

nve@nve.no

23.06.2015

Deres ref.: 201502597-2

Saksbehandler: Inger Koa
Direkte innvalg: 51 51 66 06

Saksnr. 15/9253-3
Løpenr. 42343/15
Arkivnr. S11

HÅ KOMMUNE - LYSE PRODUKSJON AS - SØKNAD OM ENDRET MANØVRERINGSREGLEMENT OG REVIDERT KLASSIFISERING AV DAM HUNDSVATN VEST OG DAM HUNDSVATN ØST - UTTALELSE

Viser til deres brev av 11. 05.2015 hvor søknad fra Lyse Produksjon AS, datert 22.4.2015, om tillatelse til endret manøvreringsreglement og revidert klassifisering av dam Hundsvatn vest og dam Hundsvatn øst i Hå kommune sendes Rogaland fylkeskommune til uttalelse.

Bakgrunn og beskrivelse av tiltak

NVE har mottatt søknad fra Lyse Produksjon AS, datert 22.4.2015, om tillatelse til endret manøvreringsreglement og revidert klassifisering av dam Hundsvatn vest og dam Hundsvatn øst i Hå kommune.

De to dammene ligger ved Hundsvatn i Helgåvassdraget i Hå kommune. Hundsvatn reguleres i dag mellom LRV på kote 84,37 og HRV kote 90,37 og er et av tre reguleringsmagasin til Hetland kraftverk. Dam Hundsvatn vest er ca. 30 m lang med maksimal høyde ca. 6 m, mens dam Hundsvatn øst er ca. 40 m lang og har en største høyde på ca. 5,5 m. Begge dammene er murdammer bygd rundt 1915 og ligger like i nærheten av hverandre.

Dammene er satt i konsekvensklasse 2 og tilfredsstiller ikke kravene damsikkerhetsforskriften stiller til dammer i denne konsekvensklassen. Dameier ønsker å gjennomføre tiltak for å få nedklassifisert dammen til konsekvensklasse 0. Overløpet på dam Hundsvatn vest er dagens flomløp, og skal senkes to meter fra kote 90,37 til kote 88,3 ved å fjerne stein fra dammen. Nytt flomløp vil deretter få ny påstøp i betong for å forsegle damkrona. I tillegg vil det bli utført nødvendig vedlikeholdsarbeid på dammen. Etter at tiltaket er utført vil ny HRV være kote 88,3.

Det er vurdert ulike alternativer som full oppgradering med relativt store tiltak på dammene, samt nedlegging og nedbygging av dammene. Det er etter ei vurdering av samtlige dammer og rehabiliteringskostnader, konkludert med at «nedskalert» fremtidig drift er den ønskede løsningen. Dette innebærer senking av vannstand i de øverste magasinene for å øke sikkerheten(stabilitet) ved damkonstruksjonen.

Nyere tids kulturminner

POSTADRESSE
Postboks 130 Sentrum
4010 STAVANGER

BESØKSADRESSE
Arkitekt Eckhoffsgt. 1
STAVANGER

TELEFON
51 51 66 00

TELEFAKS
51 51 68 90

BANKGIRO: 3201.05.50520

E-POST: firmapost@rogfk.no

INTERNETT: www.rogfk.no

Hetland kraftstasjon med damanlegg ble bygget i 1915. Kraftstasjoner og damanlegg er i seg selv interessante tekniske kulturminner som viser kraftutbyggingens historie og utvikling. NVE har utarbeidet verneplan for kraftoverføringens kulturminner og damanlegg. Hetland kraftstasjon og dammene er ikke med i disse, men kan likevel sies å ha en verneverdig i en lokal sammenheng.

Av de ulike alternativene som kommer frem i søknad er det konkludert med at nedskalert drift er den ønskede løsningen. Rogaland fylkeskommune er enig i denne vurderingen i forhold til nyere tids kulturminner, da det er denne som vil føre til minst mulig inngrep i selve anlegget og omgivelsene. Nedskalert drift vil også føre til at man fremdeles får et vedlikeholdt av anlegget.

Utover dette har Rogaland fylkeskommune ingen merknader i forhold til nyere tids kulturminner.

Automatisk freda kulturminner

Det fremkommer av søknaden at det søkte alternativet er vurdert å totalt sett gi minst konsekvenser også med tanke på miljø og landskapsmessige inngrep. Tilkomst til magasinet skal skje med en mindre beltegående gravemaskin og i begrenset omfang. Dette vil ikke føre til inngrep under dagens markoverflate av nevneverdig omfang. Det er ingen kjente automatisk freda kulturminner innenfor tiltaksområdet. Potensialet for funn av ikke kjente automatisk freda kulturminner vurderes som lite. Utfra våre arkiver kan vi altså ikke se at tiltaket vil komme i konflikt med automatisk freda kulturminner. På dette grunnlag har seksjon for kulturarv ingen merknader, hva gjelder automatisk freda kulturminner.

Seksjon for kulturarv vil imidlertid understreke at selv om det pr. i dag ikke kjennes automatisk freda kulturminner i området som omfattes av tiltaket, må eventuelle funn ved gjennomføringen av planen straks varsles Rogaland fylkeskommune, og alt arbeid stanses inntil vedkommende myndighet har vurdert funnet, jfr. Lov om kulturminner § 8, 2. ledd.

Avslutning

Det ønskede alternativet om nedskalert drift ansees å være det alternativet som gir minst konsekvenser, og Rogaland fylkeskommune har utover dette ingen merknader i forhold til nyere tids og automatisk freda kulturminner.

Med hilsen
Seksjon for kulturarv

Jan G. Auestad
fylkeskonservator

Inger Koa
rådgiver

Dette dokumentet er godkjent elektronisk og har derfor ingen signatur.