



Bakgrunn for vedtak

Vannuttak fra og regulering av Sørkvingevatnet til landbasertoppdrett av fisk

Masfjorden kommune i Hordaland fylke



Norges
vassdrags- og
energidirektorat

Tiltakshaver	Marine Harvest Norway AS
Referanse	201303931-23
Dato	18.05.2015
Notatnummer	KI-notat 14/2015
Ansvarlig	Gry Berg
Saksbehandler	Frank Jørgensen

Dokumentet sendes uten underskrift. Det er godkjent i henhold til interne rutiner.

E-post: nve@nve.no, Postboks 5091, Majorstuen, 0301 OSLO, Telefon: 09575, Internett: www.nve.no
Org.nr.: NO 970 205 039 MVA Bankkonto: 7694 05 08971

Hovedkontor
Middelthunsgate 29
Postboks 5091, Majorstuen
0301 OSLO

Region Midt-Norge
Vestre Rosten 81
7075 TILLER

Region Nord
Kongens gate 14-18
8514 NARVIK

Region Sør
Anton Jenssensgate 7
Postboks 2124
3103 TØNSBERG

Region Vest
Naustdalsvn. 1B
Postboks 53
6801 FØRDE

Region Øst
Vangsveien 73
Postboks 4223
2307 HAMAR

Innhold

Sammendrag	1
Søknad	2
Høring og distriktsbehandling	4
NVEs vurdering	5
NVEs konklusjon	8
Forholdet til annet lovverk	9
Merknader til konsesjonsvilkårene etter vannressursloven	10
Vedlegg	12

Sammendrag

Søknaden gjelder tillatelse etter vannressursloven § 8 til vannuttak fra og regulering av Sørkvingevatnet med 5 meter til settefiskproduksjon.

Settefiskanlegget ved Kvingo ble etablert i 1985. De tekniske inngrepene til anlegget er allerede etablert og det skal ikke foretas nye inngrep knyttet til vassdragsanlegget. Inntaket til settefiskanlegget ligger i Sørkvingevatnet som også benyttes som reguleringsmagasin og buffer i tørre perioder. Vannuttaket og regulering av Sørkvingevatnet er regulert gjennom mer enn 100 år gamle avtaler.

Sørkvingevatnet får tilført vann fra et nedbørfelt beregnet til 12,9 km² og middelvannføringen ved inntaket til 93,6 m³/min (1,56 m³/s).

Marine Harvest Norway AS avd. Kvingo har i dag en tillatelse til å produsere 5 mill. sjødyktig smolt og ønsker å utvide til 7,5 mill. stk. Settefiskanlegget driftes som et gjennomstrømningsanlegg, og en må forvente et noe større vannforbruk og en noe mer aktiv bruk av regulering etter en ev. utvidelse.

Sørkvingevatnet vil fortsatt reguleres innenfor fastsatt reguleringsgrenser på 5 meter slik det følger av privatrettslige avtaler. Dette gir et magasinivolum på 3,8 mill. m³. Maksimalt vannuttak vil ifølge planene øke fra 63,2 m³/min til 80 m³/min og gjennomsnittlig vannuttak fra 32,3 m³/min til 45 m³/min som følge av den ev. utvidelsen.

NVE har gjennom høringsrunden blitt gjort oppmerksom på noen allmenne interesser som må ivaretas dersom det blir gitt konsesjon. Det er registrert noen mindre konflikter til tidligere vannuttak, særlig knyttet til senkning av vatnet i varme og tørre perioder og periodene med lav vannstand sammenfaller ofte med perioder da brukerinteressene i Sørkvingevatnet er størst. Bare Norges Miljøvernforbund er imot at det gis konsesjon. De andre høringspartene kan akseptere at det blir gitt en tillatelse dersom det blir satt visse vilkår i konsesjonen, som ivaretar sine interesser knyttet til vassdraget.

Etter en helhetsvurdering av planene og de foreliggende uttalelsene mener NVE at fordelene av det omsøkte tiltaket er større enn skader og ulemper for allmenne og private interesser slik at kravet i vannressursloven § 25 er oppfylt. NVE gir Marine Harvest Norway AS tillatelse etter vannressursloven § 8 til vannuttak fra og regulering av Sørkvingevatnet til landbasert oppdrett av fisk. Tillatelsen gis på nærmere fastsatte vilkår.

Søknad

NVE har mottatt følgende søknad fra Marine Harvest Norway AS avd. Kvingo, datert 8.4.2014:

«Marine Harvest Norway AS søker om vannuttak for settefiskanlegget på Kvingo i Masfjorden kommune i Hordaland. Det søkes etter vannressurslovens § 8, om tillatelse til:

- *Uttak av vann fra Sørkvingevatnet (innsjø nr. 26245) med et høyeste månedsmiddel på 80 m³/min (1,33 m³/s)*
- *Og et gjennomsnittlig årlig vannuttak på 45 m³/min (0,76 m³/s)*
- *Regulering av magasin i Sørkvingevatnet mellom kote 23 (LRV) og 28 (HRV)*
- *Slipp av minstevannføring 10 l/s (600 l/min)»*

Marine Harvest avd. Kvingo, endelig omsøkte hoveddata

TILSIG		Hovedalternativ
Nedbørfelt	km ²	12,9
Årlig tilsig til inntaket	mill.m ³	41,9
Spesifikk avrenning	l/(s·km ²)	120,8
Middelvannføring	l/s	1,56
Alminnelig lavvannføring	l/s	113,5
5-persentil året	l/s	129
5-persentil sommer (1/5-30/9)	l/s	140,6
5-persentil vinter (1/10-30/4)	l/s	105,8
Lengde på berørt elvetsrekning	m	

Vassdragsanlegget

Inntak	moh.	28
Lengde på berørt elvestrekning	m	375
Brutto fallhøyde	m	26
Slukeevne, maks	l/s	1330
Planlagt minstevannføring, sommer	l/s	10
Planlagt minstevannføring, vinter	l/s	10
Antall tilløpsrør	stk	2
Tilløpsrør, diameter	mm	700 og 400
Omsøkt utvidelse av smolt	Stk.	7,5 mill

MAGASIN

Magasinvolum	mill. m ³	3,8
HRV	moh.	28
LRV	moh.	23

Om søker

Søker er Marine Harvest Norway AS (MHN) som er den største aktøren innen akvakultur i Norge. MHN er ifølge søknaden rettighetshaver til vannrettene i Sørkvingevatnet. Settefiskanlegget på Kvingo har ifølge søknaden hatt konsesjon til å drive settefiskproduksjon siden 31. oktober 1985. Anlegget har vært gjennom en rekke utvidelser og eierskifter siden oppstart.

Beskrivelse av området

Settefiskanlegget til Marine Harvest Norway AS avd. Kvingo ligger på Kvingo i Masfjorden kommune i Hordaland fylke. Landskapet rundt og innenfor Sørkvingevatnet, som ligger 28 moh. er bratt og skogkledd med mye furuskog. Veien gjennom området går langs med og over utløpet i sørenden av Sørkvingevatnet. Her ligger også bebyggelsen. I denne enden av vatnet er det også en del naust tilknyttet boligene. Rundt resten av vatnet er det i all hovedsak ubebygde.

Teknisk plan

Reguleringer

Eksisterende reguleringsmagasin benyttes. Reguleringshøyden er beregnet til 5 meter mellom kote 23 og 28 og gir et reguleringsvolum på 3,8 mill. m³.

Inntak

Etablert inntak videreføres.

Vannvei

Eksisterende vannvei benyttes.

Arealbruk

Ingen nye arealer tas i bruk i forbindelse med tiltaket.

Forholdet til offentlige planer

Kommuneplan

Anleggsområdet er regulert til næringsvirksomhet i kommuneplanens arealdel.

Samlet plan (SP)

Vassdraget er ikke omfattet av samlet plan.

Verneplan for vassdrag

Vassdraget er ikke en del av verneplan for vassdrag.

Inngrepsfrie områder (INON)

Tiltaket vil ikke påvirke inngrepsfrie områder.

Nasjonale laksevassdrag

Vassdraget er ikke en del av et nasjonalt laksevassdrag.

Andre verneområder

Det er ingen kjente verneområder tilknyttet tiltaksområdet.

Høring og distriktsbehandling

Søknaden er behandlet etter reglene i kapittel 3 i vannressursloven. Den er kunngjort og lagt ut til offentlig ettersyn. I tillegg har søknaden vært sendt lokale myndigheter og interesseorganisasjoner, samt berørte parter for uttalelse. NVE var på befaring i området den 29.10.2014 sammen med representanter for søkeren, grunneiere og brukere av området. Høringsuttalelsene har vært forelagt søkeren for kommentar.

Uttalelser er forkortet av NVE. Fullstendige uttalelser er tilgjengelige via offentlig postjournal og/eller NVEs nettsider.

NVE har mottatt følgende kommentarer til søknaden:

Masfjorden kommune er positive til at det blir gitt konsesjon. Kommunen ber NVE om å vurdere å pålegge MHN avbøtende tiltak som tildekking av rør fra inntaksdam og ned til settefiskanlegget, legge til rette slik at grunneiere lett kommer ned til vatnet med båt om sommeren og traktor om vinteren, samt etablering av traktorvei fra vatnet i skogsområdet på sørøstsiden av Sørkvingevatnet. I tillegg ber kommunen NVE om å vurdere størrelsen på foreslått minstevannføringsslipp ut i fra hensynet til estetikk og elvemiljø.

Fylkesmannen i Hordaland mener at ytterligere vannuttak fra Sørkvingevatnet i utgangspunktet er uproblematisk, men anbefaler at MHN venter med utvidelsen til det planlagte resirkuleringsanlegget er på plass. Fylkesmannen nevner også to verdifulle naturtyper (bekkekløfter) ved Sørkvingevatnet, men at disse ikke vil bli nevneverdig påvirket av endringen i reguleringsregimet.

Hordaland fylkeskommune er positive til søknaden. Fylkeskommunen ber likevel NVE om å vurdere å øke kravet om minstevannføring fra 10-20 l/s. Fylkeskommunen mener også at det bør stilles krav om opprydding ved inntaksdam og legge tilløpsrør bedre i landskapet der det er mulig.

Norges Miljøvernforbund krever avslag på søknaden. Dette begrunnes med tap av vassdragsnatur og økt utslipp av næringssalter i sjø. Miljøvernforbundet er også negative til at det gis konsesjoner uten tidsbegrensninger da det ikke kan gjøres noe dersom det oppstår store miljøkonsekvenser som følge av driften.

Ruth Mjanger har på vegne av grunneiere i tiltaksområdet kommentert enkelte tema. Grunneierne er i utgangspunktet positive til tiltaket både med tanke på mer fleksibilitet til settefiskanlegget og økt kontroll på reguleringen og vannuttaket. De har likevel gitt innspill til temaene landbruk, friluftsliv, landskap og biologisk mangfold. Om landbruk påpeker grunneierne utfordringen ved på og avkjøring med traktor på islagt vatn. Om friluftsliv påpekes det at vatnet og omkringliggende område benyttes til jakt fikse og friluftsliv og bruk av båt er en viktig del av dette. Det må derfor sikres en helårlig tilgang med båt fra naust til vann. Grunneierne nevner også en badeplass som blir negativt berørt ved større nedtappinger. Grunneierne mener dette kan avbøtes ved påfyll av sand for å dekke mudderbunn. For å ivareta landskapshensyn mener grunneierne at MHN bør rydde opp og tilrettelegge ved oppstillingsplass ved utløpet. Grunneierne er bekymret for fisk og fiske i Sørkvingevatnet og mener det bør utarbeides en uavhengig fiskerapport.

Anne Kvinge Tvedt har på vegne av seg selv og tre andre brukere av området gjort oppmerksom på en økt aktiv bruk av reguleringen de siste årene og at dette har fått større konsekvenser for bruken av

vatnet. Til dette nevnes en badeplass som blir uegnet ved stor nedtapping og vanskeligere tilgang til vatnet med båt.

Jarle Rønøvd har sendt inn bilder som illustrerer ulempene ved lav vannstand i Sørkvingevatnet.

NVEs vurdering

MHN har søkt om økt vannuttak fra Sørkvingevatnet slik at de kan utvide sin produksjon av settefisk ved det eksisterende oppdrettsanlegget i Kvingo. Dette anlegget har i dag en tillatelse til å produsere 5 mill. sjødyktig settefisk og det planlegges nå å kunne øke produksjonen til 7,5 millioner smolt ved samme anlegg. En slik økning vil endre vannuttaket over året og i omfang. Ved suksessive utvidelser vil tidligere endringer i biomasse og vannuttak medføre at det nye tiltaket vil kunne utløse nevneverdig skade eller ulempe og da må hele vassdragsanlegget ha konsesjon. Marine Harvest Norway har derfor søkt om konsesjon for sitt vassdragsanlegg tilknyttet settefiskanlegget ved Kvingo. Selskapet har ingen planer om å endre på etablerte tekniske installasjoner knyttet til vannuttaket, og det er derfor ikke forventet nye inngrep i området. NVE legger til grunn søkers erfaring med vannkilden og de hydrologiske beregningene som følger konsesjonssøknaden når vi vurderer en ev. konsesjon til vannuttak og regulering av Sørkvingevatnet.

Under høringsrunden ble det registrert noe konflikt av lokal karakter knyttet til friluftsliv, landskap og landbruk. Disse konfliktene knytter seg særlig til lav vannstand i varme og tørre perioder. Disse periodene sammenfaller ofte med perioder da brukerinteressene i Sørkvingevatnet er størst.

De offentlige forvaltningsinstansene som har uttalt seg, er positive til at selskapet nå formaliserer vannuttaket og de tekniske inngrepene gjennom en konsesjonsbehandling. Noen brukere er kritiske til senkningen av vatnet og krever at enkelte interesser blir ivaretatt gjennom avbøtende tiltak. Bare Norges Miljøvernforbund er imot at det gis konsesjon.

Slik settefiskanlegget driftes i dag er anlegget ikke underlagt vilkår i en konsesjon, eller tilsyn og oppfølging fra NVE. NVE mener at en formalisering av dagens rettigheter og eksisterende forhold i vassdraget vil være positivt både for allmennheten og selskapet. Dette vil gi en forutsigbarhet både for bedriften og brukere av området

Hydrologiske virkninger av utbyggingen

Settefiskanlegget utnytter et nedbørfelt på 12,9 km² ved inntaket og middelvannføringen er beregnet til 1,56 m³/s. Avrenningen varierer fra år til år med flommer hele året. Laveste vannføring opptrer gjerne sensommeren. 5-persentil sommer- og vintervannføring er beregnet til henholdsvis 140,6 og 105,8 l/s. Alminnelig lavvannføring for vassdraget ved inntaket er beregnet til 113,5 l/s. Maksimal vannuttak er planlagt til 80 m³/min (1,33 m³/s). Det er foreslått å slippe en minstevannføring på 10 l/s hele året.

NVE mener at det omsøkte vannuttaket er relativt stort sammenlignet med tilsig, men med en betydelig buffer i Sørkvingevatnet vil selskapet likevel ha tilstrekkelig med vann også i tørrår, når en legger de hydrologiske beregningene som følger søknaden til grunn. I ekstreme tørrår vil selskapet likevel kunne være avhengig av å sette inn ekstra tiltak for å redusere vannforbruket. Den omsøkte reguleringen vil gi en buffer i reguleringsmagasinet på om lag 3,8 m³. I de periodene Sørkvingevatnet er tappet under terskel vil vassdraget miste mesteparten av dets naturlige vannføringsdynamikk. NVE legger derfor vekt på at vassdraget har vært regulert i flere tiår og at utvidelsen ikke vil føre til betydelige endringer i reguleringsregimet.

Naturmangfold

Alle myndighetsinstanser som forvalter natur, eller som fatter beslutninger som har virkninger for naturen, plikter etter naturmangfoldloven § 7 å vurdere planlagte tiltak opp mot naturmangfoldlovens relevante paragrafer. I NVEs vurdering av søknaden om vannuttak og regulering av Sørkvingevatnet legger vi til grunn prinsippene i naturmangfoldloven §§ 8-12 samt forvaltningsmålene i naturmangfoldloven §§ 4 og 5.

Kunnskapen om naturmangfoldet og effekter av eventuelle påvirkninger er basert på den informasjonen som er lagt fram i søknaden, høringsuttalelser, samt NVEs egne erfaringer. NVE har også gjort egne søk i tilgjengelige databaser som Naturbase og Artskart den 13.4.2015. Etter NVEs vurdering er det innhentet tilstrekkelig informasjon til å kunne fatte vedtak og for å vurdere tiltakets omfang og virkninger på det biologiske mangfoldet. Samlet sett mener NVE at sakens kunnskapsgrunnlag er godt nok utredet, jamfør naturmangfoldloven § 8.

I eller ved influensområdet til Sørkvingevatnet finnes det alm, som er nær truet (NT) i Norsk rødliste. Av arter som er sårbare (VU) er det observert flommose, skoddelav, kystvortelav og butturnemose. Det er i tillegg registret to verdifulle naturtyper av bekkekløft der den ene har A verdi, svært viktig. Fylkesmannen skriver i sin uttalelse at de kjenner til disse naturtypene, men at disse ikke vil bli nevneverdig påvirket av endringen i reguleringsregimet. For NVE kan det se ut som om verken naturtypene eller de rødlistede artene vil bli påvirket utover det de er i dag. En eventuell utvidelse av vannuttaket fra Sørkvingevatnet vil etter NVEs mening ikke være i konflikt med forvaltningsmålet for naturtyper og økosystemer gitt i naturmangfoldloven § 4 eller forvaltningsmålet for arter i naturmangfoldloven § 5 gitt at det ikke tas ut vann utover det som er omsøkt, at det slippes minstevannføring og at ikke selskapet går ut over omsøkt reguleringsgrenser.

Naturmangfoldloven § 10 fastsetter prinsippet om økosystemtilnærming og samlet belastning. Dette innebærer at man må ha kunnskap også om andre tiltak og påvirkninger på økosystemet slik at en kan identifisere den samlede belastningen, jf. også formuleringen i § 8 om "effekten av påvirkninger". I vurderingen av samlet belastning skal det både tas hensyn til allerede eksisterende inngrep og forventede framtidige inngrep. I følge søknaden er det drevet med settefiskproduksjon ved anlegget på Kvingo siden 1985 og vassdraget har også vært regulert før den tid. På bakgrunn av de drøftinger som er gjort ovenfor, mener NVE at tiltaket ikke vil føre til negative endringer av økosystemet i vassdraget over tid når det fastsettes vilkår.

Etter NVEs vurdering foreligger det tilstrekkelig kunnskap om virkninger tiltaket kan ha på naturmiljøet, og NVE mener at naturmangfoldloven § 9 (føre-var-prinsippet) ikke skal tillegges særlig vekt.

Avbøtende tiltak og utformingen av tiltaket vil spesifiseres nærmere i våre merknader til vilkår dersom det blir gitt konsesjon. Tiltakshaver vil da være den som bærer kostnadene av tiltakene, i tråd med naturmangfoldloven §§ 11-12.

Landskap/friluftsliv/brukerinteresser

Det fysiske tiltaket er allerede etablert og selve virkningene knyttet til landskap og friluftsliv vil hovedsakelig knytte seg til ev. endret vannuttagsregime og vil være av lokal karakter.

Grunneiere og brukere av området rundt Sørkvingevatnet gjør oppmerksom på at vatnet er brukt i friluftssammenheng. Sørkvingevatnet blir benyttet mest i sommerperioden og det er i denne perioden en må forvente de største nedtappingene. Dette vil særlig ramme båtbruken og badeplassen i sørenden av vatnet. I forslag fra grunneiere og brukere av området er å legge ut sand på badeplassen, samt legge til rette for tilgjengeligheten med båt om sommeren og traktor om vinteren ved lav vannstand.

Både kommunen, fylkeskommunen og grunneiere mener at det bør ryddes opp i tilknytning til vassdragsanlegget samt tildekke rør der det er mulig. NVE kunne under sluttbefaring observere at vassdragsanlegget kan virke noe skjemmende, særlig i de områdene som blir mest brukt av allmennheten. NVE mener at disse områdene bør fremstå som presentabelt for allmenheten. Dette er også moment som NVE vil følge opp ved en ev. detaljplan.

Under NVEs sluttbefaring ble det ikke ytret særlig motstand mot dagens reguleringsregime, men det ble ytret skepsis til ytterligere økt aktivitet i tappingen fra reguleringsmagasinet. Det ble påpekt at det var av stor betydning at det ble gjennomført avbøtende tiltak som ivaretar brukerinteressene på en god måte.

Grunneierne er bekymret for fisk og fiske i Sørkvingevatnet og mener det bør utarbeides en uavhengig fiskerapport. Ifølge konsesjonssøknaden er det både kalket og gjennomført fiskeundersøkelser i Sørkvingevatnet. Den siste fiskeundersøkelsen ble gjort i 2001 for om lag 14 år siden. Denne undersøkelsen viste normalt tette bestander av både ørret og røye, og at disse bestandene har hatt en jevn og årvisst rekruttering. De største konsekvensene med tanke på rekruttering er sterk nedtapping på høsten slik at ørret blir hindret i å gå opp i gytebekker og sterk nedtapping vinterstid som kan føre til tørrlegging og innfrysing av røyerogn. NVE vil bemerke at det som oftest er for høy fisketetthet og lav vekst som er utfordringen i lavereliggende innsjøer og ikke rekruttering. Dersom det skulle vise seg at tiltaket vil føre til dårligere rekruttering vil det kunne få en positiv effekt ved økt snittstørrelse på fisken i vatnet. NVE gjør også oppmerksom på standardvilkår nr. 5 som følger i en ev. vassdragskonsesjon. Dette gir Miljødirektoratet hjemmel til bl.a. å pålegge konsesjonær å sørge for at forholdene i Sørkvingevatnet er slik at de stede egne fiskestammene i størst mulig grad opprettholder naturlig reproduksjon og produksjon. De kan i tillegg pålegge konsesjonær å kompensere for skader på den naturlige rekruttering av fiskestammene ved tiltak. NVE ser at fiske er en viktig del av friluftslivet i Sørkvingevatnet og oppfordrer Marine Harvest AS at ev. fiskeundersøkelser blir gjennomført i samarbeid med grunneiere. En slik dokumentasjon vil vanligvis være av interesse for begge parter.

NVE er av den oppfatning at dersom MHN holder seg til dagens praktiserte reguleringsregime og har tilstrekkelig med vann i magasinet som buffer i tørre perioder, kan tiltaket aksepteres med tanke på landskap og friluftsliv. NVE legger vekt på at selskapet selv har foreslått dialog med grunneierne rundt Sørkvingevatnet slik at de sammen kan finne tiltak som ivaretar brukerinteressene på en god måte.

Samfunnsmessige fordeler

En konsesjon til vannuttaket som omsøkt vil gi grunnlag til å utvide smoltproduksjonen ved anlegget på Kvingo. Det er også positivt at en øker produksjonen i et allerede berørt vassdrag framfor å ta i bruk nye lokaliteter. En utvidelse vil styrke det lokale næringsgrunnlaget og bidra til å sikre arbeidsplassene i distriktet.

Oppsummering

MHN ønsker å få formalisert tidligere regulering og øke vannuttaket noe gjennom en konsesjonsbehandling etter vannressursloven og de plikter og rettigheter dette medfører. NVE mener dette vil være en fordel både for bedriften og allmennheten. NVE er positive til at selskapet vil øke produksjonen i et allerede etablert settefiskanlegget og samtidig ivareta de allmenne interessene knyttet til vassdraget på en god måte.

Så lenge allmenne interesser ivaretas i tilstrekkelig grad mener NVE at det er en god ressursutnyttelse å utvide ved eksisterende settefiskanlegg framfor å etablere nye. Dette er også i samsvar med intensjonen om å drive bærekraftig. Gjennom søknadsprosessen ble det registrert relativt lavt konfliktnivå til tiltaket samtidig som tiltaket har stor samfunnsmessig verdi. De største påvirkede verdiene i vassdraget er Sørkvingevatnet friluftsområde og landskapselement. NVE mener at disse verdiene vil kunne ivaretas gjennom avbøtende tiltak. MHN har uttalt at de i samråd med grunneierne vil etablere tiltak som ivaretar brukerinteressene i tilstrekkelig grad.

NVEs konklusjon

Etter en helhetsvurdering av planene og de foreliggende uttalelsene mener NVE at fordelene av det omsøkte tiltaket er større enn skader og ulemper for allmenne og private interesser slik at kravet i vannressursloven § 25 er oppfylt. NVE gir Marine Harvest Norway AS tillatelse etter vannressursloven § 8 til vannuttak fra og regulering av Sørkvingevatnet til landbasert oppdrett av fisk. Tillatelsen gis på nærmere fastsatte vilkår.

Dette vedtaket gjelder kun tillatelse etter vannressursloven.

Forholdet til annet lovverk

Forholdet til plan- og bygningsloven

Forskrift om byggesak (byggsaksforskriften) gir saker som er underlagt konsesjonsbehandling etter vannressursloven fritak for byggesaksbehandling etter plan- og bygningsloven. Dette forutsetter at tiltaket ikke er i strid med kommuneplanens arealdel eller gjeldende reguleringsplaner. Forholdet til plan- og bygningsloven må avklares med kommunen før tiltaket kan iverksettes.

Forholdet til EUs vanndirektiv i sektormyndighetens konsesjonsbehandling

NVE har ved vurderingen av om konsesjon skal gis etter vannressursloven § 8 foretatt en vurdering av kravene i vannforskriften (FOR 2006-12-15 nr. 1446) § 12 vedrørende ny aktivitet eller nye inngrep. NVE har vurdert alle praktisk gjennomførbare tiltak som vil kunne redusere skadene og ulempene ved tiltaket. NVE har satt vilkår i konsesjonen som anses egnet for å avbøte en negativ utvikling i vannforekomsten, herunder krav om minstevannføring og standardvilkår som gir vassdragsmyndighetene, herunder Miljødirektoratet/Fylkesmannen etter vilkårenes post 5, anledning til å gi pålegg om tiltak som senere kan bedre forholdene i det berørte vassdraget. NVE har vurdert samfunnsnyttien av inngrepet til å være større enn skadene og ulempene ved tiltaket.

Merknader til konsesjonsvilkårene etter vannressursloven

Post 1: Reguleringsgrenser, vannuttak og Vannslipp

Følgende data for vannføring og slukeevne er hentet fra konsesjonssøknaden og lagt til grunn for NVEs konsesjon og fastsettelse av minstevannføring:

Middelvannføring	l/s	1560
Alminnelig lavvannføring	l/s	113,5
5-persentil sommer	l/s	140,6
5-persentil vinter	l/s	105,8
Maksimal slukeevne	m ³ /s	1,33
Maksimal slukeevne i % av middelvannføring	%	85

Reguleringsgrenser

NVE fastsetter reguleringshøyden for Sørkvingevatnet som tidligere praktisert. Dette er oppgitt til å være 5 meter mellom HRV på kote 28 og LRV på kote 23 moh. og gir en buffer på 3,8 mill. m³ i de periodene tilsiget er lavere enn vannuttaket til settefiskanlegget.

Minstevannføring

Marine Harvest Norway AS foreslår å videreføre praktisert slipp av minstevannføring på 10 l/s når det ikke er overløp ved utløpsterskelen.

Både kommunen og fylkeskommunen ber NVE om å vurdere størrelsen på minstevannføringsslippen. Fylkeskommunen mener at foreslått slipp virker noe knapt og foreslår å øke minstevannføringsslippen til 20 l/s.

Alminnelig lavvannføring for vassdraget er beregnet til 113,5 l/s og 10 l/s ligger langt unna den lavvannføringen som vil være naturlig for vassdraget. Samtidig ser NVE at en betydelig økt minstevannføringsslipp vil føre til en mer aktiv regulering, særlig i tørre perioder, samtidig som det ikke er påvist særlige verdier i utløpselva. Dersom en dobler minstevannføringen fra 10 til 20 l/s slik fylkeskommunen forslår vil det gi bedre vilkår for vannlevende organismer i elva samtidig som økt vannføring i tørre perioder vil være landskapsmessig positivt med tanke på opplevelsen av rennende vann og elva som landskapselement. NVE vurderer at en slik økning ikke vil føre til nevneverdige endringer i reguleringsmagasinet.

Ut fra dette setter NVE en helårlig minstevannføring tilsvarende 20 l/s (1,2 m³/min).

Det skal etableres en måleanordning for registrering av minstevannføring. Den tekniske løsningen for dokumentasjon av slipp av minstevannføringen skal godkjennes gjennom detaljplanen. Data skal fremlegges NVE på forespørsel og oppbevares så lenge anlegget er i drift.

Ved alle steder med pålegg om minstevannføring skal det settes opp skilt med opplysninger om vannslippbestemmelser som er lett synlig for allmennheten. NVE skal godkjenne merking og skiltenes utforming og plassering.

Vannuttak

Det omsøkte vannuttaket kan virke å være noe høyt og opp mot den vannmengden vassdraget kan gi i tørre år. NVE mener av den grunn at det gjennomsnittsuttaget det søkes om må være maksgrenser for vannuttaket. Vannuttaket skal derfor avgrenses til maksimalt 80 m³/min og skal ikke overstige 45 m³/min i gjennomsnittlig uttak over året. Det skal installeres vannmåler og vannuttaket skal loggføres kontinuerlig. Dataene må kunne fremvises NVE på forespørsel.

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

Detaljerte planer skal forelegges NVEs regionkontor i Førde og godkjennes av NVE før en ev. konsesjon etter akvakulturloven om utvidelse kan tas i bruk. Selskapet skal skriftlig varsle NVE når konsesjon etter vannressursloven tas i bruk.

Nedenstående tabell søker å oppsummere føringer og krav som ligger til grunn for konsesjonen. Det kan likevel forekomme at det er gitt føringer andre steder i dokumentet som ikke har kommet med i tabellen. NVE presiserer at alle føringer og krav som er nevnt i dokumentet gjelder.

NVE har gitt konsesjon på følgende forutsetninger:

Inntak	Eksisterende inntak benyttes. Teknisk løsning for dokumentasjon av slipp av minstevannføring skal godkjennes av NVE.
Vannvei	Det skal legges fram en plan for opprydding i området samt tildekking/kamuflering av rør.
Største vannuttak	80 m ³ /min

Det er angitt i tabellen hvorvidt det kan gjøres justeringer i forbindelse med detaljplanleggingen. Dersom det ikke er oppgitt spesielle føringer kan mindre endringer godkjennes av NVE som del av detaljplangodkjenningen. Dersom det er endringer skal dette gå tydelig frem ved oversendelse av detaljplanene.

Post 5: Naturforvaltning

Vilkår for naturforvaltning tas med i konsesjonen selv om det i dag synes lite aktuelt å pålegge ytterligere avbøtende tiltak. Eventuelle pålegg i medhold av dette vilkåret må være relatert til skader forårsaket av tiltaket og stå i rimelig forhold til tiltakets størrelse og virkninger.

Post 6: Automatisk fredete kulturminner

NVE forutsetter at utbygger tar den nødvendige kontakt med fylkeskommunen for å klarere forholdet til kulturminneloven § 9 før innsending av detaljplan. Vi minner videre om den generelle aktsomhetsplikten med krav om varsling av aktuelle instanser dersom det støtes på kulturminner i byggefasen, jamfør kulturminneloven § 8 (jamfør vilkårenes pkt. 3).

Post 8: Terskler m.v.

Dette vilkåret gir hjemmel til å pålegge konsesjonær å etablere terskler eller gjennomføre andre biotopjusterende tiltak dersom dette skulle vise seg å være nødvendig.

Vedlegg

Kart

