



Bakgrunn for vedtak

Hetland kraftverk - Endring av manøvreringsreglement

Hå kommune i Rogaland fylke



Norges
vassdrags- og
energidirektorat

Tiltakshaver	Lyse Produksjon AS
Referanse	201502597-5
Dato	24.09.2015
Notatnummer	KI-notat 25/2015
Ansvarlig	Gry Berg
Saksbehandler	Eline Nordseth Berg

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	3
NVEs vurdering	5
NVEs konklusjon	7
Forholdet til annet lovverk	8
Merknader til konsesjonsvilkårene etter vannressursloven	9
Vedlegg:	10

Sammendrag

Lyse Produksjon AS søker om tillatelse etter § 8, jf. § 41 i vannressursloven om permanent senkning av vannstand i Hundsvatn samt rivning av deler av dam Hundsvatn vest i Hå kommune, Rogaland.

Dam Hundsvatn (øst og vest) hører til Hetland kraftverk, som gjør bruk av flere dammer og har en gjennomsnittlig årlig produksjon på 7 GWh. En vurdering av dammene viste at samtlige har behov for rehabilitering. Den beste løsningen, fra søkers side, er å senke vannstanden i de øverste magasinene for å øke stabiliteten og sikkerheten ved samtlige dammer. I tillegg til tiltak på dam Hundsvatn vest vil det søkes om å gjennomføre tiltak på dam Homsevatn og dam Holmavatn, men dette bakgrunnsnotatet omfatter ikke de to sistnevnte.

En nedskalering av dammen er nevnt som den beste løsningen i motsetning til en større rehabilitering eller nedleggelse av dammen i sin helhet. Lyse Produksjon AS søker om tillatelse til å permanent senke HRV i Hundsvatn med 2 meter fra dagens kote 90,37, samt å gjennomføre tiltak på dam Hundsvatn vest for å etablere ny HRV. Tiltaket vil plassere både dam Hundsvatn vest og dam Hundsvatn øst i konsekvensklasse 0, jf. brev fra NVE 22.05.2015.

Rogaland fylkeskommune sier seg enig i at en nedskalering av damanlegget er det beste alternativet, og har ellers ingen merknader til søknaden. Det er ellers ikke kommet uttalelser til prosjektet.

Dammer Hundsvatn er plassert i konsekvensklasse 2. Det er i eiers (Lyse Produksjon AS) interesse at dammene blir nedbygd til klasse 0. Et slikt tiltak er vurdert til å være den beste løsningen, mot å legge ned dammene i sin helhet, eller å gjennomføre en større rehabilitering. Det er søkt om å ta HRV ned med to meter ved å bygge ned flomløpet over dam Hundsvatn vest. Ny HRV vil ligge på 88,37 moh.

Det største negative konsekvensen ved tiltaket er anleggelse av adkomstvei. Hundsvatn er i utgangspunktet veiløst, og en adkomsttrase på omtrent 1 km må anlegges for beltegående kjøretøy. Området er av naturtypen kystlynghei med verdi A og det er registrert klokkesøte (EN) i området.

Etter en helhetsvurdering av planene og de foreliggende uttalelsene mener NVE at det ikke er særlige grunner som tilsier at det ikke kan gis konsesjon for delvis rivning av dam Hundsvatn vest, og senkning av Hundsvatn med to meter etter foreliggende planer, jf. vannressursloven § 41. NVE gir Lyse Produksjon AS tillatelse etter vannressursloven § 8 til rivning og nedbygging av dam Hundsvatn vest og senkning av Hundsvatn på nærmere fastsatte vilkår.

Dette vedtaket gjelder kun tillatelse etter vannressursloven.

Søknad

NVE har mottatt følgende søknad fra Lyse Produksjon AS, datert 22.04.2015:

«Etter vannressursloven § 8, jf. § 41 om tillatelse til:

- *Omgjøring av konsesjon/endring av manøvreringsreglement: HRV i Hundsvatn senkes med to (2) meter fra dagens kote 90,37.*
- *Tillatelse til å gjennomføre tiltak på dam Hundsvatn vest for etablering av ny HRV, planlagt utførelse 2015.»*

Hoveddata

MAGASIN		Før tiltak	Etter tiltak
Magasinvolum	mill. m ³	1,1	0,42
HRV	moh.	90,37	88,37
LRV	moh.	84,37	84,37
Konsekvensklasse		2	0

Om søker

Dammer Hundsvatn eies av Lyse Produksjon AS, som også er tiltakshaver. Begge dammene er bygget rundt 1915, rett i etterkant av at Hetland kraftverk ble satt i drift. Dammene er del av et system på seks dammer og fire magasin som til sammen utgjør Hetland kraftverk. På grunn av dammenes høye konsekvensklasse og dårlige forfatning er det søkt om en nedbygging av dam Hundsvatn vest for å minske oppdemt volum i Hundsvatn og dermed stabilisere dammene.

Beskrivelse av området

Hundsvatn ligger nord-øst for Brusand i Hå kommune i Rogaland. Området rundt er preget av svaberg i dagen med gressvekster, lave trær og busker mellom. I strandsona er det for det meste store steiner og rullesteinsstrender, med litt vegetasjon av blant annet mose og vierkratt. Det antas at bunnen i vannet er av samme type som strandsona. Dam Hundsvatn vest er omtrent 30 m lang og har maksimal høyde 6 m. Den østre dammen er omtrent 40 m lang og maksimalt 5,5 m høy. Den sistnevnte forblir uendret. Begge dammene er murdammer, og ligger veiløst til i et utilgjengelig og lite trafikkert område. Hundsvatn er en del av Helgåvassdraget.

Teknisk plan

Dam

Overløpet på dam Hundsvatn vest bygges ned slik at HRV etableres på kote 88,37. Nedbyggingen skjer i en lengde på 2,5 m på dammens overløp, deretter med en avtrapping mot flomløpet. Flomløpet senkes ved å fjerne stein fra dammen, og det støpes på betong for å forsegle det nye flomløpet.

Det nye flomløpet er utformet med tanke på at Hundsvatn fremdeles skal kunne fungere flomdempende i vassdraget, samtidig som at vannstanden i vannet blir akseptabel også ved større flommer.

Reguleringer

Reguleringsgrensene for Hundsvatn endres fra HRV på kote 90,37 til HRV på kote 88,37. LRV forblir uendret på kote 84,37.

Produksjon

Hundsvatn fungerer hovedsakelig som et fordrøyende magasin for Hetland kraftverk. En reduksjon av magasinkapasiteten reduserer produksjonen i kraftverket med 5-10 %, 0,35-0,7 GWh.

Veier

Området er i all hovedsak veiløst. Det går en traktorvei fra fylkesvei 133, 500 m inn mot dammene. Videre må det lages en trasé frem til dammen for beltegående kjøretøy. Det er ikke planlagt permanent vei eller adkomst. Terrenget der traseen er planlagt er kystlynghei (verdi A), med myr helt i starten, der adkomsten går ut fra traktorveien. Traseen blir omtrent én km lang. Byggematerialer fraktes inn med helikopter.

Massetak og deponi

Det av dammen som skal tas ned er av lokal tilhugget stein. Denne deponeres i umiddelbar nærhet til dammen, under gammel HRV. Steinmengden, 15 m³, tilpasses eksisterende terreng.

Forholdet til offentlige planer

Vassdraget omfattes ikke av verneplaner og er ikke del av nasjonale laksevassdrag. Tiltaksområdet er ikke vernet og utføring av tiltaket vil ikke berøre INON-områder.

Høring og distriktsbehandling

Søknaden er behandlet etter reglene i kapittel 3 i vannressursloven. Den er sendt lokale myndigheter for uttalelse. NVE var på befaring i området den 22.05.2014. 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:

Rogaland fylkeskommune uttaler i brev av 23.06.2015:

«...

Nyere tids kulturminner

Hetland kraftstasjon med damanlegg ble bygget i 1915. Kraftstasjoner og damanlegg er i seg selv interessante tekniske kulturminner som viser kraftutbyggingens historie og utvikling. NVE har utarbeidet verneplan for kraftoverføringens kulturminner og damanlegg. Hetland kraftstasjon og dammene er ikke med i disse, men kan likevel sies å ha en verneverdig i en lokal sammenheng.

Av de ulike alternativene som kommer frem i søknad er det konkludert med at nedskalert drift er den ønskede løsningen. Rogaland fylkeskommune er enig i denne vurdering i forhold til nyere tids kulturminner, da det er denne som vil føre til minst mulig inngrep i selve anlegget og omgivelse. Nedskalert drift vil også føre til at man fremdeles får et vedlikehold av anlegget. Utover dette har Rogaland fylkeskommune ingen merknader i forhold til nyere tids kulturminner.

Automatisk freda kulturminner.

Det fremkommer av søknaden at det søkte alternativet er vurdert å totalt sett gi minst konsekvenser også med tanke på miljø og landskapsmessige inngrep. Tilkost til magasinet

skal skje med en mindre beltegående gravemaskin og i begrenset omfang. Dette vil ikke føre til inngrep under dagens markoverflate av nevneverdig omfang. Det er ingen kjente automatisk freda kulturminner innenfor tiltaksområdet. Potensialet for funn av ikke kjent automatisk freda kulturminner vurderes som lite. Utfra våre arkiver kan vi altså ikke se at tiltaket vil komme i konflikt med automatisk freda kulturminner. På dette grunnlag har seksjon for kulturarv ingen merknader, hva gjelder automatisk freda kulturminner.

Seksjon for kulturarv vil imidlertid understreke at selv om det pr i dag ikke kjennes automatisk freda kulturminner i området som omfattes av tiltaket, må eventuelle funn ved gjennomføringen av planen straks varsles Rogaland fylkeskommune, og alt arbeid stanses innen vedkommende myndighet har vurdert funnet, jf. Lov om kulturminner § 8, 2. ledd.

Avslutning

Det ønskede alternativet om nedskalert drift ansees å være det alternativet som gir minst konsekvenser, og Rogaland fylkeskommune har utover dette ingen merknader i forhold til nyere tids og automatisk freda kulturminner.»

NVEs vurdering

Kapittel 7 i vannressursloven, §§ 41-43, inneholder særbestemmelser for nedlegging av vassdragsanlegg. Vannressursloven § 41, første ledd, sier blant annet at hvis en eier ikke ønsker å vedlikeholde et vassdragsanlegg skal anlegget fjernes og vassdraget så langt det er mulig tilbakeføres slik det var før anlegget ble bygd. Andre ledd i samme paragraf sier blant annet følgende: «Hvis nedlegging kan føre til påtakelig skade eller ulempe for allmenne interesser, kreves konsesjon etter § 8. Konsesjon skal gis om ikke særlige grunner taler imot.». Tredje ledd i samme paragraf legger opp til at vassdragsanlegg kan legges ned på annen måte enn å fjerne anlegget fullstendig: «Vassdragsmyndigheten kan gi konsesjon til at nedlegging skjer på annen måte enn nevnt i første ledd, hvis det ikke vil medføre noen økt fare eller skade.»

I forarbeidet til vannressursloven, Ot.prp.nr. 39 (1998-99), «Lov om vassdrag og grunnvann (vannressursloven)» står blant annet dette: «I praksis vil det ikke være aktuelt å nekte konsesjon til nedlegging i andre sammenhenger enn i forbindelse med overføring av anlegget etter § 42, eller hvis anlegget blir fredet etter kulturminneloven, eventuelt som en del av et biotopvern etablert etter naturvernloven. Konsesjonsbehandlingsformål vil i praksis være å sikre at nedlegging blir gjennomført på forsvarlig vis i forhold til miljøet og annen utnytting av vassdraget. For å oppnå dette, kan vassdragsmyndigheten sette konsesjonsvilkår etter tredje punktum, jf. § 26.»

Hydrologiske virkninger av utbyggingen

Vannstanden i Hundsvatn vil reduseres med to meter og overflatearealet på vannet vil reduseres, se kart. Vannstanden har i de siste ti årene ligget på omsøkt HRV på 88,37 moh, ved at bunntappeluken står i halvåpen stilling. Denne praksisen fortsetter også etter at tiltaket er gjennomført, som vil sikre vannføring i elva nedstrøms dammen.

Tiltaket medfører en reduksjon i magasinkapasiteten i Hundsvatn fra 1 100 000 m³ til 420 000 m³, altså 38 % av dagens kapasitet. Dette fører til hyppigere flommer i Helgåvassdraget, av en større størrelse enn før. Søker mener likevel at utforming av flomløpet sammen med regulering av bunntappeløpet gjør at Hundsvatn fremdeles vil ha en flomdempende effekt for Helgåvassdraget.

NVE vurderer det slik at tiltaket ikke er til nevneverdig negativ påvirkning av hydrologisk art.

Naturmangfold

Naturtyper og registrerte arter

Tiltaksområdet ligger i sin helhet innenfor kystlyngheiområdet Laksessvelafjellet. Området er vurdert som svært viktig (verdi A) fordi det er stort, velutviklet og intakt. Anbefaling fra Miljødirektoratet er at lokaliteten bør beites hardere av storfe enn i dag i utvalgte områder og at fysiske inngrep bør unngås.

I søknaden oppgis det at det må anlegges en midlertidig adkomst for beltegående kjøretøy på omtrent én km for å nå dammene, se kart. Kystlynghei revegeteres sakte, i motsetning til strandsona i Hundsvatn, som oppgitt av søker. Det kan ta mange år før terrenget er tilbake i den standen det er nå. Bredden på traseen bør, i NVEs øyne, holdes så smal som mulig for å skåne mest mulig av den viktige naturtypen.

I tiltaksområdet fins den rødlistede arten klokkesøte (Sårbar - VU), trolig en av de største bestandene i landet. Arten har i utgangspunktet lite utbredelsesområde, men er kjent i områder med fuktig kystlynghei og kystmyrer. Søk i Naturbase (03.09.15) gir treff på arten tre steder rundt området for

adkomsttraseen, men ifølge faktaarket for Laksesvelaffjellet er bestanden stor. I følge faktaark fra Artsdatabanken hindres klokkesøtas fremgang av forringelse av voksestedene. For klokkesøte gjelder samme forsiktighet som for kystlyngheia i sin helhet, adkomsttraseen til riggområdet må holdes så smal som mulig for å skåne så mye som mulig av klokkesøtebestanden, og unngå de våteste områdene.

I søknadens arealplan for tiltaket (vedlegg) er det avmerket en relativt bred trasé for adkomsten til anleggsområdet. Etter samtale med søker ble det klart at den tørreste og beste traseen vil velges ved en eventuell konsesjon, og at ikke hele det avmerkede området vil berøres.

I Hundsvatn er det registrert en bestand av ørret. Så lenge nedtappingen av Hundsvatn skjer gradvis, slik at stranding av fisk unngås, ser ikke NVE at tiltaket vil få negative konsekvenser for ørreten. Dette særlig fordi Hundsvatn aktivt reguleres forut for tiltaket også.

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 senkning av vannstand i Hundsvatn og nedbygging av den vestre dammen 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 (03.09.2015). 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 Hundsvatn fins det ørret. I tiltaksområdet for adkomsttrase fins det klokkesøte (VU), og adkomsten er lagt gjennom naturtypen kystlynghei (verdi A). En eventuell senkning av Hundsvatn, nedbygging av den vestre dammen og tiltakene som følger med, 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, så lenge nedtapping av Hundsvatn skjer gradvis, og adkomsttraseen inn til dammen begrenses i så stor grad det er mulig.

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. Tiltakshaver vil da være den som bærer kostnadene av tiltakene, i tråd med naturmangfoldloven §§ 11-12.

Landskap/friluftsliv/brukerinteresser

Det er ikke utredet for bruken av området til friluftsliv, men NVE forstår det slik at området er lite tilgjengelig og at det ikke er veier eller turstier i området. Landskapsmessig er området preget av svaberg i dagen, og området blir ikke forringet av tiltaket, med unntak av muligens i anleggsperioden.

NVE vurderer det slik at brukerinteressene i områdene ikke blir berørt.

Kulturminner

Rogaland fylkeskommune opplyser at de ikke er kjent med verken automatisk freda kulturminner eller nyere tids kulturminner. Søk i Kulturminnesøk (03.09.2015) gir ingen treff på kulturminner i området. NVE ser ikke at tiltaket kommer i konflikt med kjente automatisk freda kulturminner og nyere tids kulturminner.

NVE minner likevel om meldeplikten, jf. kulturminneloven § 8. Skulle det dukke opp automatisk freda kulturminner i løpet av anleggsperioden, skal arbeidet stanses rundt funnet i en sikringssone på fem meter, og funnet meldes fra til fylkeskommunen.

Flom, ras og skred

Da Hundsvatn får redusert magasinkapasitet vil det inntreffe større flommer hyppigere i Helgåvassdraget. Søker mener likevel at på grunn av utforming av flomløpet og regulering ved hjelp av bunntappeløpet, vil Hundsvatn fremdeles ha en flomdempende effekt. NVE sier seg enig i denne vurderingen.

Samfunnsmessige fordeler

En nedbygging av dam Hundsvatn vest vil bidra til å øke stabiliteten i Hundsvatn og senker med dette risikoen for dambrudd med påfølgende dambruddsbølge. NVE ser på dette som en samfunnsmessig fordel.

Produksjonsreduksjonen på 5-10 % er, i NVEs øyne, så liten at det ikke har noen stor samfunnsmessig betydning.

Oppsummering

Dammer Hundsvatn er plassert i konsekvensklasse 2. Det er i eiers (Lyse Produksjon AS) interesse at dammene blir nedbygd til klasse 0. Et slikt tiltak er vurdert til å være den beste løsningen, mot å legge ned dammene i sin helhet, eller å gjennomføre en større rehabilitering. Det er søkt om å ta HRV ned med to meter ved å bygge ned flomløpet over dam Hundsvatn vest. Ny HRV vil ligge på 88,37 moh.

Det største negative konsekvensen ved tiltaket er anleggelse av adkomstvei. Hundsvatn er i utgangspunktet veiløst, og en adkomsttrase på omtrent 1 km må anlegges for beltegående kjøretøy. Området er av naturtypen kystlynghei med verdi A og det er registrert klokkesøte (EN) i området.

NVEs konklusjon

Etter en helhetsvurdering av planene og de foreliggende uttalelsene mener NVE at det ikke er særlige grunner som tilsier at det ikke kan gis konsesjon for delvis rivning av dam Hundsvatn vest, og senkning av Hundsvatn med to meter etter foreliggende planer, jf. vannressursloven § 41. NVE gir Lyse Produksjon AS tillatelse etter vannressursloven § 8 til rivning og nedbygging av dam Hundsvatn vest og senkning av Hundsvatn 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 vurdert samfunnsnyttene av inngrepet til å være større enn skadene og ulempene ved tiltaket.

Merknader til konsesjonsvilkårene etter vannressursloven

Post 1: Senkning av vannstand i Hundsvatn

Av hensyn til naturmangfoldet i Hundsvatn skal nedtapping skje jevnt og gradvis. Dette vil gi fisk og andre vannlevende organismer mulighet til å tilpasse seg den permanente vannstandsendringen og forhindre eventuell stranding av fisk.

Post 4: Godkjenning av planer for nedbygging, opprydding og revegetering

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

Før detaljerte planer sende til NVEs miljøtilsyn og dammen kan bygges ned, må søknad om konsekvensklasse for den senka dammen være sendt NVE og vedtak være fattet. Konsekvensklassen er bestemmende for sikkerhetskravene som stilles til planlegging og drift, og må derfor være avklart før arbeidet med tekniske planer starter. Vi viser også til merknadene i vilkårenes post 5 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:

Dam Hundsvatn vest	Arbeidet skal utføres så skånsomt som mulig. Så langt det er mulig skal det tas hensyn til den opprinnelig steinmuren.
Avbøtende tiltak	Adkomstraseen fra traktorveien inn til dammene skal holdes så smal og liten i utbredelse som mulig, av hensyn til den registrerte naturtypen kystlynghei. I området ved traktorveien velges den beste traseen i forhold til myra der. Hvis det oppdages klokkesøte, må traseen legges utenfor disse så langt det er mulig, og som hovedregel bør traseen unngå de våteste områdene. Anleggsarbeidet og riggområdet skal avgrenses til områdene rundt dammer Hundsvatn og begrenses i så stor grad som mulig. For å bevare kystlyngheiområdet skal det også foretas en opprydding av området etter anleggsperioden.

Post 5: 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, jmfør kulturminneloven § 8 (jmfør vilkårenes pkt. 3).



Vedlegg:

Detaljkart over Hundsvatn

