



QDP ARKITEKTER AS

Saksbehandler, innvalgstelefon

Marte Strand Kvalø, 22003641

## Vurdering etter forurensingsloven - - Nordstranda - oppgradering av strand med bølgebryter - Frogn kommune

---

**Statsforvalteren i Oslo og Viken vurderer at tiltaket med oppgradering av sørlige delen av Nordstranda, inkludert etablering av bølgebryter, ikke krever tillatelse etter forurensningsregelverket.**

**Tiltaket vil ikke føre til forurensning som medfører nevneverdige skader eller ulemper, jf. § 8 tredje ledd. Tiltaket krever derfor ikke særskilt tillatelse etter forurensningsloven § 11.**

---

Statsforvalteren i Oslo og Viken har den 20.01.2022 mottatt henvendelse fra QDP arkitekter angående tiltak som omfatter re- etablering av en molo/bølgebryter på Nordstranda i Frogn kommune. I henvendelsen bes det om en vurdering av om tiltaket krever tillatelse etter forurensningsregelverket. Vi mottok supplerende informasjon om tiltaket 04.04.2022.

### Bakgrunn

Tiltaket omfatter oppgradering av den sørlige delen av Nordstranda med badeplattform over bølgebryter, rullestolrampe og tilrettelegging for rullestolbrukere. Dette innebærer re- etablering av bølgebryter, samt påstøp av betong over bølgebryter. Bølgebryter bygges på stranden/strandkanten og må bygges for å sikre veien ovenfor fra utvasking. Arbeidet vil foregå fra land. Steinfyllingen skal kun støpes på toppen slik at toppen av bølgebryteren vil fungere som en badeplattform. Oppføring av ny bølgebryter vil bygge videre på eksisterende bølgebryter som tidligere har vært der og nå har rast sammen. Videre skal det etableres en rullestolrampe/gangvei fra toalettet. Det skal etableres en rullestolslipp med rekkverk fra nordsiden av rullestolpattingen og ut i vannet. Rullestolslippen vil være flyttbar, skal ikke støpes.

Bølgebryter skal bygges i strandens lengderetning, stablet i henhold til krav i Molohåndboken til Kystverket. Hovedsakelig skal stedlige steiner gjenbrukes uten opplasting og kjøring, men det vil også være behov for tilkjøring av større steiner for bruk til stabling av molo. Mengde stein som skal brukes i forbindelse med molybygging er anslått til 200 m<sup>3</sup> +/- 20 m<sup>3</sup>.

Statsforvalteren vurderer tiltaket som rett forurensningsmyndighet.



## **Statsforvalterens vurdering**

Statsforvalteren har vurdert omsøkt tiltak etter forurensningsregelverket, naturmangfoldloven og vannforskriften.

### Vurdering etter forurensningsregelverket

Forurensningsloven § 7 bestemmer at ingen må ha, gjøre eller sette i verk noe som kan medføre fare for forurensning uten at forurensningen er lovlig i medhold av bestemmelse gitt forurensningsloven, forskrift eller særskilt tillatelse.

Forurensningsloven § 8 tredje ledd tillater forurensninger som ikke medfører nevneverdige skader eller ulemper, uten at det er gitt særskilt tillatelse til forurensningen.

Vi anser at tiltaket ikke vil medføre nevneverdig forurensning og derfor kan gjennomføres uten tillatelse etter forurensningsloven. Det skal gjennomføres betongstøp på toppen av moloen og vi presiserer at det er viktig å sørge for at ikke betong lekker ut i sjøen. Vi forutsetter at støpearbeidet blir miljørisikovurdert. Statsforvalteren har erfaring fra andre rehabiliteringsprosjekter knyttet til brygge- og kaianlegg der større mengder betong har lekket ut og lagt seg på sjøbunnen og herdet. Vi forutsetter at det settes inn tiltak som sikrer at dette ikke skjer.

### Vurdering etter naturmangfoldlovens prinsipper

I Miljødirektoratets Naturbase (2022) er det ikke registrert viktige naturtyper innenfor tiltaksområdet. Det er registrert fugler av forvaltningsinteresse i området, blant annet sjøorre som er en art av særlig stor forvaltningsinteresse. I henhold til naturmangfoldloven § 7 er tiltaket vurdert etter prinsippene for offentlige beslutninger i §§ 8-12 i samme lov. Kunnskapsgrunnlaget, jf. § 8 om artene og biotopene som blir berørt av tiltaket, er så god at en kan anta at virkningen av tiltaket er kjent. Førre-var-prinsippet i naturmangfoldlovens § 9 tillegges derfor mindre vekt. Det er også gjort en vurdering ut fra den samlede belastningen som økosystemet vil bli utsatt for etter § 10. Statsforvalteren anser at ikke naturmangfoldet vil forringes i nevneverdig grad.

### Vurdering etter vannforskriften

Nordstranda ligger innenfor vannforekomsten Oslofjorden (0101020601-C). I vannforvaltningsdatabasen Vann-Nett er vannforekomsten karakterisert som en moderat eksponert kyst med «moderat» økologisk tilstand, noe som i hovedsak skyldes totalfosfor og mengde nitrat og nitritt. Vannforekomsten som helhet har «dårlig» kjemisk tilstand, grunnet dårlig tilstand på bunnsediment og funn av flere miljøgifter. I tillegg er vannforekomsten i middels grad påvirket av diffus avrenning fra fritidsbåter, diffus avrenning fra byer/tettsteder, diffus forurenset sjøbunn, fysisk endring grunnet havneanlegg og punktutslipp fra renseanlegg.

I henhold til § 4 i vannforskriften skal tilstanden i overflatevann beskyttes mot forringelse, forbedres og gjenopprettes med sikte på at vannforekomsten skal ha minst god økologisk og kjemisk tilstand. Ny aktivitet og inngrep skal ikke medføre forringelse eller vanskeligjøre oppnåelse av miljømål som er satt. Vi vurderer at tiltaket ikke utgjør noen fare for varig forringelse av vannkvaliteten, eller at miljømål ikke oppnås.

## **Konklusjon**

På bakgrunn av det som er beskrevet i innsendelsen fra QDP arkitekter vurderer Statsforvalteren at det ikke er behov for tillatelse etter forurensningsloven for gjennomføring av tiltaket. Statsforvalteren har vurdert tiltaket som forurensningsmyndighet etter forurensningsloven, og i henhold til relevant lovverk. Tiltakshaver er selv ansvarlig for å innhente eventuelle nødvendige tillatelser etter andre lovverk.



Med hilsen

Hilde Sundt Skålevåg  
seksjonssjef  
Klima- og miljøvernavdelingen

Marte Strand Kvalø  
seniorrådgiver

*Dokumentet er elektronisk godkjent*

Kopi til:  
Frogn kommune