



Norges
vassdrags- og
energidirektorat

NVE

KDB: 2588

037.6 kystfelt

Sølvfisk
v/Geir Magne Knutsen
5570 AKSDAL

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:
7694 05 08971

Vår dato: 04.02.2005
Vår ref.: 200103380-26 rs/kca
Arkiv: 911-512.3/037.6B
Deres dato: 14.02.2002
Deres ref.:

Saksbehandlere:
Kjell Carm 33 37 23 12

Oversendelse av tillatelse til vannuttak fra og regulering av Grytevatnet i Suldal kommune, Rogaland til settefiskproduksjon

Vi viser til Deres søknad datert 14.02.2002.

Vedlagt oversender vi NVEs tillatelse i medhold av § 8 i vannressursloven til vannuttak fra og regulering av Grytevatnet i Suldal kommune, Rogaland til settefiskproduksjon med tilhørende vilkår.

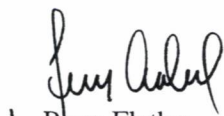
En nærmere begrunnelse for tillatelsen er gitt i vedlagte KTV-notat nr 25/2004.

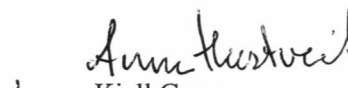
Vi gjør oppmerksom på at detaljplanene iht. vilkår nr 4 skal være godkjent av NVE før arbeidene igangsettes. Forslag til klassifisering av vassdragsanleggene med hensyn til sikkerhet, basert på bruddkonsekvens, skal oversendes NVE for godkjenning i forbindelse med planleggingen, jf. forskrift om klassifisering av vassdragsanlegg. Vi minner også om at tiltakshaver må sørge for at planene er i samsvar med kommunal reguleringsplan og/eller arealplan.

Vi understreker at tillatelsen etter vannressursloven gjelder etablering av vannuttak i forhold til de allmenne interessene i vassdraget. Tillatelsen gir ikke ekspropriasjonstillatelse. Tiltakshaver har selv ansvar for å avklare de privatrettslige forholdene til de andre rettighetshaverne i området.

Denne avgjørelsen 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


Rune Flatby
seksjonssjef


for Kjell Carm
overingeniør

Vedlegg: Tillatelse til vannuttak
KTV-notat 25/2004

Kopi m/vedlegg: Fiskeridirektoratet Region Sør, Postboks 286, 4379 Egersund
Suldal kommune, 4230 SAND
Fylkesmannen i Rogaland, Postboks 59, 4001 STAVANGER
NJFF-Rogaland, Postboks 313, 4291 KOPERVIK
Naturvernforbundet i Suldal, Kvilhaug, 4230 SAND
Advokat Kirsten Clausen, Postboks 603 Sentrum, 4003 STAVANGER
Internt: HH, KTV/ANH, KTV/OKJ



Norges
vassdrags- og
energidirektorat

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 28. juni 2002

gis tillatelse til

vannuttak fra og regulering av Grytevatnet til settefiskproduksjon

Meddelt: Sølvfisk v/Geir Magne Knutsen

Dato: 04. 02. 2005

Varighet: Ubegrenset

Ref: NVE 200103380-25

Kommune: Suldal

Fylke: Rogaland

Vassdrag: Saelva

Vassdragnr.: 037.6B

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 28. juni 2002, gir Norges vassdrags- og energidirektorat under henvisning til søknad av 14.02.2002 og til vedlagt KTV-notat nr. 25/2004 "Bakgrunn for vedtak"

Sølvfisk v/Geir Magne Knutsen

konsesjon til vannuttak fra og regulering av Grytevatnet, Suldal kommune i Rogaland til settefiskproduksjon på følgende vilkår:

1. Reguleringsgrenser og vannslipping.

Magasin	Reguleringsgrenser		Reg. høyde m
	Øvre kote	Nedre kote	
Grytevatnet	27,47	26,47	1,00

Reguleringsgrensene skal markeres med faste og tydelige vannstandsmerker som det offentlige godkjenner. Høydene refererer seg til SKs høydesystem (NN 1954).

Konsesjonen gjelder regulering og vannuttak i samsvar med den framlagde planen til produksjon av settefisk og kan ikke gjøres gjeldende for andre former for utnyttelse. Vannforbruket skal ikke overstige de i søknaden oppgitte volum. Vannforbruket skal måles og registreres og dokumenteres overfor NVE på forlangende.

Det skal til enhver tid slippes en minstevannføring på 50 l/s ut av Grytevatnet.

2. Bortfall av konsesjon

Konsesjonen bortfaller hvis ikke arbeidet er satt i gang senest tre år etter at den ble gitt, jf. vannressursloven § 27. Det samme gjelder hvis arbeidet deretter blir innstilt i mer enn to år. Norges vassdrags- og energidirektorat (NVE) kan forlenge fristen én gang med inntil tre nye år.

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

Konsesjonæren plikter å påse at han selv, hans kontraktører og andre som har med anleggsarbeidet og driften å gjøre, unngår ødeleggelse av naturforekomster, landskapsområder, fornminner m.v. 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 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 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

I

Konsesjonæren plikter etter nærmere bestemmelse av fylkesmannen

- a. å sørge for at forholdene i Grytevatnet og Saelva 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 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 reguleringen 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 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 reguleringen. Dette kan være arkiveringsundersøkelser. Konsesjonæren 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 konsesjonæren.

6. 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.

7. 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.

8. Terskler m.v.

I de deler av vassdragene hvor inngrepene medfører vesentlige endringer i vannføring eller vannstand, kan NVE pålegge konsesjonæren 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 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.

9. 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.

10. Etterundersøkelser

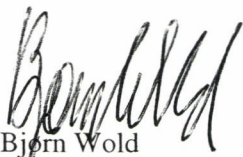
Konsesjonæren kan pålegges å utføre og bekoste etterundersøkelser av regulerings virkninger for berørte interesser. Undersøkelsesrapportene med tilhørende materiale skal stilles til rådighet for det offentlige. NVE kan treffe nærmere bestemmelser om hvilke undersøkelser som skal foretas og hvem som skal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

11. Kontroll med overholdelsen av vilkårene

Konsesjonæren 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 konsesjonæren etter nærmere regler som fastsettes av NVE.

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



Norges
vassdrags- og
energidirektorat

Endet minste vass f.

Kd/B: 4579

07.02.2006

Tysseland Kraftlag AS
Tysseland

4208 SAUDASJØEN

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: **09 NOV 1998**

Vår ref.: NVE 9801373-11 vk/øgr

Arkiv: 911-511.1

Dykkar dato: 05.06.2503

Dykkar ref.: dv 2/98

Sakshandsamar:

Øystein Grundt

22 95 93 89

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

Tysseland kraftverk i Tysselandselv (037.5), Suldal kommune, Rogaland fylke – Vurdering av konsesjonsplikt

Vi viser til Dykkar planar av 22.03.98 om ovannemnde sak og vår synfaring i området den 02.07.98.

NVE skal på bakgrunn av planane vurdere om utbygginga medfører skader og ulemper av slikt omfang for allmenne interesser at det er naudsynt med løyve etter vassdragslova, jf § 104, nr 2 og § 105.

Planen går ut på å byggje ut fallet i nedre del av Tysselandselv. Det er to alternativ for inntaket, det eine, (alt. I) på kote 200 og det andre (alt II) på kote 225. Kraftstasjonen er tenkt lagt i dagen nede ved fjorden. Utløpet frå kraftverket vil ligge dykka i fjorden. I begge alternativa er det planlagt ei slukeevne på 2,0 m³/s. I alternativ I er kraftverket tenkt installert med ein effekt på 3,5 MW som gjer ein årsproduksjon på 19,5 GWh, medan det i alternativ II er ein planlagt installert effekt på 3,9 MW og ein tilsvarande årsproduksjon på 21,5 GWh.

Utbyggingsprisen er berekna til 34 mill kr for alt I og 37 mill kr for alt. II. Dette tilsvarar respektive 1,74 kr/kWh og 1,72 kr/kWh.

Frå kraftstasjonen er det planlagt ein tilløpstunnel med røyr fritt opplagt på fundament ca 250 m til ein betongpropp, vidare 100 - 200 m i ufora vasstunnel. Frå enden av vasstunnelen og opp til inntaket er det planlagt ei fullprofilbora sjakt med ei lengde på ca 400 m. Ved inntaksstaden i elva blir det ein mindre betongdam for å få eit høveleg stort inntaksmagasin.

Den spesifikke middelavrenninga for heile nedbørfeltet til Tysselandselv er berekna til 89,6 l/s/km². Kraftverket vil utnytte eit nedbørfelt på 20,4 km² som gir ei middelvassføring på ca 1,83 m³/s.

Til kraftstasjonen er det planlagt ein skogsbilveg, klasse 3. Terrenget der vegen vil gå er bratt men den er tenkt lagt slik i terrenget at den vil følgje nokre naturlege terrassar. Ein svært frodig vegetasjon vil for ein stor del dekke dei skjeringane og fyllingane som er naudsynte.

I samband med bygginga av kraftverket vil det kome ei 22 kV kraftline på ca 2 km opp til Tysseland der den vil bli knytt saman med Suldal everk sitt nett.

Prosjekt Tysselandselv er tidlegare handsama i Samla plan. I Stortingsmelding nr. 53 (1986-87) blei prosjektet plassert i kategori I, gruppe 3. I forhold til det prosjektet er det gjort nokre mindre endringar. Desse består i ein reduksjon i fallhøgde og installert effekt, ved sidan av at det no er planlagt

utbyggingsstrekningen i Tysselandselv ligg óg i eit lite tilgjengeleg juv. NVE meiner at i slike juv vil bergveggane framleis vere fuktige som følgje av drenering frå sidene. I og med at det berre er planlagt ei slukeevne så vidt over middelvassføringa, vil det i lange tider av året renne vatn i juvet sjølv utan nokon fastsett minstevassføring. NVE meiner difor at dei botaniske tilhøva ikkje vert særleg endra som følgje av ei eventuell utbygging.

Når det gjeld vilt i området, er det berre vanlege dyreartar som er representative for heile regionen som har tilhald her.

Dei fugleartane som har fast tilhald i juvet brukar det truleg i stor grad da det er eit lite brukt område og såleis uforstyrta. Dette blir ikkje endra sjølv om det vil bli mindre vatn i Tysselandselv. Heller ikkje i anleggstida vil viltet bli uroa i særleg grad da tunneldrifta vil gå føre frå nede ved fjorden.

Det er ikkje kjende fiskeinteresser knytt til utbyggingsstrekningen. Det nytta området er lite brukt til friluftsliv.

Det er peika på at det er naudsynt med ei minstevassføring i elva av omsyn til utsikta frå kommunesenteret Sand på andre sida av fjorden og over mot utløpet av elva. I og med at slukeevna til kraftverket berre er litt over middelvassføringa, vil det framleis vere overlaup ved inntaket i lange periodar. I deler av året vil difor vassføringa i Tyssedalselva framleis vere eit positivt element for bebuarane i Sand. NVE ser det difor ikkje som naudsynt at det vert sett nokon fast minstevassføring.

Tunnelmassane som blir sprengd ut er tenkt nytta til ei småbåthamn. Dette er ikkje ei ulempe som følgje av utbygginga. Dei fullprofilbora massane må lagrast, men det er grunneigarane som står for utbygging og dei vil venteleg kunne finne ein høveleg plass for desse på eigen grunn.

Begge dei aktuelle inntaksdammene ligg ved ein kommunal veg som vert nytta av allmenta, men dei er delvis skjerma for innsyn frå vegen. Det kan likevel vere behov for ein terskel ved alt II for å få eit vatnspegl langs vegen.

Av omsyn til dei allmenne interessene kan ikkje NVE sjå at nokon av alternativa peiker seg nemneverdig ut. NVE meiner difor at alt. II som nyttar det høgste fallet må vere det beste med tanke på ressursutnyttinga, men vil ikkje sette dette som eit krav da kostnadene for dette alternativet er ca 3 mill kr høgare enn alt. I.

Under føresetnad av at det blir bygd ein terskel nedanfor inntaksdammen om alt II i planane blir valt og NVE finn dette naudsynt, konkluderer NVE med at utbygginga ikkje vedkjem allmenne interesser i slik grad at det trengst løyve etter §§ 104 -106 i vassdragslova.

Føresetnaden for dette er at vårt regionkontor godkjenner planane. Vi ber derfor om at De i god tid før bygginga startar, sender dei detaljerte planane til NVE - Region Sør. Aktuelle detaljplanar skal m.a omfatte alle dei innretningane som endrar vassføringa eller vassleiet, slik som dammar, kanalar, tunnelar, inntaksbasseng og røyrleidning, jf vassdragslova § 244 nr. 1 og 2. Regionkontoret skal óg godkjenne sluttresultatet.

NVE sin konklusjon bygger på dei opplysningane som ligg føre. Blir det endringar i planane som får verknad på vassuttaket eller andre vesentlege endringar, skal NVE vurdere prosjektet på nytt.

Ei førehandsvurdering av konsesjonsplikta som er gjort her, har ikkje rettsleg status som eit enkeltvedtak etter § 2 i forvaltningslova og kan derfor ikkje påklagast.

Det må søkjast om konsesjon etter energilova for bygging av den planlagte 22 kV kraftlina og alle andre installasjonar med ei spanning over 1000 volt vekselstraum/1500 volt likestraum. Søknaden skal sendast NVE og utformast så langt det passer i samsvar med utdrag frå vedlagte NVE-publikasjon nr 21/91.