



Bakgrunn for vedtak

Uttak av vann til snøproduksjon

Inderøy kommune i Nord-Trøndelag fylke



Norges
vassdrags- og
energidirektorat

Tiltakshaver	Inderøy Idrettslag
Referanse	201600319-10
Dato	14.09.2016
Notatnummer	KI-notat 27/2016
Ansvarlig	Gry Berg
Saksbehandler	Even Buvarp Helsingen

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
Vangsvæien 73
Postboks 4223
2307 HAMAR

Innhold

Sammendrag	1
Søknad	2
Høring og distriktsbehandling	3
NVEs vurdering	6
NVEs konklusjon	8
Forholdet til annet lovverk	8
Merknader til konsesjonsvilkårene etter vannressursloven	9
Øvrige forhold	10

Sammendrag

Inderøy idrettslag søker om tillatelse etter vannressursloven § 8 til regulering og uttak av vann fra Skålpundtjønna til produksjon av snø ved Inderøy skipark.

Det søkes om et maksimalt uttak på 20 000 m³ i perioden 1. oktober til 31. mars. Det planlegges også en senkning av vannspeilet i Skålpundtjønna på inntil 0,7 m fra HRV på kote 152,9 til 152,2. Fra Skålpundtjønna skal det legges et 100 m langt rør til pumpestasjon med snøproduksjonsanlegg. Røret skal legges frostfritt og tildekkes med stedlige masser. Omsøkte mengde vann skal gi nok snø til en 2,5 km løype, samt snø i skileikanlegg, akebakker og skiskytteranlegg.

Inderøy kommune viser til at området er regulert til LNF, men at tiltaket ikke anses å være i strid med kommunalt planverk. Det vises videre til at tiltaket ikke vil medføre landskapsmessige endringer og at området rundt tjønna tradisjonelt er lite benyttet til friluftsliv grunnet tett skog og myr.

Fylkesmannen i Nord-Trøndelag viser til at aktivitetsanlegget er av stor lokal verdi og viktig for rekrutteringen til vintersportsaktiviteter. Det vises også til at tjønna er av stor verdi for vannfugler og da spesielt horndykker. Ved at vannuttaket begrenses i tid og at tjønna er oppfylt innen hekkesesongen starter antar Fylkesmannen at tiltaket ikke vil medføre vesentlige negative konsekvenser for vassdragsmiljøet eller andre miljøinteresser.

Inderøy idrettslag planlegger vannuttak og senkning av Skålpundtjønna for produksjon av snø til Inderøy skipark. Tiltaket vil kunne få noe negative konsekvenser for vanntilknyttede fugler, spesielt horndykker, og småsalamander dersom vannstanden ikke er tilbake på normalt nivå innen utgangen av mai. Det søkes derfor om uttak av vann i perioden oktober til mars. NVE mener at fordelene som kunstig produksjon av snø gir i form av stabile snøforhold i et mye besøkt anlegg er betydelige.

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 Inderøy idrettslag tillatelse etter vannressursloven § 8 til uttak av vann til produksjon av snø. Tillatelsen gis på nærmere fastsatte vilkår.

Søknad

NVE har mottatt følgende søknad fra Inderøy Idrettslag, datert 31.5.2016:

«Inderøy IL ønsker å utnytte vannet i Skålpundtjønnna i Inderøy kommune i Nord-Trøndelag fylke til snøproduksjon og søker herved om følgende tillatelse:

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

- *å ta ut vann fra Skålpundtjønnna*
- *å regulere/tappe ned Skålpundtjønnna fra HRV på kote 152,9 til LRV på kote 152,2 i perioden oktober til mars*

Nødvendige opplysninger om tiltaket framgår av vedlagte utredning»

Uttak av vann fra Skålpundtjønnna til snøproduksjon, hoveddata

TILSIG	Hovedalternativ	
Nedbørfelt	km ²	0,75
Årlig tilsig til inntaket	mill.m ³	0,51
Spesifikk avrenning	l/(s·km ²)	21,6
Middelvannføring	l/s	16,2
Alminnelig lavvannføring	l/s	3,8
5-persentil sommer (1/5-30/9)	l/s	2,9
5-persentil vinter (1/10-30/4)	l/s	5,3

MAGASIN

Magasininvolum	m ³	7 000
HRV	moh.	152,9
LRV	moh.	152,2

VASSDRAGSANLEGGET

Årlig vannuttak, maks	m ³	20 000
Lengde på vannledning	m	100
Diameter på vannledning	mm	300
Antall rør	stk.	1

Om søker

Inderøy Idrettslag ved ski- og skiskyttergruppa er tiltakshaver. Gruppa har over 200 aktive medlemmer og har bygd ut og driver Inderøy skipark med Petter Northug stadion. **Beskrivelse av tiltaket**

Inderøy skipark ligger ca. 150 meter over havet, i et område som lenge har vært regnet som snøsikkert. De siste årene har anlegget hatt problemer med tilgang på snø, og renn i 2016 har kun vært mulig å gjennomføre pga. tillatelse til prøveproduksjon av kunstsne.

Det er lagt ned betydelig arbeid og penger i anlegget. Området benyttes aktivt av folk i alle aldre og er et ledd i Inderøy kommune sin plan for folkehelse.

Snøproduksjonsanlegget er planlagt anlagt i en 2,5 km lang løypetrase, og vil i tillegg sikre snø til skileikanlegg, akebakker og skiskytteranlegg.

Skålpundtjønna er et lite tjern på ca. 10 daa og ligger på Ingjerdsmyra på Verstad i Inderøy kommune. Tjønna ligger i skog og myrterreng, med noe beiteterreng på den nordøstlige siden. På vestsiden renner en liten bekk ut som er lagt i rør under stadionområdet. Søker har opplyst om at bekken til tider er tørr og ikke har årssikker vannføring.

Vannet er tidligere senket ca. 1 meter i forbindelse med oppdyrking av myrområder. Tidligere oppdyrkede områder fungerer i dag som beitemark.

Teknisk plan

Det omsøkte løsningen omfatter ikke behov for etablering av vei, massedeponi, dam eller reguleringsmagasin ut over naturlig magasin.

Det planlegges å legge en 100 meter lang rørtrase fra tjønna til pumpestasjonen. Det vil bli benyttet PVC-rør som legges frostfritt og tildekkes med stedlige masser.

For å sikre at røret holdes i posisjon i tjønna vil det bli benyttet blåse/flåte, samt lodd og bunnforankring.

Forholdet til offentlige planer

Kommuneplan

I Inderøys kommuneplan er Skålpundtjønna med tilgrensende områder avsatt til LNF-område. Stadionområdet er avsatt til idrettsanlegg. I følge Inderøy kommune vil det omsøkte tiltaket ikke være i strid med planbestemmelsene.

EUs vanndirektiv

Skålpundtjønna er ikke registrert som egen vannforekomst.

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 9.5.2016 sammen med representanter for søkeren, kommunen, Fylkesmannen og grunneiere. 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 og/eller NVEs nettsider.

NVE har mottatt følgende kommentarer til søknaden:

Inderøy kommune ga følgende uttalelse i brev av 7.7.2016:

(...)

«Inderøy kommunes vurdering:

Skålpundtjønna og omkringliggende areal er i kommuneplanens arealdel regulert som LNF område. Regulering av tjønna, iht. konsesjonssøknaden, anses ikke å være i strid med kommunale planverk.

Skålpundtjønna ligger i østkanten av en stor myr, og er i liten grad eksponert for omgivelsene. Med de dybdeforholdene som er i tjønna, vil den planlagte reguleringen av vannstanden heller ikke føre til landskapsmessige endringer.

Områdene inntil tjønna er tradisjonelt sett ikke benyttet til friluftsliv. Dette skyldes i stor grad at nærområdet til tjønna er lite egnet på grunn av myr og tett skog. Skålpundtjønna er, ut fra opplysninger hentet i naturbase, naturlig fisketom.

For øvrig slutter Inderøy kommune seg til Fylkesmannens vurderinger når det gjelder tiltakets påvirkning på vassdragsmiljøet og andre miljøinteresser.»

Fylkesmannen i Nord-Trøndelag ga følgende uttalelse i brev av 7.7.2016:

(...)

«Fylkesmannens vurdering

Skianlegget som er planlagt forsynt ved snøproduksjon/kunstsne er et viktig aktivitetsanlegg for Inderøy kommune og har stor betydning for skiaktiviteter for både barn/unge og voksne. Inderøy idrettslag har i tillegg til breddeaktiviteter for barn og unge også over lang tid utmerket seg med stor rekruttering av skiløpere både på lokalt nivå og nasjonalt høyt nivå. Det er et ønske og mål om å sikre og videreutvikle skianlegget videre for å ivareta tilbudet til denne skiaktiviteten og rekrutteringen. Slik vinterklimaet har utviklet seg de senere år, er det imidlertid et økende behov for snøproduksjon for å kunne opprettholde og utvikle disse skiaktivitetene.

Som beskrevet i miljørapporten har i Skålpundtjønna stor betydning for vannfugler der horndykker er spesielt omtalt. Under omtalte befarings 9.mai ble det registrert 9-10 ind. av arten i Skålpundtjønna. Dette er et høyt antall i et såpass lite vatn og bekrefter Skålpundtjønns viktighet i denne sammenheng.

Som uttalt i vedlagte miljørapport, vil man imidlertid kunne unngå negative konsekvenser for horndykker og andre vanntilknyttede arter, herunder småsalamander og frosk, dersom vannuttaket kun skjer i perioden 1. okt. til 31. mars og begrenses seg til omsøkte 0,7 m (mellom kote 152,2 m (LRV) og kote 152,9 (HRV). Dersom dette settes som vilkår i en konsesjon, vil man med stor sannsynlighet sikre at Skålpundtjønna er oppfylt til normal vannstand innen ca. 1. mai og før bl.a. horndykker starter egglegging.

Sett ut fra tiltakets omfang og sannsynlige miljøkonsekvenser, mener Fylkesmannen at omsøkte tiltak ikke vil medføre vesentlige negative konsekvenser for vassdragsmiljøet eller andre miljøinteresser.

Dersom de forutsetninger som legges til grunn settes som vilkår i en konsesjon, mener Fylkesmannen at omsøkte tiltak ikke vil komme i konflikt med prinsippene om bærekraftig bruk og vern i naturmangfoldloven.

Forurensningsmessige forhold blir trolig lite endret og Fylkesmannen har derfor ingen merknader etter forurensingsloven.

Konklusjon

Under forutsetning av at:

- *Regulering av Skålpundtjønnna settes til maks 0,7 m mellom kote 152,2 m (LRV) og kote 152,9 m (HRV)*
- *Vannuttak kun skjer innenfor perioden 1. oktober til 31. mars*

mener Fylkesmannen at omsøkte tiltak kan gis konsesjon etter vannressurslovens § 8.»

Høringsuttalelsene er forelagt søker etter at høringsfristen var gått ut. Inderøy idrettslag har ingen kommentarer til høringsuttalelsene.

NVEs vurdering

Hydrologiske virkninger av utbyggingen

I forbindelse med søknaden har søker utarbeidet et lavvannskart i NVEs kartsystem NEVINA. I kartet er det tatt utgangspunkt i Hengjaelvas utløp fra Skjemstadvatnet i Beitstadfjorden, på grunn av at Skålpundtjønnas utløpsbekk ikke er registrert i kartsystemet. Dette gir et nedbørfelt på 5,8 km² og en spesifikk avrenning beregnet til 23,3 l/s pr. km². Søker har deretter redusert vannføringen noe i sine beregninger for å være på den sikre side og har benyttet en spesifikk avrenning på 21,6 l/s pr. km².

Skålpundtjønns nedbørfelt er av søker beregnet til ca. 0,75 km² som gir en middelvannføring på 16,2 l/s og er den verdien søker har benyttet i sine beregninger.

NVE har i etterkant utarbeidet et lavvannskart for den nærmeste registrerte elva nedstrøms Skålpundtjønnas. Lavvannskartet viser at nedbørområdet trolig kan være mindre enn søker har beregnet, men at noe av dette kompenseres ved at vannføringen er noe høyere. Dette vil likevel få konsekvenser for hvor ofte det kan produseres snø, og uttaket må tilpasses tilsiget til Skålpundtjønnas.

Vannuttaket til snøproduksjon tilsvarer ca. 4 % av den årlige avrenningen til Skålpundtjønnas. Uttaket er i midlertid planlagt i en periode av året med relativt kaldt og tørt vær, som fører til lite avrenning. Det er søkt om å senke vannspeilet i Skålpundtjønnas med 0,70 m. I følge søknaden utgjør dette et magasin på 7 000 m³. Dette innebærer at de resterende 13 000 m³ må tilpasses naturlig avrenning.

Naturmangfold

I forbindelse med tiltaket har Aquila v/Tore Reinsborg gjennomført registreringer av fugler og en konsekvensutredning innenfor tiltaksområdet. Det er også gjennomført en vurdering av småsalamander. Registreringene ble gjennomført i mai 2015.

Det ble registrert tre par av horndykker ved undersøkelsestidspunktet. Horndykker er registrert som sårbar (VU) i Norsk rødliste for arter. Horndykker er svært sårbar for vannstandsvariasjoner i hekketiden på grunn av at den bygger flytereir. Store endringer i vannstanden kan føre til at reirene oversvømmes eller at egg faller ut. Vannstandsvariasjoner på høst og vinterstid vil ikke få konsekvenser for hekking, så lenge vannstanden er tilbake på et stabilt nivå innen utgangen av april. Avbøtende tiltak vil være at man forsøker å sikre at vannstanden er tilbake til normalt innen april – mai. Snøproduksjon er omsøkt fram til 31. mars og Fylkesmannen antar da at hekkeperioden ikke vil bli påvirket av tiltaket. NVE er enig i denne vurderingen.

Skålpundtjønnas er i Naturbase registrert som et naturlig fisketomt tjern (B-verdi) og er således et gunstig leveområde for småsalamander. Arten påvirkes negativ av drenering, utsetting av fisk, forurensning og annen ødeleggelse av ynglesteder. Småsalamander legger fortrinnsvis eggene på vannplanter i tjern i mai. I likhet med horndykkeren vil også denne arten nyte godt av en stabil vannstand i april – mai. Salamander vil ikke påvirkes av varierende vannstand på vinterstid da arten overvintrer i skogområdene rundt tjernet.

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 uttak av vann til snøproduksjon 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, samt NVEs egne erfaringer. NVE har også gjort egne søk i tilgjengelige databaser som Naturbase og Artskart den 16.8.2016. 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 området rundt Skålpundtjønna finnes det småsalamander og et rikt fugleliv med bl.a. horndykker (VU). En eventuell utbygging av Skålpundtjønna som omsøkt 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. Den samlede belastning på økosystemet og naturmangfoldet er dermed blitt vurdert, jamfør 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.

Landskap/friluftsliv/brukerinteresser I følge Inderøy kommune er områdene tett opp til Skålpundtjønna lite benyttet til friluftsliv på grunn av at det er myr og svært tett skog ned mot vannkanten. I forbindelse med skiaktiviteten er det anlagt flere stier/veier i området som ifølge søker og Inderøy kommune aktivt benyttes som turområde.

Østsiden av tjønna er tidligere benyttet som dyrket mark, men fungerer i dag som beiteområde. Skålpundtjønna fungerer trolig som drikkevann for beitedyr på sommerstid. På vestsiden strekker et relativt flatt myrområde seg fra skianlegget og ned mot tjønna.

Det drives noe elg- og småviltjakt i området.

Det omsøkte tiltakets begrensede omfang og avgrensning i tid gjør at NVE vurderer at tiltaket ikke vil forringe ev. bruk av området til tradisjonell friluftaktivitet. Produksjon av snø, vil gi mer stabile skiforhold, og vil dermed være positivt for brukerne av skianlegget.

Kulturminner

Det er ikke registrert kulturminner innenfor eller i umiddelbar nærhet til tiltaksområdet.

Isforhold Ved tappinga av Skålpundtjønna, og også i perioden med oppfylling etter vannuttak risikerer man at isen i strandsona sprekker opp og blir usikker. Det vil også bli økt sjanse for overvann.

Erosjon og flom

En senkning på 70 cm i Skålpundtjønna vil etter NVEs vurdering ikke medføre stor fare for erosjon og vil trolig ha liten eller ingen påvirkning på flomforholdene nedstrøms. Dette begrunnes med en

moderat senkning av vannspeilet, og at Skålpundtjønna ligger høyt opp i vassdraget med et begrenset nedslagsfelt.

Samfunnsmessige fordeler

Vannuttaket fra Skålpundtjønna vil være med å sikre mer stabile snøforhold i et lokalt anlegg som er mye benyttet av barn, ungdom og voksne.

Oppsummering

Inderøy idrettslag søker om uttak av vann, og senkning av vannspeil i Skålpundtjønna til produksjon av snø. Uttaket er planlagt i perioden oktober til mars. Tjønna er naturlig fisketom, men har bl.a. forekomst av horndykker og småsalamander, som er avhengige av stabil vannstand på våren. NVE mener at vannstanden vil være tilbake på normalt nivå innen mai slik tiltaket er omsøkt, og at konsekvensene på naturmangfoldet i området vil være begrenset.

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 Inderøy idrettslag tillatelse etter vannressursloven § 8 til uttak av vann til produksjon av snø. Tillatelsen gis på nærmere fastsatte vilkår.

Dette vedtaket gjelder kun tillatelse etter vannressursloven.

Forholdet til annet lovverk

Forholdet til plan- og bygningsloven

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 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 samfunnsnyttene av inngrepet til å være større enn skadene og ulempene ved tiltaket. Videre har NVE vurdert at hensikten med inngrepet i form av snøproduksjon 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

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

Middelvannføring	l/s	16,2
Alminnelig lavvannføring	l/s	3,8
5-persentil sommer	l/s	2,9
5-persentil vinter	l/s	5,3
Maksimalt totalt vannuttak	m ³	20 000
Magasinvolum	m ³	7 000
HRV	moh	152,9
LRV	moh	152,2

Regulering

NVE fastsetter laveste regulerte vannstand (LRV) og høyeste regulerte vannstand (HRV) som omsøkt. Med utgangspunkt i normalvannstanden som oppgitt i søknaden på kote 152,9, vil en senkning på 70 cm gi LRV på 152,2.

Minstevannføring

I henhold til søknaden er det ikke planlagt slipp av minstevannføring i perioden oktober til mars da det er aktuelt å produsere snø. Det er opplyst om at bekken ut fra Skålpundtjønna ikke har årssikker vannføring, og kan gå tom i de tørreste periodene av året. Det er ikke registrert viktig naturmangfold i tilknytning til bekken nedstrøms og det er ikke kjent at bekken har stammer av fisk. NVE vurderer fordelene ved produksjon av snø i anlegget som større enn evt. ulemper ved redusert eller ingen vannføring i bekken ut av området.

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

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

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 og vannvei	Det etableres rørtrase på ca. 100 meter fra Skålpundtjønna over til planlagt pumpestasjon. Røret som legges er av PVC, med en diameter på maksimalt 300 mm. Røret skal legges frostfritt og dekkes med stedlige masser. Røret skal holdes på plass i Skålpundtjønna ved hjelp av blåse og bunnforankring.
Periode for uttak	Fra 1. oktober til 31. mars

Totalt maksimalt uttak	Oppgitt til 20.000 m ³ i søknaden
Vei	Det er allerede etablert traktorvei/sti inn til tiltaksområdet i forbindelse med skiaktiviteten/løypenett. Denne skal benyttes i byggefasen for å redusere negative effekter fra tyngre maskiner på myrområdene.

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.

Øvrige forhold

Inderøy idrettslag har inngått avtaler med berørte grunneiere for etablering av tiltaket.