



Norges
vassdrags- og
energidirektorat

Hurunda Kraft AS
v/Einar Husan
7393 RENNEBU

Vår dato: 25 MAI 2011
Vår ref.: NVE 201103048-2 kd/dab
Arkiv: 432
Deres dato: 5.5.2011
Deres ref.: Einar Husan

Saksbehandler:
Dag Bachke
72 89 65 61

Dam Storhurundsjøen. Klassifisering – vedtak. Videre oppfølging

Vi har mottatt deres oversendelse av 5.5.2011 med vedlagt skjema og dokumentasjon for klassifisering av dammen ved Storhurundsjøen i Rennebu kommune. Dammen har en maksimal høyde på 2 m og magasinet et oppdemt volum på ca. 60 000 m³. Dammen er foreslått plassert i konsekvensklasse 0.

Dammen er en stein/jordfyllingsdam med en lukekonstruksjon av betong med et gjennomgående tappeløp, bygget for ca. 70 år siden i forbindelse med kraftverksdrift. Flomløpet er ved vestre landfeste. Kraftverket ble nedlagt i 1958, men magasinet og vassdraget gir i dag driftsvann til Hurunda kraft som ble bygd i 2005 (trykkørret er for øvrig NVE-godkjent i konsekvensklasse 1).

Vedtak

Med hjemmel i forskrift om sikkerhet ved vassdragsanlegg (damsikkerhetsforskriften) § 4-1 plasseres dammen ved Storhurundsjøen i konsekvensklasse 0.

Begrunnelse

Saken er vurdert etter § 4-2 i damsikkerhetsforskriften og er basert på mottatt dokumentasjon.

Dammen demmer opp et så lite vannvolum at et eventuelt brudd bare vil kunne gi ubetydelige skader i det aktuelle vassdraget. NVE er derfor enig i at dammen plasseres i konsekvensklasse 0.

Kommentarer

Vi gjør oppmerksom på at forvalteransvar, aktsomhetsplikt, vedlikeholdsplikt og erstatningsansvar etter vannressursloven §§ 5, 37 og 47 gjelder for *alle* vassdragsanlegg, uavhengig av klassifisering. For vassdragsanlegg i konsekvensklasse 0 gjelder i tillegg damsikkerhetsforskriften kapittel 1, § 2-2 første ledd første punktum og andre ledd bokstav a), kapittel 4, § 7-6, § 7-11, kapittel 8, kapittel 9 og kapittel 10.

Anlegget og området rundt må sikres mht. allmennhetens bruk og ferdsel i driftsfasen, jf. vannressursloven § 5 og damsikkerhetsforskriften § 7-6.

E-post: nve@nve.no, Internett: www.nve.no, Postboks 5091, Majorstuen, 0301 OSLO, Telefon: 22 95 95 95, Telefaks: 22 95 90 00

Org.nr.: NO 970 205 039 MVA Bankkonto: 7694 05 08971

Hovedkontor
Drammensveien 211
Postboks 5091, Majorstuen
0301 OSLO

Region Midt-Norge
Vestre Rosten 81
7075 TILLER
Telefon: 72 89 65 50

Region Nord
Kongens gate 14-18
8514 NARVIK
Telefon: 76 92 33 50

Region Sør
Anton Jenssensgate 7
Postboks 2124
3103 TØNSBERG
Telefon: 33 37 23 00

Region Vest
Naustdalsvn. 1B
Postboks 53
6801 FJØRDE
Telefon: 57 83 36 50

Region Øst
Vangsvælen 73
Postboks 4223
2307 HAMAR
Telefon: 62 53 63 50

Anleggseier er ansvarlig for at anlegget til enhver tid er riktig klassifisert. Dersom det skjer endringer som kan forandre anleggets klasse må anleggseier søke omklassifisering i samsvar med damsikkerhetsforskriften kapittel 4.

Selv om dammen er plassert i konsekvensklasse 0, og dermed ikke er underlagt de tekniske bestemmelsene i damsikkerhetsforskriften, vil det være i tiltakshavers egen interesse å drifte anlegget slik at brudd ikke oppstår. Det opplyses at dammen bl.a. har lekkasjer og at nødvendige utbedringstiltak må gjennomføres. NVE er uenig i konklusjonen (notat av 24.10.2008) fra pensjonert overingeniør Harald Forodden fra TrønderEnergi, om at det skal gjøres "minst mulig med dammen" ved bare å tette lekkasjer samt å reparere lukearrangementet og flomløpet. Opplysningen i notatet "om at det ved lukekonstruksjonen synes å være merker etter et gammelt brudd" tyder på at flomløpet kan ha tettet seg/har for dårlig avledningskapasitet.

Som meddelt tidligere (e-post av 28.4.2011) anbefaler NVE at rehabiliteringen av dammen gjøres forskriftsmessig, ved for eksempel å kontakte rådgivende ingeniør med kompetanse på damrehabilitering. En viktig kontroll er å sørge for at flomløpet har god nok kapasitet til å lede forbi en avløpsflom med gjentaksintervall på 200 år uten overtopping av damkrona, som NVE anbefaler for mindre dammer.

Regelverk og veiledere for vassdragsanlegg finnes for øvrig på www.nve.no, se *Sikkerhet, tilsyn og beredskap* → *Damsikkerhet* → *Regelverk*.

Videre saksbehandling

I og med at dammen ved Storhurundsjøen er et konsesjonsfritt anlegg, og satt i konsekvensklasse 0, vil det være Rennebu kommune som skal stå for saksbehandling i forbindelse med videre oppfølging av anlegget etter plan- og bygningsloven (PBL), jf. forskrift om saksbehandling og kontroll i byggesaker § 6.

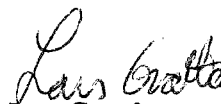
Klageadgang

Denne avgjørelsen kan påklages til Olje- og energidepartementet innen tre uker fra det tidspunkt underretningen er kommet fram til partene, jf. forvaltningsloven kap. VI. En eventuell klage skal begrunnes skriftlig, stiles til Olje- og energidepartementet og sendes inn til NVE. Vi foretrekker elektronisk oversendelse til vår sentrale e-postadresse nve@nve.no.

Med hilsen



Rune Flatby
avdelingsdirektør


Lars Grøttå
seksjonssjef

Kopi: Rennebu kommune, 7391 BERKÅK

hvoran dammen kunne settes i stand.
Flomløpet utvides ca 3,5 m. Fribred 0,5 m

Sommeren / høsten 2011.
Morten Skoglund og Kneut
var på befaring og drøfta



Fylkesmannen i Sør-Trøndelag

Statens Hus, 7468 Trondheim

Sentralbord: 73 19 90 00

Besøksadresse: E C Dahls gt 10

Saksbehandler
Jan Åge Habberstad
Miljøvern avdeling

**Innvalgstelefon
73 19 92 24**

Vår dato
21.12.2006
Deres dato
31.08.2005

Vår ref. (bes oppgitt ved svar)
2005/6697-563
Deres ref.

Hurunda Kraft AS
Ved Einar Husan
7393 RENNEBU

Søknad om regulering av Stor Hurundsjøen - Rennebu kommune

Vi viser til Deres brev av 31.8.2005 vedrørende søknad om regulering av Hurundsjøen. Dessverre er denne saken blitt liggende i bero hos oss inntil vi fikk foretatt befaring i området. Befaring ble foretatt 22. juni 2006 i forbindelse med vurdering av prosjekter i MIKRAST.

Senere har NVE henvendt seg til dere med spørsmål om kraftverket, jfr brev av 23.10.2006 fra NVE til Hurunda Kraft AS og Deres svarbrev datert 31.10.2006.

Vår befaring ved Hurundsjøen viser at eksisterende demning er rimelig intakt med unntak av damluken. En mindre regulering på 0,5- 1,0 meter totalt kan antakelig gjennomføres uten større problemer i forhold til allmennhetens bruk av området, eller at vegsystemet i området blir berørt.

Imidlertid viser skilting og benker i området at Hurundsjøen er noe benyttet til friluftsfornål. Vi vil derfor tilrå at en innhenter uttalelse fra Rennebu kommune om dette forhold.

Fylkesmannen har ellers ikke øvrige opplysninger som belyser bruken av Hurundsjøen.

Med hilsen


Stein-Arne Andreassen (e.f.)
miljøverndirektør


Jan Åge Habberstad
senioringeniør

Kopi: NVE, Vestre Rosten 81, 7075 Tiller

	Embetsledelse og administrasjonsstab	Kommunal- og beredskapsavdeling	Oppvekst- og utdanningsavdeling	Sosial- og helseavdeling	Landbruk og bygdeutvikling	Miljøvern-avdeling
Telefon	73 19 90 06	73 19 90 06	73 19 93 50	73 19 93 00	73 19 90 05	73 19 90 05
Telefaks	73 19 91 01	73 19 91 01	73 19 93 51	73 19 93 01	73 19 90 66	73 19 92 30
E-post: postmottak@fmst.no			Internett: www.fylkesmannen.no/st			

Hurunda Kraft AS
v/Einar Husan

7393 RENNEBU

Saksbehandler: Kjetil Værnes
Direkte telefon: 72 42 81 41
Direkte e-post:
kjetil.vernes@rennebu.kommune.no

Vår ref.
10/1290-2-KVE/K11

Deres ref.

Dato
31.12.2010

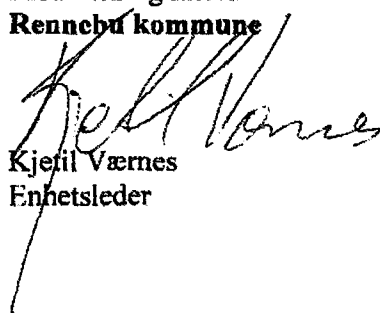
SVAR - UTTALELSE ANG. BRUK AV OMRÅDET RUNDT STOR HURUNDSJØEN SOM FRILUFTSOMRÅDE

Rennebu kommune har ingen innvendinger mot at demningen til Stor Hurundsjøen restaureres jfr. brev datert 7. oktober 2010. Sommersenkning av vannstanden som beskrevet er positivt for bruk av området til fiske og friluftsmål forøvrig og anbefales gjennomført.

Det er positivt at området tas vare på og skjøttes. Stor Hurunda som vannmagasin og hele området som friluftsområde. Enhet for landbruk og miljø håper i året som kommer å få satt i gang arbeid med å utvikle området som friluftsområde med fokus på energi i samarbeid med skolen. Vi er da interessert i at dette skal skje samarbeid også med dere.

Med vennlig hilsen

Rennebu kommune


Kjetil Værnes
Enhetsleder