

Nord Universitet

7600 LEVANGER

Vår dato: 13.11.2023

Vår ref.: 202317121-2 Oppgis ved henvendelse

Deres ref.: Øivind Torslett

NVE sin vurdering av Nord universitetet sine planer om vannuttak til sebrafisk ved nytt laboratoriebygg ved Campus i Bodø, Bodø kommune i Nordland

Vi viser til deres henvendelse av 01.11.2023.

Bakgrunn for tiltaket

Nord universitetet skriver følgende:

«Nord universitetet har sebrafisk ved vår forskningsstasjon i Bodø (Mørkvedbukta forskningsstasjon) Sebrafisk er en vanlig modell-art som brukes i forskning i hele verden. Fisken er liten og krever små mengder 28 graders ferskvann i små akvarier hvor vannet resirkuleres opp mot 95%.

Vi holder nå på å ferdigstille et nytt laboratoriebygg ved hoved Campus i Bodø og planlegger å flytte all aktivitet på sebrafisk til de nye laboratoriene. Det er planlagt oppstart av de nye laboratoriene medio august 2024.

Det er ikke egen vannforsyning til sebrafisk-laboratoriet og vi planlegger å bruke kommunalt vann til fisken, slik vi også gjør i dagens fasiliteter. Maksimalt vannforbruk for de nye sebrafiskfasilitetene blir 1500 liter/døgn (62,5 liter/time), og alt av avløpsvann fra avdelingen blir desinfisert med varmebehandling før utslipp til kommunalt avløp.

...

Vi kan ikke se at et maksimalt vannforbruk på 62,5 liter/time vil påvirke vannforsyningen til Bodø kommune på nevneverdig måte...»

NVE sin vurdering

Nord universitet planlegger å bruke kommunalt vann til fisken. Et vannuttak på 1500 l/døgn (0,017 l/s) er et svært beskjedent vannforbruk og vil ikke utgjøre noen tilleggsbelastning av betydning for Bodø kommune sin vannkilde. Tiltaket medfører ingen nye vassdragsinngrep.



NVE vurderer planene slik de er fremlagt til ikke å kreve noen ytterligere behandling av NVE etter vannressursloven.

NVE sin veiledning om tiltaket

Vi gjør oppmerksom på at dersom planen endres eller det viser seg at allmenne interesser kan bli berørt av tiltaket, kan dette utløse konsesjonsplikt jf. vannressursloven § 8. Planen bør i så tilfelle sendes NVE for vurdering.

Med hilsen

Gry Berg
seksjonssjef

Bård Ottesen
seniorrådgiver

Dokumentet sendes uten underskrift. Det er godkjent i henhold til interne rutiner

Mottakerliste:

Nord Universitet

Kopimottakerliste:

Øyvind Torslett
Nordland fylkeskommune
Bodø kommune