



Norges
vassdrags- og
energidirektorat

4432

Edvard Lauen
Kvanneidveien 7
4770 HØVÅG

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

Vår dato: **24 MAR 2009**
Vår ref.: 200705293 - 27 ki/kha
Arkiv: 312 024.B2A0
Dykkar dato: 16.5.2007
Dykkar ref.:

Sakshandsamar:
Kristin Haugen
22 95 94 23

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

Edvard Lauen m.fl. – Søknad om løyve til bygging av Lisleåna kraftverk i Lisleåna, Hægebostad kommune, Vest-Agder - oversending av NVE sitt vedtak

Vi syner til dykkar søknad datert 16.05.2007.

Vedlagt oversender vi NVE sitt løyve til bygging og drift av Lisleåna kraftverk med tilhøyrande vilkår. Løyvet er gitt i medhald av § 8 i vassressurslova.

Ei nærare grunngjeving for løyvet er gitt i vedlagte KI - notat 26/2009 - Bakgrunn for vedtak. Vi syner til merknadene til vilkåra i dette notatet for krav til utforming av anlegget.

Vi understrekar at løyvet etter vassressurslova gjeld Lisleåna kraftverk og tilhøvet dette har for dei allmenne interessene i vassdraget. Løyvet gir ikkje rett til oreigning. Tiltakshavar har sjølv ansvar for å avklare dei privatrettslege forholda til ev. andre som har rettar i området.

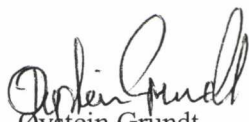
NVEs sakshandsamarar når det gjeld godkjenning av detaljplanar for miljø og sikkerheit er Tore Sollibråten i Seksjon for miljøtilsyn og Øystein Nøtsund i Seksjon for damsikkerheit. Vi viser elles til NVE sin rettleiing 1/2008 "*Veileder for planlegging, bygging og drift av små vassdragsanlegg med konsesjon*" som finst på www.nve.no. Vi framhever at det ikkje må setjast i gong noko anleggsarbeid før planane for arbeida er godkjende av NVE. Vi minner 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 ønskjer elektronisk innsending til vår sentrale e-postadresse nve@nve.no.

Når kraftverket vert sett i drift, skal skjema for melding om idriftsetting av vannkraftverk fyllast ut og sendast til NVE. Skjemaet er tilgjengeleg på NVE sine internettsider.

NVE gjer merksam på at den som ønskjer å starte kraftproduksjon minst ein månad i førevege skal registrere verksemda i det tolldistriktet der verksemda har sin forretningsstad i samsvar med reglar frå Toll- og avgiftsdirektoratet. Registreringsplikta gjeld for kraftproduksjon i aggregat med generator som har en merkeyting på 100 kVA eller meir. Kraft produsert i slike anlegg er avgiftspliktig. Meir informasjon er å finne på internettadressa "www.toll.no", eller de kan vende dykk til næraste tollstad.

Med helsing


Øystein Grundt
seksjonssjef


Kristin Haugen
avdelingsingeniør

Vedlegg: Vassdragskonsesjon for Lisleåna kraftverk
KI-notat 26/2009

Kopi m/vedlegg: Se adresseliste

Adresseliste for Lisleåna kraftverk
Hægebostad kommune, 4595 TINGVATN
Fylkesmannen i Vest-Agder, Serviceboks 513, 4605 KRISTIANSAND S
Vest-Agder fylkeskommune, Serviceboks 517, 4605 KRISTIANSAND S
Naturvernforbundet i Vest-Agder, Postboks 718, 4666 KRISTIANSAND S
Heddan Gard, 4595 TINGVATN ,
Olaf Harald Klungland. Klungland, 4595 TINGVATN
Tobias Kleppe, 4596 EIKEN
Marius Eiken, Sverdrupgate 48, 4007 STAVANGER



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

Lisleåna kraftverk

Meddelt: Edvard Lauen, Alv Terje Lauen, Asbjørn Hinna og Arnfinn Hommen

Dato: **24 MAR 2009**

Varighet: Ubegrenset

Ref: NVE 200705293 - 28

Kommune: Hægebostad kommune

Fylke: Vest-Agder

Vassdrag: Lisleåna

Vassdragnr.: 024.B2A0

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 16.05.2007 og til vedlagt KI-notat nr. 26/2009

Edvard Lauen, Alv Terje Lauen, Asbjørn Hinna og Arnfinn Hommen

konsesjon til bygging av Lisleåna kraftverk, Lisleåna, Hægebostad kommune i Vest-Agder på følgende vilkår:

1. Vannslipping

Det skal slippes en minstevannføring på 150 l/s hele året. Dersom tilsiget er mindre enn kravet til minstevannføring skal hele tilsiget slippes forbi. Kraftverket skal i slike tilfeller ikke være i drift.

Kraftverket skal kjøres jevnt og i takt med tilsiget.

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

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 Lisleåna 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.

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.

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/utilgjengelige.

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, opprenskinger 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 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 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. 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. 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. Varslingsplikt

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

13. Kontroll med overholdelsen av vilkårene

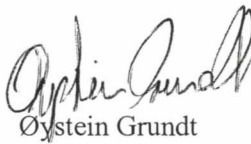
Konsesjonæren underkaster seg de bestemmelser som til enhver tid måtte bli truffet av Olje- og energidepartementet til kontroll med overholdelsen av de oppstilte vilkår. Utgiftene med kontrollen erstattes det offentlige av konsesjonæren etter nærmere regler som fastsettes av Olje- og energidepartementet.

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.



Rune Flatøy
avdelingsdirektør



Øystein Grundt
seksjonssjef



Norges
vassdrags- og
energidirektorat

Asbjørn Hinna
Ravnåsvegen 2

4710 MOSBY

Vår dato: 12.08.1999
Vår ref.: NVE 9600997-13 vk/øgr
Arkiv: 911-511.9/024.B2A0
Deres dato: 24.06.99
Deres ref.:

Saksbehandler:
Øystein Grundt
22 95 93 89

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:
0827 10 14156

Mikrokraftverk i Lisleåna ved Lauen i Hægebostad kommune, Vest-Agder fylke - vurdering av konsesjonsplikt for endrede planer

Vi viser til innsendte planer av 24.06.99 vedrørende ovennevnte sak. Planene er revidert i forhold til tidligere planer som NVE vurderte til å være konsesjonspliktig etter vassdragslovens § 104, nr 2, jf brev av 01.06.99.

De nye planene går ut på å bygge et mikrokraftverk med en installert effekt på 70 kW. Det skal utnytte en fallhøyde på 53 m fra kote 273, med en rørgate som vil gå over innmark. Maksimal driftsvannføring er på $0,17 \text{ m}^3/\text{s}$, mens minste driftsvannføring er på $0,05 \text{ m}^3/\text{s}$. Dette vil gi en midlere årsproduksjon på ca 0,4 GWh. Middelvannføringen ved inntaket er oppgitt til $1,16 \text{ m}^3/\text{s}$.

Det er planlagt tilkobling til Vest-Agder Energiverk sin linje som passerer i nærheten.

Rørgaten vil bli gravet ned der dette er mulig.

Fylkesmannen har vurdert de endrede planene i brev av 05.07.99. Forutsatt at NVE setter krav til detaljplanene og minstevannføring som foreslått, har ikke fylkesmannen innvendinger til planene.

Ut over at vannforbruket ble for stort i forhold til at vassdraget var vernet og hadde verdi som typevassdrag, hadde ikke NVE innvendinger til de forrige planene. Når nå tiltakshaver har presentert et kraftverk som skal utnytte ca 15 % av middelvannføringen ligger dette innenfor det som kan aksepteres i et vernet vassdrag. Det er foreslått en minstevannføring på $0,1 \text{ m}^3/\text{s}$. NVE mener i likhet med fylkesmannen at det må slippes en rikelig mengde vann forbi inntaket i driftssituasjoner. En minstevannføring på $0,15 \text{ m}^3/\text{s}$ må til for å sikre at interessene i vassdraget blir ivaretatt.

Inntaket må derfor utformes slik at det alltid renner minst $0,15 \text{ m}^3/\text{s}$ forbi når kraftverket er i drift.

På bakgrunn av de innsendte, reviderte planene, og ved de nevnte forutsetningene, konkluderer NVE med at tiltaket ikke berører allmenne interesser i en slik grad at det er nødvendig med konsesjons etter §§ 104 - 106 i vassdragsloven.



Norges
vassdrags- og
energidirektorat

Asbjørn Hinna
Ravnåsveien 2

4710 MOSBY

Vår dato: 01.06.1999
Vår ref.: NVE 9600997-9 vk/øgr
Arkiv: 911-511.9/024.B2A0
Deres dato:
Deres ref.:

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:
0827 10 14156

Saksbehandlere:

Dag Johannes Daland 38 35 14 00
Øystein Grundt 22 95 93 89

Planlagt minikraftverk i Lislåna ved Lauen i Hægebostad kommune i Vest-Agder.

Vi viser til de innsendte planer om bygging av et minikraftverk i Lislåna, datert 23.01.98 og med endringer datert 24.10.98. Det vises også til befaringer sammen med søker i juli og november 1998.

NVE skal på bakgrunn av planene og innkomne merknader til disse vurdere om utbyggingen vil medføre skader og ulemper av slik betydning for de allmenne interesser at det oppstår konsesjonsplikt etter bestemmelsene i vassdragsloven §§ 104, nr. 2 og 105.

De justerte planene går ut på å bygge et minikraftverk som utnytter et fall på 53 m i Lislåna ved Lauen. Inntaket er tenkt etablert på kote 273, høyde på inntaksdam er ikke angitt. Rørgaten frem til kraftstasjonen er om lag 420 m og med en diameter på 40 cm. Den vil gå over utbyggers egen innmark. Hele rørgaten skal graves ned.

Utbyggingen omfatter installasjon av et aggregat med maksimal ytelse på 160 kW. Maksimal driftsvannføring er 0,4 m³/s, minste driftsvannføring er 0,1 m³/s. Ved inntaket er midlere vannføring beregnet til 1,16 m³/s.

Det er foreslått en minstevannføring på 0,1 m³/s. Dette skal ordnes ved at inntaksdammen bygges med et åpent bunnløp.

Fra kraftstasjonen er det planlagt et luftspenn på om lag 100 m med tilkopling til VAE sin linje. Kraften vil bidra til bedret forsyning til eget bruk og et nabobruk som ligger ytterst i et linjenett.

Lislåna er et sidevassdrag til Lygna som er vernet mot kraftutbygging i Verneplan for vassdrag. Det er bare prosjekter med svært små virkninger for allmenne interesser som kan tillates i vernede vassdrag uten at det kreves konsesjon etter vassdragsloven.

Det var flere grunner til at Lygnavassdraget ble vernet, bl.a. ble det påpekt at vassdraget er det siste store i regionen som renner upåvirket i hele nedbørfeltet og som generelt er lite påvirket av tekniske inngrep. Vassdragets verdi som typevassdrag ble derfor ansett for å være av svært stor verdi.

Fylkesmannen har vurdert saken, jamfør brev av 16.02.98 og 16.12.98. Fylkesmannen konkluderer i sitt siste brev med at minstevannføringen må økes og slukeevnen må reduseres dersom kravet om minimale virkninger på allmenne interesser skal oppfylles.

I den opprinnelige søknaden er minstevannføringen satt til 0,2 m³/s, som tilsvarer 17 % av middelvannføringen. I den justerte planen er denne halvert. Opprinnelig maksimal driftsvannføring er redusert fra 2,0 m³/s til 0,4 m³/s.

Selv om driftsvannføringen er betydelig redusert, vil den ennå ligge for høyt i forhold til det som normalt kan tolereres i et vernet vassdrag. Et uttak på 0,4 m³/s vil føre til at det i lange perioder sommers- og vinterstid kun vil være minstevannføringen som vil renne forbi inntaket. Uttak over ca 15 % av middelvannføring vil vanligvis ikke kunne aksepteres. I dette vassdraget vil verdien som typevassdrag bli redusert hvis det kommer inngrep som utnytter en for stor del av vannføringen.

./.

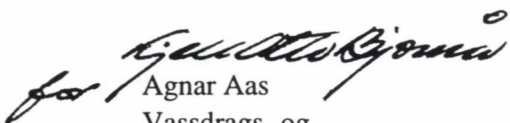
Vi viser ellers til V-Notat 21/97 om retningslinjer ved NVEs behandling av planer for bygging av mini/mikrokraftverk, se spesielt under avsnittet om vernede vassdrag. Vi viser også til brosjyre utgitt i samarbeid mellom DN og NVE, om bygging av mini- og mikrokraftverk i vernede vassdrag. Det går tydelig frem at NVE vil legge en restriktiv linje til grunn ved vurdering av hvor stort vannuttak som kan være akseptabelt i vernede vassdrag uten at det inntrår konsesjonsplikt.

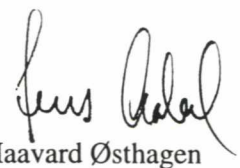
På bakgrunn av ovennevnte konkluderer NVE med at planene for bygging av Lauen minikraftverk i Lislåna berører allmenne interesser i en slik grad at det er nødvendig med konsesjon etter §§ 104-106 i vassdragsloven. Siden kraftverket blir i et vernet vassdrag kan slik konsesjon ikke gis og kraftverket kan følgelig ikke bygges etter de fremlagte planene.

Hvis tiltakshaver ønsker å legge frem et nytt prosjekt med redusert vannforbruk vil NVE vurdere tiltaket på nytt.

En forhåndsvurdering av konsesjonsplikten som her er gjort, har ikke rettslig status som et enkeltvedtak etter forvaltningslovens § 2 og kan derfor ikke påklages. Det er bare et skjønn etter vassdragslovens § 112 som med rettslig bindende virkning kan fastsette om det foreligger konsesjonsplikt eller ikke. Om tiltakshaver ønsker, kan Olje- og energidepartementet uttale seg om saken, slik at han får best mulig forutsetning til å vurdere utfallet av et eventuelt skjønn.

Med hilsen


Agnar Aas
Vassdrags- og
energidirektør


Haavard Østhagen
fung. avdelingsdirektør

Kopi: Hægebostad kommune, 4595 TINGVATN
Fylkesmannen i Vest-Agder, Miljøvernavdelingen, Postuttak, 4605 KRISTIANSAND
NVE Region Sør, Postboks 2124, 3103 TØNSBERG
Leif Haugerud, Søm terrasse 6 4637 KRISTIANSAND S.