



Norges  
vassdrags- og  
energidirektorat

Statkraft Energi AS  
Postboks 200 Lilleaker  
0216 OSLO

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

Vår dato: 10.05.2005

Vår ref.: NVE 200401276-30 ktv/dtn

Arkiv: 911-511.1/050.Z. *Eidfjordvdr.*

Deres dato:

Deres ref.:

Saksbehandler:

Dag T. Norum

22 95 93 59

Org.nr.:  
NO 970 205 039 MVA  
Bankkonto:  
7694 05 08971

## Tillatelse til bygging av Storlia kraftverk i Eidfjord kommune i Hordaland

Vi viser til Deres søknad datert 06.05.2004 angående bygging av Storlia kraftverk.

Vedlagt sendes NVEs tillatelse med vilkår i medhold av vannressursloven § 8 og NVEs tillatelse etter oreigningsloven § 2. En nærmere begrunnelse for tillatelsene er gitt i vedlagte KTV-notat nr. 14/2005 "Bakgrunn for vedtak". KTV-notatet omhandler også søknaden etter energiloven. Tillatelse etter energiloven oversendes med eget brev.

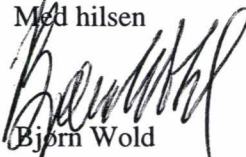
Vi understreker at en tillatelse etter vannressursloven gjelder selve vassdragstiltaket og betydningen dette har for allmenne interesser i vassdraget. Tillatelsen etter oreigningsloven gjelder erverv av nødvendige fallrettigheter og areal og øvrige rettigheter som er nødvendig for å gjennomføre byggingen av Storlia kraftverk med tilhørende elektriske anlegg. Tiltakshaver selv har ansvaret for å avklare de privatrettslige forholdene til andre rettighetshavere som blir berørt i området.

Vi gjør oppmerksom på at det må tas kontakt med Fylkesmannen i Hordaland om behovet for tillatelse etter forurensningsloven til utslipp i forbindelse med bygging av kraftverket.

Vi gjør spesielt oppmerksom på at detaljplaner iht. vilkår nr. 4 skal være godkjent av NVE før videre arbeid igangsettes. Pga. stor saksmengde må det påregnes at godkjenningen kan ta 2-3 måneder fra detaljplanene er sendt NVEs regionkontor i Førde. Vi minner for øvrig om at tiltakshaver må sørge for at planene er i samsvar med kommunal reguleringsplan og/eller arealplan.

Hver tillatelse kan påklages til Olje- og energidepartementet innen tre uker fra det tidspunkt underretningen er kommet frem til partene, jf. forvaltningslovens kap. VI. En eventuell klage skal begrunnes skriftlig, stiles til Olje- og energidepartementet og sendes gjennom NVE.

Med hilsen

  
Bjørn Wold  
avdelingsdirektør

  
Rune Flatby  
seksjonssjef

Vedlegg: 4

Kopi m. vedlegg: Vedlagte adresseliste  
Intern kopi m. vedlegg: NVE – Region Vest

## Tillatelser til bygging av Storlia kraftverk

### Adresseliste

Navn/adresse
Eidfjord kommune, 5783 EIDFJORD
Fylkesmannen i Hordaland, Postboks 7310, 5020 BERGEN
Hordaland fylkeskommune, Postboks 7900, 5020 BERGEN
Olje- og energidepartementet, Postboks 8148 Dep, 0033 OSLO
Fiskeridirektoratet, Postboks L, 6701 MÅLØY
Direktoratet for naturforvaltning, Tungasletta 2, 7005 TRONDHEIM
Statens landbruksforvaltning, Postboks 8140 Dep. 0033 OSLO
Bergvesenet, Postboks 3021 Lade, 7441 TRONDHEIM
Statens vegvesen, Region vest, Askedalen 4, 6863 LEIKANGER
Havforskningsinstituttet, Forskningsstasjonen Flødevigen, 4817 HIS
Garen Gaard, Kjell Ove Tveit, 5785 VØRINGSFOSS
Krossdalen Sameiga, v/ Kjell Ove Tveit, 5785 VØRINGSFOSS
Maurseth Vel, v/ Halvdan Ramberg Moe, Østlien 11, 5223 NESTTUN
Indre Hardanger Kraftlag AS, Postboks 33, 5782 KINSARVIK
BKK Nett AS, Postboks 7050, 5020 BERGEN



# Vassdragskonsesjon

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 og 10. desember 2004

gis tillatelse til

## Bygging av Storlia kraftverk

---

Meddelt: Statkraft Energi AS

Dato: 10. 05. 2005

Varighet: Ubegrenset

Ref: NVE

---

Kommune: Eidfjord

Fylke: Hordaland

Vassdrag: Eidfjordvassdraget

Vassdragnr.: 050.Z

---

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 og 10. desember 2004, gir Norges vassdrags- og energidirektorat under henvisning til søknad av 06.05.2004 og til vedlagt KTV-notat nr. 14/2005

**Statkraft Energi AS**

**konsesjon til bygging av Storlia kraftverk, Eidfjordvassdraget, Eidfjord kommune i Hordaland på følgende vilkår:**

### **1. Konsesjonstid mv.**

Konsesjonen gis på ubegrenset tid.

Vilkårene for konsesjonen kan tas opp til alminnelig revisjon samtidig med hovedkonsesjonen for Eidfjord Nord gitt ved kgl. res. 18.05.1973.

Konsesjonæren skal gi melding til Vassdragsmyndigheten dersom konsesjonen overdras til andre.

Dersom konsesjonæren ønsker å nedlegge vassdragsanlegg knyttet til konsesjonen skal han underrette vassdragsmyndigheten i god tid, jf. vannressursloven § 41.

### **2. Inntaksmagasin, vannslipping og driftsbegrensninger**

Det etableres et inntaksmagasin ved Våkavadjuvet med HRV = ca. kote 1013.

Kraftverket skal ikke kjøres når tilsiget er mindre enn minste slukevne for kraftverket, dvs. at inntaksmagasinet ikke skal utnyttes til kortvarige start/stopp kjøring.

Fra inntaksdammen skal det slippes 1,0 m<sup>3</sup>/s i perioden 1. juni – 30. september og 100 l/s i perioden 1. oktober – 31. mai. Dersom tilsiget i aktuell periode er mindre enn angitt vannføring slippes det naturlige tilsiget.

### **3. Bortfall av konsesjon**

Konsesjonen faller bort hvis ikke arbeidet er satt i gang senest fem år fra konsesjonens dato og fullføres innen ytterligere fem år jf. vannressursloven § 19 og vassdragsreguleringsloven § 12 nr. 1 tredje ledd. Norges vassdrags- og energidirektorat (NVE) kan forlenge fristen med inntil fem nye år. I fristene regnes ikke den tid som på grunn av særlige forhold (vis major), streik eller lockout har vært umulig å utnytte.

### **4. Konsesjonærs ansvar ved anlegg/drift m.v.**

Konsesjonæren plikter å påse at han selv, hans kontraktører og andre som har med anleggsarbeidet og kraftverksdriften 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.

### **5. 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 konsesjonæren.

Konsesjonæren plikter å legge fram for NVE detaljerte planer med nødvendige opplysninger, beregninger og kostnadsoverslag for reguleringsanleggene. Arbeidet kan ikke settes i gang før planene er godkjent. Anleggene skal utføres solid, minst mulig skjemmende og skal til enhver tid holdes i full driftsmessig stand.

Konsesjonæren 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.

Konsesjonæren 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.

Konsesjonæren 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.

## 6. Naturforvaltning

### I

Konsesjonæren plikter etter nærmere bestemmelse av fylkesmannen

- a. å sørge for at forholdene i Bjøreio er slik at de stedeagne 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 og at overføringer utformes slik at tap av fisk reduseres,
- d. å sørge for at fiskemulighetene i størst mulig grad opprettholdes.

### II

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

### III

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

### IV

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

V

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

**7. Automatisk fredete kulturminner**

Konsesjonæren plikter i god tid før anleggsstart å undersøke om tiltaket berører automatisk fredede kulturminner etter lov av 9. juni 1978 nr. 50 om kulturminner § 9. Viser det seg at tiltaket kan være egnet til å skade, ødelegge, flytte, forandre, skjule eller på annen måte utilbørlig skjemme automatisk fredede kulturminner, plikter konsesjonæren å søke om dispensasjon fra den automatiske fredningen etter kulturminneloven § 8 første ledd, jf. §§ 3 og 4.

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.

**8. Ferdsel m.v.**

Konsesjonæren plikter å erstatte utgifter til vedlikehold og istandsettelse av offentlige veger, bruer og kaier, hvis disse utgifter blir særlig øket ved anleggsarbeidet. I tvisttilfelle avgjøres spørsmålet om hvorvidt vilkårene for refusjonsplikten er til stede, samt erstatningens størrelse ved skjønn på konsesjonærens bekostning.

Konsesjonæren plikter i nødvendig utstrekning å legge om turiststier og klopper som er i jevnlig bruk og som vil bli neddemmet eller på annen måte ødelagt/utlignelige.

**9. Terskler m.v.**

I de delene av vassdragene hvor inngrepene medfører vesentlige endringer i vannføring eller vannstand, kan NVE pålegge konsesjonæren å bygge terskler, foreta biotopjusterende tiltak, elvekorreksjoner, opprensninger mv. 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 konsesjonæren 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 konsesjonæren.

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

Konsesjonæren skal etter nærmere bestemmelse av NVE utføre de hydrologiske observasjoner som er nødvendige for å ivareta det offentlige 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 karter som konsesjonæren måtte la oppta i anledning av anleggene, skal sendes Statens kartverk med opplysning om hvordan målingene er utført.

#### 11. Etterundersøkelser

Konsesjonæren kan pålegges å utføre og bekoste etterundersøkelser av regulerings virkninger for berørte interesser. Undersøkelserapportene med tilhørende materiale skal stilles til rådighet for det offentlige. NVE kan treffe nærmere bestemmelser om hvilke undersøkelser som skal foretas og hvem som skal utføre dem.

#### 12. Luftovermetning

Konsesjonæren plikter i samråd med NVE å utforme anlegget slik at mulighetene for luftovermetning i magasiner, åpne vannveger og i avløp til elv, vann eller sjø blir minst mulig. Skulle det likevel vise seg ved anleggets senere drift at luftovermetning forekommer i skadelig omfang, kan konsesjonæren etter nærmere bestemmelse av NVE bli pålagt å bekoste tiltak for å forhindre eller redusere problemene, herunder forsøk med hel eller delvis avstengning av anlegget for å lokalisere årsaken.

#### 13. Merking av usikker is

De partier av isen på vann og inntaksmagasiner som mister bæreevnen på grunn av regulerings og overføringene må merkes eller sikres etter nærmere anvisning av NVE.


Konsesjonæren skal sette opp skilt ved aktuelle parkeringsplasser langs utbyggingsstrekningen som informerer om faren for raske skiftninger i vannføring og fare for usikker is på inntaksbasseng og elvestrekning.

#### 14. Kontroll med overholdelsen av vilkårene

Konsesjonæren underkaster seg de bestemmelser som til enhver tid måtte bli truffet av Olje- og energidepartementet til kontroll med overholdelsen av de oppstilte vilkår. Utgiftene med kontrollen erstattes det offentlige av konsesjonæren etter nærmere regler som fastsettes av Olje- og energidepartementet.

For å sikre at vedtak i medhold av vannressursloven blir gjennomført, kan den ansvarlige pålegges tvangsmulkt til staten, jf. vannressursloven § 60. Pålegg om mulkt er tvangsgrunnlag for utlegg. Når et rettstridig forhold er konstatert kan det gis pålegg om retting og om nødvendig pålegges stans i pågående virksomhet, jf. vannressursloven § 59.

Overskrides konsesjon eller konsesjonsvilkårene eller pålegg fastsatt med hjemmel i vannressursloven kan dette straffes med bøter eller fengsel inntil tre måneder, jf. vannressursloven § 63 første ledd bokstav c.



Bjørn Wold  
avdelingsdirektør



Rune Flatby  
seksjonssjef



# Tillatelse

I medhold av lov av 23. oktober 1959 nr. 3 om oreigning av fast eiendom § 2 nr. 51 og fullmakt gitt av Olje- og energidepartementet 19. desember 2000 og 28. juni 2002

gis tillatelse til

**ekspropriasjon av nødvendige arealer og rettigheter for utbygging av Storlia kraftverk**

---

Meddelt: Statkraft Energi AS

Dato: 10. 05. 2005

Varighet: Ubegrenset

Ref: NVE

---

Kommune: Eidfjord kommune

Fylke: Hordaland

Vassdrag: Eidfjordvassdraget

Vassdragnr.: 050.Z

---




I medhold av lov av 23. oktober 1959 nr. 3 om oreigning av fast eiendom § 2 nr. 51 og fullmakt gitt av Olje- og energidepartementet 19. desember 2000 og 28. juni 2002 gir Norges vassdrags- og energidirektorat under henvisning til søknad av 06.05.2004 og til vedlagte KTV-notat 14/2005

Statkraft Energi AS

**Tillatelse til ekspropriasjon av nødvendige arealer og rettigheter for utbygging av Storlia kraftverk, Eidfjordvassdraget, Eidfjord kommune i Hordaland.**

Tillatelsen inkluderer ekspropriasjon av nødvendige fallrettigheter.

Det vises til vilkår gitt i konsesjon etter vannressursloven til utbygging av Storlia kraftverk.



Bjørn Wold  
avdelingsdirektør



Rune Flatby  
seksjonssjef