

Småkraft A/S  
Postboks 7050  
5020 BERGEN

Vår dato: **19 APR 2007** ✓  
Vår ref.: NVE 200700776-4 kti/lph  
Arkiv: 312 /021.F3  
Deres dato: *FD*  
Deres ref.:

Saksbehandler:  
Laila P. Høivik  
22 95 92 67

Middelthuns gate 29

Postboks 5091, Majorstuen  
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

## Oversendelse av konsesjon for Kveaså kraftverk - Valle kommune i Aust-Agder

Vi viser til Dykkar søknad datert 12.07.2005. Vedlagt oversender vi NVE sitt løyve i medhald av § 8 i vassressurslova til bygging av Kveaså kraftverk med tilhøyrande vilkår. Ei nærare grunngjeving for løyvet er gitt i vedlagte KTI-notat nr 33/2007.

Vi understrekar at løyvet etter vassressurslova gjeld bygging av Kveaså kraftverk i Kveasåni og tilhøvet dette har for dei allmenne interessene i vassdraget. Løyvet gir ikkje ekspropriasjonsløyve slik at tiltakshavar sjølv har ansvar for å avklare dei privatrettslige forholda til dei andre som har rettar i området.

Vi gjør spesielt merksam på at detaljplanane iht. vilkår nr 4 skal vere godkjent av NVE før arbeida startar opp. Forslag til klassifisering av vassdragsanlegga med omsyn til tryggleik, basert på brotkonsekvens, skal sendast NVE for godkjenning i samband med planlegginga, jf. forskrift om klassifisering av vassdragsanlegg. Vi minner også om at tiltakshavar må sjå til at planane er i samsvar med kommunal reguleringsplan og/eller arealplan.


Denne avgjerda kan påklagast til Olje- og energidepartementet innan tre veker frå det tidspunktet underretninga er kome fram til partane, jf. forvaltningslova kap. VI. Ei eventuell klage skal grunngjevast skriftleg, stilast til Olje- og energidepartementet og sendast gjennom NVE.

Vi gjør og merksam på at i reglar utarbeid av Toll- og avgiftsdirektoratet gjeld at den som ynskjer å starte kraftproduksjon skal minst ein måned i føreveg registrere verksemda i det tolldistrikt der verksemda har sin forretningsstad. Registreringsplikta gjelder for kraftproduksjon i aggregat med generator som har ei merkeyting på 100 kVA eller meir. All kraft produsert i slike anlegg er avgiftspliktig." Meir informasjon er å finne på internettadressa: "www.toll.no", eller ein kan vende seg til næraste tollstad.

Med helsing



Øystein Grundt  
seksjonssjef



Laila P. Høivik  
sakshandsamar

Vedlegg: Vassdragskonsesjon: tillatelse til bygging av Kveaså kraftverk  
KTI-notat nr. 33/2007 – Bakgrunn for vedtak

Kopi m/vedlegg: Valle kommune, Postboks 4, 4747 VALLE  
Fylkesmannen i Aust-Agder, Fylkeshuset, Serviceboks 606, 4809 ARENDAL  
Aust-Agder fylkeskommune, Serviceboks 606, 4809 ARENDAL  
Otra Kraft DA, 4748 RYSSTAD  
Agder Energi Nett AS, Postboks 634, 4809 ARENDAL  
NJFF Aust-Agder v/Olav Schrøder, Arnt B. Andersenvei 11, 4824 BJORBEKK  
Tor Hovet, Montebellobakken 3, 0379 OSLO  
Tora Bjørg Haugum, Rossavn. 18, 4323 SANDNES  
Knut O. Haugen, Hovet, 4748 RYSSTAD  
Torolv Andersen, 4748 RYSSTAD



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 10. desember 2004

gis tillatelse til

**Bygging av Kveaså kraftverk**

---

Meddelt: Småkraft A/S

Dato: **19 APR 2007**

Varighet: Ubegrenset

Ref: NVE 200700776-3

---

Kommune: Valle

Fylke: Aust-Agder

Vassdrag: Kveasåni

Vassdragnr.: 021.F3

---

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 12.07.2005 og til vedlagt KTI-notat nr. 33/2007

Småkraft A/S

konsesjon til bygging av Kveaså kraftverk, Kveasåni, Valle kommune i Aust-Agder på følgende vilkår:

### *1. Vannslipping.*

Det skal slippes en minstevannføring lik 55 l/s i perioden 1. oktober – 30. april, og 110 l/s i perioden 1. mai – 30. september forbi inntaket. Er tilsiget lavere enn dette skal hele tilsiget slippes forbi inntaket.

Kraftverket skal kjøres jevnt og etter tilsig. Alle endringer skal skje gradvis og typisk start/stoppkjøring skal ikke forekomme.

### *2. 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.

### *3. 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.

### *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 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.

### 5. Naturforvaltning

#### I

Konsesjonæren plikter etter nærmere bestemmelse av fylkesmannen

- a. å sørge for at forholdene i **Kveasåni** 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 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.

### 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. Ferdsl 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/utlignjengelige.

#### *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.

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

#### *10. Etterundersøkelser*

Konsesjonæren kan pålegges å utføre og bekoste etterundersøkelser av reguleringens virkninger for berørte interesser. Undersøkelserrapportene 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. 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

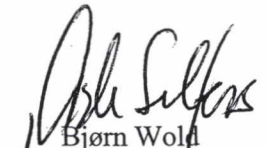
etter nærmere bestemmelse av NVE bli pålagt å bekoste tiltak for å forhindre eller redusere problemene, herunder forsøk med hel eller delvis avstengning av anlegget for å lokalisere årsaken.


#### *12. 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 Wolf  
per avdelingsdirektør

  
Øystein Grundt  
seksjonssjef





Norges  
vassdrags- og  
energidirektorat

N V E

KDB: 2548

19.04.2007

Jon Hovet

Middelthuns gate 29

4692 RYSSTAD

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: 16.06.1999

Vår ref.: NVE 9703907-13 vk/øgr

Arkiv: 911-511.9/021 Z FO

Dykkar dato: 13.07.1998

Dykkar ref.:

Sakshandsamar:

Øystein Grundt

22 95 93 89

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

## Kveasåne kraftverk i Kveasåne, Valle kommune, Aust-Agder fylke - vurdering av konsesjonsplikt

Vi viser til Dykkar planar av 13.07.98 om ovannemnde sak.

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 nytte fallet i Kveasåne mellom kote 620 og 280. Frå inntaksdammen vil vatnet bli ført i trykksjakt ned til tunnel på ca kote 350, og vidare i stål/GUP-røyr ned til kraftstasjonen. Berre nedre del av røyr gata blir liggjande i dagen og det er mogleg å grave den delvis ned. Avlaupet vil bli ført ut i Otra i ein erosjonssikra kanal. Med eit nedslagsfelt ovafor inntaket på ca 18 km<sup>2</sup> og ei spesifikk avrenning på 32 l/s/km<sup>2</sup> gir det ei midlare avrenning på 0,5 - 0,6 m<sup>3</sup>/s. Kraftverket vil få ei slukeevne frå 0,2 - 1,2 m<sup>3</sup>/s og ein planlagt installert effekt på 2,5 MW. Dette vil gi ein årleg produksjon på ca 8 - 10 GWh. Det er ikkje planlagt noko minstevassføringsslepp.

I samband med utsprenging av tunnelen vil det bli ein del overskotsmasser som må takast hand om. Det er rekna med at dette vil utgjere ei mengde på ca 5000 m<sup>3</sup> og den skal disponerast til bygging av parkeringsplass rundt kraftstasjonen og i riksveganlegget.

Det vil bli bygd ein traktorveg ned til inntaksdammen. Ut over dette er det ikkje naudsynt med noko ny vegbygging.

Avhengig av kva tilsigsserie som vert nytta er kostnaden ved utbygginga utrekna til ein stad mellom 1,47 kr/kWh og 2,14 kr/kWh.

Krafta vil bli ført i sjøkabel over til eksisterande høgspenlinje på vestsida av Otra. Lengda på kabelen vert ca 400 m.

Eigarane av fallrettane har tenkt å danne eit aksjeselskap, eventuelt sammen med andre interessentar i området. Ved ei slik organisering vil selskapet vere konsesjonspliktig etter industrikonsesjonslova om kraftverket utnytter ei kraftmengde på meir enn 1000 nat.hk. I dette tilfellet er den utnyttta kraftmengden godt under denne grensa, slik at det ikkje er naudsynt med konsesjon etter denne lova.



Kveasåne var ein del av prosjekt Flårenfoss som er vurdert i Samla plan, men som på grunn av lite lønnsemd vart plassert i kategori II under den siste rulleringa. Det prosjektet som no er fremma er av Direktoratet for naturforvaltning i brev av 23.11.98 gitt unntak frå handsaming i Samla plan.

Fylkesmannen i Aust-Agder har uttala seg i spørsmålet om konsesjonsplikta i høve til §§ 104 - 106 i vassdragslova i brev av 28.05.99. Her heiter det mellom anna:

*"Otravassdraget og sidevassdragene i Aust-Agder preges i sterk negativ grad av virkningene av vannkraftreguleringer, og betydelige elvestrekninger er tilnærmet tørrlagt.*

*En utbygging av Kveasåne med småkraftverk vil berøre Setesdals sentrale lisider. De estetiske virkningene er først og fremst liten eller ingen vannføring, men også de fysiske inngrepene er betydelige. Kveasåne er et av de få gjenværende og viktige element i miljøet for lokalbefolkning og reisende.*

*Med en utbygging av de dimensjoner og de anmerkninger vi har, anbefaler Fylkesmannen i Aust-Agder NVE om å gå inn for konsesjonsbehandling, slik at både regionale og lokale myndigheter har mulighet til å fremsette de krav som er nødvendige for å ivareta allmennhetens interesser i denne utbyggingssaken."*

NVE har ved eit par høve blitt gjort merksam på haldninga til minikraftverk i Valle kommune og fått tilsendt kommuneplanen for 1998 til 2010. I denne heiter det om minikraftverk:

**"Mål**

*Legge til rette for at minikraftverk kan vere med på å styrke næringsgrunnlaget på gardane, dersom utbygginga ikkje skapar ulemper for natur og miljø."*

NVE kan ikkje sjå anna enn at dette tyder på at kommunen vil at konsesjonsplikta for kraftverket skal bli vurdert opp mot verknadene for dei allmenne interessene.

I og med at røyrgata berre i liten grad blir synleg og at det truleg er mogleg å få nytta alle tunnelmassene, ser det ikkje ut til at dei fysiske inngrepa vil bli særleg skjemma.

Det er ikkje fiskeinteresser på den aktuelle elvestrekninga. NVE kjenner heller ikkje til andre allmenne interesser som blir særleg påverka med unntak av opplevinga av eit fossefall ned mot hovuddalføret. I og med at kraftverket skal nytte mellom 10 og 200 % av vassføringa og det ikkje er foreslått noko minstevassføring, er det berre unnataksvis at det vert noko vassføring ned fjellsida. Fallet er godt synleg frå riksvegen langsmed Otra. NVE meiner som fylkesmannen at dette er ei allmenn interesse som blir påverka i vesentleg grad. Det kan mellom anna vere naudsynt å få vurdert om eit eventuelt minstevassføringslepp kan bøte på dei ulempene som ei slik utbygging vil gi.

**På grunnlag av ovannemnde konkluderer NVE med at tiltaket vedkjem allmenne interesser i ein slik grad at det er naudsynt med konsesjon etter §§ 104 - 106 i vassdragslova.**

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 er berre eit skjøn etter § 112 i vassdragslova som med rettsleg bindande verknad kan fastsetje om det ligg føre konsesjonsplikt eller ikkje.



Om tiltakshaver ønsker å søkje om konsesjon etter vassdragslova må det sendast inn ein søknad om dette. Søknaden skal og gjelde for dei elektriske anlegga som er konsesjonspliktige, slik at desse kan / handsamast samstundes. Vi legg ved eit eksempel på ein slik søknad og ber om at den vert nytta som mal. For vår kvalitetssikring før utsending treng vi 7 eksemplar av utkast til søknad.

Med helsing

Agnar Aas

Vassdrags- og  
energidirektør

Haavard Østhagen  
fung. avdelingsdirektør

Kopi: Fylkesmannen i Aust-Agder, Fylkeshuset, 4809 ARENDAL  
NVE-Region Sør, Postboks 2124, 3103 TØNSBERG  
Valle kommune, 4747 VALLE