

# Reguleringsplan for farled Borg Havn, Røsvikrenna – bestemmelser

## 1. Generelt

- 1.1 Lov om kulturminner gjelder for tiltak innenfor planområdet. Dersom det under anleggsarbeid i området avdekkes funn som automatisk er fredet etter kulturminneloven, skal arbeidet straks stanses og meldes til vedkommende vernemyndighet (jfr. Kulml § 8).
- 1.2 Formål  
Bruk og vern av sjø og vassdrag, pbl § 12-5 nr. 6
  - Skipsled (sosikode 6210) – vertikalnivå 2
  - Inngrep på sjøbunnen (sosikode 6001) – vertikalnivå 4

## 2. Skipsled (pbl §12-7, nr. 6)

- 2.1 Innenfor området for skipsled er det ikke tillatt å deponere masser eller gjenstander av noen art uten tillatelse fra Kystverket.
- 2.2 Innenfor området tillates det oppført navigasjonsinstallasjoner.

## 3. Inngrep på sjøbunnen (pbl § 12-7, nr. 3)

- 3.1 Det tillates å utdype til kote – 14,0 i forhold til sjøkartnull.
- 3.2 Anleggsarbeidet skal planlegges og gjennomføres slik at det ikke medfører vesentlige ulemper for naturmiljøet, fiskeriinteresser og friluftinteresser, jf. Miljødirektoratets veileder for håndtering av sedimenter (TA-2960/2012), og i samsvar med gjeldende regelverk for slike tiltak. Anleggsarbeidet skal stanses i fellesferien om sommeren dersom det er til vesentlig sjenanse for friluftinteressene i området.
- 3.3 Grenseverdiene for turbiditet i anleggsperioden skal være slik at turbiditeten i vannmassene holdes innenfor normalvariasjonen i området, både i konsentrasjon og tid. Fastsettelse av normalvariasjon gjøres ut fra historiske data tatt opp over sist kjente 10-årsperiode.
- 3.4 Før det gis tillatelse til tiltak etter plan- og bygningsloven, skal det foreligge tillatelse etter forurensningsloven og havne- og farvannsloven.
- 3.5 Før, under og etter gjennomføring av tiltaket skal det gjennomføres overvåking og kontroll i hht eget kontroll- og overvåkingsprogram. Det skal i nødvendig grad utføres supplerende undersøkelser med sikte på å overvåke og klargjøre de faktiske virkningene av tiltaket. Kontroll- og overvåkingsprogrammet skal bl.a. inneholde kontroll av partikkelspredning (turbiditet, strøm, vannkvalitet og sedimentering), tilstandsovervåking av naturmiljø (ålegras, bløtbunnsfauna, koraller og fisk) samt miljøgiftbudsjett og -regnskap. Programmet skal godkjennes av forurensningsmyndighet.
- 3.6 Sammen med søknad om tillatelse etter plan- og bygningsloven, skal det foreligge plan for anleggsfasen. Planen skal redegjøre for tiltak for å hindre spredning av forurensete masser under gjennomføring, begrense vesentlige ulemper for naturmiljø og friluftsliv, eventuelle midlertidige installasjoner og eventuelle sikringstiltak i forhold til skipstrafikk og annen ferdsel på sjøoverflaten

ved gjennomføring av tiltaket. Planen skal også redegjøre for beredskap ved uventede hendelser under anleggsarbeidet.

#### 4. Ørakanalen

4.1 Det skal gjennomføres avbøtende tiltak i Ørakanalen slik at vanntransport og vannkvalitet (salinitet) ikke endres negativt som følge av farledstiltaket.

#### 5. Rekkefølgebestemmelser

5.1 Utdypingen av farleden kan ikke finne sted før avbøtende tiltak i Ørakanalen er ferdigstilt.

<b>Dato:</b>	<b>Kommentar:</b>	<b>Utført av:</b>
28.01.2010		Asplan Viak AS
<b>Revidert:</b>		
27.08.2012	Etter høring og offentlig ettersyn	Asplan Viak AS
11.10.2012		Kystverket
18.04.2013		Kystverket
21.05.2013	Etter innspill fra Fylkesmannen i Østfold	Kystverket
14.01.2014	I forbindelse med reguleringsplanen for Borg II	Kystverket
<b>Vedtatt:</b>		
11.09.2014	PS 71/14	Fredrikstad Bystyre