

NVE v/ Kristin Haugen

VANNTILFØRSEL TIL RESTAURERT HEDALEN MØLLE – SØKNAD OM BRUK AV VERNAS VASSDRAG

Det vises til samtale mellom Kristin Haugen og Rønnaug Sørli

Hedalen Mølle var tidligere mølle for samtlige bønder i Hedalen i Valdres. Huset er bygd opp av en gammel mølle og en tidligere låve, begge fra 1800 tallet. Mølla ligger ved Hedalselva, som er registrert som verna vassdrag. Vanntilførsel gikk fra en dam i elva, gjennom en kanal langs elva, og fram til en inntaksdam like ved Mølla. Vannet gikk direkte fra Mølla og ut i elva igjen etter at vannet hadde gjort jobben sin.

Styret for Bautahaugen samlinger, som er bygdas lokale museum, og tilsluttet Valdresmusea, har i flere år arbeidet med å restaurere Mølla og vannanlegget. Selve huset er nå ferdig restaurert. Den lafta inntaksdammen er restaurert. Det er og ryddet opp i kanalen fra elva og til denne inntaksdammen. Restaureringsarbeidet har mottatt støtte fra Sparebankstiftelsen, Stiftelsen UNI, fra Møllehistorisk forening og fra Kulturminnefondet.

Ett av formålene med oppbygging av Mølla er å kunne bruke anlegget i undervisningssammenheng for barne- og ungdomsskolene i Sør-Aurdal.

Vi ser for oss at hele anlegget vil bli brukt fra 1-3 dager pr. år, og ca 3-4 timer daglig.

Vi har i sommer hatt kontakt med NVE med tanke på å få anledning til å bygge opp igjen dammen i elva. Å kunne få tillatelse til dette, innebærer et omfattende søknadsskjema med krav om lange undersøkelser og dyre konsulenter. Styret for Bautahaugen samlinger har besluttet at et slikt arbeid blir for omfattende for oss, med tanke på formålet og bruken av Mølla pr. år.

Vi har derfor kommet fram til en annen løsning. Vi har gått til innkjøp av en pumpe som via en slange pumper vannet opp i kanalen og dermed fyller den lille inntaksdammen like ved mølla. Pumpa veier ca 20-30 kilo, og vil fjernes fra området når den ikke er i bruk. Brukshyppigheten bli ikke stor, jfr. avsnitt 3.

Pumpa har en kapasitet på 2004 liter pr. minutt. Litt avhengig av hvor vi plasserer pumpa, blir 2004 liter pr. minutt borte fra elva på en strekning på ca 100 meter. Vannet renner direkte ut i elva fra Mølla etter å ha gjort jobben sin.

Inntaksdammen som skal fylles med pumpa har et volum på ca 56 m³. Dammen vil dermed kunne fylles på ca 0,5 timer. Når vannet i dammen slippes for å drive Mølla, må det etterfylles med pumpa. Vi regner med at pumpa ikke vil gå mer enn de timer pr. dag som vi har anført.

Vi har prøvekjørt pumpa i ca 1,5 time, og vi kunne ikke se at vannet i elva minket nedenfor pumpa mens den gikk. Dette var for noen få dager siden hvor det i flere uker har vært lite nedbør og uvanlig lav vannføring i elva. Vi mener derfor det er liten, eller ingen fare for at redusert vannføring i de ca 100 meterne fra pumpeinntaket og til vannet kommer tilbake til elva, vil være til ulempe for fisk eller annet liv i elva.

Etter kontakt med Kulturminnefondet, vil de ikke betale sluttsummen, før vi har tillatelse fra NVE til å bruke pumpa i elva.

Vi søker dermed NVE om å få bruke Hedalselva til å pumpe vann til Hedalen Mølle som beskrevet ovenfor.

Dersom det ønskes ytterligere opplysninger, kan Harald Arne Haugen tlf.+47 90999907 eller Rønnaug Sørli tlf.+47 90176079 kontaktes.

Vennlig hilsen
Odd Arne Klemmetsrud
styreleder Bautahaugen Samlinger