

From: Kjell Andre Smisetfoss <smisetfo@online.no>
Sent: 5. juli 2018 23:30
To: Moe Rune
Cc: smisetfo@online.no
Subject: Regulering Innstebotnen
Attachments: DSC_0603.jpg; DSC_0709.jpg; DSC_0221.jpg; DSC_0223.jpg

Rune Moe
Overingeniør NVE

Kjell Andre Smisetfoss
Stedfortreder for Ole Ingvar Smisetfoss

Hei Rune!

Takk for sist, sender noe bilder samt noen kommentarer etter sluttbefaringen i Innstebotnen.

Med tanke på at utløpsoset i Innstebotnen er ganske grunt, og at utløpselva har lite fall de første omlag 100 meterene, vil inngrepet bli atskillig større enn vist på figur i konsesjonssøknad. Dette pga. av at eksisterende bunn i vannet og utløpselven må senkes for å oppnå en nedtappingshøyde

1,5m.

I dette området må det da bygges forstøtning eller det må legges i rør.

Det er ikke undersøkt hvor langt ned det er til fast fjell, det er derfor usikkerhet rundt demningsforankring.

Jordmassene ved den planlagte demningen består, som vi så av grus og sandmasser dårlig egnet til

demningsforankring.

Spunting kan da bli aktuelt til forankring, en metode som krever stort og tungt utstyr og gir større mulighet

for terrengskader.

Urvatnet

Urvatnet har et utløpsos med dybde på 70-100 cm ved normalvannstand, det er derfor meget sannsynlig at det

vil bli påvirket av en regulering av Innstebotnen.

Vannet i elva fra Innstebotnen utgjør omtrent halvparten av innløpsmengden til Urvatnet.

Legger ved et bilde av Urvatnet ved liten vannføring i begge innløpselver, bildet er tatt 23.10.2016 to dager etter at isen la seg.

Reservevannkilde til Vestnes Vassverk

Det ble under sluttbefaringa argumentert at et regulert Innstebotn vil være en sikkrere reservevannkilde til

Vestnes Vasseverk, omlag til 14 dager ved fulle magasin ifølge konsesjonssøknad.

Dette forutsetter at det magasinerte vannet ikke er benyttet til kraftproduksjon, hovedformålet for utbyggingen.

Undertegnede kam derfor ikke se at et regulert og nedtappet Innstebotn brukt til kraftproduksjon, fremstår som en bedre reservevannkilde enn om det forblir uregulert.

Viser derfor til vilkår angående reservevannkilde i Sesskrafts eksisterende konsesjon.

Fugl og fisk.

Det er nevnt i konsesjonssøknaden/biologisk registrering at det ikke er observert sjeldne dyr eller fugler i

området.

Den store ugla nevnt i fråsegn frå Bergheim ble observert 22.07.2017, den ga også lyd fra seg av og til

kveldene forut observasjonen.

15.11.2017 ringte Oddvar Olsen undertegnede og fikk informasjon om observasjonen, samt informasjon om

fiskebestanden.

Legger ved noen bilder av ørret fra Innstebotnen.

Med vennlig hilsen!

Kjell Andre Smisetfoss

Kjøset

6387 Vågstranda

Tel 90877896