

---

## Redegørelse for sedimentpåvirkning og påvirkning af vandområder

### Baggrund

Dette dokument er udarbejdet, efter der er modtaget opfølgende spørgsmål fra Trafikstyrelsen vedr. ansøgning om en ny redningsstation i Nexø, mail modtaget d. 07/04/2026. Emne: SV: Sagsbehandling redningsstation i Nexø,

### 1. Sedimentpåvirkning

Betontbjælkerne etableres tørt, dvs. over vandoverfladen, hvorfor arbejdet ikke i sig selv medfører sedimentophvirvling i havnebassinet.

En begrænset og midlertidig påvirkning kan forekomme i forbindelse med afretning af fyldmateriale samt eventuel udvaskning fra beton anvendt ved udstøbning af fundamenter. Denne påvirkning vurderes at være neglignibel, begrænset til selve udførelsesperioden og afgrænset til det lokale havnebassin. Der forventes ingen spredning af sediment af betydning til det omgivende vandmiljø.

### 2. Påvirkning af grundvandsforekomst "dkmb\_1795\_uu" og kystvandområde nr. 56 "Østersøen, Bornholm"

Projektlokaliteten er beliggende på klippe med direkte kontakt til saltvand. Der er på lokaliteten ikke et reelt grundvandsmagasin, der kan påvirkes af projektet, da et eventuelt grundvandsmagasin i dette område ville være saltvandspåvirket og dermed uden drikkevandsinteresse.

Projektet indebærer ingen forstyrrelse af undergrunden, da fundamenterne etableres direkte på den eksisterende klippe. Påvirkningen af grundvandsforekomsten vurderes derfor at være neglignibel.

Kystvandområde nr. 56 vurderes ligeledes ikke at blive påvirket i væsentlig grad, idet arbejdet er afgrænset til havnebassinet og ikke medfører udledning af stoffer eller sediment af betydning til det omgivende havmiljø.