

NVE
Middelthuns gate 29
0368 Oslo

Marianne Ask (maras@nve.no)

KONSESJONSSAK – UTTAK AV DRIKKEVANN

Det vises til konsesjonssak med registreringsnummer 9723 og saksnummer 202515084.
Lommas Venner avgir med dette følgende tillegg til vår høringsuttalelse:

Nedbrytning av torv, vannkvalitet og nedstrøms effekter

Lommas Venner vil understreke at den planlagte rørtraseen gjennom Småvannsmyra innebærer risiko for utilsiktet senkning av grunnvannet dersom grøftingen ikke utføres korrekt. Selv moderate drenerende effekter kan endre vannspeilet i en myr av denne typen og sette i gang irreversible prosesser.

Når grunnvannstanden synker i en tidligere vannmettet myr, starter oksidasjon av torv og humus som til nå har vært uten tilgang på oksygen. Denne nedbrytningen frigjør oppløste humusstoffer, løst karbon, nitrogen og andre nedbrytningsprodukter. Konsekvensen er økt tilsig av mørkt, humusrikt og næringsrikt vann til Aurevann og videre nedstrøms i Lomma.

Drenerte myrområder er godt dokumentert som kilder til forhøyede konsentrasjoner av organisk karbon og nitrogen i avrenningen. I et drikkevannsmagasin som Aurevann kan dette gi dårligere råvannskvalitet og mer krevende behandling. Nedstrøms øker risikoen for algeoppblomstring i Lomma, særlig i sakteflytende partier og terskelløp.

Det er også viktig å påpeke at nitrogen og humusstoffer ikke stopper i Lomma: tilførselene transporteres videre via Sandvikselva og ut i indre Oslofjord, som allerede sliter med eutrofiering og periodisk oksygensvikt i dypere vannmasser. Selv tilsynelatende små, lokale bidrag kan over tid bidra til ytterligere belastning i et sårbart fjordsystem.

For å redusere risikoen bør det stilles krav om tiltak som hindrer senkning av grunnvannsspeilet i Småvannsmyra (for eksempel tverrbarrierer, torvtilbakefylling og dokumentert tetting av grøfter), samt etableres et flerårig overvåkingsprogram med

målinger av vannfarge, løst karbon, nitrogen og relevante biologiske indikatorer i tilsiget som kommer fra Småvannsmyra.

Bærum 16/11/2025



Eystein Kallhovde
Styrets leder