

Gåslunelva kraftverk as

Lillian Turbækmo

Vår dato: 23.06.2020

Vår ref.: 202005733-8

Arkiv: 432 / 133

Deres dato:

Deres ref.:

Saksbehandler:

Grethe Holm Midttømme

22959929/ghm@nve.no

Gåslunelva kraftverk, Indre Fosen, inntaksdam og trykkrør - klassifisering og dispensasjoner - 2 vedtak

Vi viser til inspeksjon 18.06.2020 og tidligere korrespondanse. Inntaksdam og trykkrør ved Gåslunelva kraftverk er bygd som et konsesjonsfritt anlegg, og satt i drift i år 2000.

Dammen er betongdam fundamentert på fjell med maksimal høyde ca. 5 m (gjennomsnittlig høyde ca. 2 m) og total lengde ca. 15 m. Oppdemt volum er estimert til ca. 600 m³. Ved inspeksjon den 18.06.2020 var dammen i god stand.

Vannveien (trykkrøret) er utført som GRP (HOBAS) med diameter på 600-700 millimeter og maksimalt statisk vanntrykk på 82 meter vannsøyle. Trykkrøret er lagt i jordgrøft og har rørbruddsventil og luke i øvre ende. Det har vært flere brudd/lekkasjer på røret siden oppstarten i 2000, de to siste bruddene (i 2019 og 2020) førte til skader på fylkesvei 715 over en kort strekning, samt mindre terrengskader.

Vedtak om klassifisering og dispensasjon

Med hjemmel i forskrift om sikkerhet ved vassdragsanlegg (damsikkerhetsforskriften) § 4-1 settes inntaksdammen til Gåslunelva kraftverk i konsekvensklasse 0, og trykkrøret i konsekvensklasse 1.

Med hjemmel i damsikkerhetsforskriften § 8-2 gir NVE følgende dispensasjoner:

- *Dispensasjon fra kravet om å ha vassdragsteknisk ansvarlig (VTA), stedfortredende VTA og tilsynspersonell i organisasjonen for vassdragsanlegget, jf. § 2-1 i forskriften.*
- *Dispensasjon fra kvalifikasjonskrav til leder, vassdragsteknisk ansvarlig og tilsynspersonell etter §§ 3-2, 3-3 og 3-4 i forskriften.*

Begrunnelse for vedtaket

Klassifisering

Saken er vurdert etter § 4-2 i damsikkerhetsforskriften og er basert på mottatt informasjon om anlegget og observasjoner ved inspeksjon 18.06.2020.

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

Inntaksdammen til Gåslunelva kraftverk demmer opp et relativt beskjedent vannvolum og en eventuell bruddvannføring vil følge naturlig elveleie og dempes fort. Et eventuelt brudd vil ikke kunne medføre fare for liv og helse, eller medføre nevneverdig skade på infrastruktur, eiendom eller miljø.

Trykkrøret har skadet fylkesvei 715 ved to anledninger, ved rørbrudd i 2019 og 2020. I begge tilfeller ble fylkesvei 715 skadet over en kort strekning og det ble noen mindre terrengskader. Fylkesveien er lite til middels trafikkert i flg. Statens vegvesen (skjønnsmessig fastsatt trafikkmengde). Det er omkjøringsmuligheter via fv 718/720 og god sikt der røret krysser veien. I tillegg til veien, kan 2 kryssende kraftlinjer bli berørt: en 66/72 kV linje (regionalnett) og en 22 kV-linje (distribusjonsnett). Øvrige skader ser ut til å være begrenset til mindre, og opprettelige, terrengskader.

Ut fra dette mener vi at trykkrøret skal plasseres i konsekvensklasse 1.

Dispensasjoner

Siden inntaksdammen er plassert i konsekvensklasse 0 og trykkrøret i konsekvensklasse 1 mener NVE at det er sikkerhetsmessig forsvarlig å dispensere fra krav til den ansvarliges organisasjon (§ 2-1) og tilhørende kvalifikasjonskrav (§§ 3-2, 3-3 og 3-4) .

Videre arbeid

Trykkrøret – konsekvensklasse 1

Kraftverket står etter det siste rørbruddet den 27.05.2020. Den skadde delen av røret må naturligvis skiftes ut, men det er også viktig å kontrollere resten av trykkrøret for å unngå flere rørbrudd i framtiden.

Sikkerheten av trykkrøret må kontrolleres opp mot gjeldende regelverk: damsikkerhetsforskriften med tilhørende veiledere og retningslinjer. Kontroll av røret (revurdering) kan gjennomføres som «forenklet revurdering» da det åpenbart er behov for å skifte deler av røret, se NVE-veileder nr. 1/2018 (Revurdering av vassdragsanlegg), kap. 11.

Ved behov for å skifte ut hele eller deler av røret med ny rørtype/koblinger, og/eller behov for utskifting av omfyllingsmassene e.l. må det lages en teknisk plan. Teknisk plan må godkjennes av NVE før arbeidene kan settes i gang.

Plassering av røret i konsekvensklasse 1 medfører at det stilles krav til bruk av NVE-godkjent rådgiver for kontroll av rørets sikkerhet (revurdering) og utarbeidelse av teknisk plan for utskifting av røret. NVE-godkjent rådgiver, dvs. en godkjent fagansvarlig, må ha godkjenning i fagområde III (stenge- og tapperorganer, rør og tverrslagsporter). Liste over godkjente rådgivere fins på våre nettsider, nve.no.

Inntaksdammen – konsekvensklasse 0

Dammen er ikke underlagt de tekniske kravene i damsikkerhetsforskriften, men dere må sørge for nødvendig vedlikehold. Vi anbefaler å fjerne vegetasjon inntil/rundt betongdammen for å sikre framkommelighet f.eks. for tilsyn.

Mer informasjon om plikter knyttet til vassdragsanlegg i konsekvensklasse 0 (dammen) og 1 (trykkrøret) er gitt under avsnittet «Bestemmelser for vassdragsanlegg».

Bestemmelser for vassdragsanlegg

Forvalteransvar, aktsomhetsplikt, vedlikeholdsplikt og erstatningsansvar etter vannressursloven §§ 5, 37 og 47 gjelder for *alle* vassdragsanlegg (dammer og vannveier), uavhengig av konsekvensklasse.

Forskrift om internkontroll etter vassdragslovgivningen (IK-vassdrag) gjelder for alle vassdragsanlegg som er omfattet av damsikkerhetsforskriften (konsekvensklasse 0-4). IK-vassdrag gjelder følgelig også for anlegg i konsekvensklasse 0, men internkontrollen kan begrenses til å omfatte bestemmelsene som gjelder for disse anleggene.

For vassdragsanlegg plassert i konsekvensklasse 1-4 gjelder damsikkerhetsforskriften i sin helhet.

For vassdragsanlegg i konsekvensklasse 0 gjelder bare damsikkerhetsforskriften 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 og uønsket hendelse), kapittel 8, kapittel 9 og kapittel 10.

For alle vassdragsanlegg skal anlegget og området rundt sikres mht. allmennhetens bruk og ferdsel både i bygge- og driftsfasen, jf. vannressursloven § 5 og damsikkerhetsforskriften § 7-6.

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

Anleggseier er ansvarlig for å melde fra til NVE så fort som mulig dersom det skjer en ulykke eller en uønsket hendelse ved vassdragsanlegg, jf. damsikkerhetsforskriften § 7-11 og NVEs veileder 1/2014 «Melding om ulykke eller uønsket hendelse». For anlegg i konsekvensklasse 0 gjelder meldeplikten kun ved ulykker. Med ulykke menes en uønsket eller utilsiktet plutselig situasjon som har skadelige følger. Eksempler på ulykker er dambrudd, rørbrudd eller dødsfall/personskade som rammer tredje person.

Regelverk og veiledere for vassdragsanlegg finnes på www.nve.no, se *Damsikkerhet og kraftforsyningsberedskap – Damsikkerhet - Regelverk*.

Gebyr

Med hjemmel i damsikkerhetsforskriften § 8-3 og IK-vassdrag § 12, gitt med hjemmel i henholdsvis § 58 og § 54 i lov om vassdrag og grunnvann, skal eiere av vassdragsanlegg dekke NVEs kostnader forbundet med NVEs tilsyn, kontroll og godkjenning av anleggene. Totale kostnader skal fordeles på alle landets anleggseiere. Gjeldende minste årsgebyr pr. vassdragsanlegg er kr 2.000. Gebyret gjelder fra det året det er fattet vedtak om konsekvensklasse og anlegget er registrert i vår database. Faktura sendes ut ultimo september hvert år. NVE har fastsatt beregningsregler for gebyret der blant annet konsekvensklassen har betydning. Beregningsreglene finnes på www.nve.no, se *Damsikkerhet og kraftforsyningsberedskap – Damsikkerhet – Tilsyn, internkontroll og gebyr*. Vassdragsanlegg i konsekvensklasse 0 er fritatt fra gebyr.

Klageadgang

Vedtaket kan påklages, se orientering om rett til å klage på siste side.

Med hilsen

Ingunn Åsgard Bendiksen
direktør

Lars Grøttå
seksjonssjef

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



Kopi til:

Indre Fosen kommune

Orientering om rett til å klage

Hvem kan klage på vedtaket?	Hvis du er part i saken, kan du klage på vedtaket. Du kan også klage på vedtaket hvis du har rettslig klageinteresse i saken.
Hvor skal du sende klagen?	Du må adressere klagen til Olje- og energidepartementet (OED), men sende den til NVE. NVEs e-postadresse er: nve@nve.no . NVE vurderer om vedtaket skal endres. Dersom NVE ikke endrer vedtaket, vil vi sende klagen til OED.
Frist for å klage	Fristen for å klage på vedtaket er 3 uker fra den dagen vedtaket kom frem til deg. Hvis vedtaket ikke har kommet frem til deg, starter fristen å løpe fra den dagen du fikk eller burde ha fått kjennskap til vedtaket. Det er tilstrekkelig at du postlegger klagen før fristen løper ut. Klagen kan ikke behandles dersom det har gått mer enn 1 år siden NVE fattet vedtaket.
Du kan få begrunnelsen for vedtaket	Hvis du har fått et vedtak uten begrunnelse, kan du be NVE om å få en begrunnelse. Du må be om begrunnelsen før klagefristen løper ut.
Hva skal med i klagen?	Klagen bør være skriftlig. I klagen må du: - Skrive hvilket vedtak du klager på. - Skrive hvilket resultat du ønsker. - Opplyse om du klager innenfor fristen. - Undertegne klagen. Hvis du bruker en fullmektig, kan fullmektigen undertegne klagen. I tillegg bør du begrunne klagen. Dette betyr at du bør forklare hvorfor du mener vedtaket er feil.
Du kan få se dokumentene i saken	Du har rett til å se dokumentene i saken, med mindre dokumentene er unntatt offentlighet. Du kan henvende deg til NVE for å få innsyn i saken.
Vilkår for å gå til domstolene	Hvis du mener vedtaket er ugyldig, kan du gå til søksmål. Du kan bare gå til søksmål dersom du har klaget på NVEs vedtak, og klagen er avgjort av OED som overordnet forvaltningsorgan. Du kan likevel gå til søksmål dersom det har gått 6 måneder siden du sendte klagen, og det ikke skyldes forsømmelse fra din side at klagen ikke er avgjort.
Sakskostnader	Dersom NVE eller OED endrer vedtaket til din fordel, kan du søke om å få dekket vesentlige og nødvendige kostnader. Du må søke om dette innen 3 uker etter at klagevedtaket kom frem til deg.

Denne forklaringen er basert på forvaltningslovens regler i §§ 11, 18, 19, 24, 27 b, 28, 29, 31, 32 og 36.