



Adressater etter liste

Saksbehandler, innvalgstelefon

Christian Hillmann, 22003635

Høring

Endring av grensene til Kolsås-Dælivann landskapsvernområde i forbindelse med etablering av nytt drikkevannsmagasin og etablering av erstatningsareal gjennom utvidelse av Skotta naturreservat

Statsforvalteren legger nå ut på høring forslag om endring av vernegrensene til Kolsås-Dælivann landskapsvernområde rundt Kolsåsbakken, med to ulike alternativ. Grenseendringene gjennomføres for å etablere og drifte et nytt sirkulært høydemagasin for drikkevann med diameter ca. 70 m, slik at dette blir liggende i sin helhet utenfor verneområdet.

Som erstatning for tapet av vernet areal innenfor Kolsås-Dælivann landskapsvernområder, har Bærum kommune tilbudt å legge til et areal på rundt 85 dekar fra eiendommen Godthaap til Skotta naturreservat. Vi ber også om innspill på denne endringen.

Frist for høringsuttalelser settes til 29. september og sendes sfovpst@statsforvalteren.no.

For utdypende beskrivelse av saken og prosjektet, vises det til omfattende utredninger gjennomført av Multiconsult m. fl., samt Bærum kommunes beskrivelse og vurderinger.

Bakgrunnsdokumentene for saken ligger vedlagt.

I det videre vil vi beskrive planlagte tiltak på et overordnet nivå.

Bakgrunn for saken

Mattilsynet påla den 23. mars 2018 Bærum kommune å utbedre drikkevannsforsyningen i eksisterende Kolsåsmagasin. Dagens rentvannsmagasin er en ca. 1000 meter lang råsprengt tunnel inne i Kolsås-Dælivann landskapsvernområde.



Bærum kommune har gjort en omfattende utredning for å kartlegge hvordan Mattilsynets pålegg skal kunne oppfylles. Høsten 2018 ble det gjennomført idemyldring med flere konsulenter for å avdekke mulige løsninger. Idemyldringen resulterte i flere forslag til konsept, og disse ble delt inn i 4 hovedkonsept (nytt høydebasseng, vannbehandling UV-anlegg, nye vannveier og rehabilitering av eksisterende basseng) som ble utredet i et skisseprosjekt utarbeidet av Norconsult i 2019. Kommunen gikk videre med konseptet nytt høydebasseng, da dette var det eneste alternativet som innfridde krav til drift av eksisterende Kolsåsmagasin i anleggsperioden, og som også innfridde kravene til hydraulikk og hygiene knyttet til nytt anlegg.

I 2020-21 utarbeidet Multiconsult et forprosjekt hvor 6 ulike plasseringer av et høydebasseng ble utredet. For å unngå en fundamental omlegging av kommunens vannforsyning, må nytt høydebasseng ha en viss nærhet til eksisterende tunnelmagasin. Alle alternativene som ble utredet ivaretok de geografiske rammene for plasseringen. På grunn av tunnelmagasinets beliggenhet i dag, var også hensynet til Kolsås-Dælivann landskapsvernområde en del av vurderingsgrunnlaget. I tillegg ble det gitt føringer med krav til høydebassengets vannvolum, høydeforhold og behov for overføringsledning ved hendelser. Det ble forsøkt å finne egnede lokaliseringer både inne i og utenfor verneområdet.

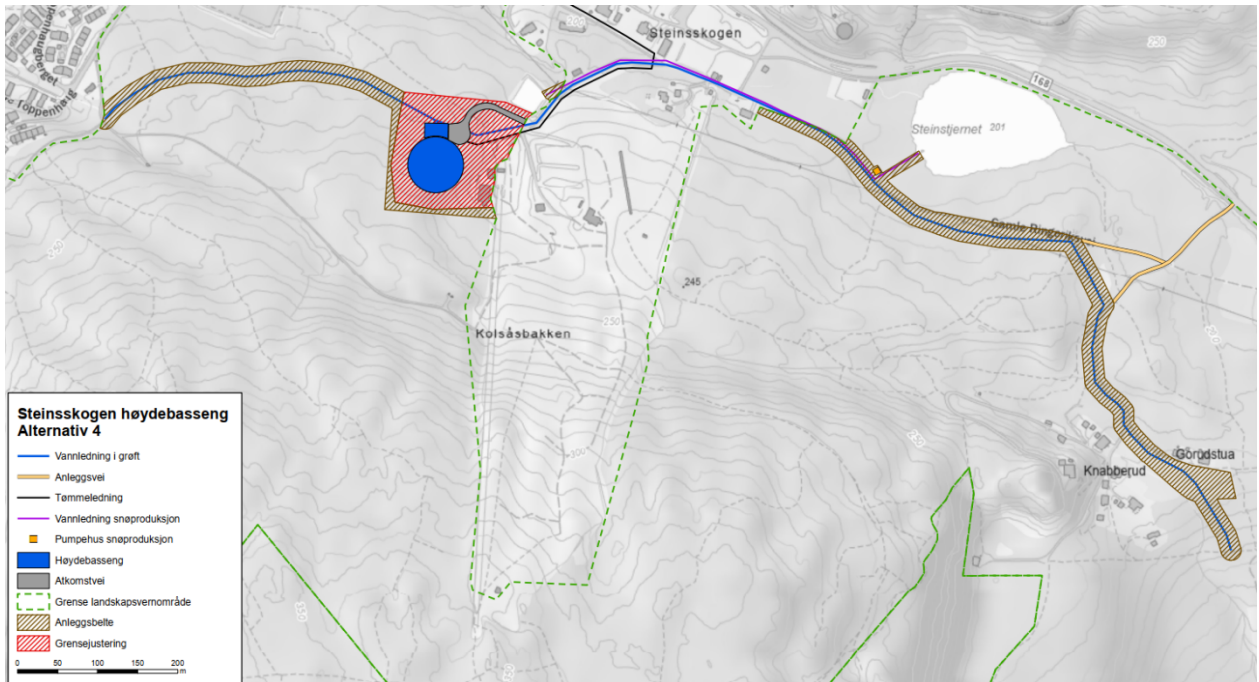
Alternativene er beskrevet i rapport datert 5. mars 2021 (Steinsskogen høydebasseng med hovedvannledning, Vurdering av alternativer. (vedlagt). I denne konkluderes med at fire av de seks alternative plasseringene av høydebassenget ikke gir tilstrekkelig hygienisk sikkerhet og/eller sikring mot uønskede hendelser og derfor er utelukket. Av de to gjenstående alternativene (alternativ 4 og 5) er alternativ 5 vurdert som best egnet.

Etter dette stod man igjen med rapportens alternativer 4 og 5 som begge ligger i landskapsvernområdet, på hver sin side av alpinbakken. Disse ble av konsulentene vurdert ift. inngrep i landskapsvernområdet, naturmangfold, landskapsbilde og drift av Kolsås skisenter i og etter anleggsperioden. Alternativ 5 (øst for skisenteret) ble vurdert som best, hovedsakelig fordi skisenteret kan være i drift i anleggsperioden (18-24 måneder). Alternativ 4 vil trolig medføre stengning av skisenteret i anleggsperioden.

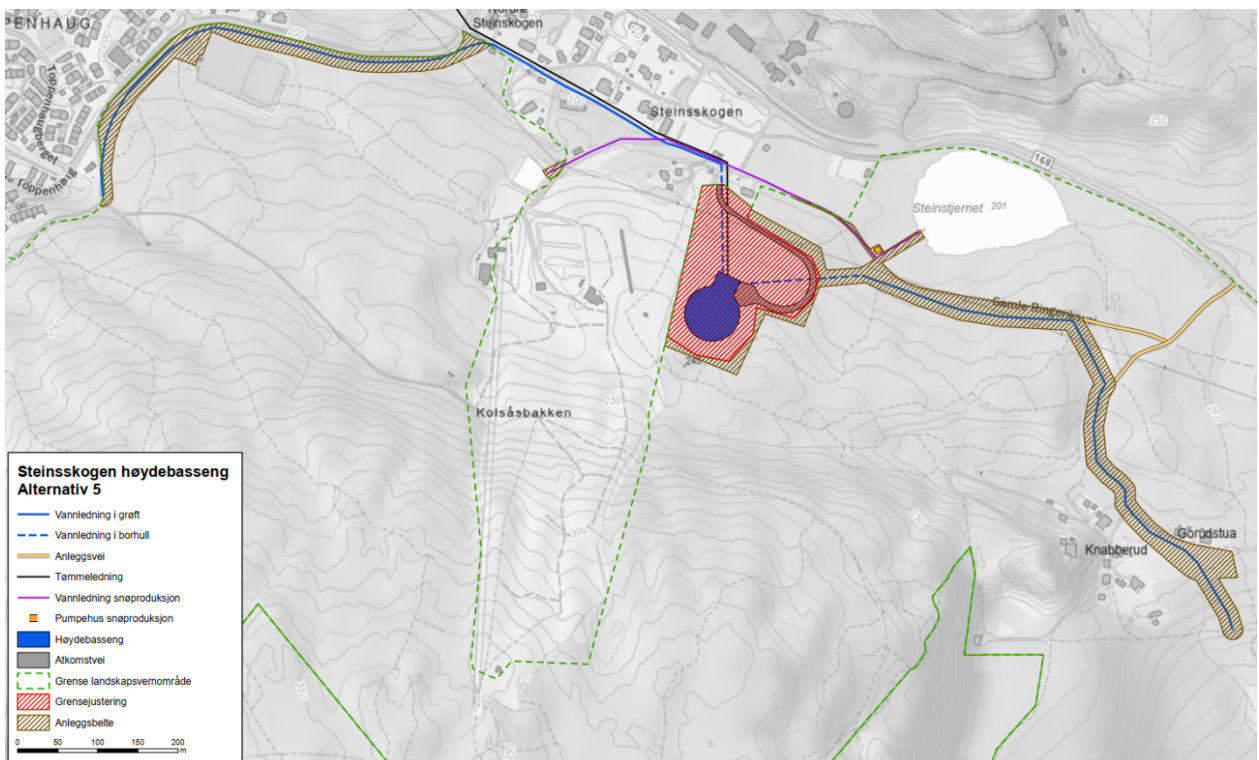
Arbeid med detaljregulering av nytt høydebasseng og tilhørende hovedvannledning er i gang. Det er i den forbindelse utarbeidet en konsekvensutredning, datert 2. november 2021 (vedlagt), hvor alternativ 4 og 5 er utredet. Alternativ 5 rangeres her som det beste, hovedsakelig fordi ledningstrase i alternativ 5 medfører mindre påvirkning på Ankerveien enn ledningstrase for alternativ 4. Konsekvensutredningen vil være en del av planforslaget. Planforslaget er ikke ferdigstilt, og konsekvensutredningen er derfor å anse som foreløpig.

Kommunens foretrukne løsning er alternativ 5.

Alternativ 4 og 5 er vist nedenfor:



Kart 1: Høydebasseng alt. 4 (vest) med vannledninger



Kart 2: Høydebasseng alternativ 5 (øst) med vannledninger

Kommunen søkte Statsforvalteren i brev av 12. januar 2022 om dispensasjon fra verneforskriften for etablering av høydebasseng og ledningsanlegg under henvisning til at tiltaket har vesentlig samfunnsmessig betydning. Statsforvalteren avsto søknaden i vedtak av 2. mars 2022. Bærum kommune klaget på vedtaket, men Statsforvalteren opprettholdt sitt vedtak og oversendte saken til Miljødirektoratet 19. mai 2022.



Bærum kommune har i løpet av søknadsprosessen foreslått å tilby et erstatningsareal til vern som naturreservat i tilknytning til Skotta naturreservat og slik kompensere for tapt verneareal. Miljødirektoratet fant at den beste løsningen totalt sett ikke var å gi en dispensasjon, men at nødvendig areal ble grenset ut og erstattet av kalkskogareal ved Godthaap som kan innlemmes i Skotta naturreservat. Etter en slik grenseendring vil høydebassenget i sin helhet bli liggende utenfor Kolsås-Dælivann landskapsvernområde. Dette vedtaket ble fattet 2. oktober 2022. Statsforvalteren fikk i oppdrag å utrede gjennom offentlig høring både alternativ 4 og 5, samt utvidelse av Skotta naturreservat.

Saksgang

Statsforvalteren er ansvarlig for å gjennomføre prosessen med endring av verneforskrifter og vernegrense. Dette skjer ved forskriftsendring etter bestemmelsene i forvaltningsloven, og forslaget sendes på høring til alle grunneiere og rettighetshavere i verneområdet, i tillegg til kommunen, fylkeskommunen, berørte statlige fagorganer og eventuelle andre interessenter i området.

Etter gjennomført høring vil Statsforvalteren sende sin tilrådning til Miljødirektoratet. I saker som er omfattet av Miljødirektoratets mulighet for delegerede vedtak, fatter de endringsvedtak.

Miljødirektoratet har i denne saken kompetanse til å foreta grenseendringen etter naturmangfoldloven § 34 sjetten ledd nr. 3. I andre saker utarbeider Miljødirektoratet forslag til vernevedtak og sender tilrådning til Klima- og miljødepartementet for eventuelt vedtak ved kongelig resolusjon.

Kolsås-Dælivann landskapsvernområde

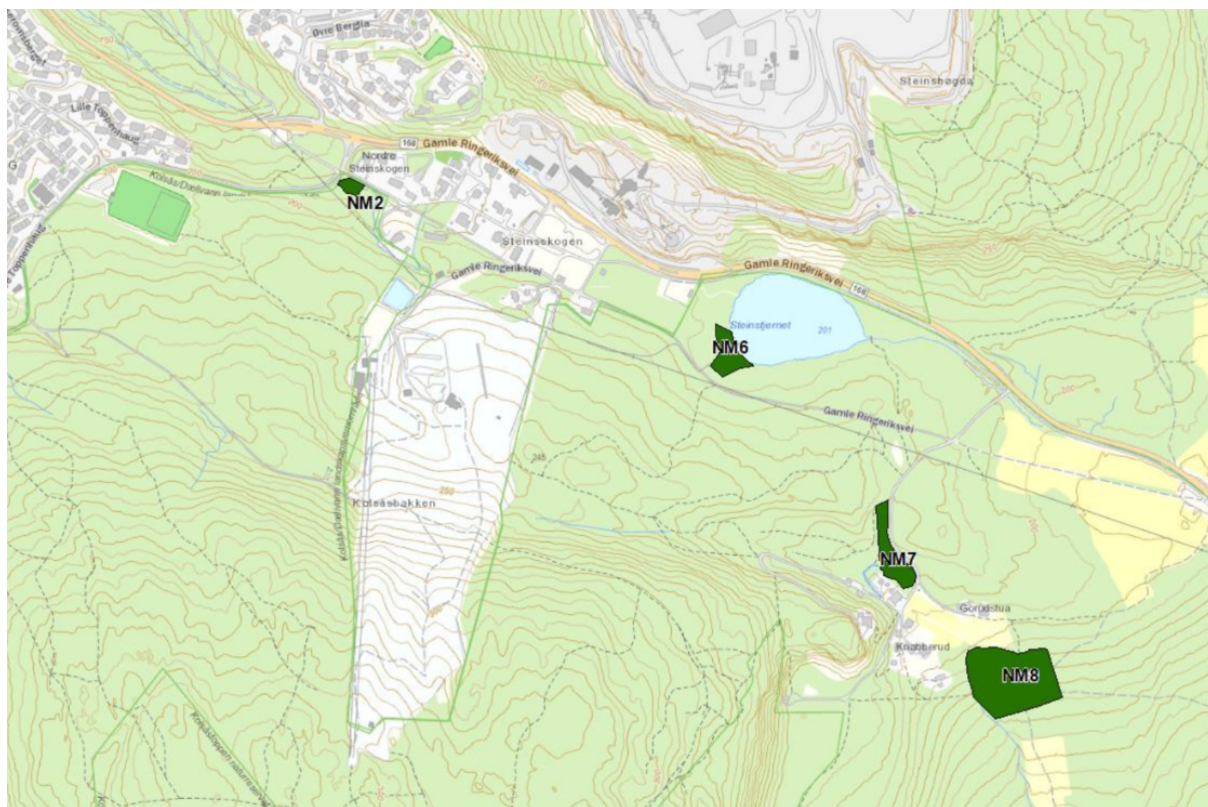
Formålet med landskapsvernområdet er å bevare et vakkert og egenartet natur- og kulturlandskap med rikt plante- og dyreliv. Området ble vernet sammen med fire tilliggende naturreservater (Kolsåstoppen, Kolsåsstupene, Dalbo og Skotta) i 1978. Total størrelse er 5297 dekar.

Landskapsvernområdet har en svært interessant berggrunnsgeologi, og vegetasjonen er variert og med stedvis store naturverdier. I tillegg huser verneområdet vakre kulturlandskap og mange kulturminner fra ulike tidsaldre, og det er mye benyttet til friluftsliv.

Naturmangfold

Store deler av området som berøres av tiltaket er vernet som landskapsvernområde. Samtidig er det begrensede biologiske verdier knyttet til naturen på arealet som er aktuelt å grense ut. Det meste av skogen som blir berørt er blåbærskog og bærlyngskog. Rundt Steinstjern er det mer fuktige typer, her inngår myr- og sumpskogsmark, samt storbregneskog. Sør for Steinstjern er det litt rikere vegetasjon med preg av svak lågurtskog, og videre over i lågurtskog ved Knabberud.

Naturtypekartlegging etter Miljødirektoratets instruks har avgrenset noen mindre lokaliteter med middels og stor verdi. Det er ikke forskjell mellom de to alternativene på hvordan disse lokalitetene vil bli berørt. Det er ingen spesielle geologiske formasjoner beskrevet innenfor berørt område.



Kart 3: Kartlagte naturtyper i områder som vil kunne berøres av graving av vannrør



Navn/ nr.	Type	Tilstand	Tilstandsvurdering	Naturmangfoldbeskrivelse	Lokalitets- kvalitet
Nordre Stein- skogen NM2	D2.2.1 Hagemark	Dårlig	Lokaliteten er ikke i bruk og i tidlig gjenvekstsuksjonsfase, noe som er utslagsgivende for en dårlig tilstand. Det ble ikke gjort funn av fremmede arter og det antas ingen gjødsling. Et gammelt uthus ligger i utkant av lokaliteten	Antall habitatspesifikke arter og størrelsen av lokaliteten er utslagsgivende for et lite naturmangfold. To habitatspesifikke arter ble registrert: knollerte-knapp og tiriltunge. Én kartleggingsenhet ble registrert og det ble ikke gjort funn av rødlistede arter	Lav kvalitet
Stein- tjernet NM6	E11.2 Rik gransump- skog	Dårlig	Gransumpskogen har normal-skog som vurderes å være yngre produksjonsskog. Dette er utslagsgivende for dårlig tilstand. Lokaliteten er ubetydelig grøftet med en vannledning til Kolsåsbakken. Det ble ikke registrert fremmede arter eller spor etter ferdsel med tunge kjøretøy. Det er imidlertid en sti gjennom lokaliteten	Ingen funn av rødlistede eller habitatspesifikke arter, samt små mengder liggende død ved gir lite naturmangfold. Lokaliteten er dessuten liten av størrelse, selv om den fortsetter litt ut av prosjektområdet mot nord og øst. Ikke registrert kildevannspåvirkning	Lav kvalitet
Tjue- born NM7	C16.1 Frisk lågurte- lauvskog	Mode- rat	Busksjiktdekningen i lokaliteten, dekning av gran samt suksjonsstadium «eldre pro- duksjonsskog» er utslagsgivende for en moderat tilstand. Noe bestandsreduksjon på grunn av soppangrep. Det er ikke funnet fremmede arter eller spor etter ferdsel med tunge kjøretøy, men det er et omfattende stinett i lokaliteten	Størrelsen på lokaliteten er utslagsgivende for et moderat naturmangfold. Merk at den største delen av lokaliteten ligger utenfor prosjektområdet. Det ble ikke funnet habitatspesifikke arter eller rødlistede arter. Det er noe liggende død ved av store dimensjoner og noen store trær i lokaliteten	Lav kvalitet
Knab- berud NM8	C16.1 Frisk lågurte- lauvskog	Mode- rat	Busksjiktdekningen og naturlig bestandsreduksjon i form av soppangrep er utslagsgivende for moderat tilstand. Det er lite dekning av gran, ingen funn av fremmede arter eller spor av tunge kjøretøy. Skogen vurderes å tilsvare hogstklasse 5, og det er flere stier i lokaliteten	Størrelsen på lokaliteten er alene utslagsgivende for et godt naturmangfold. Merk at den største delen av lokaliteten ligger utenfor prosjektområdet. Det ble ikke funnet habitatspesifikke eller rødlistede arter. Det er noe liggende død ved av store dimensjoner og noen store trær i lokaliteten	Høy kvalitet

Tabell 1: Naturtyper (NIN) kartlagt 2021. Nummer henviser til kart 3

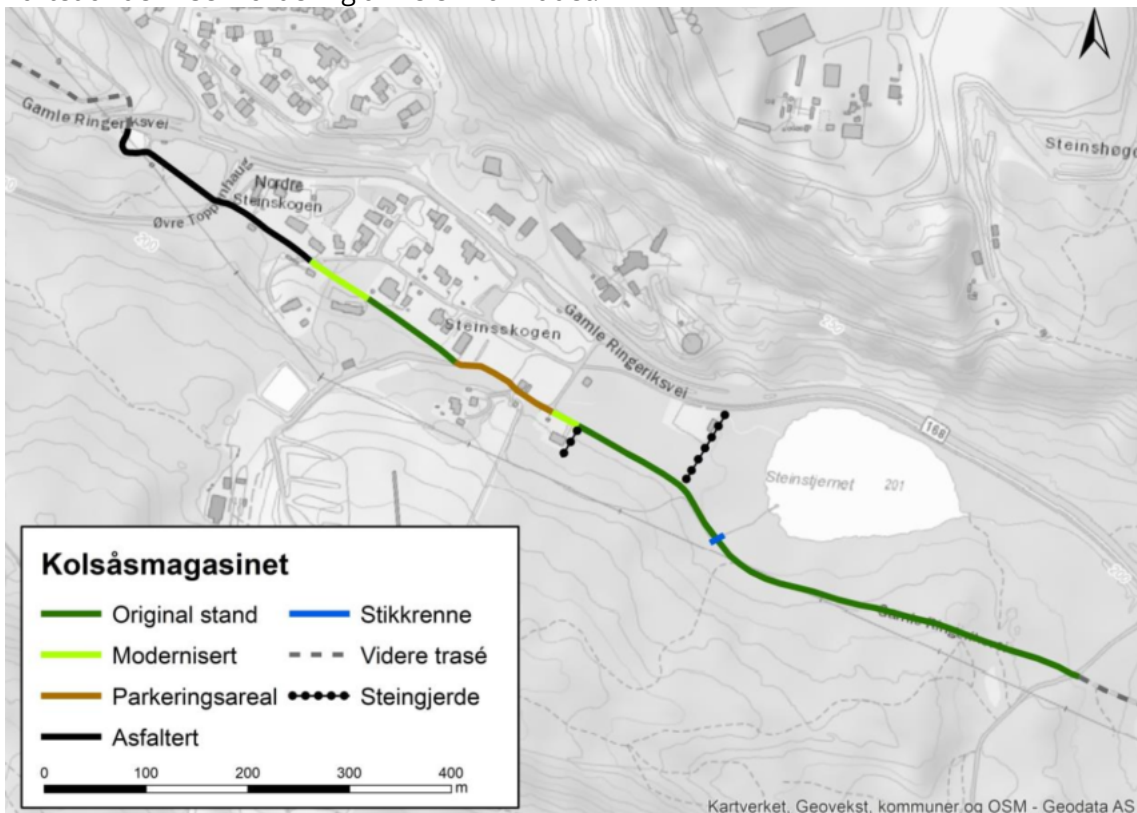
Kulturarv og kulturmiljø

Det er foretatt arkeologiske registreringer i planområdet uten funn av automatisk fredete kulturminner. Ankerveien inngår i planområdet, og den er en viktig del av kulturlandskapet. Ankerveien ble anlagt 1791–93 av Peder Anker (1749–1824) som forbindelsesvei mellom Bærums verk og Maridalshammeren. I Trygve Christiansen bok om gamle veifar omtales strekningen forbi Stein gård og sør for Steinstjernet som en av de aller fineste partier av Ankerveien. Mellom Gml. Ringeriksvei i vest og landskapsvernområdet (ved Gml. Ringeriksvei 230) er veien sterkt modernisert og påvirket. Her er ingen gamle originale elementer synlig utover den 105 meter lange føringen forbi Gml. Ringerriksvei 230 og 234. Her virker veien å være autentisk. Innenfor landskapsvernområdet er veien svært autentisk og går meget fint i terrenget. Her følges det



originale løpet uten moderne inngrep i selve veien med unntak av stikkrenner for Knabberudveien og nærliggende høyspent. Vannledninger til Kolsåsbakken ligger også i veigrøfta og skjemmer noe.

Kartet under viser vurdering av veien i området.



Kart 4: Vurdering av Ankerveien mellom kryssing av Gml. Ringeriksvei i vest og Knabberudveien i øst.

Landskap og friluftsliv

Landskapsvernområder opprettes for å ivareta natur, landskap og kulturhistorie og for å beskytte området mot blant annet nye tekniske inngrep og innretninger. Et nytt vannreservoar er vurdert til ikke å være forenlig med vernebestemmelsene og dermed foreslås vernegrensen justert rundt området som er nødvendig å avsette til reservoar. Anlegget vil fortsatt kunne påvirke opplevelsen av det omkringliggende, vernede området men det er lokalisert i et område som allerede er betydelig påvirket av bygninger og anlegg i tilknytning til Kolsåsbakken. Det vil bli en ekstra negativ påvirkning, men vi anser at dette ville ha blitt vesentlig mer alvorlig i andre deler av området.

Tilsvarende gjelder også når det gjelder området egnethet for bruk og opplevelse for friluftsliv. Vi går ut ifra at bruken av Kolsåsbakken ikke hindres av de to fremlagte alternativene, unntatt evt. i deler av anleggsfasen.

Høydebassenget

Nytt planlagt høydebasseng er beskrevet i notat fra Muliticonsult datert 10. 01.2022 (vedlagt), og her blir det også redegjort for hvordan tiltaket forholder seg til verneforskriften.

Utformingen av høydebassenget er likt for begge alternativene og vil ha et aktivt vannvolum på 20 000 m³. Bassenget er et sirkulært bygg med diameter 70 meter. Tilknyttet bassenget ligger ventilkammeret. Det er ca. 40 x 20 meter og har rom for nødvendig personalfunksjoner og et



inspeksjonstårn. Av sikkerhetshensyn skal bassenget gjerdes inn, og utenfor gjerdet må det være en sone på minimum 8 meter uten trær for å unngå skade og for å beskytte mot eventuell skogbrann.

Plassering av høydebassenget iht. alt. 4 vil medføre at ca. 19 dekar utgår av landskapsvernområdet gjennom grensejustering. Tilsvarende justering etter alt. 5 medfører at rundt 24 dekar går ut. 3-4 dekar vil gå ut uansett alternativ, siden det er hensiktsmessig å gjennomføre en grensejustering rundt et mindre vannreservoar for kunstsno-produksjon. Se vedlagt kart som viser grenseendring iht. to alternativer A (alt. 4 i fagrapportene) og B (alt. 5 i fagrapportene).

Vannledning

Det må legges ny hovedvannledning i grøft og evt. borehull. Grøftetraseen vil med tiden få ny vegetasjon, men det vil være behov for et 5 meters belte over ledningen som ryddes for gjenvekst av trær for å unngå rotsprengning på rørene.

Fra Steinstjernet og til Knabberud vil det ikke være forskjell i trasevalg mellom alternativ 4 og 5. Ledningstraseen som er felles for begge alternativer går sør for Ankerveien, i ryddebeltet til høyspentledningen, og videre på vestsiden og delvis i Knabberudveien frem til Gorostua. Til slutt går traseen i et skogsområde ned til påkobling til eksisterende vannledning på Knabberud. Grøftelengden innenfor verneområdet for felles ledningstrase er ca. 690 meter. Frem til Knabberudveien er det ikke behov for egen ryddegate da traseen ligger innenfor høyspentledningens ryddegate. Langs Knabberudveien og fram til eksisterende vannledning på Knabberud blir det behov for å felle trær. Denne strekningen er 380 meter lang. Ved å legge til grunn et fem meter bredt ryddebelte her, gir det et påvirket areal på nærmere 2 dekar. Fram til Gorostua vil dette fremstå som naturlig kantrydding langs vei, men de siste 70 meterne går gjennom edelløvsog.

På denne strekingen blir det inngrep i naturtype NM7 og NM8, se kart 3. Ved NM7 vil hovedvannledningen graves ned like ved og i utkanten av naturtypen. Det gir direkte inngrep i delområdet med hogst og graving i anleggsfasen. Ved å legge til rette for naturlig revegetering vil naturverdiene som finnes i område reetablere seg i grøftetraseen, og på sikt kan verdien opprettholdes. Et ryddebelte på fem meters bredde skal imidlertid holdes fri for trær. NM8 er edelløvsog. Grøftestrekningen er ca. 70 meter lang her og vil gi varig inngrep i form av ryddegate.

Velges alternativ 4 må det legges en ny vannledning i grøft gjennom skogen fra høydebassenget og vestover til Toppenhaug for å koble høydebassenget til eksisterende ledningsnett i vest. Denne vil ha en lengde på 450 meter gjennom landskapsvernområdet. Videre vil det være behov for en ny vannledning gjennom skianlegget og ned til Ankerveien og videre langs Ankerveien østover og til rett sør for Steinstjernet. Herfra er traseen videre til Knabberud være felles for begge alternativ som beskrevet over.

For alternativ 5 må også høydebassenget kobles til eksisterende vannledninger ved Øvre Toppenhaug og Knabberud, slik at det må etableres vannledninger mellom bassenget og disse to stedene. Fra eksisterende vannledning ved Øvre Toppenhaug legges ny vannledning her parallelt til side for Øvre Toppenhaugvei slik at veien ikke blir berørt av det nye ledningsanlegget. Ledningen følger veien ca. 600 meter. Traseen fortsetter deretter i Ankerveien ca. 450 meter til den er ved bunnen av Mygghenget. Herifra føres ledningen i et 115 meter langt borehull til høydebassenget. Fra høydebassenget etableres et borhull på 145 meter fram til høyspenttraseen og videre i felles grøftetrase som beskrevet over.

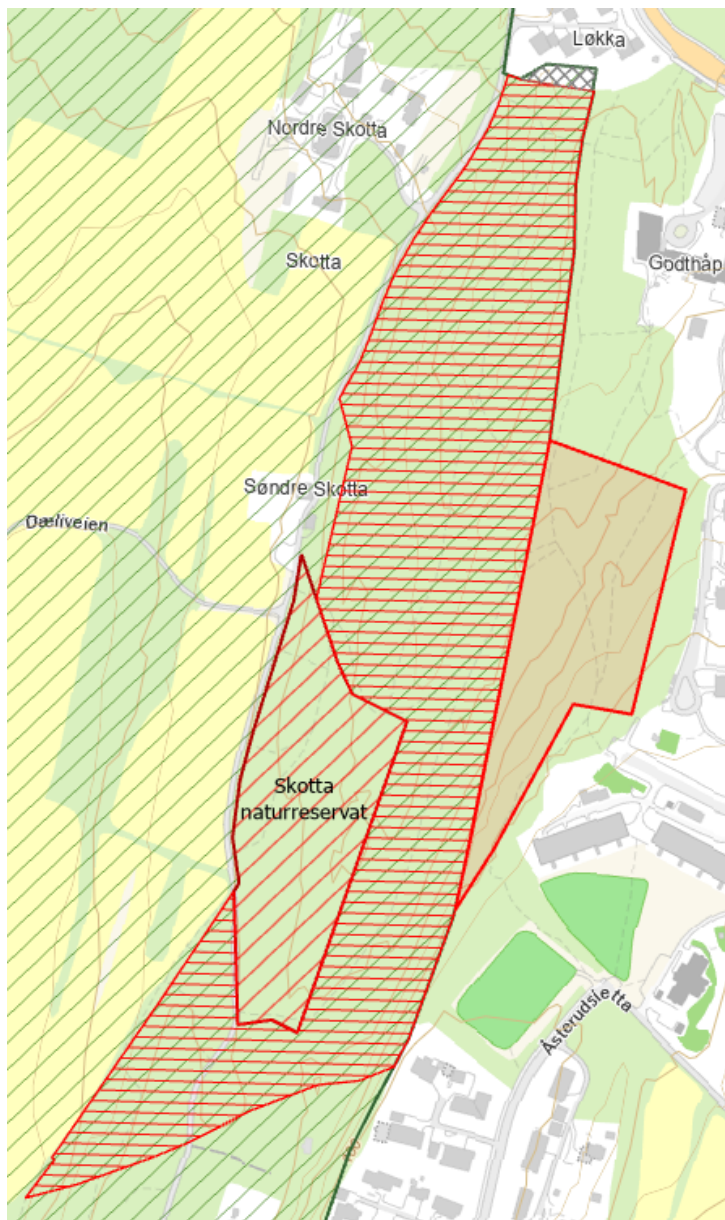


Med unntak av strekningen gjennom skianlegget og første del av Ankerveien går vannledningene for begge alternativene gjennom landskapsvernområdet og vil måtte ha en dispensasjon fra forbudet mot terrenginngrep i verneforskriften. I denne saken vurderer vi at vilkårene for å gi dispensasjon etter verneforskriften § VIII er til stede så fremt prosjektet gjennomføres som skissert i saksdokumentene.

Utvidelse av Skotta naturreservat

Skotta naturreservat på kun 17 dekar ble vernet i 1978 samtidig med vernet av Kolsås-Dælivann landskapsvernområde.

Naturreservatet ligger nordvest på Fleskumåsen. Berggrunnen består av kalkrike, sedimentære bergarter fra kambrosilur. Skotta naturreservat omfatter en velutviklet edellauvskog av typen almlindeskog med hegg.





Kart 5: Skotta og Fleskumåsen. Diagonal rød skravur er eksisterende naturreservat, horisontal skravur er område som omgjøres fra landskapsvern til naturreservat og rødt gjennomsiktig område er nytt vern.

Nord for Skotta er det en tilgrensende naturtype på ca. 34 dekar registrert som en svært viktig kalkedelløvsskog av typen kalkhasselskog. Hassel er dominerende treslag, med et glissent øvre sjikt av bjørk og furu. På vestsiden av ryggen er det innslag av alm og lind. Gran og andre boreale treslag forekommer spredt.

Denne naturtypen ligger i landskapsvernområdet fra før, men verneforskriftene for landskapsvernet gir begrenset beskyttelse for enkeltrær, og det vil dermed være positivt hvis hele denne naturtypen legges til naturreservatet. De kartlagte naturverdiene er ikke avhengig av skjøtsel for å opprettholdes og videreutvikles. Videreutvikling av gamle trær og død ved krever at hogst ikke gjennomføres.

I eksisterende Skotta naturreservat og videre øst og nord er det registrert ca. 52 dekar med svært viktig kalkskog. Naturtypen utgjøres av kalkskog, men den ligger i grenseland mot rik blandingskog i lavlandet. Vegetasjonen er dominert av kalklågurtskog. I vest, i forbindelse med Skotta naturreservat og enkelte partier mot øst i den bratte skråningen, er det noe alm-lindeskog. Tresjiktet er dominert av gran og gjerne med et velutviklet busksjikt av hassel. Furu er et vanlig innslag. Stedvis er innslaget av edelløvtrær stort med tre som ask, lønn og lind, spesielt langs skrenten i øst. Noe av naturtypen ligger også øst for grensen til Kolsås Dælivann landskapsvernområde slik at noe av dette er skog uten vern fra før.

Eiendommen med forslag til utvidelse av Skotta naturreservat eies av Bærum kommune, og kommunen har tilbudt området til vern som følge av at landskapsvernområdet vil reduseres som følge av planlagt høydebasseng.

Forslag om utvidelse av Skotta naturreservat er fremsatt fra grunneier Bærum kommune som et kompensierende tiltak, siden områder tas ut av landskapsvernet for å realisere høydebassenget. Selv om utvidelsen av Skotta dermed følger som en konsekvens av at landskapsvernområdet blir redusert, vil det likevel være en egen verneprosess knyttet til utvidelsen av Skotta. Dette skyldes de formalkravene som gjelder ved opprettelse eller utvidelse av verneområder i Norge. Vi planlegger en egen høring om utvidelse av Skotta naturreservat etter at denne høringen er gjennomført.

Konsekvenser av etablering av høydebasseng og vannledninger

Naturmiljøet

Arealet som vil bli grenset ut av landskapsvernområdet etter begge alternativer er skogsmark og blåbærskog uten spesielle biologiske verdier.

Ledningene graves ned og blir derfor ikke et direkte synlig inngrep, men vegetasjonen innenfor en 4 til 5 meter bred sone må holdes nede, slik at dette gir en permanent påvirkning i form av et ryddebelte. Dette kan sammenlignes med ryddebelte i en kraftledningstrasé.

Vannledning til Kolsåsbakken har siden den ble etablert i 2011 ligget oppå bakken, men planlegges gravd ned samtidig med de øvrige ledningene. Her er det en rik gransumpskog ved Steinstjern. Dette er en naturtype som er rødlistet som sterkt truet (EN). Den aktuelle ledningen har liten dimensjon, slik at



grøftebredden ikke blir spesielt stor. Det er ikke behov for et ryddebelte i ledningstraseen. Det forventes å være uproblematisk å reetablere de samme naturverdier her etter at tiltaket er gjennomført, men tiltaket gir like fullt et inngrep i delområdet. Vannrørene ligger i dag på overflaten i naturtypen. Vi anser at det vil være positivt for området om de graves ned, og det ble også satt vilkår om dette når Kolsås skisenter først fikk tillatelse til å hente vann fra Steinstjernet for snøproduksjon.

Kulturmiljø

Ankerveien berøres av tiltaket.

For tømning av bassenget er det behov for å etablere en tømmeledning fra høydebassenget og ned til Helsetbekken. For begge alternativ går traseen for tømmeledning i Ankerveien, og vil medføre graving her, på strekningen mellom Øvre Toppenhaugvei og avkjøringen opp til Kolsåsbakken. Ca. 170m av denne strekningen er asfaltert/modernisert, mens ca. 105 m er tilnærmet intakt.

For alternativ 4 går traseen for hovedvannledning i Ankerveien mellom veien opp til Kolsåsbakken og til den er på høyde med Steinstjern. Dette er en ca. 380 meter lang strekning. Det første 150 meterne er gjennom parkeringsplassen ved Kolsåsbakken og til Gamle Ringeriksvei 218. De neste 230 meterne øst mot Steinstjern er Ankerveien svært godt bevart.

For alternativ 5 går hovedvannledningstraseen i Ankerveien på strekningen mellom Øvre Toppenhaugvei og Gamle Ringeriksvei 218.

Vannledning for snøproduksjon til Kolsås skisenter er planlagt langs Ankerveien på strekningen fra avkjøringen opp til slalombakken og til Steinstjern.

Det er forutsatt at Ankerveien restaureres i ledningstraseen og tilbakeføres i opprinnelig stand. Likevel vil tiltaket ødelegge den opprinnelige veioppbyggingen. Det er ikke mulig å gjenskape den opprinnelige oppbyggingen av veikroppen og byggemetoden. Dette har størst negativ påvirkning på den autentiske strekningen mot Steinstjern. Selv om Ankerveien etter hvert vil få sitt opprinnelige preg tilbake, vil dette innebære en varig negativ svekkelse av kulturmiljøet.

Den best bevarte sammenhengende delen av Ankerveien mellom Gamle Ringeriksvei 218 og Stein gård berøres ikke av alternativ 5. Vannledning til Steinstjern for snøproduksjon legges langs Ankerveien uten vesentlige inngrep i selve veikroppen.

Statsforvalteren forutsetter at Bærum kommune rådfører seg med kulturminnemyndigheter for minst mulig varig svekkelse av Ankerveien som kulturminne.

Friluftslivet

Tiltakene gir ikke beslag i område som benyttes mye eller er spesielt attraktive for friluftsliv. Anleggsfasen for begge alternativer vil gi ulemper for brukere av området og naboer til anleggsområdene i form av støy og rystelser fra sprengning, transport og bygging, redusert parkeringskapasitet og stengte stier/veier. Alternativ 4 medfører fare for at Kolsåsbakken må stenge i anleggsfasen, mens det trolig ikke er behov for dette i alternativ 5.



Ved alternativ 5 vil et område øst for Kolsåsbakken bli tatt ut av landskapsvernområdet for etablering av høydebasseng og riggområde, samt for adkomstvei. Det må etableres en adkomstvei på om lag 320 meter fra Ankerveien. Høyde- og terrengforhold fører til at veien må legges i en sving, og på grunn av sidebratt terreng er det behov for skjæringer/fyllinger som vil kreve ekstra areal. Ved dette alternativet vil også veien med et areal rundt bli grenset ut av verneområdet. Mulige riggområder innenfor landskapsvernområdet er planlagt på innmark ved Knabberud og ved idrettsplass ved Øvre Toppenhaugvei.

Positive effekter av utvidelse av Skotta naturreservat

Skotta naturreservat ble vernet som et lite naturreservat, på kun 17 dekar, i 1978. Formålet med naturreservatene i Kolsås Dælivann var å bevare spesielle naturtyper og geologiske formasjoner som bl.a. er av spesiell verdi for forskning og undervisning.

Endringene av vernegrensene for Skotta, som nå høres, medfører en utvidelse av reservatet på 84,7 dekar hvorav 68,3 dekar er en omgjørelse av landskapsvernområdet til naturreservat og 16,4 dekar er helt nytt verneområde. Totalarealet for Skotta etter utvidelsen blir 101,7 dekar.

Eksisterende Skotta naturreservat og tilgrensende naturtyper har svært høye verneverdier og spesielt knyttet til forekomsten av kalkskog. Vi mener at gjeldende forskrifter for landskapsvernområdet i liten grad er egnet til å ivareta naturkvalitetene i skogen. Dette siden det kun er hule trær og forekomster av barlind og blåveis som er fredet, og at skogbruk i landskapsvernområdet kan fortsette etter en plan godkjent av vernemyndigheten.

Skogen og naturtypene ved Skotta bør sikres mot ethvert inngrep og hogst og vi mener at utvidelsesforslaget ved Skotta vil ivareta dette i tilstrekkelig grad.

Vår anbefaling

Vi mener i tråd med Miljødirektoratets oppdrag at det bør gjennomføres en grenseendring av vernegrensene ved Kolsåsbakken for å kunne realisere anleggelse av nytt høydebasseng for drikkevann ved en av de to skisserte lokaliseringene (alternativ 4 eller 5).

Vi har registrert at Bærum kommune mener at alternativ 5 er fordelaktig av flere grunner, men vi avventer eventuelle høringsinnspill før vi kommer med vår endelige tilråding til Miljødirektoratet.

Se vedlagt utkast til grenseendringsskart og med to alternativer.

Uansett valg av alternativ foreslår vi at et etablert mindre vannreservoar i forbindelse med snøproduksjon i Kolsåsbakken også grenses ut av landskapsvernområdet.

Samtidig med oversendelsen til Miljødirektoratet vil vi gjennom et enkeltvedtak dispensere fra verneforskriftene for legging av nødvendige vannledninger og i tråd med det foretrukne alternativet.

Vi mener at en utvidelse av Skotta naturreservat til rundt 100 dekar som følge av denne prosessen, er svært positiv og i stor grad kompenserer de negative konsekvensene av en grenseendring av landskapsvernområdet. Se vedlagt utkast til nytt vernekart for Skotta naturreservat.



Med hilsen

Ellen Lien
Ellen Lien
seksjonssjef
Seksjonssjef
Klima- og miljøvern
avdelingen

Christian Hillmann
seniorrådgiver

Dokumentet er elektronisk godkjent