

Ansøgning - Trafikstyrelsen

Geoteknisk boring på vand

Projekt navn **Geoteknisk boring på vand – Odden færgehavn**
Modtager **Trafikstyrelsen**
Dokumenttype **Ansøgning**
Dato **14.12.2025**
Udarbejdet af **CSCN**

Indhold

1. **Vurderingen iht. vandområdeplaner skal tage udgangspunkt i kemisk og økologisk tilstand (kvalitetselementerne):** 1
2. **Vurderingen iht. havstrategidirektivet skal tage udgangspunkt i de 11 deskriptorer:** 1

1. **Vurderingen iht. vandområdeplaner skal tage udgangspunkt i kemisk og økologisk tilstand (kvalitetselementerne):**

Arbejdet udføres meget lokalt.

Boringen udføres med en snegl med en diameter på 6".
Der sker altså ingen ændringer på havbund eller andet natur.

Boringen tilbagefyldes med bentonit (BC3) der bliver en del af havbunden efter endt borearbejde.
Der tilbagefyldes med bentonit for at undgå nedsivning af overliggende vand til nedre grundvandsmagasiner. Dette er standard procedure og udføres efter brøndborebekendtgørelsen.

Det vurderes altså, at boringen ikke har indflydelse på kemisk og økologisk tilstand.

2. **Vurderingen iht. havstrategidirektivet skal tage udgangspunkt i de 11 deskriptorer:**

1. **Biodiversitet**

Arbejdet udføres meget lokalt.

Boringen udføres med en snegl med en diameter på 6".

Der sker altså ingen ændringer på havbund eller andet natur.

Boringen tilbagefyldes med bentonit (BC3) der bliver en del af havbunden efter endt borearbejde. Der tilbagefyldes med bentonit for at undgå nedsivning af overliggende vand til nedre grundvandsmagasiner. Dette er standard procedure og udføres efter brøndborebekendtgørelsen.

2. **Ikkehjemmehørende arter**

Ikke relevant

3. **Erhvervsmæssigt udnyttede fiskebestande**

Ikke relevant

4. Havets fødenet

Arbejdet udføres meget lokalt.

Boringen udføres med en snegl med en diameter på 6".

Der sker altså ingen ændringer på havbund eller andet natur og vil derfor ikke forstyrre havets fødenet.

Boringen tilbagefyldes med bentonit (BC3) der bliver en del af havbunden efter endt borearbejde. Der tilbagefyldes med bentonit for at undgå nedsivning af overliggende vand til nedre grundvandsmagasiner. Dette er standard procedure og udføres efter brøndborebekendtgørelsen.

5. Eutrofiering

Der sker ingen tilførelse af næringsstoffer ved udførelse af boring

6. Havbundens integritet

Arbejdet udføres meget lokalt.

Boringen udføres med en snegl med en diameter på 6".

Der sker altså ingen ændringer på havbund eller andet natur.

Boringen tilbagefyldes med bentonit (BC3) der bliver en del af havbunden efter endt borearbejde. Der tilbagefyldes med bentonit for at undgå nedsivning af overliggende vand til nedre grundvandsmagasiner. Dette er standard procedure og udføres efter brøndborebekendtgørelsen.

7. Hydrografiske ændringer

Arbejdet udføres meget lokalt.

Boringen udføres med en snegl med en diameter på 6".

Der sker altså ingen ændringer på havbund eller andet natur.

Boringen tilbagefyldes med bentonit (BC3) der bliver en del af havbunden efter endt borearbejde. Der tilbagefyldes med bentonit for at undgå nedsivning af overliggende vand til nedre grundvandsmagasiner. Dette er standard procedure og udføres efter brøndborebekendtgørelsen.

8. Forurenende stoffer

Boringen tilbagefyldes med bentonit (BC3) der bliver en del af havbunden efter endt borearbejde. Der tilbagefyldes med bentonit for at undgå nedsivning af overliggende vand til nedre grundvandsmagasiner. Dette er standard procedure og udføres efter brøndborebekendtgørelsen.

9. Forurenende stoffer i fisk og skaldyr til konsum

Boringen tilbagefyldes med bentonit (BC3) der bliver en del af havbunden efter endt borearbejde. Der tilbagefyldes med bentonit for at undgå nedsivning af overliggende vand til nedre grundvandsmagasiner. Dette er standard procedure og udføres efter brøndborebekendtgørelsen

10. Affald

Ikke relevant

11. Undervandsstøj

Da det er en aktiv færgenhavn, vurderes undervandsstøjen ikke at forværres ved udførelse af boringen.