



DET KONGELIGE  
OLJE- OG ENERGIDEPARTEMENT

KV/3ASO

200700515-82

A: 312

Norges vassdrags- og energidirektorat  
Postboks 5091 Majorstuen  
0301 OSLO

Deres ref.

Vår ref.  
08/2661-

Dato

1 FEB 2013


**Mork Kraftverk AS. Tillatelse til bygging av Mork kraftverk i Lærdal kommune i Sogn og Fjordane**

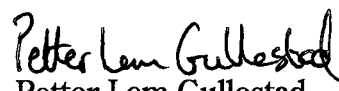
Vedlagt oversendes 50 avtrykk av konsesjonsdokumentet for ovennevnte konsesjon, samt kopi av departementets brev av i dag til konsesjonæren.

NVE har myndighet til å godkjenne planer etter vilkårenes post 5 om godkjenning av planer, landskapsmessige forhold, tilsyn mv.

Videre har NVE myndighet til å foreta utarbeidelse av pålegg, samt føre tilsyn med utførelse og senere vedlikehold av terskler etter vilkårenes post 9. NVE gis også myndighet til å gi pålegg om hydrologiske observasjoner etter vilkårenes post 10 og pålegg om etterundersøkelser i medhold av vilkårenes post 11.

Med hilsen

  
Harald Søfli (e.f.)  
avdelingsdirektør

  
Petter Lem Gullestad  
rådgiver

Postadresse  
Postboks 8148 Dep  
0033 Oslo

<http://www.oed.dep.no/>

Kontoradresse  
Akersgata 59

[postmottak@oed.dep.no](mailto:postmottak@oed.dep.no)

Energi- og  
vannressursavdelingen

Sentral: 22 24 90 90

Saksbehandler  
Petter Lem Gullestad  
22246343  
Org. nr. 977 161 630





**DET KONGELIGE  
OLJE- OG ENERGIDEPARTEMENT**

Mork kraftverk v/E-CO Vannkraft AS  
Postboks 1050 Sentrum  
0104 OSLO

Deres ref.

Vår ref.  
08/2661-

Dato  
1 FEB 2013

**Mork Kraftverk AS. Tillatelse til bygging av Mork kraftverk i Lærdal kommune i Sogn og Fjordane**

Med henvisning til departementets brev av 19.12.2012 oversendes 40 trykk av vilkårene for ovennevnte tillatelse.

Det er gitt vilkår etter vannressursloven for tillatelse til bygging og drift av Mork kraftverk. Vedrørende vilkårene bemerkes følgende:

Vilkårene for konsesjonen kan tas opp til revisjon etter 30 år, jf. post 15.

Konsesjonsavgiftene etter vassdragsreguleringsloven, jf. post 2, er på kr 8,- pr. nat.hk. til staten og kr 24,- pr. nat.hk. til kommuner. NVE fastsetter endelig kraftgrunnlag.

Arbeidet må påbegynnes innen 5 år fra konsesjonens dato og fullføres innen ytterligere 5 år, jf. vilkårenes post 3 (Byggefrister m.v.).

NVE har myndighet til å godkjenne planer, jf. vilkårenes post 5 (Godkjenning av planer, landskapsmessige forhold, tilsyn m.v.). Det er viktig å komme frem til løsninger som gir minst mulig inngrep i terrenget og ivaretar landskapet på beste måte. Som del av detaljplanleggingen utarbeides en miljøoppfølgingsplan både for anleggsvirksomheten og driftsperioden etterpå, som skal beskrive hvordan anleggsvirksomheten skal gjennomføres for å redusere virkningen på naturmiljøet og andre brukerinteresser mest mulig. Dersom ikke planer allerede er sendt NVE for godkjenning, ber en om at dette snarest blir gjort.

Saker i forbindelse med vilkårenes post 6 (Naturforvaltning) hører inn under fylkesmannen. Vilkårene er omfattende, og pålegg om tiltak/undersøkelser må stå i forhold til kostnadene og nytten forbundet med pålegget. Vilkåret vil være naturlig å se i sammenheng med de tiltak NVE kan pålegge etter vilkårenes post 9 (Terskler m.v.).


NVE har også myndighet til å treffe bestemmelse om hydrologiske observasjoner etter vilkårenes post 10 og gis myndighet til å gi pålegg om etterundersøkelser, jf. vilkårenes post 11.

Vilkåret om konsesjonærens ansvar ved anlegg/drift m.v. bes iaktatt, jf. post 4. Det samme gjelder vilkåret om kulturminner, jf. vilkårenes post 7 (Automatisk fredete kulturminner).

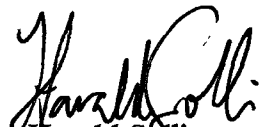
I henhold til vilkårenes post 1 er det fastsatt bestemmelser om slipp av minstevannføring. De fastsatte bestemmelser bes iaktatt.

I medhold av vilkårenes post 14 kan Olje- og energidepartementet treffe enhver bestemmelse som måtte anses påkrevd i anledning av konsesjonsbetingelsene og kontrollen med deres overholdelse.

Med hilsen



P.H. Høisveen (é.f.)  
ekspedisjonssjef



Harald Söli  
avdelingsdirektør

# **Tillatelse**

for

## **Mork Kraftverk AS**

### **TIL BYGGING AV MORK KRAFTVERK I LÆRDAL KOMMUNE I SOGN OG FJORDANE**

(meddelt ved kongelig resolusjon 14. desember 2012)

Ved kongelig resolusjon av 14. desember 2012 er bestemt:

1. I medhold av lov om vassdrag og grunnvann av 24. november 2000 nr. 82 § 8 gis Mork Kraftverk AS tillatelse til bygging og drift av Mork kraftverk.
2. Tillatelsen gis på de vilkår som følger vedlagt Olje-og energidepartementets foredrag av 14. desember 2012.
3. I medhold av lov om vern mot forurensning og om avfall av 13. mars 1981 nr. 6 § 11 gis Mork Kraftverk AS tillatelse til utbyggingen.

## Vilkår

### for tillatelse etter vannressursloven § 8 for Mork Kraftverk AS til bygging av Mork kraftverk i Erdalselvi i Lærdal kommune, Sogn og Fjordane

1.

(Vannslipping og driftsbegrensinger)

Det skal slippes følgende minstevannføringer over inntaksdammen til kraftverket:

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| 1. september – 15. juni: | 140 l/s  |
| 16. juni – 30. juni:     | 300 l/s  |
| 1. juli – 15. august:    | 1000 l/s |
| 16. august – 31. august: | 300 l/s  |

Hvis tilsiget er mindre enn minstevannføringen, slippes hele tilsiget.

Ved inntaksdammen skal det etableres måleanordning for registrering av minstevannføring. Dataene skal forelegges NVE ved forespørsel.

Kraftverket skal kjøres jevnt og i takt med tilsiget. Alle vannføringsendringer skal skje med myke overganger og typisk start-/stoppkjøring skal ikke forekomme.

2.

(Konsesjonsavgifter)

Det skal betales en årlig avgift på kr 8 pr. nat.hk. til staten og kr 24 pr. nat.hk. til de fylkes-, herreds- og bykommuner som Kongen bestemmer, beregnet etter den økning av vannkraften som er innvunnet ved kraftverket. Hva som i hvert enkelt tilfelle skal regnes som innvunnet økning av vannkraften avgjøres med bindende virkning av Olje- og energidepartementet.

Fastsettelsen av avgiftene tas opp til ny vurdering etter tidsintervaller som loven til enhver tid bestemmer.

Plikten til å betale avgiftene inntreffer etter hvert som den innvunne vannkraft tas i bruk. Avgiften er tvangsgrunnlag for utlegg, jf. tvangsfullbyrdsloven kap. 7.

Etter forfall påløper rente som fastsatt i medhold av lov av 17. desember 1976 nr. 100 om renter ved forsinket betaling m.m. § 3 første ledd.

3.

(Byggefrister mv.)

Arbeidet må påbegynnes innen fem år fra konsesjonsdato og fullføres innen ytterligere fem år jf. vannressursloven § 19 og vassdragsreguleringsloven § 12 nr. 1. Fristen kan forlenges av Olje- og energidepartementet. I fristene regnes ikke den tid som på grunn av sær-

lige forhold (vis major), streik eller lockout har vært umulig å utnytte.

4.

(Konsesjonærs ansvar ved anlegg/drift mv.)

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 mv., 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 mv.)

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 anleggene. 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 å sørge for at forholdene i Erdalselvi 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.

## 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 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 fredete 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 fredete 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 mv.)

Konsesjonæren plikter å erstatte utgifter til vedlikehold og istandsettelse av offentlige veger, bruer og kai-er, 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 konsesjonæren bekostning. Konsesjonæren plikter i nødvendig utstrekning å legge om turstier og klopper som er i jevnlig bruk og som vil bli neddemmet eller på annen måte ødelagt/ utilgjengelige.

## 9.

## (Terskler mv.)

I de deler av vassdragene hvor inngrepene medfører vesentlige endringer i vannføring eller vannstand, kan NVE pålegge konsesjonæren å bygge terskler, foreta biotopjusterende tiltak, elvekorleksjoner, opprenskinger 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 mv.)

Konsesjonæren 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.

Kopier av alle kart 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 reguleringens virkninger for berørte interesser. Undersøkelsesrapportene 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.

## (Varslingsplikt)

Konsesjonæren plikter å varsle NVE om navne- og/eller adresseendringer. Ved eventuell overdragelse av anlegget skal NVE godkjenne overdragelsen i forkant.

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.

15.

## (Revisjon)

Konsesjonen kan tas opp til revisjon etter 30 år, jf. vassdragsreguleringsloven § 10 nr. 3.