

From: Trygve Øderud <Trygve.Oderud@glitreenergi.no>
Sent: 16. november 2018 11:33
To: Fjellanger Jakob
Cc: Tomas Hagen; Birger Godal Holt
Subject: Hellefoss - kommentarer til høringsuttalelse

Hei Jakob

Se merknader med **rød farge** under.

Vennlig hilsen / Best regards

Trygve Øderud

prosjektleder

+47 913 22 320

Glitre Energi Produksjon AS

glitreenergi.no



Hei

Jeg er i gang med å skrive innstillingen som skal gå til OED vedr. søknaden om Hellefoss kraftverk. Jeg håper å bli ferdig forholdsvis raskt, innen utløpet av oktober.

Her følger noen spørsmål til søknaden. Det kan komme flere.

1. Til deres kommentarer til høringsuttalelsene av 03.04.2018:
 - a. s. 20 framgår at det i 2017 var 11 vandropp hvor senkningshastigheten var mellom 15 og 29 cm/t. Gjelder dette samme periode som HÅK oppgir for sine data, altså 01.01-01.07? Eller gjelder det annen periode?
 - i. Måleteknikk og analyse av måleverdier. Vi har en ny driftssentral med døgnkontinuerlig bemanning. Vi er nå inne 3 driftsår og bemanning og utstyr spiller nå godt på lag. Vi har hatt åpen dag for alle involverte rundt Hellefossen. Mange kom og jeg tror de var fornøyd. Måleverdier analyseres til mange formål og vårt motto er åpenhet. De data som NVE ønsker deles gjerne kontinuerlig.*
 - ii. Sitat høringsbrev «Våre egne registreringer for 2017 viser 11 hendelser med vannstandsdropp på mellom 150-290 mm/t, derav 3 dropp over 200 mm. Den gode trenden fortsetter i 2018. Frem til 1. mai 2018 har vi kun hatt 5 dropp mellom 150-440 mm.»*
 - iii. Våre registreringer er et sammendrag av hele året 2017.*
 - b. En del steder, se f.eks. s. 20, står det dropp på/over ?? mm. Er det riktig av dette egentlig er mm/t?
 - i. Dropp omtalt med enhet mm er å forstå som mm/t*
 - c. Er det noen inntak for vann til bruk i husholdninger, landbruk eller andre formål, i elva mellom Døvikfoss og Hellefoss, eller mellom Hellefoss og Drammen (se deres kommentarer pkt. 7)?
 - i. Litt usikker på privat vannbruk på strekningen Døvikfoss/Hellefoss.*
 - ii. Antar at det er bruk av elvevann til jordbruksvanning*

- iii. Antar at mange av de som bor langs elvestrekningen ikke er tilkoblet kommunalt drikkevann. Hvilke drikkevannsløsninger disse har er for oss ukjent
- iv. Vi har ikke mottatt noen klager eller henvendelser knyttet til drikkevann fra ev. brønner med vanntilførsel fra Drammens elven.

Jakob Fjellanger

Senioringeniør

Norges vassdrags- og energidirektorat (NVE)

Telefon 22959595 eller direkte 22959213

Epost nve@nve.no eller direkte jfj@nve.no

Web: www.nve.no