvar med *Forskrift om internkontroll etter vassdragslovgivningen (IK-vassdrag)*. Ved tilsyn på anlegget vil NVE påse at internkontroll etter nevnte forskrift er etablert og utøves.

Videre saksbehandling

NVE skal ha tilsendt dokumentasjon i henhold til vilkår nr. 1 i dette brevet. Jf. vilkår nr. 2 skal dokumentasjonen være godkjent av NVE før byggearbeidene kan igangsettes. Vi minner om at NVE også skal ha tilsendt dokumentasjon i henhold til damsikkerhetsforskriften § 6-1 a-d før byggearbeidene kan igangsettes.

Det skal sendes inn en sluttrapport senest 6 måneder etter avslutningen av byggearbeidene. Rapporten skal inneholde oppdaterte tegninger og kontrollørens oppsummering og vurdering, jf. damsikkerhetsforskriften § 6-1.



Klageadgang

Denne avgjørelsen 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.

Med hilsen

Ingunn Åsgard Bendiksen
avdelingsdirektør

Lars Grøttå
seksjonssjef

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

Kopi:

Sweco Norge AS, Trondheim
Sweco Norge AS, Trondheim v/Bjørn Dalsnes