



## Høringssvar til «Områderegulering for Nøsted og Glassverket».

Vannmiljøutvalget i Drammens Sportsfiskere viser til «Områderegulering for Nøsted og Glassverket». Organisasjonen vil først og fremst understreke at vi er innforstått med behovet for restaurering og oppgradering av området, og at organisasjonen ser det som en viktig del av videre utvikling av Drammen by. Vi ser at byggingen av en fjordpromenade og uteoppholdsarealer øker friluftsmulighetene for innbyggerne. Det er likevel noen bekymringer knyttet til områdereguleringen. Vi benytter oss derfor av anledningen til medvirkning, og kommer med følgende høringssuttalelse:

### **Vannmiljø, biologisk mangfold og fremmede arter**

Vannmiljøet vil bli negativt påvirket under anleggsfasen, og viktige naturtyper er registrert i området. Særlig viktig er det at det vises hensyn til A-lokaliteten med ålegras. Ålegrasenger er svært sårbare for endringer i strømningsforhold, sedimentering, skyggelegging, og forurensing. De er også lett påvirket av inngrep i strandsonen. Utstrakt utbygging av flytebrygger i gruntvannsområdene i reguleringsområdet er derfor ikke forenlig med en livskraftig ålegraseng, siden bryggeanlegg skygger for lysttilgangen til den. I tillegg vil aktiviteter som medfører mudring i forbindelse med bygging, og utbygging av kunstige sandstrender, være potensielle trusler mot ålegrasengene.

Enga er svært viktig som oppvekstområde for kysttorsken, som nøkkellokalitet for biologisk mangfold, som vannrenser (både miljøgifter og næringssalter), og som opptaker av CO<sub>2</sub>. Disse økosystemtjenestene vil forsvinne sammen med ålegrasenga om økosystemet blir ødelagt eller forringet i vesentlig grad. Utbygging av kunstige sandstrender bør unngås, og faren for forurensingsutslipp reduserer til et minimum. Flytebrygger vil også være svært vanskelig å drifte i området grunnet tidvis stor isgang, og det vil være viktig å komme med effektive tiltak som hindrer store vinterødeleggelser, samtidig som bryggene ikke vil skyggelegge større arealer av ålegrasengene i området. Vi anbefaler at utbygger viser måtehold med anleggelse av nye flytebrygger, da området basert på vår lokale økologiske kunnskap er lite egnet for dette.

Vi vil vise til vanddirektivets §12, som sier at et hvert tiltak som påvirker vannmiljøet og fastsatte miljømål i vanddirektivet og tiltaksområdets vannområdeplan skal veies opp mot samfunnsnyttene til tiltaket. Tiltak som reduserer økologisk eller kjemisk status skal ikke gjennomføres og bryter med denne paragrafen med mindre store samfunnsnyttige fordeler tilsier at dette kan redegjøres for. Påvirkningen til områdereguleringen er forbigående, og hovedsakelig knyttet til anleggsfasen, likevel er det forurensning og miljøgifter i området som må håndteres på en forsvarlig måte samtidig som man gjennomfører tiltak som stabiliserer disse for ettertiden. Det viktigste for vår del er at tiltaket ikke fører til en utsetting av de fastsatte miljømålene i vannområdet, og at vannmiljøet restaureres tilbake til naturtilstanden i størst mulig grad når anleggsfasen er over.

Basert på fagrapporten om biologisk mangfold (utarbeidet av Rambøll, 2016.08.12) er det i liten grad terrestriske arter som det må vises hensyn til. Likevel ser vi at fagrapporten er svært begrenset på biologisk mangfold tilknyttet vannmiljøet, og vi vil fremlegge et ønske om at også dette mangfoldet kartlegges før videre fremdrift i reguleringsfasen. Dette vil kunne dekke opp for manglende kunnskapsgrunnlag (jf. naturmangfoldloven §8) og ivareta føre-var-prinsippet (jf. naturmangfoldloven §9).



Fagrapporten til Rambøll viser at reguleringsområdet er kolonisert av flere svartelistede arter, og det vil derfor være svært viktig at det gjennomføres strenge krav og tiltak som hindrer videre spredning av disse artene både innad i reguleringsområdet og ut av området. Særlig vil dette gjelde ved flytting av masser til og fra reguleringsområdet. Utbygger bør ha som et overordnet mål, med tanke på fremmede arter, at området etterlates i en bedre økologisk tilstand etter anleggsfasen enn nåværende økologiske status.

Vannmiljøutvalget i Drammen Sportsfiskere ønsker også å bli informert og inkludert i videre prosesser i både planleggingsprosess og anleggsprosess, ettersom organisasjonen sitter på viktig lokal økologisk kunnskap og kunnskap om restaurering og biotopforbedrende tiltak som kan benyttes både under og etter anleggsperioden for å sikre at økosystemene og natur- og friluftslivsverdiene ikke lider unødvendig overlast i forbindelse med gjennomføringen av prosjektet.

Med vennlig hilsen

Vannmiljøutvalget i Drammens Sportsfiskere

Hans Støvern, Leder

Sari Cunningham, Styremedlem