

2561

Tillatelse

I medhold av lov av 24. november 2000, nr. 82 om vassdrag og grunnvann (vannressursloven) § 8, kgl. res. av 15. desember 2000 og fullmakt gitt av Olje- og energidepartementet 19. desember 2000

gis tillatelse til

Minikraftverk i Åvedal

Meddelt: Martin Åvedal

Dato: 19.02.01

Varighet: Ubegrenset

Ref: NVE 200100454-1 KCA

Kommune: Lund ✓

Fylke: Rogaland

Vassdrag: Moisåna

Vassdragnr.: 026.B2Z

Elva fra Åvedalsvatnet

Moi?

026.A?

I medhold av lov av 24. november 2000, nr. 82 om vassdrag og grunnvann (vannressursloven) § 8, kgl. res. av 15. desember 2000 og fullmakt gitt av Olje- og energidepartementet 19. desember 2000, gir Norges vassdrags- og energidirektorat under henvisning til søknad av 12.02.2000 og til vedlagt notat "Bakgrunn for vedtak"

Martin Åvedal

konsesjon til bygging og drift av Minikraftverk i Åvedal, , Lund kommune i Rogaland på følgende vilkår:

1. Reguleringsgrenser og vannslipping

Magasin	HRV kote	LRV kote	Reg. høyde m	Naturlig vannstand
Navrestadvnt	255	254	1,00	254

Kotehøydene refereres til Statens kartverks høydesystem (kart: 1311-IV, M711). Reguleringsgrensene skal merkes med faste og tydelige vannstandsmerker.

Maksimalt vannuttak er 800 l/s.

Det skal slippes en vannføring på minimum 35 l/s ut av Navrestadvannet. Når kraftverket står skal det renne minimum 105 l/s i elva ved utløpet av kraftstasjonen. Dersom tilrenningen til Navrestadvannet er under 105 l/s skal hele tilrenningen gå i elva ved utløpet av kraftstasjonen.

2. Byggefrister m.v.

Arbeidet må påbegynnes innen 5 år fra konsesjonens dato og fullføres innen ytterligere 5 år, jf. vannressursloven § 19, tredje ledd. Under særlige omstendigheter kan fristene forlenges av NVE. I fristene medregnes ikke den tid som på grunn av særlige forhold (vis major), streik eller lockout har vært umulig å utnytte.

For hver dag noen av disse fristene oversittes uten tillatelse fra NVE betaler konsesjonæren en mulkt til statskassen på kr 1 000,-.

3. Utbyggers ansvar ved anlegg/drift m.v.

Utbyggeren plikter å påse at han selv, hans kontraktører og andre som har med anleggsarbeidet å gjøre, unngår ødeleggelse av naturforekomster, landskapsområder, fornminner m.v., når dette er ønskelig av vitenskapelige eller historiske grunner eller på grunn av områdenes naturskjønnhet eller egenart. Dersom slike ødeleggelser ikke kan unngås, skal rette myndigheter underrettes i god tid på forhånd.

4. Godkjenning av planer, landskapsmessige forhold, tilsyn m.v.

Godkjenning av planer og tilsyn med utførelse og senere vedlikehold og drift av anlegg og tiltak som omfattes av denne post er tillagt NVE. Utgiftene forbundet med dette dekkes av utbyggeren.

Utbyggeren plikter å legge fram for NVE detaljerte planer med nødvendige opplysninger, beregninger og kostnadsoverslag for anleggene. Arbeidet kan ikke settes igang før planene er

godkjent. Anleggene skal utføres solid, minst mulig skjemmende og skal til enhver tid holdes i full driftsmessig stand.

Utbyggeren plikter å foreta en forsvarlig opprydding av anleggsområdene. Oppryddingen må være ferdig senest 2 år etter at vedkommende anlegg eller del av anlegg er satt i drift.

NVE kan gi pålegg om nærmere gjennomføring av plikter i henhold til denne posten.

5. *Naturforvaltning*

Utbyggeren plikter etter nærmere bestemmelse av fylkesmannen å sørge for at forholdene i Navrestadvannet og utløpselva er slik at de stedegne fiskestammene i størst mulig grad opprettholder naturlig reproduksjon og produksjon og at de naturlige livsbetingelsene for fisk og øvrige naturlig forekommende plante- og dyrepopulasjoner forringes minst mulig,

Utbyggeren plikter etter nærmere bestemmelse av fylkesmannen å sørge for at friluftslivets bruks- og opplevelsesverdier i området som berøres direkte eller indirekte av anleggsarbeid tas vare på i størst mulig grad. Om nødvendig må det utføres kompensierende tiltak og tilretteleggingstiltak.

Alle utgifter forbundet med kontroll og tilsyn med overholdelsen av ovenstående vilkår eller pålegg gitt med hjemmel i disse vilkår, dekkes av utbyggeren.

6. *Automatisk fredete kulturminner*

Viser det seg i anleggs- eller driftsfasen at tiltaket kan være egnet til å skade, ødelegge, flytte, forandre, skjule eller på annen måte utilbørlig skjemme automatisk fredete kulturminner som hittil ikke har vært kjent, skal melding om dette sendes fylkeskommunens kulturminneforvaltning med det samme og arbeidet stanses i den utstrekning tiltaket kan berøre kulturminnet, jf. lov av 9. juni 1978 nr. 50 om kulturminner § 8 annet ledd, jf. §§ 3 og 4.

7. *Terskler m.v.*

I de deler av vassdraget hvor inngrepene medfører vesentlige endringer i vannføring eller vannstand, kan NVE pålegge utbyggeren å bygge terskler, foreta biotopjusterende tiltak, elvekorreksjoner, opprensninger m.v. for å redusere skadevirkninger.

Dersom inngrepene forårsaker erosjonsskader, fare for ras eller oversvømmelse, eller øker sannsynligheten for at slike skader vil inntreffe, kan NVE pålegge utbyggeren å bekoste sikringsarbeider eller delta med en del av utgiftene forbundet med dette.

Arbeidene skal påbegynnes straks detaljene er fastlagt og må gjennomføres så snart som mulig.

Terskelpålegget vil bygge på en samlet plan som ivaretar både private og allmenne interesser i vassdraget. Utarbeidelse av pålegget samt tilsyn med utførelse og senere vedlikehold er tillagt NVE. Utgiftene forbundet med tilsynet dekkes av utbyggeren.

8. *Kontroll med overholdelsen av vilkårene*

Utbyggeren underkaster seg de bestemmelser som til enhver tid måtte bli truffet av NVE til kontroll med overholdelsen av de oppstilte vilkår.

Utgiftene med kontrollen erstattes det offentlige av utbyggeren etter nærmere regler som fastsettes av NVE.

Ved overtredelse av de fastsatte bestemmelser gitt i loven eller i medhold av loven plikter utbyggeren etter krav fra NVE å bringe forholdene i lovlig orden. Krav kan ikke fremsettes

senere enn 20 år etter utløpet av det kalenderår da arbeidet ble fullført eller tiltaket trådte i virksomhet.

For overtredelse av bestemmelsene i konsesjonen eller andre i loven eller i medhold av loven fastsatte bestemmelser kan NVE fastsette en tvangsmulkt på inntil kr. 100 000 pr. dag eller inntil kr. 500 000 for hver overtredelse. Pålegg om mulkt er tvangsgrunnlag for utlegg. NVE kan justere beløpet hvert 5. år.

9. Merking av usikker is

De partier av isen på Navrestadvannet som mister bæreevnen på grunn av vanninntaket må merkes eller sikres etter nærmere anvisning av NVE.

Trond Ljøgdø
avdelingsdirektør

Rune Flatby
seksjonssjef



Norges
vassdrags- og
energidirektorat

N V E

Olav Åvedal
Åvedal

4460 MOI

Vår dato: 19. 02. 1999
Vår ref.: NVE 9801109- 4 vk/øgr
Arkiv: 911-511.9 026.B2Z
Deres dato: 07.03.1998
Deres ref.:

Saksbehandlere:
Erik Hansen 33 37 23 10
Øystein Grundt 22 95 93 89

Middelthuns gate 29

Postboks 5091, Majorstua
0301 OSLO

Telefon: 22 95 95 95
Telefaks: 22 95 90 00
E-post: nve@nve.no
Internett: www.nve.no

Org.nr.:
NO 970 205 039 MVA
Bankkonto:
0827 10 14156

Minikraftverk på Åvedal (026.B2Z), Lund kommune, Rogaland - Vurdering av konsesjonsplikt

Vi viser til brev fra Arvid Skåland, Moi av 13.03.98 som på Deres vegne har lagt fram planer for bygging av minikraftverk på Åvedal i Lund kommune. Vi viser også til vår befaring i området 26.03.98.

NVE skal på bakgrunn av planene vurdere om utbyggingen medfører skader og ulemper av slik betydning for allmenne interesser at det oppstår konsesjonsplikt etter vassdragsloven § 104, nr. 2 og § 105.

Planene går ut på å bygge et minikraftverk som utnytter et fall på 28 meter mellom Navrestadvannet og Åvedalsvannet. Den planlagte rørgaten blir ca 150 m og det er tenkt nyttet et 700 mm GUP-rør. Den planlagte turbininstallasjon vil gi mellom 30 og 200 kW tilsvarende en driftsvannføring på mellom 0,2 m³/s og 1,2 m³/s. Samlet årlig middelproduksjon blir ca 1,0 GWh.

Det er planlagt å gjenoppbygge en tidligere dam i Navrestadvannet slik at en får en viss utjevning av kortvarige flommer. Dammen vil få en høyde på 1 meter, som er innenfor den naturlige vannstandsvariasjonen. Det blir ingen manøvrering av Navrestadvannet. Inntaket til kraftverket vil bli liggende i vannet.

Kraftverket vil bli knyttet til eksisterende trafo som ligger ca 150 m fra kraftstasjonen. Spenningsnivået på linjen er ikke oppgitt.

Prosjektet berører ikke vernede vassdrag eller andre verneplaner. Det er ikke registrert Samlet plan - prosjekt som kan komme i konflikt med prosjektet.

Fylkesmannen uttaler at nedre del av det fallet som utnyttes er en viktig gytebekk for ørret i Åvedalsvannet. Dersom det tas hensyn til dette mener Fylkesmannen at allmenne interesser berøres i så liten grad at det ikke er nødvendig med behandling etter vassdragsloven.

Utløpet fra kraftverket vil ligge slik at det meste av den strekningen som fisken gyter på, ikke vil bli direkte berørt. Ved stans i kraftverket under full driftsvannføring kan det imidlertid være fare for stranding av fisk.

Et fossefall mellom de to vannene er av en slik karakter at det av estetiske hensyn vil være ønskelig med en viss minstevannføring.

Terskelen som er planlagt i utløpet av vannet vil ligge opp mot hva som er dagens naturlige vannstandsstigning. Det vil derfor bli en viss vannstandsheving i flomsituasjoner ut over dagens variasjoner. Hvor stor denne vil bli er avhengig avledningskapasiteten som dammen får.

NVE synes planene er usikre med tanke på hvordan man skal kunne sikre en gitt minstevannføring ut fra vannet. Videre bør inntakskonstruksjonen ligge på et nivå som gjør at en ikke kan senke vannstanden under dagens naturlige lavvannstand. Denne konstruksjonen er også i liten grad beskrevet. Det er dessuten usikkert hvor stor minstevannføringen bør være for å sikre gyte- og oppvekstforholdene for fisk på strekningen mellom utløpet av kraftverket og Åvedalsvatnet. En behandling av en konsesjonssøknad vil i større grad kunne belyse dette.

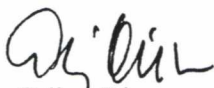
NVE mener at samlet vil planene innebære så mange forutsetninger ved et eventuelt fritak fra konsesjonsplikten at dette ikke kan tilrås. Det vil være behov for å fastsette reguleringsgrenser for Navrestadvannet. Slike fastsatte grenser vil gjøre at tiltakshaver står friere til å disponere vannmengden etter eget behov. Slike grenser i form av høyeste og laveste regulerte vannstand kan bare fastsettes gjennom en tillatelse etter vassdragsloven.

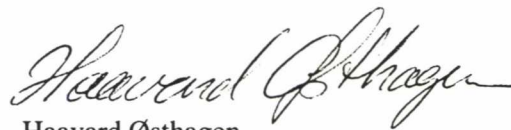
På bakgrunn av ovenstående konkluderer NVE med at planene for bygging av minikraftverk på Åvedal berører allmenne interesser i en slik grad at det vil være nødvendig med en tillatelse etter vassdragslovens §§ 104 - 106.

En forhåndsvurdering av konsesjonsplikten som her er gjort, har ikke rettslig status som et enkeltvedtak etter forvaltningslovens § 2 og kan derfor ikke påklages. Det er bare et skjønn etter vassdragslovens § 112 som med rettslig bindende virkning kan fastsette om det foreligger konsesjonsplikt eller ikke.

Ved utforming av en eventuell søknad om konsesjon kan NVE oversende materiale til hjelp for utarbeidelse av en slik søknad.

Med hilsen


Erling Diesen
Vassdrags- og
energidirektør


Haavard Østhagen
fung. avdelingsdirektør

Kopi Arvid Skåland, 4460 MOI
Fylkesmannen i Rogaland, Postboks 59, 4001 STAVANGER
Lund kommune, 4460 MOI
NVE-Region Sør, Postboks 2124, 3103 TØNSBERG