



Under følger en oppsummering av innkomne høringsuttalelser til konsesjonssøknad for uttak av drikkevann fra Trehørningvassdraget, samt Bærum kommunes kommentarer til høringsuttalelsene.

Uttalelse	Kommentar
Akershus Fylkeskommune	
Tiltaket må følge vannforvaltningsplanens mål om god økologisk og kjemisk tilstand og hindre forringelse av vannforekomster og grunnvann.	Forringelse av vannforekomster og grunnvann skal unngås. Bærum kommune vil utføre nødvendige undersøkelser av vannkvalitet og biologisk mangfold i vassdraget i etterkant av tiltaket, for å overvåke og avdekke eventuelle konsekvenser på vannforekomstens tilstand.
Forekomst av edelkreps i Byvann anses lite sannsynlig, men kan ikke utelukkes.	Registreringene av edelkreps er datert 1. januar 1995 og 1. januar 2011, som er typiske datoer for oppsamlingsregistreringer fra ulike kilder (bøker, eldre rapporter etc.). Det finnes ingen nyere kjente funn eller observasjoner. Det er ikke registrert Edelkreps i noen vann i nærheten. Det ble gjort prøvefiske etter kreps i Byvann i 2022/23, uten funn. Det ble heller ikke rapportert funn av edelkreps under nedtappingen av Byvann i 2022/23. Notat Miljø-DNA er ettersendt og lagt ved konsesjonssaken. Utdrag fra kap. 3 Resultat: <i>Resultatene fra e-DNA viser åtte negative prøver og én falsk positiv. Tolkning av disse totalt ni prøvene (tre prøver per vann) tilsier svært lav sannsynlighet for at det befinner seg en bestand av edelkreps i noen av vannene.</i> Vannkjemisk er verken Trehørningen, Byvann eller Småvann egnet for kreps. Kalsiumnivået er periodevis lavt, og under det man forventer at kreps tåler. Vår vurdering er at det er helt usannsynlig at det befinner seg edelkreps i Byvann i dag.
Avrenning fra massetak og deponi ved mye nedbør må begrenses for å hindre økte konsentrasjoner av næringsstoffer og metaller til Småvann og Aurevann. Etterspør avbøtende tiltak.	Avbøtende tiltak ivaretas i detaljprosjektering og i miljøoppfølgingsplanen (MOP), og eventuelt i vilkår gitt til konsesjonen fra NVE.
Ber forurensningsmyndighet om vurdering av vilkår om spyling av sprengstein for å hindre avrenning av nitrogen og mikroplast, samt håndtering av vaskevann.	Nitrogenfjerning på stedet er ikke mulig ettersom det ikke eksisterer mottak for avløpsvann. Nitrogenrensning vil derfor kreve bortkjøring av utsprengte masser, som

Anser ellers at aktivitet i forhold til boring, borkaks, avrenning og sedimenteringsproblematikk er godt tatt høyde for i konsesjonssøknaden.	innebærer mer omfattende anleggsarbeider og betydelig massetransport. Vi foreslår å innarbeide vask av plast og partikler for massene som sprenges opp og som skal gjenbrukes tett inntil vassdraget. Masser som skal gjenbrukes i grøft blir infiltrert slik at partikler og plast ikke finner veien til vassdraget. Tiltakene innarbeides i MOP og tas inn som prisbærende mengde i beskrivelsen.
Lav vannføring i Byvannselva om høsten kan skade gyteforhold for ørret. Foreslår reguleringsregime som simulerer naturlig vannføring.	Sammenliknet med dagens tilstand vil Byvannselva og Småvannselva få noe redusert vannføring. Disse endringene kan føre til redusert produksjon av ungfish, men vurderes ikke som truende for bestandene. I konsesjonssøknaden søkes det om økologisk minstevannføring på 50 l/s, som er ca. det dobbelte av alminnelig lavvannføring i vassdraget. I en tørkesituasjon vil det være behov for å benytte mest mulig av råvannet til drikkevannsproduksjon, og det er lite ønskelig med et eget reguleringsregime for påslipp utover minstevannsføringen.
Mattilsynet	
Mattilsynet er positive til at det gis konsesjon for uttak av drikkevann fra Trehørningsvassdraget med overføring fra Søndre Heggelivatnet.	
Positive til at det gis løyve til å bruke vannkraften til kraftproduksjon som delvis kan drifte vannbehandlingsanlegget, forutsatt at dette ikke forurenses vannet.	Kraftproduksjon skal ikke forurense råvannet.
Det nye vanninntaket i Byvann vil gjøre vannforsyningen mer robust, noe som er avgjørende for samfunnssikkerheten.	
Lommas Venner	
Brev 1	
Mener det er viktig å opprettholde minstevannføring i Byvannselva og Småvannselva i anleggsperioden.	Vannføringen i Byvannselva og Småvannselva påvirkes ikke av anleggsarbeidene.
Ber om kartlegging av kulturminner ved nedtapping av vannene (Byvann, Småvann, Aurevann). Ber om at nedtapping av Småvann unngås, og at det vurderes midlertidig fangdam og bunntappeløp.	Konsesjonssøknaden tar ikke for seg rehabilitering av dammene. Byvann og Aurevann skal ikke tappes ned i anleggsperioden. Dersom det oppstår behov for nedtapping av Småvann for etablering av ledningen, blir dette ivarettatt gjennom søknad til NVE om midlertidig nedtapping. Tiltaket er presentert for kulturminneavdelingen i Akershus fylkeskommune og Norsk Maritimt Museum.

	Fylkeskommunen bekrefter i e-post datert 16. mai 2025 at den ikke kommer til å kreve arkeologisk registrering. Norsk Maritimt Museum bekrefter i e-post datert 27. mai 2025 at muséet ikke har innvendinger til planen for vannene.
Ber om at erfaringer fra tidligere nedtapping av Byvann legges frem før nye nedtappinger tillates.	Se svar over. Vi er ikke kjent med at tidligere nedtapping av Byvann har medført noen varige negative konsekvenser.
Mener vannkvaliteten må vurderes helhetlig sammen med tekniske/miljømessige forhold.	Vannkvaliteten og trender over tid er en del av vurderingen.
Unngå skvalpekjøring med turbinen – foreslå permanent manøvreringsreglement med sesongdynamisk minstevannføring.	Ny forsyning fra Byvann krever et trykkreduksjonsanlegg foran Aurevann vannbehandlingsanlegg. Kommunen ønsker å redusere trykket ved å utnytte vannkraft til delvis drift av anlegget. Kun råvann til drikkevannsproduksjon skal føres gjennom turbinen. Kraftproduksjonen vil ikke ha noen konsekvenser for vannføringen i vassdraget.
Brev 2	
Ber om at det stilles krav om tiltak som hindrer senkning av grunnvannsspeilet (tverrbarrierer, torvtilbakefylling, tetting av grøfter). Ber om at det etableres flerårig overvåkingsprogram med målinger av vannfarge, karbon, nitrogen og biologiske indikatorer i tilsig fra Småvannsmyra.	De delene av Øvre og Nedre Småvassmyr som kommer i berøring med tiltaket er fra tidligere grøftet og sterkt omdannet. Det installeres grunnvannsmålere i begge myrene for å kartlegge dagens grunnvannsnivå. Tiltak for å opprettholde dagens grunnvannsnivå, for eksempel anlegging av tett leire i grøft, utføres basert på resultatene av grunnvannsmålingene. Vannkvaliteten i drikkevannskildene overvåkes.
Oslomarkas Fiskeadministrasjon (OFA)	
Brev 1	
Bekymring for overløpsproblemer i VEAS-systemet ved økt vannmengde – behov for plan for håndtering av kloakk.	Belastningen på avløpsnettets påvirkes ikke av tiltaket.
Foreslår å åpne Aurevann for fiske som kompensasjon for tapte muligheter i fjorden. Ber om at det legges inn i planene at fiske ikke skal forbys i Byvann.	Konsesjonsområdet ligger innenfor sikringszone H110 Nedslagsfelt drikkevann i kommuneplanens arealdel. Fiskerettigheter er ikke en del av konsesjonssøknaden.
Brev 2	
Ønsker å påpeke at tiltakene kan redusere fiskemuligheter og gi langvarige økologiske endringer.	Se svar over. I anleggsperioden vil det periodevis bli begrenset adkomst til terreng og vassdrag fra Byveien for friluftsliv.
Hyppige vannstandsendringer kan føre til stranding av fisk, redusert næringsproduksjon og forringelse av gyteområder.	Kommunens behov for råvann til drikkevannsproduksjon er styrende, dette endrer seg ikke som følge av tiltaket.

Damrenovering i Småvann krever midlertidige tiltak for å opprettholde fiskemuligheter og miljøovervåking.	Rehabilitering av dammene er ikke en del av tiltaket i konsesjonssøknaden.
Ber om at det stilles krav til - Skriftlig forsikring om at det ikke blir fiskeforbud i Byvann etter anleggsperioden. - Miljødesign og manøvreringsregime som tar hensyn til fisk - Begrensning av vannstandsendringer - Kompenserende tiltak for tapt fiskemulighet under anleggsperioden	Se svar over, samt svar på høringsuttalelser fra Akershus fylkeskommune.
Kristen Aamodt	
Hensynssonen langs rørgata må ikke hindre fremtidig opprustning og vedlikehold av skogsveien, inkludert å holde eksisterende grøfter i myra åpne.	Fremtidig restriksjonsbelte skal ikke hindre fremtidig opprustning og vedlikehold av skogsveien, inkludert å holde eksisterende grøfter i myra åpne.
Kummen ved pel 2000 bør plasseres utenfor veibanen for å unngå skader på vei og utstyr.	Planlagt kum ved pel 2000 ligger ikke i veibanen. I veibanens yttersving er det etablert en snuhammer som ikke er inntegnet som en del av veibanen i det offentlige kartgrunnlaget. Kummen er plassert i ytterkant av snuhammeren for god tilgang til inspeksjon og vedlikehold. Det er behov for tilgang hele året, og det vil lett legges brøytemasser oppå kummen dersom den legges i veggrøft. Kummen blir prosjektert slik at den kan kjøres over med tunge maskiner.
Rør for bekken som krysser veien ved pel 1550 må få større kapasitet for å håndtere store nedbørsmengder.	Overvannshåndtering i vegkrysset ved pel 1550 ivaretas i detaljprosjektering og utførelse av tiltaket.
Veiadkomsten til skogen ved Aurevannsdammen må gjenopprettes for å sikre fremtidig drift.	Endringer i veiadkomster i 2019 som følge av krav til skallsikring av Aurevannsanlegget er ikke en del av konsesjonssøknaden.
Løvenskiold Skog	
Råvannsledningen må legges slik at den ikke skaper barrierer eller hindrer effektiv skogsdrift.	Skogbruksrelatert virksomhet kan, med noen unntak, utøves innenfor restriksjonsbeltet. Grunneier vil få full erstatning for eventuelle tap i henhold til ekspropriasjonsrettslige prinsipper.
Ledningen må tåle dagens og fremtidens skogsmaskiner (opptil 50 tonn eller mer) og ikke bli en barriere.	Skogbruksrelatert virksomhet kan, med noen unntak, utøves innenfor restriksjonsbeltet uten krav om forhåndssamtykke fra Bærum kommune. Dette omfatter bruk av tyngre skogsmaskiner, herunder lastbærere, traktor og andre tunge skogsmaskiner. Grunneier vil få full erstatning for eventuelle tap i henhold til ekspropriasjonsrettslige prinsipper.

Eksisterende skogsbilveier må kunne vedlikeholdes og oppgraderes, inkludert breddeutvidelser, stikkrenner og forsterkning.	Behovet for mulig fremtidig oppgradering til skogsbilveg klasse 3 hensyntas i detaljprosjekteringen.
Planlegging må ta hensyn til vannavskjæring, bekker og myrområder for å unngå vannansamlinger.	Ivaretas i detaljprosjekteringen.
Kryssing ved Byveien/Gamle Småvannsvei er et svakt punkt. Ber om at denne forsterkes med større stikkrenner (Ø1000 mm).	Overvannshåndtering i vegkrysset ved pel 1550 skal ivaretas i detaljprosjektering og utførelse av tiltaket.
Det er viktig at det er mulig å legge opp større mengder tømmer langs skogsbilveien.	Etablering av tømmervelter/tømmerlunner over kummer og ledning i grøft innenfor restriksjonsbeltet bør unngås, da dette medfører risiko for skade på ledning og kan hindre nødvendig tilkomst for vedlikehold. Opplegging og lagring av tømmer kan aksepteres dersom det skjer på forhåndsdefinerte og godkjente arealer. På disse stedene kan det være aktuelt å gjennomføre lokal forsterkning av området rundt ledningstraseen for å redusere belastningen.
Ledningen må legges eller dimensjoneres for å tåle at en tømmerbil sklir av vegen og velter.	Ledningen dimensjoneres for å tåle dette.
Inspeksjonsluker/kumlokk må ikke hindre veivedlikehold og må tåle normal drift sommer og vinter.	Inspeksjonsluker/kumlokk planlegges ikke etablert i vegtraseen. Se også svar på høringsuttalelse fra grunneier Kristen Aamodt.
Mulighet for rensk av eksisterende grøfter må opprettholdes.	Ledningen prosjekteres slik at vegen kan vedlikeholdes som normalt. Det kan være at det må utvises spesiell forsiktighet på steder med minimum overdekning. Grunneier vil få full erstatning for eventuelle tap i henhold til ekspropriasjonsrettslige prinsipper.
Fremkommelighet under anleggsperioden må sikres for persontrafikk og tømmertransport.	Veien innenfor anleggsområdet skal holdes åpen for trafikk. Det må i perioder påregnes kortere stopp. Dersom det skulle oppstå behov for å stenge veien over en lengre periode, skal Bærum kommune varsle grunneier i god tid.