



Konsesjonsavdelingen NVE
Postboks 5091, Majorstuen

0301 OSLO

Søknad om konsesjon for bygging av Kobbedalselva- og Vasskruna kraftverk - høring

Lødingen kommune har mottatt søknad om konsesjon for bygging av Kobbedalselva- og Vasskruna kraftverk til uttalelse.

Kobbedalselva kraftverk ligger i Kanstadfjorden (Gnr. 26) og Vasskruna kraftverk i Svartskard (Gnr. 2) i Lødingen kommune.

Omsøkte tiltak berører ingen dyrka eller dyrkbar jord, en videre landbruksfaglig uttalelse vil ikke være nødvendig.

Når det gjelder fallrettighetene tilknyttet Vasskruna kraftverk er dette behandlet i egen sak i henhold til jordlovens delingsbestemmelse, utbygger har søkt og fått innvilget konsesjon for fallrettighetene i henhold til konsesjonsloven.

Vasskruna kraftverk.

Ligger i Svartskard, ei av de vestligste grendene i kommunen, grenda har ikke veiforbindelse så adkomst må skje med båt.

Område er i kommunens arealdel definert som både LNF-A og B område. Innenfor son A bør bygging som ikke har direkte tilknytning til tradisjonell jordbruk, skogbruk og reindrift vurderes med streng holdning.

Svartskard har gjennom flere år vært preget av fraflytting, pr dags dato er det bare 5 husstander som er bebodd. Øvrige eiendommer nyttes til fritidsformål.

Vassdraget (Vasskrunvannet/Gårdsvannet) har tidligere vært nyttet til kraftproduksjon. Rørledningen fra det gamle kraftverket er synlig og ligger i dagen fra demningen i Gårdsvannet til «tomta» etter den gamle kraftstasjon i Laksholla, en strekning på ca. 250 m. Det finnes ennå synlige spor etter en enkel demning i Vasskrunvannet.

Fra inntaket kote 276 (Vasskrunvannet) føres vannet 900 m fram til kraftstasjonen som ligger på kote 30. Vannveien skal være nedgravd. Middelvannføringen er 0,31 m³/s og kraftverket er planlagt med en maksimal slukeevne på 0,61 m³/s.

Utbyggingen vil føre til en redusert vannføring på en 900 m lang strekning i Vasskrunbekken. Det er planlagt en minstevannføring på 91 m³/s om sommeren.

Det ingen kjente verdifulle naturtyper/verdier i området. I rapporten vises det til en mindre lokalitet av gråor-heggeskog med lokal verdi. Omsøkte strekning inneholder alt fra heivegetasjon til ulike skogtyper som høgstaude-, storbregne-, lågurt- og blåbærskoger. Samtlige vegetasjonstyper kan defineres som vanlig for området. Små lokaliteter av gråor-heggeskog er nokså vanlig å finne i mindre forekomster på gode fuktige boniter.

Vassdraget er anadromt med oppvekst- og gyteområde i elv og innsjø. Ecofact AS har i rapport 5-2010 konkludert med at den nedre delen av Vasskrunelva, inn i Gårdsvannet, sannsynligvis er gytestrekning. Lødingen kommune anmoder NVE om å stille vilkår om tilstrekkelig årlig minstevannføring i vassdraget. Dette vil sikre framtidig produksjon i gyte- og oppvekstområdet.

Kobbedalselva kraftverk.

Ligger på Gnr. 26 i Kanstadfjorden, ca 15 km nord for kommunesenteret Lødingen. Kraftverket vil utnytte et fall på 346 m fra inntaket på kote 376 ned til kraftstasjonen som får utløp på kote 30. Det skal etableres et inntak ved Kobbedalsvatn og et inntak i bekken fra Trollvatnan.

Alternativ A – Trollvatnan

Planlegges å benytte øvre Trollvatn som reguleringsmagasin med total reguleringshøyde på 2,5 m.

Alternativ B – Kobbedalsvannet

Planlegges å regulere Kobbedalsvatn med 3,1 m.

Vannveien på 3590 m skal være nedgravd. En 350 lang adkomsvei fram til kraftstasjonen skal oppgraderes. Middelvannføringen er 0,52m³/s og kraftverket er planlagt med en maksimal slukeevne på 1 m³/s. Kraftverket vil ha inninstallert en effekt på 2,5 MW, og etter planene gi en årsproduksjon på 9,5 GWh. Utbyggingen vil føre til redusert vannføring på en 3,5 km lang strekning i Kobbedalselva. Søker tenker å slippe en minstevannføring på 40 l/s om sommeren og 25 l/s om vinteren.

AMBIO miljørådgivning As, Stavanger, har vært engasjert i utarbeidelsen av rapporten som vurderer tiltakets virkninger for naturverdier og brukerinteresser.

Lødingen kommune slutter seg til AMBIO's vurdering av registrerte lokaliteter for biologisk mangfold. De ulike naturtypene er ikke unike men gjenspeiler snarere et gjennomsnitt for regionen. Dette gjelder både for fugler og dyr samt representerte vegetasjonstyper som berøres av tiltaket.

Ser en hen til betydningen for friluftslivet er det riktig som rapporten beskriver at området er mye benyttet som helårs friluftsområde. Både lokalt av kommunens innbyggere/hytteiere men også regionalt av befolkningen i Lofoten/Vesterålen og Sør-Troms (Harstad).

Rapporten beskriver området med et landskap preget av myke overganger og rolige landskapsformer. Dette gjør at omsøkte fjellområde, fra E 10 Kåringen i sør - helt til kommunegrensen mot Tjeldsund i nord, til et av de mest attraktive turområdene på Hinnøya – hvor en ellers finner mye kystalpint fjellandskap med høge tinder og dype fjorder.

Kobbedalsvannet er knutepunkt for skiløyper både fra Harstad, Fiskefjorden, Kanstadfjorden og Kåringsfjellet. Området er særdeles mye brukt i friluftlivssammenheng både sommer og vinter. En regulering av Kobbedalsvannet vil således føre til varig reduksjon av opplevelseskvaliteten for friluftsliv samt bruken av området.

Regulering av Trollvatnan vil i noe mindre grad berøre ferdsel idet området ligger mer isolert fra naturlige løypenett. Konsekvensene vil her i større grad være visuelle i form reguleringshøyde, utvaskingssjikt, terrenginngrep i Kobbedalen etc.

I kommuneplanens arealdel er hele Kanstadfjellet (fra E-10 i sør og Kobbedalsaksla i nord) med hele Kobbedalen avsatt som særlig viktig naturområde (LNF-NA). De nedre delene av Kobbedalen ligger i LNF-A og B områder. Arealdelen av kommuneplanen ble laget for perioden 1992-2002. I arbeidet med ny arealdel av kommuneplan kan en forvente at alt omtalt areal (Kanstadfjellet til kommunegrensen mot Tjeldsund) blir avsatt til særlig viktig friluftsområde og særlig viktig naturområde.

Grunneierne i området har gjennom en årrekke fradelte tomter til fritidsformål i Kanstadfjorden. I dag er østsiden av Kanstadfjorden kommunens største hytteområde, ca. 15 tomter er bebygd i relativ nærhet til tenkt kraftstasjon. Denne nærheten, med antatte støyplager, har ført til massive klager til prosjektet fra hytteeierne. Lødingen kommune anmoder konsesjonsmyndigheten om at det tas hensyn til eventuelle støyplager.

Hytteeierne mener det knytter seg usikkerhet til vannføring i elva etter utbygging. I den forbindelse setter de spørsmålsteget til minstevannføring og kvaliteten på drikkevann. Lødingen kommune formoder at konsesjonsmyndigheten ivaretar eksisterende behov for vann/drikkevann.

Forsvarlig vannføring vil også være viktig i forhold til brannberedskap for samtlige hytter i nærhet til Kobbedalselva. Elva er den raskeste måten å hente vann i tilfelle brann i området, alternativet er å ta vann fra havet. Avstanden og høydeforskjellen fra havet til øverste hytte er ca. 350 m, avstand og høydeforskjell vil utgjøre et problem for brannvann.

Konklusjon:

- Lødingen kommune fraråder alternativ B, regulering av Kobbedalsvatnet.
- Dersom utbygger innvilges konsesjon etter alternativ A anmoder Lødingen kommune om at det stilles vilkår som følger:
 - o Forsvarlig revegetering av rørtrase.
 - o At det tas hensyn til støyproblematikk i forhold til nærliggende hytter/fritidsboliger.
 - o Estetiske krav til utforming av kraftstasjoner
 - o Sikre forsvarlig minstevannføring for å ivareta gyte- og oppvekstområder/drikkevann/brannvann fra elva.

Med hilsen

Tone Larsen
Rådmann

