



Til
Norges Vassdrags- og energidirektorat
Pb. 5091 Majorstuen
0301 OSLO

Deres ref: Vår ref. NVE saksnummer 201406675 Dato: 30.11.2017

Konsesjonssøknad Onarheim Kraftverk, Hellandsvassdraget i Kvinnherad

Sammendrag fra søknaden til NVE (*i kursiv*)

«Onarheim kraftverk vil utnytte fallet mellom kote 459 og kote 110 i Hellandselva i Kvinnherad kommune. Tiltaket omfatter ingen reguleringer eller overføringer fra andre vassdrag.

Inntaket er tenkt plassert like nedstrøms utløpet til Bremstølvatn. Inntaksdammen blir omtrent 2 m høy og 16 m lang. Vannveien blir om lag 1 900 m lang. De øverste 700 m blir borehull, mens den resterende delen blir nedgravd rør. Kraftstasjonen tenkes plassert på kote 110, like nedenfor det eksisterende Madalen mikrokraftverk. Kraftstasjonen knyttes til egen avgang i Husnes koblingsstasjon med jordkabel (22 kV) på om lag 1,5 km.

Kraftverket får en maskininstallasjon på 8,9 MW, og vil i et middelår produsere om lag 29 GWh. Andelen vinterkraft er omtrent 44%.

Det vil ikke bli behov for nye permanente veier i forbindelse med tiltaket. Avrenningsfeltet til Hellandselva er båndlagt til kommunal vannforsyning. Råvannsinntaket til det kommunale vannverket ligger nedstrøms avløpet til planlagte Onarheim kraftverk. Dette vil medføre spesielle tiltak for å sikre kvaliteten på råvannstilførselen, spesielt i anleggsfasen.

Dominerende landskapselement langs Hellandselva er en stor skogdekt dalside med snaufjell som bakteppe. Det er registrert én verdifull naturtype innenfor tiltaksområdet; fossesprøytsone. Det er ikke registrert truete vegetasjonstyper i tiltaksområdet.

Følgende rødlistearter er rapportert innenfor influensområdet: gaupe, hønsenhauk, hettemåke, vipe, taksvale, lomvi, fiskemåke, stær, ål samt tresorten barlind. Konsekvenser knyttet til fysiske inngrep samt fraføring av vann er vurdert som middels negativ for fagtemaene akvatisk miljø, landskap og brukerinteresser.

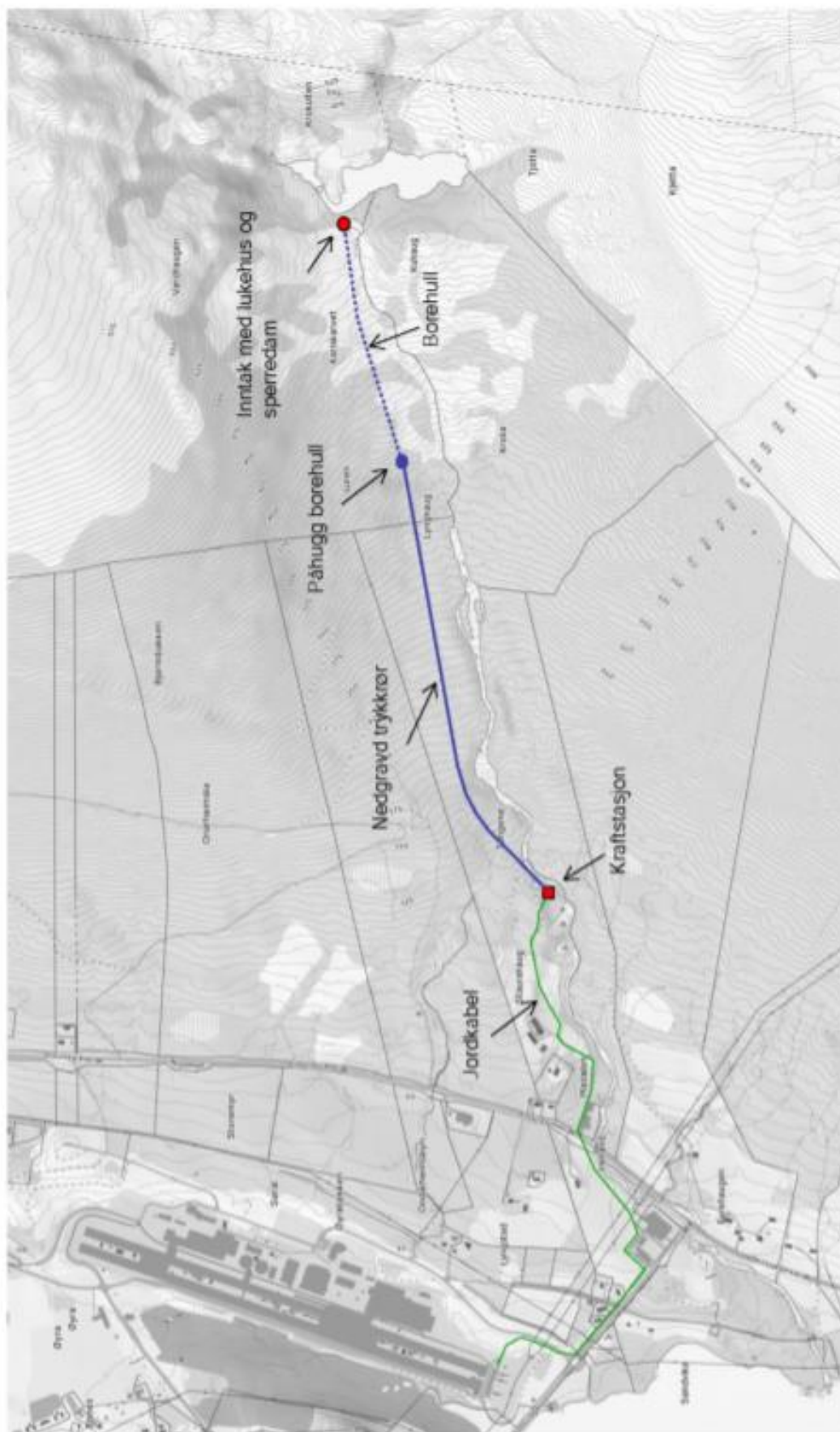
For øvrige tema er konsekvensen av tiltaket vurdert som liten negativ eller ubetydelig. Det er planlagt slipp av minstevannføring forbi inntakspunktet på 200 l/s i sommerhalvåret og 85 l/s om vinteren. Slippet tilsvarer 5-persentilene for vassdraget.

Onarheim kraftverk er foreløpig kalkulert til å koste 92,1 mill. kroner. Dette gir en utbyggingspris på 3,18 kr/kWh.»

Nedbørsfelt: 10,6 m² Slukeevne: 3,15 m³ /s

Minstevannføring: Sommer: 200 l/s Vinter: 85 l/s

Installasjon: 8,9 MW Produksjon: 29 GWh Utbyggingspris: 3,18 kr/kWh



Figur 6 Prosjektskisse Onarheim kraftverk (vedlegg 3). (Kartgrunnlag: atlas.nve.no)

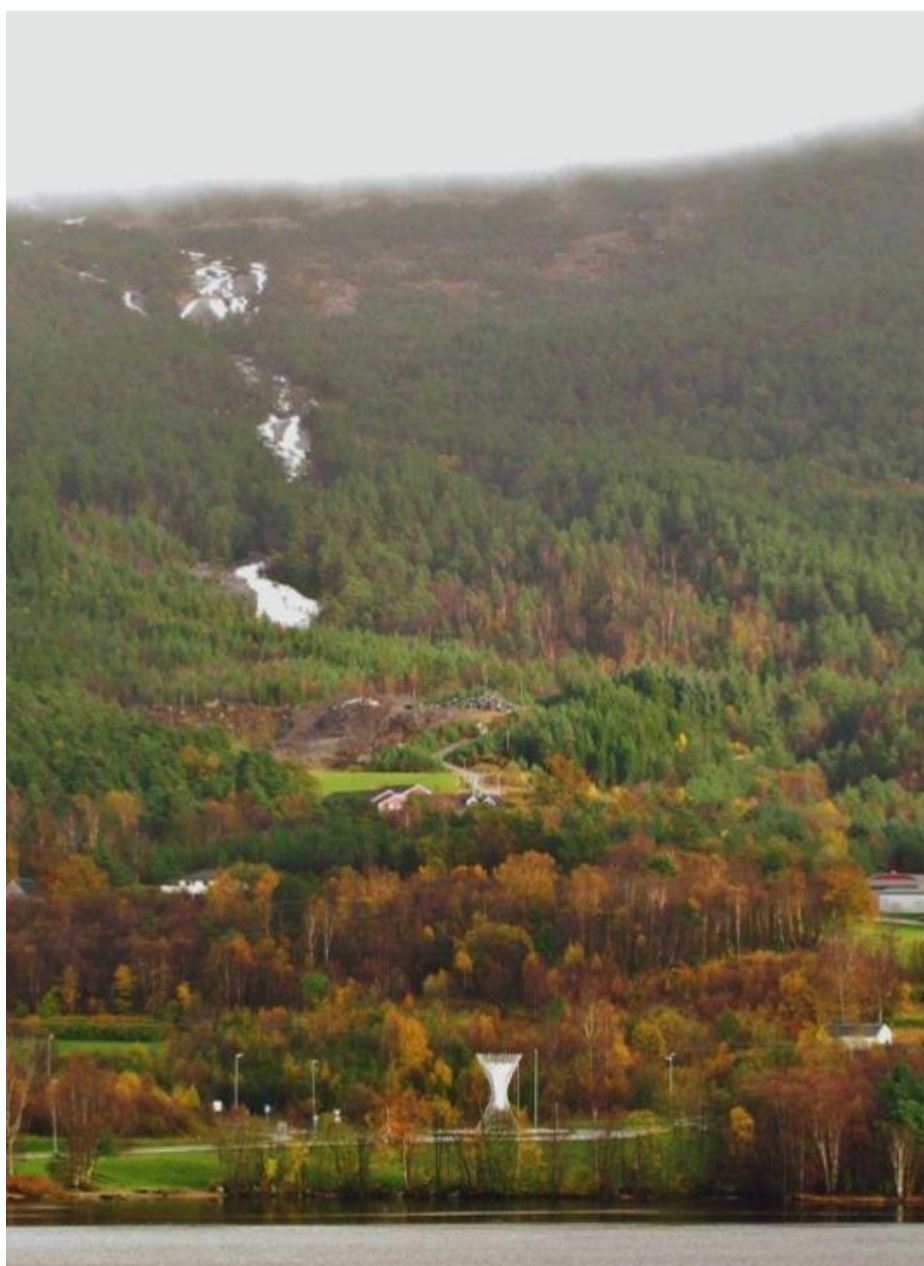
Prosjektskisse hentet fra søknaden.

HØRINGSUTTALELSE.

Viser til Sunnhordland Kraftlag AS sin konsesjonssøknad datert 23.08.2017, om å få bygge Onarheim kraftverk i Hellandsvassdraget i Kvinnherad kommune, Hordaland fylke.

Friluftsrådet Vest gjør sin friluftsfaglige vurdering av konsekvensene for friluftsb Bruken av natur og friluftsområder i regionen.

Området der inntaket til Onarheim kraftverk i Hewllandselva er planlagt kalles Bremstølen. Dette er et av de mest besøkte turmålene i Kvinnherad med vel 3000 registrerte besøkende/år ifølge turboka på Bremstølen. Terrenget nedenfor Bremstølsvatnet er bratt og dekket av tett skog på begge sider av elva. Elva er i store deler preget av sterke stryk med fosseberget «Tungene» som det mest fremtredende. Ovenfor Tungene er det et mer åpent parti før en kommer opp til utløpskulpene ved utløpet fra Bremstølvatnet.



Hellandselva med god vannføring sett fra Husnes.



Fra fosseberget «Tungene» i Hellandselva i stor vannføring



Video som viser dette fosseberget i flomstor vassføring:

<https://www.facebook.com/kostbarholme/videos/pcb.285357321986194/1015490682813192/?type=3&theater>

I kommunens kartlegging av friluftsområder er Bremstølsområdet og Hellandsvassdraget trukket frem som et svært viktig nærfriluftsområde med stor brukerfrekvens. I retningslinjene til Fylkesdelplanen for små vasskraftverk i Hordaland 2009-2021, pkt. R7, står det: «Ein bør vise varsemd ved utforming av ny vasskraftutbygging, slik at tiltaka ikkje reduserer opplevingskvalitetane i friluftsområde med stor verdi.» Ei utbygging av Onarheim kraftverk kommer med andre ord i konflikt med det som kommunen har definert som «friluftsområde med stor verdi».

I friluftsmeldingen fra 2015 «Friluftsliv - Natur som kilde til helse og livskvalitet» legges det stor vekt på nærfriluftslivet: Der står det blant annet: « *Friluftsliv er et viktig tema i regjeringens folkehelsearbeid. Det skal være en lav terskel for å ta del i friluftsliv. Regjeringen ønsker å legge til rette for at flest mulig får et aktivt friluftsliv. Friluftsliv i nærmiljøet er derfor prioritert. På den måten kan alle få økt livskvalitet og bedret helse gjennom friluftsliv, uavhengig av fysisk form og erfaring med ferdsel i naturen.*

Nærheten til tettstedene Husnes og Sunde gjør at det er svært mange som bruker nettopp dette området som sitt nærmeste fjellturområde. Bruken og opplevelsen av området vil uten tvil bli påvirket av den omsøkte utbyggingen.

Stien opp til Bremstølsvatnet går delvis langs elva, og vassdraget vil i store perioder være så godt som tørrlagt. Utbyggingen vil føre til ei redusert vannføring på ein 1850 m lang del av elvestrekninga.

Naturopplevelsene i forhold til å f.eks oppleve stor vassføring i fossefallet og elvestryk langs vassdraget vil være sterkt redusert. I perioder med mye nedbør kan vassføringen i elva øke fra normalen på ca 1,5 m³/sekund til over 10 m³/sekund. Slike topper vil det bli mye mindre av da vannsluket til kraftanlegget vil ta 3,15 m³/sek noe som tilsvarer ca 1/3 av beregna max vannføring.

Friluftsrådet vil på bakgrunn av dette tilråde at denne utbygginga ikke tillates da nærheten til Husnes og konsekvensene for nærturopplevelser i vassdraget tilsier at ei utbygging vil fører til betydelig svekkelse av naturopplevelsen i vassdraget.

Knut-Arild Sørensen

Oddvin Øvernes

Astrid Larsen

Saksbehandler

daglig leder

styreleder (sign)