

Strand kommune  
Postboks 115  
4126 JØRPELAND

Vår dato: 26.06.2017  
Vår ref.: 201500357-35 kv/jfj  
Arkiv: 312 / 032.Z  
Deres dato:  
Deres ref.:

Saksbehandler:  
Jakob Fjellanger  
22959213

## Høring av konsesjonssøknad for endring av reguleringsgrensene i Dalavatn i Jørpelandsvassdraget i Strand kommune, Rogaland fylke

NVE har mottatt søknad fra Jørpeland Kraft AS om å endre reguleringsgrensene i Dalavatn i Jørpelandsvassdraget i Strand kommune. Søknaden sendes på høring til alle berørte parter. Høringsfristen er 01.10.2017. NVE mottar gjerne uttalelsene via våre nettsider.

Søknaden skal behandles etter reglene i vassdragsreguleringsloven § 6. Den blir kunngjort av NVE. Kopi av kunngjøringen er vedlagt.

Vi ber Strand kommune om å kunngjøre saken på sine hjemmesider og legge to eksemplarer av søknaden til offentlig gjennomsyn på kommunehuset i Jørpeland, fram til 01.10.2017.

Høringsuttalelser sendes fortrinnsvis via internett [www.nve.no/konsesjonssaker](http://www.nve.no/konsesjonssaker), til [nve@nve.no](mailto:nve@nve.no) eller i brev eller til NVE - Konsesjonsavdelingen, Postboks 5091 Majorstua, 0301 Oslo, så snart som mulig og senest innen **1. oktober 2017**.

Uttalelser eller deler av uttalelser vil bli referert i innstillingen i saken fra NVE til Olje- og energidepartementet (OED). Dersom uttalelsen er lang, er det derfor en fordel om det utarbeides et sammendrag som kan brukes til dette. Høringsuttalelsene er offentlige dokumenter. Sentrale saksdokumenter legges ut på NVEs internettsider.

Med hilsen

Carsten Stig Jensen  
seksjonssjef

Jakob Fjellanger  
senioringeniør

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

E-post: [nve@nve.no](mailto:nve@nve.no), Postboks 5091, Majorstuen, 0301 OSLO, Telefon: 09575, Internett: [www.nve.no](http://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**  
Naustdalsvegen. 1B  
6800 FØRDE

**Region Øst**  
Vangsveien 73  
Postboks 4223  
2307 HAMAR



Vedlegg:

Mottakerliste:

Aslaug Heng Fosse  
Direktoratet for mineralforvaltning med Bergmesteren for Svalbard  
Fylkesmannen i Rogaland  
Geir Sigve Norland  
LYSE ELNETT AS  
Miljødirektoratet  
Naturvernforbundet i Rogaland  
Naturvernforbundet i Strand  
Ragnar Oftedal  
Rogaland fylkeskommune  
Statens Vegvesen - region vest  
Stavanger museum  
Stavanger Turistforening Hovedkontor  
Strand Jeger og Sportsfiskerlag  
Strand kommune  
Tor Barka  
Vassområde Ryfylke v/Jarle Lunde  
VESTERLEN KRETS AV NORGES SPEIDERFORBUND

Kopi til:

Jørpeland Kraft AS

Norges vassdrags- og energidirektorat kunngjør:

## **Søknad om konsesjon for endring av reguleringsgrensene i Dalavatn i Jørpelandsvassdraget, Strand kommune**

Jørpeland Kraft AS søker om å endre reguleringsgrensene i Dalavatn i Jørpelandsvassdraget.

Søknaden blir behandlet etter § 6 i vassdragsreguleringsloven.

Søknaden er tilgjengelig på NVEs internettside: [www.nve.no/Vannkraft](http://www.nve.no/Vannkraft), og er lagt ut til offentlig gjennomsyn på rådhuset i Jørpeland i Strand kommune.

En papirversjon av søknaden kan fås ved å kontakte Janne Gunn Helle på e-post: [jannegunn.helle@lyse.no](mailto:jannegunn.helle@lyse.no) eller tlf 52 97 90 71.

Uttalelser sendes gjerne via internett [www.nve.no/vannkraft](http://www.nve.no/vannkraft), til [nve@nve.no](mailto:nve@nve.no) eller i brev til NVE – Konsesjonsavdelinga, Postboks 5091 Majorstua, 0301 Oslo, så snart som mulig og senest **01.10.2017**.

NVE - konsesjonsavdelingen  
v/Carsten Stig Jensen  
Postboks 5091, Majorstuen  
0301 OSLO

Deres referanse

Deres dato

Vår referanse  
199001\_v1/ODVARN

Vår dato  
13.06.2017

Saksbehandler  
Janne Gunn Helle/ Oddvar Njå

Direkte telefon

## Jørpeland Kraft - søknad om retting av manøvreringsreglement i Dalavatn - juni 2017

Vi viser til NVEs brev av 9. februar i år om reguleringsmulighet i Dalavatn mv. I brevet ber NVE om at JKAS velger hvorvidt man skal fortsette innenfor dagens praktisk mulige regulering og søke om å bringe dagens manøvreringsreglement i tråd med de reelle forhold, eller om man skal søke om ny konsesjon for å øke reguleringen.

JKAS har vurdert begge alternativ og velger med bakgrunn i en samlet vurdering å søke om å rette manøvreringsreglementet i Dalavatn slik at det blir i tråd med det som det ikke hersker tvil om var mulig i den gamle dammen i Dalavatn når den ble fjernet i 2009, og som er i samsvar med hvordan reguleringen er blitt praktisert i etterfølgende periode.

JKAS søker herved om følgende manøvreringsreglement i Dalavatn (i NN54 høydesystem):

**HRV = kote 288,20**  
**LRV = kote 287,40**

Det er ikke nødvendig å gjøre tilpasninger i form av graving i elveløpet eller i terskler nedstrøms dammen ved senkning av Dalavatn ned mot LRV = 287,4. JKAS kan ikke se at den omsøkte rettingen av manøvreringsreglementet vil medføre inngrep ovenfor andre rettighetshavere i vassdraget.

Se vedlegg som redegjør nærmere for søknaden.

Vennlig hilsen  
**Jørpeland Kraft AS**



Janne Gunn Helle  
daglig leder



Oddvar Njå  
seniorrådgiver



# **Dalavatn, Jørpelandsvassdraget**

**Jørpeland Kraft (JKAS) – vedlegg  
til søknad om retting av  
– manøvreringsreglement  
Dalavatn juni 2017**

## Bakgrunn – ny reguleringsdam i Dalavatn

- Jørpeland Kraft (JKAS) erstattet den gamle dammen i Dalavatn med ny dam i 2010. Overløpet (HRV) i den nye dammen ble etablert med lik kotehøyde som den gamle dammen, mens laveste reguleringsmulighet (LRV) i den nye dammen ble etablert 1,47 meter lavere i tråd med manøvreringsreglementet slik det er angitt i gjeldende konsesjon.
- NVE mener imidlertid det er sannsynlig at den nye dammen med reguleringsmulighet på 1,47 meter, gir mulighet til å senke Dalavatn mer enn det var vha. den gamle dammen. (som ble fjernet i 2009)





## JKAS har ikke greid å bevise at LRV i ny dam i Dalavatn er etablert med samme kotehøyde som LRV i den gamle dammen.

- Konsesjonen fra 2006 gir JKAS tillatelse til å videreføre etablerte magasin og bestående reguleringshøyder. Dette er knyttet til den gamle dammens fysiske plassering og faktiske reguleringsmulighet.
- HRV i den nye dammen i Dalavatn er etablert med samme kotehøyde som HRV i den gamle dammen i Dalavatn.
- HRV i den nye dammen er dermed etablert med kotehøyde som er lik den høyeste kotehøyden konsesjonen gir rom for.
- JKAS ikke funnet bevis for at LRV i den gamle dammen var 1,47 meter lavere enn HRV, slik som angitt i gjeldende konsesjon fra 2006.
- Derfor velger JKAS å søke om å rette manøvreringsreglement i Dalavatn slik at LRV blir i tråd med det som var mulig vha den gamle dammen når den ble fjernet i 2009. JKAS mener LRV da var minst 0,8 meter lavere enn HRV.

## Dokumentasjon – innmåling dam Dalavatn:

- Faktisk kotehøyde for reguleringen av Dalavatn - overløp/HRV slik den var på gammel dam ble i 2009 målt til **kote 288,20 (NN54)**
- Overløp på ny dam ble i 2010 etablert med samme kotehøyde som overløpet/HRV på den gamle dammen i Dalavatn = **kote 288,20 (NN54)**





## Terskel – betongrør som tidligere lå i elva nedstrøms dam Dalavatn:

- Ca. 170 meter nedstrøms dam Dalavatn lå det tidligere betongrør på løsmasseterskel på tvers av elva. (se bilder vist nedenfor, tatt i 2009)
- Kotehøyde på vannspeil som ble dannet mellom disse betongrøra og gammel dam i Dalavatn ble merket med bolt i stein og mål inn til **kote 287,379** som er ca. 0,8 meter lavere enn HRV i Dalavatn. (HRV = 288,20)

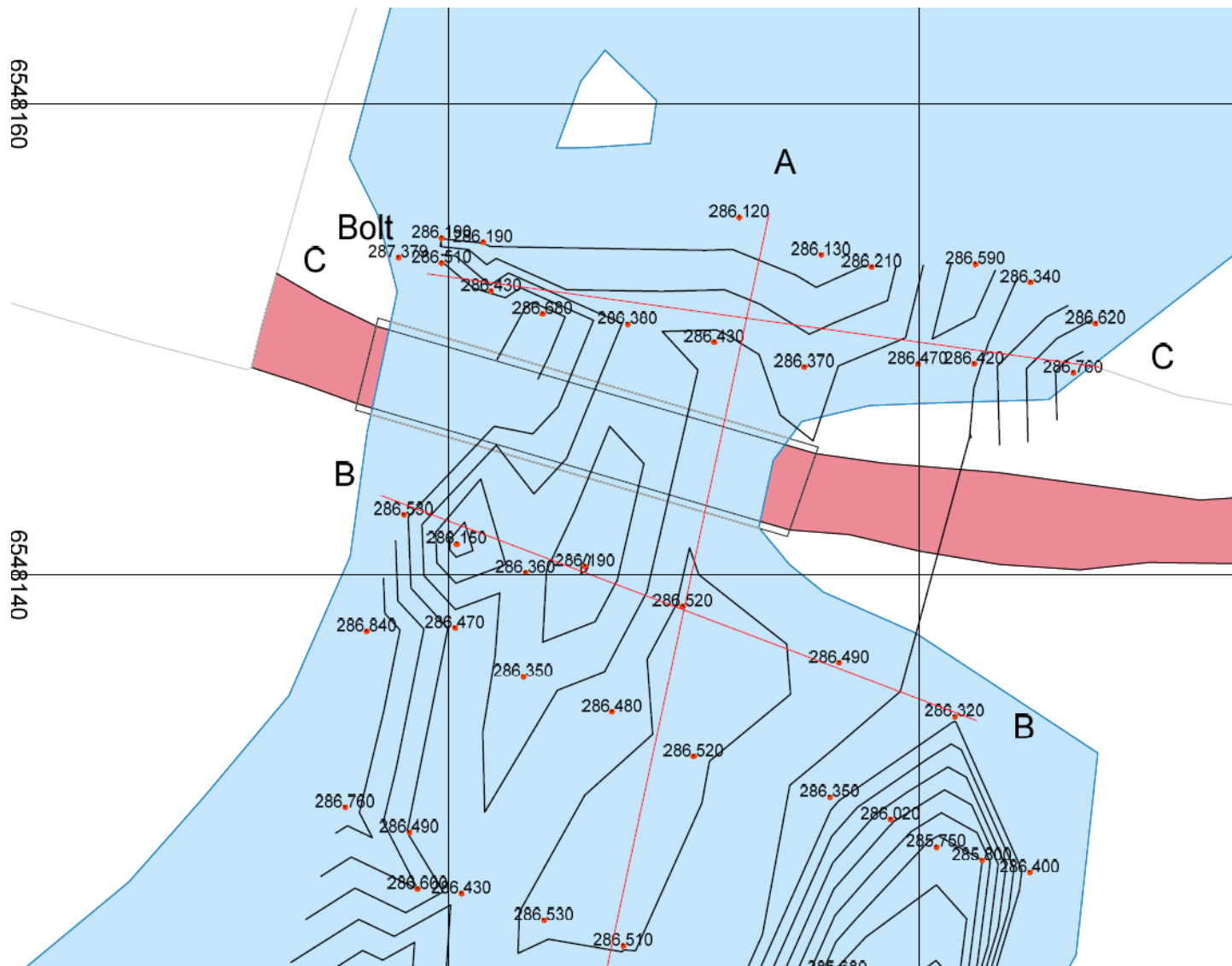


## Terskel av stein ligger nå på samme sted i elva nedstrøms dam Dalavatn:

- En terskel av stein ligger nå der hvor betongrøra lå, og danner vannspeil nedstrøms ny dam i Dalavatn med omtrent samme kotehøyde som før betongrøra ble fjernet (se bilde nedenfor)



# Måledata fra 2011 - elvebunn ved terskel ca. 170 m. nedstrøms dam Dalavatn:



## Oppsummering:

- Det som er gitt konsesjon, er å reetablere den dam som ble revet på fysisk samme sted, med de bestående reguleringsmuligheter den rent faktisk ga.
- JKAS har ikke funnet bevis for at LRV i den gamle dammen har vært 1,47 meter lavere enn HRV slik som angitt i gjeldende konsesjon fra 2006.
- JKAS velger derfor å legge til grunn at LRV i Dalavatn er 0,8 meter lavere enn HRV. Det er i tråd med reguleringsmuligheten som var i den gamle dammen når den ble fjernet i 2009.
- **JKAS søker derfor om følgende manøvreringsreglement i Dalavatn:**  
**HRV = kote 288,20**  
**LRV = kote 287,40**  
(Høyder angitt i høydesystem NN 54)

**Dalavatn før ny dam ble etablert:**





## Ny dam Dalavatn:

