



Karmøy kommune
Postboks 167
4291 KOPERVIK

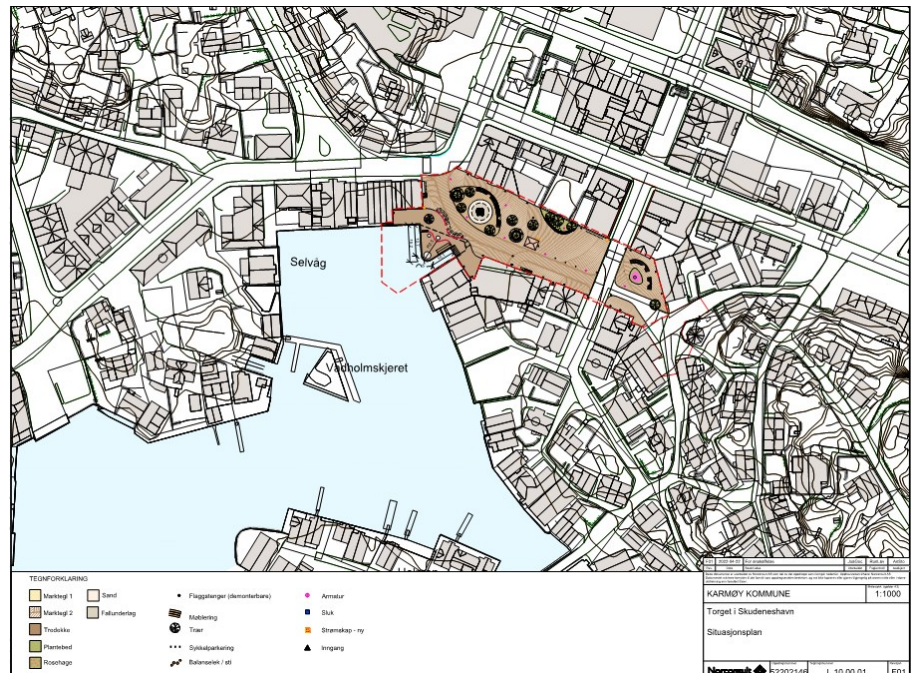
Kontakt saksbehandler
Anne Stensland, 51568901

Svar på søknad tiltak i sjø plan-ID 125 peling sjø etablering brygge Skudeneshavn

Vi viser til søknad om tiltak i sjø fra Karmøy kommune sendt 02.05.2022, angående peling av brygge i Skudeneshavn.

Søknad

I forbindelse med oppgradering av Skudeneshavn torg er det planlagt å etablere en brygge som forlengelse av byrommet. Det skal benyttes 7 peler med stålkjerner Ø150 og tilhørende foringsrør. Bryggen er tenkt utført med bærekonstruksjoner av borede stålkjernepeler til fjell og dekke av betong. Foringsrør vil bli boret gjennom løsmasser og 0,5 m inn i fjell. Stålkjernene bores 1 m ned i fjell under underkant foringsrør. Betongdekket vil ha tykkelse 450 mm med fall ut fra land for avrenning av vann. Dekket vil på landsiden bli forankret til eksisterende mur for horisontal avstivning. Over betongplata vil fenderskjørt, dekke, ramper og øvrig møblering bli bygget av impregneret treverk. Tiltaket skal gjennomføres høsten 2022-våren 2023.





Vurdering av tiltaket etter gjeldene regelverk

Forurensningen fra peling er i stor grad forbundet med støy, og i mindre grad av oppvirvling og spredning. Peling er regnet som midlertidig anleggsvirksomhet, og forurensing fra midlertidig anleggsvirksomhet er lovlig (krever ikke tillatelse etter § 11) med mindre resipienten og naturnaturmangfoldet krever særlig aktsomhet.

Vi har laget et informasjonsskriv til kommunene i Rogaland angående hvilke tiltak som ikke krever en vurdering etter forurensingsloven. Her fremkommer det at en pelesak ikke krever vurdering av oss dersom;

- Sjøbunnen er dokumentert fri for forurensing, eller det er ingen mistanke om forurenset sjøbunn i området
- Det er færre enn 12 pelere
- Tiltaket skal utføres utenfor gytetiden eller utvandringstiden
- Tiltaksområdet ligger mer enn 1 km vekk fra gyteområdet eller anadromt vassdrag

Vår vurdering

Naturmangfold

I tiltaksområdet er det registret skjellsand, samt modellert ålegras¹. Det er også registrert flere rødlistede og truede fuglearter i nærheten², blant annet hettemåke (CR), lomvi (CR), krykkje (EN) med flere. Det nærmeste gytetfeltet er for lysing, og dette ligger utenfor bukten til Skudeneshavn³. Etter vår vurdering er det ikke sannsynlig at tiltaket vil påvirke naturmangfoldet i nærhet av tiltaket.

Forurensning

Det er ikke gjennomført sedimentundersøkelser ved tiltaksområdet. Grunnet båtaktivitet over lang tid i tiltaksområdet er sedimentene sannsynligvis forurenset. Peling kan generere lokal spredning av finstoff, men disse partiklene forventes å sedimentere i nærhet av tiltaksområde.

Vannforekomsten

Tiltaksområdet tilhører vannforekomsten *Boknafjorden* som er klassifisert med *god* økologisk tilstand og *undefinert* kjemisk tilstand⁴. Det omsøkte tiltaket er svært begrenset i omfang, og forringelse av vannmiljøet forventes å være svært lokalt. Vi har derfor vurdert at tiltaket ikke er i strid med § 12 i vannforskriften.

Havnespy

Den invaderende art *Didemnum vexillum*, også kjent som havnespy, er funnet i Karmsundet. De fleste bekreftede funn er lengre nord, ved Haugesund, men vi kan ikke utelukke at havnespy har spredt til andre områder lengre sør. Vi minner derfor om aktsomhetsplikten, jf. forskriften om fremmede organismer. Aktsomhetsplikten betyr at de som gjennomføre tiltak som kan medføre utilsiktet spredning av en fremmed art må iverksette tiltak for å hindre at denne spres. Det er viktig ved arbeid i sjø at utstyr som ligger i sjø over tid inspiseres og eventuelt vaskes før den flyttes, og at en undersøker

¹ Temakart-rogaland.no

² Artsdatabanken.no

³ [Fiskeridirektoratet - Yggdrasil](#)

⁴ Vann-nett.no



tiltaksområdet for havnespy før tiltaket gjennomføres. Vi viser til [Miljødirektoratet sine sider om havnespy for mer informasjon](#).

Spredning av plast

Statsforvalteren er blitt kjent med at arbeid med betongkaier kan medføre utslipp av plastarmeringsfiber til sjø. Tiltakshaver må sikre at det ikke forekommer utslipp av slike fibre under arbeid i sjø, evt. sikre området rundt kaien med en barriere for å sikre effektiv oppsamling av plastarmeringsfiber. Manglende oppsamling kan anses som forsøpling, og tiltakshaver kan bli pålagt å rydde opp i ettertid.

Konklusjon

Basert på tiltakets begrenset omfang vurderer vi at en egen tillatelse etter forurensningsloven er ikke nødvendig, jf. § 8 første ledd nr. 3.

Vi minner om den alminnelige plikten til å unngå forurensning.

Det er tiltakshavers ansvar å sjekke at tiltaket er i tråd med andre lover og regelverk.

Med hilsen

Kirsten Redmond Kristiansen (e.f.)
seniorrådgiver

Anne Stensland
rådgiver

Dokumentet er elektronisk godkjent