



Norges
vassdrags- og
energidirektorat

2838

Anders Søtvik
Yttergården, Stallvik

7160 BJUGN

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: 14. 06. 2002

Vår ref.: NVE 200104902-18 ktv/oegr

Arkiv: 911-514.2/133.32Z *Kystfelt ?*

Deres dato: 14.01.2002

Deres ref.:

Saksbehandlere:

Øystein Grundt, 22 95 93 89

Ole M. Espås 72 89 65 65

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

Oversendelse av tillatelse til regulering av Søtvikvatnet og bygging av Søtvikelva mikrokraftverk, Bjugn kommune, Sør-Trøndelag

Vi viser til Deres søknad av 27.01.2001.

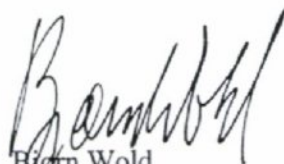
Vedlagt oversender vi NVEs tillatelse i medhold av § 8 i vannressursloven til regulering av Søtvikvatnet og bygging av Søtvikelva mikrokraftverk med tilhørende vilkår.

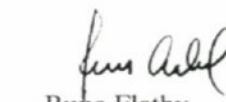
En nærmere begrunnelse for vedtaket er gitt i KTV-notat nr. 11/2002 som følger vedlagt.

Vi understreker at en tillatelse etter vannressursloven gjelder regulering av Søtvikvatnet og bygging av mikrokraftverk og betydningen dette har i forhold til allmenne interesser i vassdraget. Tillatelsen gir ikke ekspropriasjonstillatelse slik at tiltakshaver selv har 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


Bjørn Wold
avdelingsdirektør


Rune Flatby
seksjonssjef

Vedlegg: Tillatelse til regulering og uttak av vann
KTV-notat 11/2002



Kopi m. vedlegg: Bjugn kommune, rådhuset, 7160 BJUGN
Fylkesmannen i Sør-Trøndelag, Statens hus, 7468 TRONDHEIM
Sør-Trøndelag fylkeskommune, Posttuttak, 7004 TRONDHEIM
Sametinget, 7760 SNÅSA
NVE-RM, Trekanten, Vestre Rosten 81, 7075 TILLER



Norges
vassdrags- og
energidirektorat

N V E ■

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

Tillatelse

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

gis tillatelse til

Søtvelva mikrokraftverk

Meddelt: Anders Søtvik

Dato: 14. 06. 2002

Varighet: Ubegrenset

Ref: NVE 200104902-17

Kommune: Bjugn

Fylke: Sør-Trøndelag

Vassdrag: Søtvelva

Vassdragnr.: 133.32Z

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, gir Norges vassdrags- og energidirektorat under henvisning til søknad av 27.01.2001 og til vedlagt KTV-notat nr. 11/2002 "Bakgrunn for vedtak"

Anders Søtvik

konsesjon til regulering av Søtvikvatnet og bygging og drift av mikrokraftverk i Søtvikelva, Bjugn kommune i Sør-Trøndelag på følgende vilkår:

1. Reguleringsgrenser og vannslipping.

Magasin	Reguleringsgrenser		Reg. høyde m	Naturlig vannstand
	Øvre kote	Nedre kote		
Søtvikvatnet	121,5	118,0	3,5	121,0

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

Fra Søtvikvatnet skal det slippes en minstevannføring på 12 l/s i perioden 01.05 - 31.08. Hvis vannstanden er på LRV og tilsiget er mindre enn kravet til minstevannføring slippes hele tilsiget. Kraftverket skal i slike tilfelle ikke være i drift.

2. Byggefrister m.v.

Arbeidet må påbegynnes innen 5 år fra konsesjonens dato og fullføres innen ytterligere 5 år, jf. vannressursloven § 19, tredje ledd. Under særlige omstendigheter kan fristene forlenges av NVE. I fristene medregnes ikke den tid som på grunn av særlige forhold (vis major), streik eller lockout har vært umulig å utnytte.

For hver dag noen av disse fristene oversittes uten tillatelse fra NVE, betaler konsesjonæren en mulkt til statskassen på kr 1 000,-.

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 igang 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 **Søtvikelva og Søtvikvatnet** 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,
- 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. Veger, bruer og kaier som konsesjonæren bygger, skal kunne benyttes av allmennheten, med mindre Olje- og energidepartementet treffer annen bestemmelse.

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, 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. Merking av usikker is

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

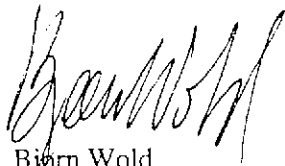
10. Kontroll med overholdelsen av vilkårene

Konsesjonæren underkaster seg de bestemmelser som til enhver tid måtte bli truffet av NVE til kontroll med overholdelsen av de oppstilte vilkår.

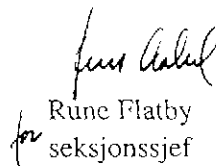
Utgiftene med kontrollen erstattes det offentlige av konsesjonæren etter nærmere regler som fastsettes av NVE.

Ved overtredelse av de fastsatte bestemmelser gitt i loven eller i medhold av loven plikter konsesjonæren etter krav fra NVE å bringe forholdene i lovlig orden. Krav kan ikke fremsettes senere enn 20 år etter utløpet av det kalenderår da arbeidet ble fullført eller tiltaket trådte i virksomhet.

For overtredelse av bestemmelsene i konsesjonen eller andre i loven eller i medhold av loven fastsatte bestemmelser kan NVE fastsette en tvangsmulkt på inntil kr. 100 000 pr. dag eller inntil kr. 500 000 for hver overtredelse. Pålegg om mulkt er tvangsgrunnlag for utlegg. NVE kan justere beløpet hvert 5. år.



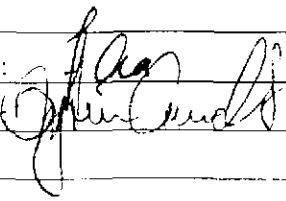
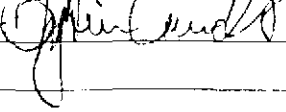
Bjørn Wold
avdelingsdirektør



Rune Flatby
seksjonssjef



KTV-notat nr 11/2002 – Bakgrunn for vedtak

Til:	Aslak Søtvik	
Ansvarlig:	Rune Flatby	Sign.: 
Saksbehandlere:	Øystein Grundt og Ole M Espås	Sign.: 
Dato:	14. 06. 2002	
Vår ref.:	200104902-17	
Fylke/ kommune:	Sør-Trøndelag/Bjugn	
Kopi:	Avd.dir, KT, høringsinstanser som har avgitt uttalelse	

Innhold:

Norges vassdrags- og energidirektorats (NVEs) merkader.....	2
NVEs vurdering og konklusjon	4

Norges vassdrags- og energidirektorats (NVEs) merknader:

Søknaden

Aslak Søtvik har sendt inn søknad datert 27.01.2001 om tillatelse til bygging av Søtvikelva mikrokraftverk med tilhørende elektriske anlegg i Bjugn kommune.

Prosjektet omfatter bygging av et mikrokraftverk med inntak i Søtvikvatnet. Søtvikvatnet har et areal på 59 daa og et nedbørfelt på 1,65 km². Vatnet planlegges regulert mellom kote 117,0 og kote 122,5 (4 meters senking og 1,5 meters oppdemming). Dette vil gi et reguleringsmagasin på 320 000 m³.

Det er nødvendig med to dammer i magasinet.

I hovedløpet står en eksisterende dam (nr 1). Den er ca 2 m høy og bygd i mur/gråstein. Denne dammen kan forsterkes uten å endres.

Dam nr 2 (med inntak) ligger 100 meter nordøst for dam nr 1. Her har det tidligere vært en damkonstruksjon, men den er noe forvitret. Planen er at dammen skal bygges opp til den opprinnelige høyden. Dammen vil bli ca 30 meter lang og bli konstruert sammen med et inntaksrør og en 50 meter lang kanal. Et eventuelt minstevannføringsarrangement må også tilknyttes dette systemet.

Fra inntaket legges turbinledningen på østre side av Søtvikelva. Den vil bli gravd ned der den krysser vei og dyrket mark. Ellers legges ledningen på åpen mark. Røret forankres på bratte strekninger.

Kraftstasjonen plasseres ved østre side av Søtvikelva på kote 12. Turbinhuset vil få et areal på ca 20 m².

Gjennomsnittlig vannmengde ved inntaket er:	ca. 0,071 m ³ /s.
Maksimal driftsvannføring:	ca. 0,105 m ³ /s
Netto fallhøyde:	ca. 103 m.
Generatoreffekt:	ca. 74 kW
Transformator:	ca. 50-100 kVA (eies og driftes av områdekonsesjonæren FosenKraft)
Antatt årsproduksjon:	ca. 0,38 GWh
Kostnad:	ca 2,75 kr/kWh

Planene for tilkoblingen til el-nettet i området er endret siden søknaden ble laget. Planen er nå at Søtvikelva mikrokraftverk skal tilknyttes eksisterende trafo, som tilhører områdekonsesjonæren FosenKraft via en ca. 110 m lang lavspenkabel, jf telefaks av 3 mai i år fra søkeren. Ved trafoen skal det opprettes et tilkoblingspunkt med toveis måling, en for kjøp og en for salg. Dette punktet blir felles tilkoblingspunkt mot elverket for kraftstasjonen og gården. Eksisterende lavspennett på gården kjøper Aslak Søtvik av elverket. På bakgrunn av det ovenfor nevnte kan ikke vi se at det er nødvendig med konsesjon etter energiloven for den planlagte utbyggingen da søker ikke skal bygge eller drifte høyspentanlegg.

Områdebeskrivelse

Nedbørfeltet er berglendt med stort innslag av skog og myr. De høyeste områdene i nedbørfeltet ligger 200 – 290 m o.h. Søtvikelva renner ut i sjøen ved Søvika. Det drives jord og skogbruk i området.

Historikk

Søtvikvatnet har tidligere vært oppdemmet i forbindelse med mølledrift og sagbruk. Det finnes fremdeles spor etter denne driften.

I 1998 sendte tiltakshaver oss planer for to kraftverk i området. Det planlagte mikrokraftverket i Søtvikelva ble vurdert som konsesjonspliktig. Det er dette kraftverket denne søknaden gjelder.

Det andre kraftverket, Gammeldamselva, ble vurdert som ikke konsesjonspliktig etter vassdragsloven. Siden den gang har vannressursloven erstattet vassdragsloven. I følge vannressursloven § 10 er det planlagte kraftverket i Gammeldamselva konsesjonspliktig dersom det ikke slippes en minstevannføring ved inntaket tilsvarende alminnelig lavvannføring så sant kraftverket ikke har tatt denne i bruk før loven trådte i kraft 01.01.2001. Dette ble det orientert om på befaringen 17 januar i år.

Høring og distriktsbehandling

Søknaden har vært kunngjort og sendt på høring. Høringsuttalelsene har vært forelagt søker for kommentar. NVE var på befaring i området 17 januar 2002.

Fylkesmannen i Sør-Trøndelag uttaler i brev av 12.09.2001 bl.a. at en reguleringshøyde på 5,5 meter i et så lite magasin vil innebære betydelige biologiske endringer i et relativt uberørt skogslandskap. FM anbefaler at reguleringen begrenses til 2 meter og ber om at det settes krav til minstevannføring.

Sør-Trøndelag fylkeskommune sier i brev av 22.01.2001 bl.a. at tiltaket vil ha moderat innvirkning på kulturminner- og miljø, men at den eldste dammen som skal påbygges, dokumenteres. Dette er i følge Søtvik senere utført av fylkeskommunen.

Sametinget v/Miljø- og kulturvernavdelingen har i brev av 19.07.2001 ingen spesielle merknader til planforslaget. Skulle det likevel under arbeid i marken komme fram gjenstander eller andre levninger som viser eldre aktivitet i området, må arbeidet stanses og melding sendes Sør-Trøndelag fylkeskommune eller Sametinget omgående, jf Lov om kulturminner av 9 juni 1978 § 8.

Aslak Søtvik ber i brev av 21 november 2001 om at det ikke blir stilt krav om minstevannføring. Minstevannføring vil innebære en forandring av elvens opprinnelige vannføring. Søker uttaler at i perioder med enten tørke eller frost har vassdraget vært helt uten vannføring. Det er ikke fisk i vannet eller bekken. Søtvik uttaler videre at bekken ikke er gjenstand for visuell oppmerksomhet. Det er kun grunneierne/beboerne som ferdes i området. Søtvik sier også at det vil være praktiske problemer med å slippe minstevannføring på den utbygde strekningen. Økonomisk sett vil slipping av 4 l/s bety ca 25 000 kWh/år.

Om reguleringshøyden sier Søtvik bl.a. at ved en reduksjon av reguleringshøyden faller en planlagt utvinning av sprengningsmasse bort. Denne sprengningsmassen er en forutsetning for å kunne lage en traktorvei i området. Uten en slik vei vil frakting av utstyr og adkomst for senere vedlikehold/oppsyn med rørtraseen bli omtrent umulig på grunn av bratt og ulendt terreng. Søtvik uttaler videre at ved en nedtapping av vannet vil det også være mulig å komme fram til skogen på den nordre siden av vannet med skogsmaskiner da det ligger en berghylle ca 1,5 meter under naturlig vannstand. Søtvik legger også vekt på at lønnsomheten ved denne kraftutbyggingen er basert på stor utnyttelse av årsnedbøren og en stor grad av regulering.

Tiltakets virkninger

Fordeler

- Ny årlig produksjon på ca. 0,38 GWh.
- Tiltaket vil bidra til å styrke næringsgrunnlaget for tiltakshaver.
- Det lokale elverkets nettap reduseres som følge av at strøm mates inn på nettet i et underskuddsområde.

Ulemper

- Det vil bli en skjemmende reguleringssone rundt Søtvikvatnet.
- Det kan oppstå noe forsumping rundt vatnet.
- Det vil bli redusert vannføring i Søtvikelva på utbyggingsstrekningen.
- Fare for økt erosjon og eventuelt utglidninger av myr- og jordmasser mot vatnet.

NVEs vurdering og konklusjon

NVE mener at 5,5 meters regulering av Søtvikvatnet trolig vil føre til økt erosjon i reguleringssonen. I verste fall kan en så stor regulering føre til utglidninger av myrmasser mot Søtvikvatnet. En oppdemming på 1,5 meter vil føre til forsumping av en del områder rundt vatnet. Vi mener videre at en regulering på 5,5 meter tidvis vil gi en stor og skjemmende reguleringssone. Det er imidlertid lite ferdsløp langs vassdraget og vatnet har vært regulert tidligere. Dersom en reduserer reguleringen til 3,5 meter i form av 0,5 m heving og 3 m senking av vannstanden, mener vi at ulempene for friluftsliv, flora og fauna etc. vil bli betydelig redusert.

I kommentarene til høringsuttalelsen sier søkeren at han ikke ønsker noe krav om minstevannføring. I søknaden opplyses det imidlertid at det alltid skal slippes en minstevannføring på 0,004 m³/s når kraftverket er i drift. NVE kan ikke fastsette en mindre minstevannføring enn det som er oppgitt i søknaden, men vi kan konsentrere vannmengden til en periode som er bedre for de allmenne interessene. Nederste halvparten av Søtvikelva går i flere stryk igjennom en trang bekkedal. Fiskeinteressene i vassdraget er svært begrenset og av hensyn til kantvegetasjonens vekstsesong mener NVE at det er bedre å slippe en minstevannføringen gjennom dam nr 2 (ved inntaket) på 0,012 m³/s fra og med 1. mai til og med 31. august enn å slippe 0,004 m³/s gjennom hele året slik fylkesmannen foreslår. Samlet vannmengde vil bli uendret.

NVE kan ikke se at andre allmenne interesser vil bli berørt i særlig grad av det omsøkte tiltaket.

Den planlagte utbyggingen vil kunne styrke bosettingen og næringsgrunnlaget i området, samtidig som det blir innmating på strømmettet i et underskuddsområde.

Forutsatt en regulering mellom kote 118,0 og kote 121,5 og en minstevannføring som nevnt ovenfor, mener vi at tiltaket kan gjennomføres uten at det har for stor negativ innvirkning på allmenne interesser. Vannstanden vil da kunne senkes under den berghyllen som i følge Søtvik ligger 1,5 m under vannstanden på kote 121 slik at det blir adkomst for hogst på nordsiden av vatnet.

Konklusjon:

Etter en helthetsvurdering av planen og de foreliggende uttalelser, er NVE av den oppfatning at fordelene og nytten av tiltaket overstiger skaden for private og allmenne interesser som blir berørt slik at kravet i vannressursloven § 25 er tilfredsstillt. Vi gir derfor Aslak Søtvik tillatelse etter § 8 i vannressursloven til å bygge Søtvikelva mikrokraftverk og regulere Søtvikvatnet på de vilkår som følger vedlagt.

Merknader til konsesjonsvilkårene:Post 1, reguleringsgrenser og vannslipping

Av hensyn til erosjonsforholdene, fare for forsumpning og landskapsbildet skal reguleringen av Søtvikvatnet foregå mellom kote 118,0 og kote 121,5. Magasinet skal tappes så jevnt som mulig.

Fra dam nr 2 (ved inntaket) skal det slippes en minstevannføring på 0,012 m³/s i perioden fra og med 1. mai til og med 31. august. I de tilfelle vannstanden i Søtvikvatnet er på laveste regulerte vannstand og tilsiget til vatnet er mindre enn kravet til minstevannføring, skal hele tilsiget slippes. Kraftverket skal i slike tilfelle ikke være i drift.

Post 4, Godkjenning av planer, landskapsmessige forhold, tilsyn m.v

Dammene vil ha så lav høyde at de i liten grad vil fremstå som skjemmende i terrenget, forutsatt riktig utforming. Dette er forhold som ivaretas gjennom en eventuell godkjenning av detaljplanene.

For å unngå stygge og skjemmende sår i terrenget må anleggsarbeidet i størst mulig grad foregå på frosset eller snødekket mark. Eventuelle skader som oppstår, må utbedres så langt praktisk mulig.

Rørledningen må graves ned eller tildekkes i den grad det er praktisk mulig.

Post 5, naturforvaltning

Det er en forutsetning at eventuelle pålegg i medhold av dette vilkåret, står i rimelig forhold til prosjektets størrelse og virkninger.

Post 8, terskler mv

Vi kan ikke se at det på nåværende tidspunkt er behov for terskler eller andre avbøtende tiltak, men vilkåret gir mulighet for å gi et slikt pålegg senere dersom NVE finner det nødvendig.