

NORGES VASSDRAGS- OG ENERGIDIREKTORAT (NVE)
Postboks 5091 Majorstua
0301 OSLO

Vår ref.: 2025/33388-2

Deres ref.:202515084

Dato: 15.10.2025

Bærum kommune - Uttak av drikkevann fra Trehjørningvassdraget - Svar på høring

Regional plan for vannforvaltning i Innlandet og Viken vannregion 2022-2027, med tilhørende planretningslinjer, legger føringer for forvaltningen av vannet vårt. Vannet er delt inn i vannforekomster med konkrete miljømål fastsatt i vannforvaltningsplanen. Det generelle målet er at alle vannforekomster skal minst ha god økologisk og kjemisk tilstand og at dagens tilstand ikke skal forringes. På lik linje skal tilstanden til grunnvann beskyttes mot forringelse, og ha minst god kjemisk og økologisk tilstand i henhold til vannforskriftens §§ 4-7.

Inngrepet omfatter vannene Aurevann, Småvann, Byvann, Trehjørningen, Søndre Heggelivatn og Nordre Heggelivatn, samt elv fra Trehjørningen, Byvasselva og småvannselva, med tilhørende nedbørsfelt i vannområdet Indre Oslofjord Vest. I Artsdatabankens Artskart er det registrert abbor, ørret og ørekyte i alle vannene, i tillegg er det registrert krøkle i Nordre- og Søndre Heggelivatn. I tillegg er det i 2011 registrert edelkreps i Byvann. Observasjonen var usikker, og Multiconsult fulgte opp med ni DNA-analyser, hvorav kun en prøve ga treff på edelkreps. Det er dermed lite sannsynlig at det finnes edelkreps i Byvann, men det kan ikke utelukkes.

I avsnitt 2.2.7 Massetak og deponi, oppgis det at grøftemasser vil sorteres og mellomlagres langs traséen for vannledningen. Ved mye nedbør vil det kunne oppstå avrenning som drenerer til Småvann ved pel 250 – 550 og til Aurevann pel 1000 – 2050. Det er viktig for vannmiljøet at denne avrenningen begrenses så godt som mulig, for å hindre økte konsentrasjoner av næringsstoffer og eventuelle metaller til overflatevann. Fylkeskommunen etterspør her avbøtende tiltak. I samme avsnitt omtales det at den lokale bergarten er av god kvalitet med tanke på gjenbruk til omfyllingsmasse, samt mulig bruk til forsterking og oppgradering av Småvannsvei/Rishullveien. Akershus fylkeskommune ber Statsforvalteren som forurensningsmyndighet, om det skal vurderes vilkår om spyling av sprengstein, for å forhindre avrenning av nitrogen og mikroplast fra sprengte masser, samt håndtering av vaskevannet.

PKKM klima og miljø

Postadresse: Postboks 1200 Sentrum, 0107 OSLO

Besøksadresse: Galleri Oslo Schweigaards gate 4, 0185 OSLO

Telefon: 22 05 50 00

E-post: post@afk.no

Internett: www.afk.no

Org.nr.: 930580783

Det anses ellers at aktivitet i forhold til boring, borkaks, avrenning og sedimenteringsproblematikk er godt tatt høyde for i konsesjonssøknadens kapittel 4, avsnitt 4.3 og 4.4.

I år med lite nedbør, referert i konsesjonssøknaden figur 3-7 oppgis det å være svært lav vannføring om høsten i Byvasselve etter tiltaket, sammenliknet med før tiltak. Dette er uheldig for ørret som skal opp å gyte. Det kan hende at det avbøtende tiltaket med å utbedre kulverten i Byvasselve likevel gjør det lettere for ørret å passere, selv ved lavere vannføring. En god løsning kan i tillegg være å simulere naturlig vannføring i bekken, ved tørke, middelvann og flom, gjennom å ha et reguleringsregime til bekkene nedstrøms dammene som sørger for dette.

Vennlig hilsen

Ingvild Marthinsen
Avdelingsleder

Knut Magnus Wold
Spesialrådgiver

Dokumentet er elektronisk godkjent