

# Tillatelse

I medhold av lov av 15. mars 1940 nr. 3 om vassdragene (vassdragsloven) §§ 104 - 106 og fullmakt gitt av Olje- og energidepartementet 29. sept. 1998

gis tillatelse til

## **Byaelva mikrokraftverk**

---

Meddelt: Henning Brandt, Siv By og Øystein Falstad

Dato: 18. 12. 2000

Varighet: Ubegrenset

Ref: NVE 199705362-22

---

Kommune: Levanger

Fylke: Nord-Trøndelag

Vassdrag: Byaelva

Vassdragnr.: 126.3Z

---

I medhold av lov av 15. mars 1940 nr. 3 om vassdragene (vassdragsloven) §§ 104 – 106 og fullmakt gitt av Olje-og energidepartementet 29. sept. 1998, gir Norges vassdrags- og energidirektorat under henvisning til søknad av 31.05.2000 og til vedlagte VK-notat nr. 54/2000 "Bakgrunn for vedtak"

**Henning Brandt, Siv By og Øystein Falstad**

**konsesjon til bygging og drift av Byaelva mikrokraftverk, Byaelva, Levanger kommune i Nord-Trøndelag på følgende vilkår:**

### **1. Reguleringsgrenser og vannslipping**

Utbyggingen vil utnytte følgende regulering:

Magasin	HRV kote	LRV kote	Reg. høyde m	Naturlig vannstand
Byavatnet	40,5	40,0	0,5	40,5

Kotehøydene refereres til Statens kartverks høydesystem (kart: 1622 II, M711).

Reguleringsgrensene skal merkes med faste og tydelige vannstandsmerker.

I tiden 01.05-30.06 skal ikke vannstanden senkes under kote 40,4.

Det skal slippes en minstevannføring på 50 l/s hele året fra Byavatnet. Hvis vannstanden i Byavatnet er på laveste tillatte vannstand, og tilsiget er mindre enn 50 l/s slippes hele tilsiget.

Alle endringer i driftsvannføringer skal skje ved myke overganger. Typisk start/stopp-kjøring er ikke tillatt.

### **2. Byggefrister m.v.**

Arbeidet må påbegynnes inn 2 år fra konsesjonens dato og fullføres innen ytterligere 5 år.

Dersom disse fristene oversettes uten tillatelse fra NVE, faller tillatelsen bort i samsvar med vassdragslovens § 111.

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

Utbyggeren plikter å påse at han selv, hans kontraktører og andre som har med anleggsarbeidet og kraftverksdriften å gjøre, unngår ødeleggelse av naturforekomster, landskapsområder, forninner 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 reguleringsanleggene. 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 planlegge, utføre og vedlikeholde hoved- og hjelpeanlegg slik at det økologiske og landskapsarkitektoniske resultat blir best mulig.

Kommunen skal ha anledning til å uttale seg om planene for anleggsveger, massetak og plassering av overskuddsmasser.

Utbyggeren plikter å skaffe seg varig råderett over tipper og andre områder som trenges for å gjennomføre pålegg som blir gitt i forbindelse med denne post.

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.

Hjelpeanlegg kan pålegges planlagt slik at de senere blir til varig nytte for allmennheten dersom det kan skje uten uforholdsmessig utgift eller ulempe for anlegget.

Ansvar for hjelpeanlegg kan ikke overdras til andre uten NVEs samtykke.

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

## 5. Naturforvaltning

### I

Utbyggeren plikter etter nærmere bestemmelse av fylkesmannen

- a. å sørge for at forholdene i **Byaelva og Byavatnet** er slik at de stedege 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,
- b. å kompensere for skader på den naturlige rekruttering av fiskestammene ved tiltak,
- c. å sørge for at fiskens vandringsmuligheter i vassdraget opprettholdes.
- d. å sørge for at fiskemulighetene i størst mulig grad opprettholdes.

### II

Utbyggeren plikter etter nærmere bestemmelse av fylkesmannen å sørge for at forholdene for plante- og dyrelivet i området som direkte eller indirekte berøres av reguleringen forringes minst mulig og om nødvendig utføre kompenserende tiltak.

### III

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

### IV

Utbyggeren plikter etter nærmere bestemmelse av fylkesmannen å bekoste naturvitenskapelige undersøkelser samt friluftslivsundersøkelser i de områdene som berøres av reguleringen. Dette kan være arkiveringsundersøkelser. Utbyggeren kan også tilpliktes å delta i fellesfinansiering av større undersøkelser som omfatter områdene som direkte eller indirekte berøres av reguleringen.

V

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 vassdragene 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. Hydrologiske observasjoner, kart m.v.**

Utbyggeren skal etter nærmere bestemmelse av NVE utføre de hydrologiske observasjoner som er nødvendige for å ivareta det offentliges interesser og stille det innvunne materiale til disposisjon for det offentlige.

De tillatte reguleringsgrenser markeres ved faste og tydelige vannstandsmerker som det offentlige godkjenner.

Kopier av alle kart som utbyggeren måtte la oppta i anledning av anleggene, skal sendes Statens kartverk med opplysning om hvordan målingene er utført.

#### **9. 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.

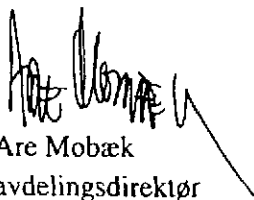
Utgiftene med kontrollen erstattes det offentlige av utbyggeren etter nærmere regler som fastsettes av NVE.

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.

Med hilsen



Are Mobæk  
avdelingsdirektør



Rune Flatby  
seksjonssjef