



Bakgrunn for vedtak

Regulering og vannuttak fra Hestevannet

Måsøy kommune i Finnmark fylke



Norges
vassdrags- og
energidirektorat

Tiltakshaver	Havøysund Settefisk AS
Referanse	200901194-29
Dato	26.09.2018
Notatnummer	KI-notat nr. 18/2018
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: 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
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
Vangsveien 73
Postboks 4223
2307 HAMAR

Innhold

Sammendrag	1
Søknad	2
Høring	4
NVEs vurdering	5
NVEs konklusjon	8
Merknader til konsesjonsvilkårene etter vannressursloven	8

Sammendrag

Havøysund Settefisk AS søker om regulering av Hestevannet i Måsøy kommune i Finnmark med 25 cm og et gjennomsnittlig vannuttak på 7 l/s til bruk i settefiskanlegget som er planlagt innerst i Eiterfjorden. Havøysund Settefisk AS mottok konsesjon for det samme tiltaket i 2013, men denne er utløpt.

Søknaden er sendt på en begrenset høring til de som tidligere har uttalt seg i saken. Av høringspartene er det kun Finnmark fylkeskommune som har nye merknader. De minner om den regionale vannforvaltningsplanen som har kommet til og at tiltaket må vurderes opp mot vedtatt miljømål for vannforekomstene. Ved forrige høringsrunde var det ingen vesentlige merknader til søknaden.

NVE mener at en regulering av Hestevannet med 25 centimeter for vannforsyning til Havøysund Settefisk med inntil 10 l/s ikke vil medføre andre ulemper enn at utløpsbekken vil gå tørr i perioder med samtidig vannuttak til drikkevann fra Hestevannet. Fordelene ved tiltaket er lokal verdiskapning og ny tilgang på smolt, som er en begrenset ressurs for akvakulturnæringen.

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 Havøysund settefisk tillatelse etter vannressursloven § 8 til vannuttak og regulering av Hestevannet. Tillatelsen gis på nærmere fastsatte vilkår.

Søknad

NVE har mottatt følgende søknad fra Havøysund Settefisk AS, datert 15.3.2018:

«Havøysund Settefisk ønsker å utnytte vannet i Hestevannvassdraget i Havøysund kommune i Finnmark fylke, og søker herved om følgende tillatelse:

Etter vannressursloven, jf. § 8, om tillatelse til:

- uttak av vann til Havøysund Settefisk sitt planlagte settefiskanlegg
- å regulere Hestevatn mellom LRV på kote 44,75 og HRV på kote 45 m»

Havøysund Settefisk, hoveddata		
TILSIG		
Nedbørfelt	km ²	9,45
Årlig tilsig til inntaket	mill.m ³	11
Spesifikk avrenning	l/s/km ²	37
Middelvanntføring	m ³ /s	0,35
Midlere vanntføring, tørrår	m ³ /s	0,24
Alminnelig lavvanntføring	m ³ /s	0,047
5-persentil sommer (1/5-30/9)	m ³ /s	0,076
5-persentil vinter (1/10-30/4)	m ³ /s	0,043
Anlegget		
Inntak	moh.	40
Avløp	moh.	0
Lengde på berørt elvestrekning	m	550
Rørlengde	m	750
Tilløpsrør, diameter	mm	250
Største vannuttak	l/s	10
Midlere vannuttak	l/s	7
Maksimalt antall smolt	stk	2.500.000
MAGASIN		
Magasinvolym	mill. m ³	0,146
HRV	moh.	45,00
LRV	moh.	44,75

Om søker

Søker er Havøysund Settefisk AS.

Beskrivelse av området

Måsøy kommune har i dag sin reservevannforsyning fra Hestevannet med inntak nordøst i vannet. Riksvei 889 til Havøysund går langs hele vannets østside sammen med kraftledningen til Havøysund. Vei til Kobbevikneset krysser utløpsbekken fra Hestevannet. Det finnes også et lite grustak ved veikrysset.

Nedslagsfeltet til Hestevannet er på 9,45 km² hvorav vannet utgjør 0,6 km². De høyest liggende områdene i feltet er på 490 moh., mens Hestevannet ligger på 45 moh. Nedenfor Hestevannet går utløpsbekken ned i en liten dam før den renner videre ned til sjøen i Myrfjordbotn. Den nederste delen av bekken har potensial for sjørøye, men kulverten under veien til Kobbevikneset hindrer anadrom fisk i å komme opp til Hestevannet. Snaufjellandelen i nedbørfeltet til Hestevannet er på 90 %. Vannet har en bestand av småvokst røye og ørret.

Teknisk plan

Reguleringer

Det er søkt om å tappe Hestevannet ned 25 centimeter fra normalvannstanden på kote 45. Det er opprinnelig ikke planlagt med noen form for terskel. Minstevannføring er planlagt ivaretatt ved pumping til kum med rør for slipp av minstevannføring. NVE har bedt tiltakshaver vurdere behovet for terskel, da dette vil sikre at den regulerede mengde vann er tilgjengelig for settefiskanlegget. Søker ønsker å ha muligheten for å bygge terskel og regulere vannet 25 cm opp, men ber om at det også gis mulighet for å gjennomføre tiltaket uten bygging av terskel, men at terskel kan opprettes på et senere tidspunkt dersom det viser seg å være behov for dette.

Inntak

Inntaket legges dykket nord i Hestevannet med overkant hull på ca. 5 meters dyp i vannet. Rørledningene i 250 mm PEH forsynes med lodd slik at de ligger nedsenket i vannet. Fra ca. 1,5 meter dyp graves rørledningene ned for å hindre skade fra is. Deretter legges de i grøft til under pumpestasjon på land.

Rørgate

Fra pumpestasjonen vil rørene følge samme trasé som kommunens vannledning; over riksvei 889 og videre over høydedragets laveste punkt til Eiterfjorden.

Veier

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

Arealbruk

Området for inntak og pumpestasjon ved Hestevannet vil legge beslag på et areal på 5-10 m². Rørtraseen vil båndlegge et areal på ca. 1200 m², men den vil være nedgravd og ikke synlig på overflaten.

Grunneier er Finnmarkseiendommen. Finnmarkseiendommen motsetter seg ikke tiltaket såfremt kommunen er positiv til planene. Måsøy kommune har vannrettigheter i Hestevannet fra gammelt av, og det benyttes nå som reservevannkilde til Havøysund. Kommunen er positiv til tiltaket, men hevder retten til å ta ut vann til drikkevannsformål dersom den ordinære vannkilden må settes ut av drift.

Området rundt Hestevannet er avsatt som LNF-område i kommuneplanens arealdel. Området ved Eiterfjorden er avsatt til «Annen bebyggelse» og området i sjøen utenfor dette er avsatt til akvakultur.

Høring

Søknaden er behandlet etter reglene i kapittel 3 i vannressursloven. Ved forrige behandling ble den kunngjort og lagt ut til offentlig ettersyn. NVE har vurdert at ved å sende søknaden på høring til de som uttalte seg til saken forrige gang, vil saken bli tilstrekkelig opplyst uten ny kunngjøring.

NVE var på befaring i området den 7.9.2011 sammen med representanter for søkeren og kommunen. Høringsuttalelsene har vært forelagt søkeren for kommentar. Fullstendige uttalelser er tilgjengelige via offentlig postjournal.

NVE har mottatt høringsuttalelser fra Finnmark fylkeskommune, Finnmarkseiendommen, Sametinget, Fylkesmannen i Finnmark og Statens vegvesen. De viser alle til sin forrige uttalelse. Finnmark fylkeskommune minner i tillegg om den regionale vannforvaltningsplanen som har kommet til og at tiltaket må vurderes opp mot vedtatt miljømål for vannforekomstene.

Ved forrige høring med kunngjøring mottok NVE følgende uttalelser:

Fylkesmannen i Finnmark har ingen innvendinger mot at det gis konsesjon til tiltaket da det har få negative konsekvenser på landskap, natur og biologisk mangfold.

Finnmark fylkeskommune har ingen merknader til søknaden.

Statens vegvesen har ingen kommentar til bruk av eksisterende rørgate fra Hestevannet ved kryssing av riksvei 889.

Sametinget varsler behov for befaring av området da det er potensial for forekomst av samiske kulturminner i området. De gjør også oppmerksom på plikten til å søke dispensasjon for fjerning av kulturminner jf. kulturminneloven § 8. De viser også til sametingets planveileder for sikring av naturgrunnlaget for samisk kultur, næringsutøvelse og friluftsliv og sametingets retningslinjer for vurdering av samiske hensyn ved endret bruk av meacchi/utmark i Finnmark. Etter befaring er det funnet automatisk fredete samiske kulturminner i Eiterfjordbotn, der settefiskanlegget er planlagt. Sametinget har ingen spesielle merknader til uttaket av vann, inntak, pumpestasjon og rørledning.

Reindriftsforvaltningen i Øst-Finnmark uttaler at tiltaket ikke er til skade eller ulempe for reindriften i området.

Finnmarkseiendommen er grunneier rundt Hestevannet. De uttaler at så fremt kommunen stiller seg positive til planene, har FeFo ingen motforestillinger. De minner om at det skal søkes grunneiers tillatelse ved legging av vannledning.

NVEs vurdering

Hydrologiske virkninger av utbyggingen

Hestevannet har et nedbørfelt på 9,45 km² og middelvannføringen ut av vannet er på 350 l/s. Alminnelig lavvannsføring for Hestevannet er beregnet til ca. 47 l/s. 5-persentil sommer- og vintervannføring er beregnet til henholdsvis 76 og 43 l/s. Laveste døgnvannføring er beregnet til 20 l/s. De laveste vannføringene opptrer i perioden desember til april. Det omsøkte vannuttaket er på 7 l/s som et gjennomsnittlig uttak over året, med et maksimalt uttak på 10 l/s i kortere perioder. Kommunens reservevannuttak er dimensjonert for en vannmengde på ca. 55 l/s og har en fast gjennomstrømning på ca. 2 l/s for å hindre gjenfrysing. Erfaringsmessig er det sjeldent bruk for reservevannforsyningen. Det er foreslått å slippe en minstevannføring fra Hestevannet på 10 l/s hele året. NVE har ikke kontrollert det hydrologiske grunnlaget i søknaden. Alle beregninger på basis av andre målte vassdrag vil ved skalering til det aktuelle vassdraget være beheftet med feilkilder. Dersom spesifikt normalavløp er beregnet med bakgrunn i NVEs avrenningskart, vil vi påpeke at disse har en usikkerhet på +/- 20 % og at usikkerheten øker for små nedbørfelt.

Det omsøkte vannuttaket er lite og reguleringshøyden på 25 centimeter som det søkes om er marginalt større enn naturlig variasjon i vannstanden i Hestevannet. I perioder der vannet tappes ned 25 cm vil det ikke være vannføring i utløpsbekken, med mindre det slippes en minstevannføring. NVE vurderer at det er behov for reguleringen kun i svært tørre perioder og når kommunen bruker vannet til drikkevannsforsyning. Kommunen har ikke krav om slipp av minstevannføring ved sitt uttak.

NVE mener at omsøkt vannuttak ivaretar vassdragets naturlige vannføringsdynamikk ved at det stort sett vil være overløp til bekken nedstrøms og at fordelingen ved slipp av minstevannføring vil være ubetydelig. Restfeltet nedenfor Hestevannet er på 0,95 km² og vil bidra litt til å opprettholde en restvannføring i bekken med en middelvannføring på 35 l/s. Det meste av restfeltet samles i en bekk som renner ut i utløpsbekken rett før kulverten som er fiskevandringshinder.

Landskap

Pumpehuset vil ligge i nærhet til kommunens eksisterende pumpehus og vil på sikt være det eneste synlige inngrepet rundt Hestevannet dersom det ikke bygges terskel eller arrangement for minstevannføring. Etablering av terskel og minstevannsføringsanordning er større synlige fysiske inngrep enn etablering av inntak og pumpehus.

NVE mener at behovet for inngrepene må vurderes opp mot risikoen for tørrlegging av bekken av hensyn til område med sjørøye og vaskeplass for oter.

Kulturminner

Det er ikke registrert automatisk fredete kulturminner ved Hestevannet. I området ved Eiterfjorden der settefiskanlegget er planlagt, er det funnet automatisk fredete samiske kulturminner i form av en hustuft og en gammetuft. Disse er i konflikt med plassering av settefiskanlegget.

NVE behandler kun rørtraseen frem til settefiskanlegget og det er opp til byggesaksbehandlingen av anlegget å finne en plassering som ikke er i konflikt med kulturminnene. Rørtraseen vil i hovedsak følge kommunens rørledning, og der det må graves ny grøft mener NVE at det er mulig å legge den utenom forekomst av kulturminner.

Området i Myrfjordbotn er avgrenset som et helhetlig kulturlandskap av stor verdi i kulturhistorisk sammenheng. Området viser to ulike bosettingsperioder med sjøsamisk og norsk bosetting.

Lokaliteten er også representativ for avsidesliggende småsamfunn og enkeltgårder som eksisterte langs vestkysten av Finnmark. Området holdes ikke i hevd og er delvis gjengrodd uten større botanisk interesse.

Kulturlandskapet i Myrfjordbotn blir påvirket av tiltaket med redusert vannføring i bekken fra Hestevannet, men noe tilsig vil opprettholdes ved overløp fra Hestevannet og gjennom bidrag fra restfeltet. NVE mener at dette er akseptabelt.

Reindrift og samiske interesser

Det drives reindrift i området, men tiltaket er ikke i konflikt med dette.

NVE mener at tiltakshaver bør ta kontakt med det lokale reinbeitedistriktet ved planlegging av anlegget for å kunne gjøre de nødvendige tilpasninger i anleggsperioden for ikke å skremme dyr på beite.

Samfunnsmessige virkninger

En etablering av settefiskanlegget vil styrke det lokale næringsgrunnlaget og bidra til økt produksjon av smolt i Finnmark.

NVE mener at en økning av smoltproduksjonen i Finnmark vil være positivt for fiskeoppdrettsnæringen.

Naturens mangfold

Alle myndighetsinstanser som forvalter natur, eller som fatter beslutninger som har virkninger for naturen, plikter å vurdere planlagte tiltak opp mot naturmangfoldlovens relevante paragrafer. I NVEs vurdering av søknaden om Havøysund settefisk legger vi til grunn bestemmelsene i naturmangfoldloven §§ 4 og 5, samt lovens § 7 om prinsipper for offentlig beslutningstaking. Biologisk mangfold i influensområdet er kartlagt. Søknaden har vært på offentlig høring og NVE har vært på befaring i tiltaksområdet. Søk i Naturbase og Artskart den 10.9.2018 viser at den truede fuglearten krykkje (EN) og den rødlistede fuglearten bergirisk (NT) er observert i nærområdet til tiltaket, men disse blir ikke påvirket. Oter (VU) har tilhold i Myrfjorden.

Akvatisk miljø

Hestevannet har bestander av småvokst røye og ørret. Kulvert under vei til Myrfjordbotn er effektivt hinder for oppvandring av fisk fra fjorden. Forholdene i overgangen mellom sjø og bekk er lite gunstige for oppgang av fisk med at det renner ut over fjæresteinene uten et definert løp. De nederste ca. 100 meter av vassdraget før utløp i sjøen er egnet for gyting. Området rett nedstrøms utløpet fra Hestevannet og vannet nedenfor er egnet gytetrekning for lokale fiskestammer.

Terrestrisk miljø

Det er ikke registrert særlige botaniske verdier innenfor tiltaksområdet. Kartlegging av bonitet i nærområdet viser kun bart fjell og åpen skrinns eller jorddekt fastmark, noe som er gjennomgående for hele området. Vegetasjonen består av røsslyng, gress, bjørkekratt samt noen områder med fattig myr. Oter (VU) har leveområder i fjæresonen i Myrfjorden og Eiterfjordbotn. Denne er en vanlig forekommende art i regionen. Hestevannet har funksjon som vaskeplass for fugler med marin tilknytning.

Landskap

I Myr fjordbotn og opp mot hovedveien er det avgrenset et verdifullt kulturlandskap som er vurdert svært verdifullt for kulturminner og mindre verdifullt for biologisk mangfold. Tiltakets varige påvirkning på dette landskapet vil bestå i fraføring av vann fra utløpsbekken fra Hestevannet. Dersom det blir pålagt slipp av minstevannføring vil det også bli etablert en anordning for dette i form av en kum, pumpehus og rør i utløpselva, og muligens en terskel over utløpsoset, som kan bli synlig fra det avgrensede kulturlandskapet. Reguleringssonen på 25 centimeter vil bli omtrent den samme som ved dagens naturlige variasjon i vannstand.

Forholdet til naturmangfoldloven

Kunnskapen om naturmangfoldet og effekter av ev. påvirkninger er basert på den informasjonen som er lagt fram i søknaden, miljørapport, høringsuttalelser, samt NVEs egne erfaringer. NVE har også gjort egne søk i tilgjengelige databaser som Naturbase og Artskart. 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, jf. naturmangfoldloven § 8.

I influensområdet til bygging av Havøysund settefisk finnes det ingen sårbare eller truede arter eller naturtyper. Utbyggingen vil etter NVEs mening ikke være i konflikt med forvaltningsmålet for naturtyper, arter eller økosystemet gitt i naturmangfoldloven §§ 4 og 5.

NVE har også sett dette i sammenheng med andre påvirkninger på naturtypene, artene og økosystemet og finner at det er få tiltak i området som påvirker de samme naturverdiene. Prinsippet om samlet belastning i naturmangfoldloven § 10 er vurdert, og er ikke tillagt vekt.

Etter NVEs vurdering foreligger det tilstrekkelig kunnskap om virkninger tiltaket kan ha på naturmiljøet, og NVE mener at naturmangfoldlovens § 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 dette, i tråd med naturmangfoldloven §§ 11-12.

Forholdet til vannforskriften

Hestevannet har ifølge Vann-Nett god kjemisk og økologisk tilstand og det er ikke foreslått noen tiltak for vannforekomsten. For Hesten bekkefelt, som utløpsbekken fra Hestevannet inngår i, er økologisk tilstand definert som svært god og kjemisk tilstand er ukjent. Vannforekomsten har ingen registrerte påvirkninger og ingen foreslåtte tiltak.

Ved normalt tilsig har Hestevannet tilstrekkelig avløp til å forsyne Havøysund settefisk med inntil 10 l/s uten at dette i vesentlig grad berører vannføringen i utløpsbekken. I perioder hvor kommunen bruker Hestevannet som reservedrikkevann vil utløpsbekken kunne tørrlegges, slik tilfellet er også i dag. En regulering av Hestevannet med inntil 25 centimeter er innenfor naturlig vannstandsvariasjon over året. NVE mener at tiltaket ikke medfører at vannforekomstene blir nevneverdig påvirket, og at miljømålene vil nås selv om tiltaket gjennomføres.

Oppsummering

NVE mener at en regulering av Hestevannet med 25 centimeter for vannforsyning til Havøysund settefisk med inntil 10 l/s ikke vil medføre andre ulemper enn at utløpsbekken kan bli tørrlagt i perioder når kommunen benytter vannet som drikkevannskilde. Fordelene ved tiltaket er lokal næringsutvikling og ny tilgang på smolt.

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 Havøysund settefisk tillatelse etter vannressursloven § 8 til vannuttak og regulering av Hestevannet. Tillatelsen gis på nærmere fastsatte vilkår.

Forholdet til vannforskriften § 12 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 standardvilkår som gir vassdragsmyndighetene, herunder Miljødirektoratet etter vilkårenes post 5, anledning til å gi pålegg om tiltak som senere kan bedre forholdene i det berørte vassdraget. NVE har vurdert samfunnsnyttene av inngrepet til å være større enn skadene og ulempene ved tiltaket. Videre har NVE vurdert at hensikten med inngrepet ikke med rimelighet kan oppnås med andre midler som miljømessig er vesentlig bedre. Både teknisk gjennomførbarhet og kostnader er vurdert.

Merknader til konsesjonsvilkårene etter vannressursloven

Post 1: Reguleringsgrenser og vannslipp

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

Høyeste regulerte vannstand	moh.	45,00
Laveste regulerte vannstand	moh.	44,75
Middelvannføring	l/s	350
Alminnelig lavvannføring	l/s	47
5-persentil sommer	l/s	76
5-persentil vinter	l/s	43
Største vannuttak	l/s	10
Midlere vannuttak	l/s	7

Det er i søknaden forslått slipp av en minstevannføring på 10 l/s hele året. Denne er tenkt pumpet til en kum litt nedstrøms osset for å slippes ut der. Som et alternativ er det søkt om å bygge en terskel i utløpsoset med heving av vannspeilet til HRV på kote 45,25 og LRV på kote 45. Fylkesmannen ber NVE vurdere behovet for slipp av minstevannføring.

NVE mener at det ved normal drift av anlegget vil være vannføring i utløpsbekken, det er kun når kommunen bruker Hestevannet til vannforsyning at vannstanden kan synke så mye at utløpsoset blir tørrlagt. Den type minstevannsføringsarrangement som skisseres vurderes som ustabil, da det vil være behov for strømtilførsel for å få til pumping. Bygging av terskel vil kunne sikre slipp av minstevannføring, men er et ytterligere inngrep. Ingen av disse alternativene vil sikre utløpsoset som gyteområde for fisk. NVE mener at nytten av inngrepene er liten, og vurdert opp mot behovet for å sikre en minstevannføring i utløpsbekken, mener NVE at det ikke er behov for eget arrangement for slipp av minstevannføring fra Hestevannet.

Ut fra dette gir NVE ikke pålegg om slipp av minstevannføring fra Hestevannet.

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

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

NVE har gitt konsesjon på følgende forutsetninger:

Inntak (kote)	40 moh ifølge søknaden
Største vannuttak	10 l/s
Midlere vannuttak	7 l/s
Antall rør og dimensjon	2 x 250 millimeter
Vannvei	Nedgravd
Spesielle føringer for rørgate	Samlokaliseres med kommunens rørgate så lang som mulig.
Vei	Kun midlertidige veier tillates
Avbøtende tiltak	Ikke krav til minstevannføringsslipp eller terskel
Annet	Dersom det skal bygges terskel, medfører dette at det også må settes krav om minstevannføring. Dette innebærer at det må søkes NVE på nytt.

Mindre endringer kan godkjennes av NVE som del av detaljplangodkjenningen.

For nedgraving av rørledning over Finnmarkseiendommens grunn må det søkes om grunneiers tillatelse. Det må også innhentes tillatelse fra Statens vegvesen for kryssing av riksvei 889.

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 og Sametinget for å klarere forholdet til kulturminneloven § 9 før innsendelse av detaljplan. Vi minner videre om den generelle aktsomhetsplikten med krav om varsling av aktuelle instanser dersom det støtes på kulturminner i byggefasen, jf. kulturminneloven § 8 (jf. 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.