



Norges
vassdrags- og
energidirektorat

Indre Fosen kommune
Rådhusveien 13
7100 RISSA

Vår dato: 27.11.2019
Vår ref.: 201709787-11
Arkiv: 432
Deres dato: 30.09.2019
Deres ref.: 2019/4831

Saksbehandler:
Morten Skoglund

Hafella dam. Orientering om eierens plikter etter vannressursloven.

Vi viser til brev fra Indre Fosen kommune fra 30.09.2019 angående Hafella dam og vedlikehold av denne. Vi blir bedt om å gjøre en vurdering av at dameier i utgangspunktet ikke ønsker å bruke ressurser på vedlikehold, og over tid dermed øker sannsynligheten for uønskede hendelser. Dameier er Odin Strand og Sigfrid Strand.

Hafella dam er en dam som er plassert i konsekvensklasse 0, den er ca 6 m høy og har et magasinivolum på ca 1200 m³. I følge våre opplysninger er dammen ikke bygget som en dal av en konsesjonsgitt utbygging. Middelflom er av NVE med hjelp av NEVINA grovt estimert til 1,5 m³/s og en 10-årsflom er estimert til ca 2,1 m³/s. På grunn av svært lite magasinareal og et flomløp med relativt langt overløp skjer det i praksis ingen endring av den absolutte flomstørrelsen oppstrøms og nedstrøms dammen.

Dammen er bygget i 1977 og må betraktes som en meget slank gravitasjonsdam av betong. NVE har ingen tegninger eller beregninger og har dermed ingen annen kunnskap om dammens stabilitet enn en visuell vurdering på befaringen 20.03.2018. Konklusjonen den gang var at dammen så ut til å ha dårlig stabilitet. I brev fra Indre Fosen kommune uttrykkes det at Odin Strand og Sigfrid Strand i utgangspunktet ikke ønsker å bruke ressurser på vedlikehold av dammen. Vannressursloven § 37 annet punktum sier at eier har vedlikeholdsplikt inntil anlegget er lovlig nedlagt. Vannressursloven § 41 beskriver at hvis eieren ikke holder dammen ved like så skal den fjernes (legges ned). Disse pliktene må eier overholde.

Dersom eier velger å legge ned (fjerne dammen), må det sendes en søknad til NVE for å vurdere om en nedlegging er konsesjonspliktig eller ikke.

Selv om Hafella dam er en dam i konsekvensklasse 0, og dermed ikke er underlagt de tekniske bestemmelsene i damsikkerhetsforskriften, så har dameieren allikevel en del generelle plikter etter damsikkerhetsforskriften. Noen av disse er beskrevet nedenfor.

1. For Hafella dam, som er plassert i konsekvensklasse 0, gjelder damsikkerhetsforskriften, dsf, kapittel 1, § 2-2 første ledd første punktum og andre ledd bokstav a), kapittel 4 (klassifisering), § 7-6 (sikringstiltak av hensyn til allmennheten), § 7-11 (melding om ulykke eller uønsket hendelse), kapittel 8, kapittel 9 og kapittel 10.

E-post: nve@nve.no, Postboks 5091, Majorstuen, 0301 OSLO, Telefon: 22 95 95 95, 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
Abels gate 9
7030 TRONDHEIM

Region Nord
Kongens gate 52-54
Capitolgården
8514 NARVIK

Region Sør
Anton Jenssensgate 7
Postboks 2124
3103 TØNSBERG

Region Vest
Naustdalsvegen. 1B
6800 FØRDE

Region Øst
Vangsveien 73
Postboks 4223
2307 HAMAR

- Damsikkerhetsforskriften skal fremme sikkerhet ved Hafella dam og forebygge skade på mennesker, miljø og eiendom, jf dsf § 1-1.
 - Damsikkerhetsforskriften gjelder for Hafella dam selv om vassdragsanlegget ikke er i bruk og inntil anlegget er nedlagt, jf dsf § 1-4.
 - I følge rettsavgjørelse i Fosen tingrett 13.12.2018 er Odin Strand og Sigfrid Strand eier av Hafella dam og derfor er de normalt *den ansvarlige* for Hafella dam og har ansvar for at de krav som gjelder blir overholdt, jf dsf § 2-2.
 - For Hafella dam skal det etableres hensiktsmessige sikringstiltak av hensyn til allmennhetens normale bruk og ferdsel på og ved dammen. Hvert femte år skal det foretas en analyse av forholdene og det er denne analysen som skal legges til grunn ved iverksettelse av tiltak, jf dsf § 7-6.
 - Dersom det oppstår en ulykke ved Hafella dam skal den ansvarlige, Odin Strand og Sigfrid Strand, snarest melde fra om dette til NVE og innen tre måneder redegjøre for hva som har skjedd og hvordan ulykken er håndtert, jf §7-11.
 - Odin Strand og Sigfrid Strand skal legge fram de opplysninger som er nødvendig til NVE for å dokumentere etterlevelse av damsikkerhetsforskriften, jf § 8-1.
 - Ved overtredelse av bestemmelsene i blant annet dsf §§ 2-2, 7-6, 7-11 og 8.1 kan det ilegges et overtredelsesgebyr eller straff, jf dsf §§ 9-3 og 9-4.
2. For Hafella dam, som er omfattet av damsikkerhetsforskriften, gjelder forskrift om internkontroll etter vassdragslovgivningen (IK-vassdrag). IK-vassdrag gjelder følgelig også for anlegg i konsekvensklasse 0, men internkontrollen kan begrenses til å omfatte bestemmelsene som gjelder for disse anleggene.
- Odin Strand og Sigfrid Strand må ha et internkontrollsystem. Dette systemet skal sikre at det etableres internkontroll slik at aktuelle krav blir oppfylt, jf IK-vassdrag § 1. Systemet trenger ikke være et fullstendig IK-system, men må sørge for at de deler av vassdragslovgivningen som gjelder for Hafella dam blir oppfylt.
3. Odin Strand og Sigfrid Strand er ansvarlig for at Hafella dam til enhver tid er riktig klassifisert. Dersom det skjer endringer som kan endre på anleggets konsekvensklasse må anleggseier søke omklassifisering i samsvar med damsikkerhetsforskriften kapittel 4.

I brevet fra Indre Fosen kommune stilles det til slutt spørsmål hva fjerning av dammen har å si for omkringliggende bygninger og omgivelser. Disse forholdene inklusiv miljøvirkninger skal vurderes i en søknad om tiltaket (nedlegging) er konsesjonspliktig eller ikke. Som vi har skrevet ovenfor har magasinet ingen betydning for de absolutte flomvannføringene. Vi mener derfor at en fjerning av dammen er uten betydning for flomavledningen på omkringliggende bygninger og omgivelser bortsett fra i det helt nære i damområdet. Her må sannsynligvis tiltak gjøres for å sikre bekken god nok kapasitet. Hvordan dette gjøre besvares ikke av NVE.

Med hilsen

Lars Grøttå
seksjonssjef

Morten Skoglund
senioringeniør

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

Mottakerliste:

Indre Fosen kommune
Odin Strand
Sigfrid Strand

Kopi til:

Hans Petter Rønvik
Linda Larsen