

From: Rune Engen-Glug <rune@bamblebruk.com>
Sent: onsdag 11. mars 2020 11.57
To: NVE; fmvtpost@fylkesmannen.no;
skien.postmottak@skien.kommune.no
Cc: Arne Kjeldsen (fmteakj@fylkesmannen.no); aasnesfjeld@gmail.com
Subject: Varsel om senking av Kilevann for reparasjon av dam luke.
Attachments: Ålgårstad dam skisse.pdf; ATT00001.htm; BBRUK 2.jpg;
ATT00002.htm; IMG_4101.jpg; ATT00003.htm; IMG_4099.jpg;
ATT00004.htm; IMG_4102.jpg; ATT00005.htm

NVE.

Bamble Bruk AS (BB) overtok Ålgårstad Dam (ÅD) i 2006 og fikk endelig konsesjon i 2010. BB har manøvrert og vedlikeholdt ÅD siden 2006 og legger til grunn at dette har skjedd på en god måte for alle berørte. Kostnadene ved dette er dekket av BB uten noen korresponderende inntekter. ÅD er et levnedet kulturminne i form av at dammen sannsynligvis er den eneste Kvandam som er i operativ drift i Norge og dammen er en Norsk konstruksjon. Kvandlukene ble montert i 1957. Vedlagte skisse viser ÅD med alle lukene, der vareluken pilen peker på er ødelagt.

Medio Desember 2019 gikk den ene vareluken i dammen i stykker som bildene viser. BB tok øyeblikkelig affære for å få dammen lukket, noe som viste seg svært krevende. Umiddelbart over nyttår 2020 bestilte vi Lundsett og Walle Dykkerservice for å se på løsning for å reparere dammen. De filmet skaden og konkluderte med at reparasjon må skje etter at dammen er tørrlagt. Dette betyr at Kilevannet må senkes, det må settes en midlertidig dam ved broen oppstrøms AD slik at elveløp og dam kan tørrlegges.

Varsel: Kilevannet tappes ned, trolig minimum 1,5 meter, og midlertidig dam etableres for å holde vannet tilbake under arbeidet. Midlertidig dam etableres først når vannet er tilstrekkelig nedtappet og man har et langsiktig værvarsel uten nedbør. Selve jobben er antatt å ta ca 1 uke. Som utgangspunkt antar man sent April eller tidlig Mai som egnet tidsrom. Vannet vil deretter fylles opp så raskt som mulig. Det er etablert et rør for minstevannføring i Siljantjenn dam nedstrøms Ålgårstad Dam som vil sikre vannføring i den lakseførende del av vassdraget frem til Kilevannet når et nivå der minstevannføring kan slippes gjennom ålekar luken. Elven nedstrøms ÅD vil også sikre vann fra sidebekker. Nærmere varsel vil bli gitt i lokalpressen når vannstanden i Kilevannet kommer under normale tilvante vannstands variasjoner.