



Bakgrunn for vedtak

Omgjøring av vilkår; økt vannuttak og regulering av Holmavatnet til Skjold vannverk

Vindafjord kommune i Rogaland fylke



Norges
vassdrags- og
energidirektorat

Tiltakshaver	Vindafjord kommune
Referanse	201834598-9
Dato	28.06.2019
Ansvarlig	Gry Berg
Saksbehandler	Kristin Haugen

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

E-post: nve@nve.no, Postboks 5091, Majorstuen, 0301 OSLO, Telefon: 22 95 95 95, 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
Abels gate 9

7030 TRONDHEIM

Region Nord
Kongens gate 14-18

8514 NARVIK

Region Sør
Anton Jenssensgate 7
Postboks 2124
3103 TØNSBERG

Region Vest
Naustdalsvegen. 1B

6800 FØRDE

Region Øst
Vangsvæien 73
Postboks 4223
2307 HAMAR

Innhold

Sammendrag.....	1
Søknad.....	2
Høring og distriktsbehandling.....	4
NVEs vurdering.....	5
NVEs konklusjon.....	8
Forholdet til plan- og bygningsloven.....	8
Merknader til konsesjonsvilkårene etter vannressursloven.....	8
Øvrige forhold.....	10
Vedlegg.....	10

Sammendrag

Vindafjord kommune søker om økt uttak av vann og regulering av Holmavatnet til Skjold vassverk i Vindafjord kommune. Kommunen har vassdragskonsesjon for de øverste 75 cm av reguleringen. De nederste 75 cm av reguleringen av Holmavatnet har tidligere vært konsesjonsfri for bruk i Bjordal kraftverk i Svendsbøelva.

Rogaland fylkeskommune mener at det er potensial for funn av automatisk fredete kulturminner i området og ber om at tiltakshaver tar kontakt i god tid før det gjøres inngrep i terrenget. Fylkesmannen i Rogaland uttaler at de avbøtende tiltakene knyttet til storlom og fisk ikke er iverksatt og at en ev. tillatelse må følges opp med godkjenning av en miljøoppfølgingsplan. Grunneiere til Svendsbøelva mener seg berettiget til kompensasjon for avtale om overføring av vann til Malasetvatnet til settefiskanlegg på Trovåg.

De aller fleste tiltak vil ha enkelte negative konsekvenser for en eller flere allmenne interesser. For at NVE skal kunne gi konsesjon må de samlede ulempene ikke være av et slikt omfang at de overskrider fordelene ved tiltaket. NVE kan sette krav om avbøtende tiltak som del av konsesjonsvilkårene for å redusere ulempene til et akseptabelt nivå.

NVE mener at det ikke knytter seg nevneverdige ulemper til økt regulering og vannuttak fra Holmavatnet, gitt at det gjøres avbøtende tiltak for fiskevandring og storlom. Tilstrekkelig drikkevann av tilfredsstillende kvalitet er en allmenn interesse av høy prioritet.

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 Vindafjord tillatelse etter vannressursloven § 28, jf. § 8 til økt regulering av Holmavatnet til 1,5 meter. Tillatelsen gis på nærmere fastsatte vilkår. Tillatelsen erstatter tillatelse av 31.8.2015.

Dette vedtaket gjelder kun tillatelse etter vannressursloven.

Søknad

NVE har mottatt følgende søknad fra Vindafjord kommune, datert 13.4.2018:

«Det vert med dette søkt om løyve til auka uttak av drikkevatn til Skjold vassverk frå Holmavatnet. Vasskjelder og vassdrag søknaden gjeld ligg i Vindafjord kommune i Rogaland fylke.

Vindafjord kommune v/Skjold vassverk hentar i dag vassforsyninga frå Stemmetjørn i tillegg til noko tilførsel frå Trolltjørn. I langvarige tørkeperiodar blir det supplert med tapping frå Holmavatnet.

Ny hovedplan for vassforsyning, utarbeida i 2016, har vist at den tilgjengelige råvasskapasiteten til Skjold vassverk ikkje vil vera tilstrekkeleg til framtidig forsyningsbehov. For å sikre den framtidige vassforsyninga har Vindafjord kommune difor kjøpt fallrettane som til nå har vore nytta til kraftforsyning for Bjordal Kraft 2. Som ein konsekvens av dette vil Vindafjord kommune etter vassressurslova søke om auka vassuttak fra Holmavatnet tilsvarende den reguleringa som Bjordal Kraft 2 har løyve til i dag.

Denne søknaden omfattar ingen tekniske tiltak i høve dambygging og regulering utover det som ligg inne i dagens løyve. Søknaden gjeld overtaking av Bjordal Kraft 2 sin andel av reguleringa av Holmavatnet. Dvs. at Vindafjord kommune ønsker å nytte heile reguleringshøgda, som er på 1,5 m, til vassuttak i staden for dei 75 cm som ligg inne i dagens løyve. En vil då innlemma Holmavatnet i den ordinære vassforsyningen til Skjold vassverk i staden for dagens praksis der det berre blir tappa fra Holmavatnet i langvarige tørkeperioder.»

NVE vil behandle saken etter vannressursloven § 28, omgjøring av vilkår.

Skjold vannverk, hoveddata

TILSIG		Holmavatnet	Trolltjørn	Stemmetjørn
Nedbørfelt	km ²	1,57	0,26	0,39
Årlig tilsig til inntaket	mill.m ³	3,4	0,6	0,8
Spesifikk avrenning	l/(s·km ²)	69,8	64,7	63,4
Middelvannføring	l/s	150	19	25
Alminnelig lavvannføring	l/s	11	2	2
VANNUTTAK				
Dagens uttak	l/s			21,4
Midlere maksuttak	l/s	26		39,9
Minstevannføring	l/s	15		0
Overføringsrør, kapasitet	l/s	100		
MAGASIN				
Magasinvolum	mill. m ³	ca. 0,15	-	ca. 0,42
HRV	moh.	184,50	-	166,50
LRV	moh.	183,00	172,50	164,00
Normalvannstand		183	173	165

Om søker

Søker er Vindafjord kommune.

Beskrivelse av området

Stemmetjørn har et nedbørfelt på ca. 0,4 km² og normalvannstand på 164 moh. Stemmetjørn er i bruk for vannforsyning til Skjold vannverk. Nedbørfeltet til Trolltjørna er på ca. 0,3 km². Det drenerer naturlig nordover mot Malasetvatnet, som renner ut i fjorden vest for Trovåg, men det er gravd ut en kanal i sydenden av vannet som også gir avløp sydover mot Stemmetjørn. Overløpsterskelen mot syd ligger på ca. 172,5 moh., mens overløpsterskelen mot nord er på ca. 172,3 moh. Søker antar at ca. halvparten av avløpet fra Trolltjørn går mot Stemmetjørn. Holmavatnet har et nedbørfelt på ca. 1,6 km² og har sin naturlige drenering nordover til Svendsbøelva som renner ut i fjorden ved Svendsbøvågen. Normalvannstanden er på 183 moh. Vannet har også tidligere vært regulert til et konsesjonsfritt kraftverk med 0,75 meter heving av vannstanden, og det er gitt konsesjon til Vindafjord kommune for regulering av ytterligere 75 cm. Tidligere i tørkeperioder er vann fra Holmavatnet ført over til Trolltjørna ved graving av en kanal, og videre derfra til Stemmetjørn. Bremnes Seashore har en konsesjon til vannuttak og regulering av Malasetvatnet og overføring av vann fra Svendsbøelva til Malasetvatnet for uttak til settefiskanlegg på Trovåg. Langs Stemmetjørn og Trolltjørn går det vei fra Skjold vannverk til Holmavatn. Det er gravd ned vannledning for overføring av vann fra Holmavatnet til Stemmetjørn. Tiltaksområdet består i plantet granskog, furuskog, myr og lynghei.

Teknisk plan

Reguleringer

Kommunen har konsesjon til regulering av Holmavatnet med 75 cm. Det er søkt om å endre dagens konsesjon til Vindafjord kommune til regulering av Holmavatnet med 1,5 meter opp fra normalvannstand. Det er planlagt å bygge en jord- og steindam med en høyde på 75 centimeter ved siden av eksisterende betongdam for å kunne regulere vannet med 1,5 meter. Dammen skal ha en overløpsterskel.

Overføringer

Vann fra Holmavatnet overføres til Stemmetjørn for uttak til Skjold vassverk. Ledning er gravd ned.

Inntak

Inntak i Holmavatnet er etablert på ca. 10 meters dyp.

Veier

Det er ikke behov for nye veier i forbindelse med tiltaket.

Forholdet til offentlige planer

I kommuneplanens arealdel ligger vannene i LNFR-område, mens nedbørfeltene er avsatt til drikkevannsformål. Holmavatnet med utløpsbekk er også avsatt til hensynssone flom.

Høring og distriktsbehandling

Søknaden er en formalisering av eksisterende regulering og er behandlet som en sak om omgjøring av vilkår etter § 28 etter reglene i kapittel 3 i vannressursloven. Vannressursloven § 29 om saksbehandling ved endring i manøvreringsreglement kommer ikke til anvendelse, da HRV og LRV ikke endres. NVE mener at saken er tilstrekkelig opplyst uten kunngjøring og utlegging til offentlig ettersyn. Søknaden er sendt til de som tidligere har uttalt seg. Høringsuttalelsene har vært forelagt søkeren for kommentar.

Høringspartenes egne oppsummeringer er referert der hvor slike foreligger. Andre uttalelser er forkortet av NVE. Fullstendige uttalelser er tilgjengelige via offentlig postjournal.

NVE har mottatt følgende kommentarer til søknaden:

Rogaland fylkeskommune uttaler i brev av **1.6.2018**:

Fylkeskommunen vurderer områdene rundt Holmavatnet til å ha et visst potensial for funn av automatisk fredete kulturminner og forutsetter at kulturminneloven § 9 blir ivaretatt ved nye tiltak i området.

Fylkesmannen i Rogaland uttaler følgende i brev av **28.6.2018**:

«Fylkesmannen si vurdering

Ei innlemming av Holmavatnet i den ordinære vassforsyninga til Skjold vassverk inneber mellom anna eit jamnare og meir aktivt vassuttak frå Holmavatnet samanlikna med dagens situasjon der vatnet berre blir tappa i langvarige tørkeperiodar. Fylkesmannen viser til vår tidlegare uttale i saka, datert 16.03.11, der vi mellom anna påpeiker dei negative konsekvensane ei oppdemming av Holmavatnet kan ha for hekkinga til storlom. I uttalen trekker vi òg fram at vandringstilhøva for aure og ål mellom vatnet og utlaupsbekken må utbetrast.

I gjeldande konsesjon av 31.08.15, sette NVE mellom anna føresetnadar om at det vart sett i verk avbøtande tiltak for å sikre opp- og nedvandringa til aure og ål mellom Holmavatnet og utlaupsbekken, samt at det skulle etablerast eigna hekkeflåtar for storlom. Ut i frå dei oversendte dokumenta i saka, ser det ikkje ut til at desse avbøtande tiltaka er gjennomført. Auka vassuttak vil gjere det vanskelegare å ta omsyn til hekkande storlom, og dammen er som kommunen nemner allereie etablert. Det er derfor viktig at NVE no sikrar at ovannemnte avbøtande tiltaka blir gjennomført før omsøkt auka vassuttak eventuelt blir sett i verk. Det bør òg stillast krav om eit miljøoppfølgingsprogram som sikrar at desse tiltaka fungerer etter si hensikt.»

Magne Nagell Bjordal, grunneier 336/2, og **Arne Risøy**, grunneier 335/2, i Vindafjord uttaler i e-post av **6.8.2018** at overføring av vann fra Holmavatnet til Skjold vassverk vil redusere muligheten for overføring av vann fra Svendsbøelva til Malasetvannet til bruk i produksjonen ved Bremnes Seashore sitt settefiskanlegg på Trovåg, slik NVE har gitt konsesjon til. Det bes om at det tas hensyn til dette og at ev. kompensasjon avtales.

Vindafjord kommune har kommentert høringsuttalelsene slik i brev av **12.9.2018**:

«Me viser til innkomne merknader i samband med høyringa om auka vassuttak frå Holmavatn. Kommunen har følgjande kommentarar:

Kulturseksjon og Seksjon for Kulturarv:

Kommunen vil ta kontakt for synfaring med desse myndighetene i god tid før fysiske tiltak med oppdemming av vatnet vert sett i gang.

Kommunen har per i dag ikkje laga nokon framdriftsplan for oppdemminga, men vil arbeida vidare med dette når løyve er gjeve.

Fylkesmannens si vurdering:

Kommunen har per i dag ikkje utført noko arbeid i vatnet som berører dei tiltaka Fylkesmannen påpeikar. Dammen som er bygd er utført av Bjordal Kraft og høgda på eksisterande topp dam vil i framtida vera høgda på overløpet i framtidig oppdemming. Påpeika tiltak frå Fylkesmannen er kommunen kjent med frå tidlegere høyring og desse vil verta gjennomførte i dialog med Fylkesmannen sine fagfolk på området.

Rettighetshavere i elva v/ Magne Bjordal:

Bremnes Seashore AS har konsesjon på overføring av vatn fra Svendsbøelva til Malasetvatnet. Løyvet omfattar overføring av inntil 330 l/s når vassføringa på uttaksstaden er større enn 660 l/s. Søknad om auka uttak fra Holmavatnet er basert på et maksimalt framtidig uttak til Skjold vassverk på 40 l/s derav ca 26 l/s fra Holmavatnet. Framtidig maksimalt uttak frå Holmavatnet utgjør då ein andel på $26/330 \approx 8\%$ av mengda som Bremnes Seashore AS har konsesjon på å ta ut. Svendsbøelva får sin hovedtilførsel fra Longåsalsvatnet, som har et nedslagsfelt som er over 4 ganger så stort som nedslagsfeltet til Holmavatnet. Det auka uttaket til Skjold vassverk vil derfor ha minimal praktisk betydning for Bremnes Seashore sin overføring fra Svendsbøelva. Dette er og stadfesta frå driftsleiar i Bremnes Seashore i e-post datert 06.10.-17 der han skriv:

"Holmavatnet og nedslagsfeltet til Holmavatnet er ein liten del av det totale nedslagsfeltet til Bjordalsvassdraget eller Svendsbøevassdraget. Det betyr derfor lite for oss om Skjold Vassverk får disponera vassmengdene i Holmavatnet, og har difor ikkje innvendingar mot dette tiltaket." Kommunen vil og peika på at Holmavatn har vore tiltenkt som drikkevatnkjelde for Skjold Vassverk i all plansamenheng heilt frå ca. 1970-80 talet.»

NVEs vurdering**Hydrologiske virkninger av utbyggingen**

Dagens uttak av vann til Skjold vannverk er på ca. 21 l/s, mens det frem mot 2040 er kalkulert et forventet fremtidig vannforbruk på ca. 40 l/s. De ønsker å opprettholde dagens bruk av Stemmetjørn og Trolltjørn, men har skaffet seg råderett over hele reguleringen i Holmavatnet på 1,5 meter for å kunne bruke denne vannkilden til mer aktiv regulering. Tidligere har det kun vært tatt ut vann fra Holmavatnet i langvarige tørre perioder. Det er planlagt slipp av minstevannføring på 15 l/s i bekken ut fra Holmavatnet. Bekken fra Stemmetjørn har ikke minstevannføring i dag, og det er ikke søkt om slipp av minstevannføring i denne bekken.

Med den planlagte aktive reguleringen av Holmavatnet og økt vannuttak fra vannforsyningssystemet, vil det i perioder kun gå minstevannføring i bekken ut fra Holmavatnet. Dette er også situasjonen i dag, når det er et kraftverk i drift med inntak i vannet. Virkningene av vannuttaket vil først og fremst være nedstrøms kraftverket i bekken. Bekken løper inn i Svendsbøelva ca. 250 meter nedstrøms

kraftverket. Nedbørfeltet til bekken fra Holmavatnet og Tritjødnbekken utgjør 3 km² ved utløpet i Svendsbøelva, hvorav ca. 1,8 km² tilhører bekken fra Holmavatnet. Svendsbøelva kommer fra Langåsdalsvatnet og har et nedbørfelt på 10 km² der bekken fra Holmavatnet og Tritjødnan kommer ut i elva. NVE mener at det er en liten andel av nedbørfeltet til Svendsbøelva som blir påvirket ved regulering og økt uttak av vann fra Holmavatnet og at tiltaket ikke gir nevneverdige nye hydrologiske virkninger.

Forholdet til vannforskriften

Holmavatnet ligger innenfor vannforekomst 041-73-R «Longåsdalsvatnet og Bjordalselva bekkefelt». Den er beskrevet med moderat økologisk tilstand med jordbruk, avløpsvann, langtransportert forurensning og annen antropogen påvirkning som påvirkningskilder. Sur nedbør er vurdert som eneste risiko for ikke å nå god økologisk tilstand, og eneste foreslåtte tiltak er internasjonale avtaler som reduserer sur nedbør.

NVE vil ved vurderingen av om konsesjon skal gis etter vannressursloven § 8 foreta en vurdering av kravene i vannforskriften (FOR 2006-12-15 nr. 1446) § 12 vedrørende ny aktivitet eller nye inngrep. NVE vurderer alle praktisk gjennomførbare tiltak som kan redusere skadene og ulempene ved tiltaket. NVE setter vilkår i en ev. konsesjonen som anses egnet for å avbøte en negativ utvikling i vannforekomsten, blant annet krav om minstevannføring og standardvilkår som gir vassdragsmyndighetene (Miljødirektoratet/Fylkesmannen) etter vilkårenes post 5, anledning til å gi pålegg om tiltak som senere kan bedre forholdene i det berørte vassdraget. NVE vurderer samfunnsnyttene av inngrepet til å være større enn skadene og ulempene ved tiltaket dersom det blir gitt konsesjon. Videre vurderer NVE at hensikten med inngrepet i form av alminnelig vannforsyning ikke med rimelighet kan oppnås med andre midler som miljømessig er vesentlig bedre.

Forholdet til naturmangfoldloven

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 økt regulering og vannuttak fra Holmavatnet 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, miljørapport, høringsuttalelser, tidligere behandling av saken samt NVEs egne erfaringer. NVE har også gjort egne søk i tilgjengelige databaser som Naturbase og Artskart den 28.5.2019. 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.

Søk i Naturbase og Artskart 28.5.2019 viser at det ved utløpet av Svendsbøelva i fjorden er registrert naturtypen brakkvannsdelta med verdi viktig (B-verdi). Naturtypen er sårbar for fysiske inngrep i området, regulering og fraføring av vann fra Holmavatnet antas å ikke ha noen innvirkning på naturtypen. Nederst langs Svendsbøelva er det registrert naturtypen rik sumpskog verdsatt til viktig (B-verdi). Verdiene er mest knyttet til skogen, men bekken sørger for et fuktig lokalklima og høy grunnvannstand. Det er her gjort funn av kystkorallav (NT) og hovudskoddelav (VU). NVE vurderer at fraføringen av vann fra Holmavatnet ikke vil ha nevneverdig innvirkning for hydrologien i Svendsbøelva, og dermed heller ikke for disse naturtypene.

I Holmavatnet er det tidligere registrert hekkende storlom, som ikke lenger er på rødlista, men fortsatt er svært utsatt ved vannstandsreguleringer. Fylkesmannen viser til at storlom benytter de små holmene i Holmavatnet til hekking og at disse vil bli oversvømt ved oppdemming eller det vil bli for langt ned til vannspeilet ved nedtapping i hekkeperioden. Holmavatnet har vært regulert også tidligere, men NVE er enig med Fylkesmannen i at storlom kan bli negativt påvirket av en mer aktiv regulering, og at det er behov for avbøtende tiltak for storlom. I søknaden er det foreslått som avbøtende tiltak å holde stabil vannstand i hekkeperioden for storlom, fra april-mai til 1. juli. Vindafjord kommune vil vurdere å opprette hekkeflåter som avbøtende tiltak i forhold til storlom. NVE mener at hekkeflåter kan være et gunstig avbøtende tiltak for storlom i vann som reguleres. Dette er tiltak som NVE kan sette vilkår om. Hekkeflåter må i så fall plasseres og utformes slik at de er egnet til formålet.

Det er i Artskart registrert ørret i Holmavatnet, og det er stor sannsynlighet for at der finnes ål (VU). I følge søknaden vil tiltak i utløpsbekken til Holmavatnet gå ut over reproduksjonen av ørretbestanden i vannet dersom det ikke tilrettelegges for fiskeoppgang. Fylkesmannen mener at det bør gjøres tilpasninger i dammen slik at ørret og ål kan passere dammen. NVE mener at det er viktig å opprettholde gyte- og oppvekstarealet i bekken ut fra Holmavatnet og sikre muligheten for ål å vandre opp i Holmavatnet. Bygging av fiskerenne i dammen er et avbøtende tiltak NVE kan pålegge som krav til utforming av dammen dersom det gis en konsesjon.

Tiltaket 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.

NVE har også sett påvirkningen fra tiltaket i sammenheng med andre påvirkninger på naturtypene, artene og økosystemet. Tiltaket vil ikke øke den samlede belastning på økosystemet og naturmangfoldet, jmfør naturmangfoldloven § 10. Den samlede belastningen anses ikke som så stor at den blir avgjørende for konsesjonsspørsmålet. 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.

Brukerinteresser

Holmavatnet brukes i dag som reguleringsmagasin for et konsesjonsfritt kraftverk og som drikkevannskilde for Bjordal Kurs & Fritid DA. Fra Svendsbøelva har Trovåg Laks AS en konsesjon til å ta ut 330 l/s vann for overføring til Malasetvatnet når vannføringen i Svendsbøelva er større enn 660 l/s. Kommunen har overtatt reguleringsrettighetene fra kraftverket. NVE mener at vannføringen i Svendsbøelva ikke blir vesentlig påvirket av økt vannuttak. Dersom økt regulering og vannuttak påvirker inngåtte avtaler, anses det som privatrettslige forhold.

Kulturminner

Rogaland fylkeskommune mener at det er et visst potensial for funn av automatisk fredete kulturminner i området ved Holmavatnet og minner om undersøkelsesplikten etter kulturminneloven § 9. Vindafjord kommune sier i sin kommentar til uttalelsen at de vil ta kontakt med fylkeskommunen i god tid før eventuelle arbeider i grunnen skal gjennomføres. NVE vil stille krav i en ev. konsesjon om at forholdet til kulturminner er avklart før detaljerte planer kan godkjennes.

Samfunnsmessige fordeler

Tilstrekkelig drikkevann av tilfredsstillende kvalitet er en allmenn interesse av høy prioritet.

Oppsummering

NVE mener at det ikke knytter seg nevneverdige ulemper til økt regulering og vannuttak fra Holmavatnet, gitt at det gjøres avbøtende tiltak for fiskevandring og storlom. Tilstrekkelig drikkevann av tilfredsstillende kvalitet er en allmenn interesse av høy prioritet.

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 Vindafjord tillatelse etter vannressursloven § 8 til økt regulering av Holmavatnet til 1,5 meter. Tillatelsen gis på nærmere fastsatte vilkår.

Dette vedtaket gjelder kun tillatelse etter vannressursloven.

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.

Merknader til konsesjonsvilkårene etter vannressursloven

Post 1: Reguleringsgrenser og vannslipp

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

Middelvannføring	l/s	150
Alminnelig lavvannføring	l/s	11
Maksimalt vannuttak	m ³ /s	100
Maksimalt midlere vannuttak	l/s	40

Vindafjord kommune foreslår å opprettholde en minstevannføring på 15 l/s ut fra Holmavatnet, som er det Bjordal kraft har sluppet som minstevannføring. Det har ikke kommet andre innspill på minstevannføringen. NVE mener at det bør slippes en minstevannføring fra Holmavatnet for å ivareta generelt biologisk mangfold og mener at 15 l/s er tilstrekkelig for det.

Ut fra dette fastsetter NVE en minstevannføring på 15 l/s hele året.

Det skal etableres en måleanordning for registrering av minstevannføring. Den tekniske løsningen for dokumentasjon av slipp av minstevannføringen skal godkjennes av NVE gjennom en detaljplan. 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.

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

Detaljerte planer skal forelegges NVEs regionkontor i Tønsberg og godkjennes av NVE før arbeidet settes i gang.

Før utarbeidelse av tekniske planer for dam kan igangsettes, må søknad om konsekvensklasse for gitt alternativ være sendt NVE og vedtak fattet. Konsekvensklassen er bestemmende for sikkerhetskravene som stilles til planlegging, bygging og drift og må derfor være avklart før arbeidet med tekniske planer starter.

NVEs miljøtilsyn vil ikke ta planer for landskap og miljø til behandling før anlegget har fått vedtak om konsekvensklasse.

Vi viser også til merknadene i vilkårenes post 6 nedenfor, om kulturminner.

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:

Avbøtende tiltak	Det skal ved dammen gjøres tilpasninger slik at ål og fisk kan vandre mellom bekken nedstrøms Holmavatnet og vannet. Det skal etableres egnede hekkeflåter for storlom i Holmavatnet.
------------------	--

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

Merknadene fra fylkeskommunen kommer inn under dette vilkåret.

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

Øvrige forhold

Overføringen av vann fra Svendsbøelva til Malasetvatnet skjer etter en privatrettslig avtale. Selv om tiltaket har konsesjon etter vannressursloven er en ev. kompensasjon for tapt fortjeneste å anse som privatrettslige forhold som ikke reguleres av vannressursloven. NVE minner om at de privatrettslige forholdene må være avklart før en konsesjon kan tas i bruk.

Vedlegg

Kart

