

## Hundested Havn - Myndighedsforhold

### Geotekniske borer i Hundested Havn

Supplerende oplysninger til ansøgning om geotekniske borer i Hundested Havn jr. nr. 2024-197319.

Hundested Havn I/S

---

Dato: 2. september 2024

Trafikstyrelsen efterlyser i mail pr. d. 26. juni 2024 til Hundested Havn og NIRAS nedenstående oplysninger i ansøgning om geotekniske borer, inden sagen kan behandles. Nærværende notat redegør for de manglende oplysninger, og vi beklager, at ansøgningen ikke var fyldestgørende i første omgang.

- En beskrivelse af udpegningsgrundlaget for nærmeste Natura 2000 område
- En vurdering af påvirkning på bilag IV-arter, der angives at befinde sig i nærområdet
- Angive berørte vandområder samt vurdere borerings påvirkning på vandområdets tilstand og miljømålsætning eg. om projektet vil medføre en forringelse af den kemiske og økologiske tilstand.
- En vurdering af om der udledes stoffer som er omfattet af nationale miljøkvalitetskrav for vand, sediment og biota eller EU's miljøkvalitetskrav og i så fald om de udledte stoffer overskrider de nationale miljøkvalitetskrav for vand, sediment og biota eller EU's miljøkvalitetskrav.
- En vurdering af påvirkning på de 11 deskriptorer i havstrategiloven

Derudover beder Trafikstyrelsen om en opdatering af tidspunktet for borearbejdet, idet I ansøgningsmaterialet angiver en anlægsperiode fra den 8/7-12/7 2024.

**Anlægsperioden er nu opdateret til første kvartal 2025 – forventeligt første to uger af marts.**

#### Geotekniske borer

Som en generel baggrund for nedenstående vurderinger kan oplyses, at de geotekniske borer udføres med borerig placeret på jackup. Jackuppen positioneres på det ønskede sted og løftes. Selv boringen foretages vha. en borerig gennem en hul i dækket på jackuppen. Boringen udføres i et 8 tommer foringsrør, der under hele processen har top over dækket på jackuppen. Til start presses foringsrøret så langt ned i havbunden det er muligt. Herefter bores der inde i foringsrøret. Som boringen fremskrider presses foringsrøret med ned, så det hele tiden dækker hele boringen. I takt med, at boringen foretages, forlænges foringsrøret. Selv boringen udføres med udstyr, der er egnet til de aflejringer, der bores i. Dette kan være snegl, spand eller cup. Jorden tages op gennem det lukkede foringsrør og op på dækket af jackuppen. Således vil boreudstyret eller det opborede materiale ikke være i forbindelse med vandsøjlen i forbindelse med udførelse af borearbejdet. Der sker således ikke et tab af materiale til det omgivende vandmiljø.

#### Natura2000

I havområdet uden for Hundested Havn er der udpeget et Natura 2000 område, Havet og kysten mellem Hundested og Rørvig, nr. 153, som udgør habitatområde og fuglebeskyttelsesområde, og som er beskyttet iht. habitatdirektivet. Områderne umiddelbart uden for havnen består af naturtyperne sandbanke samt bugter og

vige. Udpegningsgrundlaget for fuglebeskyttelsen omfatter følgende arter: Hedelærke, Rødrygget tornskade, Edderfugl, Hvinand, Mosehornugle, Stor skallesluger og Toppet skallesluger<sup>1</sup>.

#### **Bilag IV-arter**

Marsvin forekommer i området men uden at have en væsentlig betydning for populationen<sup>2</sup>.

De 2 planlagte geotekniske borer udføres inden for havnens dækkende værker i den indre del af trafikhavnen. Afstanden til det nærmeste og ovennævnte N2000-området, som udgøres af naturtypen sandbanke, er mindst 200 meter. Natura2000-området påvirkes ikke af borerne, som foregår uden påvirkning af det omgivende miljø. Eneste relevante bilag IV-art, Marsvin, påvirkes ikke af borerne inde i havnen.

#### **Vandområdeplaner 2021-2027**

Hundested Havn indgår i det afgrænsede kystvand Isefjord, ydre (vandområde ID 24). Havnen er vejledende registreret som aktivitetszone (ikke normerende for tilladelse). Målet for vandområdet er god økologisk tilstand og god kemisk tilstand. Den samlede økologiske tilstand er ringe og den kemiske tilstand er ikke-god. De geotekniske borer påvirker ikke det omgivende vandmiljø og vil derfor ikke forringe tilstanden eller hindre målopfyldelse. Borerne medfører ikke udledning eller tab af miljøfarlige stoffer eller næringsstoffer, hvorved der ikke sker overskridelse af gældende miljøkvalitetskrav, hverken for nationalt specifikke stoffer eller EU-prioriterede stoffer gældende for matricerne for vand, sediment og biota.

#### **Havstrategi**

Ingen af havstrategiens 11 deskriptorer (Biodiversitet, Invasive arter, Erhvervsmæssigt udnyttede fiskebestande, Havets fødenet, Eutrofiering (kvælstofudledning), Havbundens integritet, Hydrografiske ændringer, Forurenende stoffer, Forurenende stoffer i fisk og skaldyr til konsum, Marint affald samt Undervandsstøj) vil blive påvirket af borerne inden for havnens dækkende værker. Det betyder også, at ingen af de fastsatte målsætninger knyttet til deskriptorerne, herunder tærskelværdier, vil blive overskredet som følge af borerne. Gennemførelsen af de geotekniske borer vil dermed ikke være uforenelige med opnåelsen af målene i den danske havstrategi og borerne hindrer ikke målet om god miljøtilstand.

---

<sup>1</sup> Miljøstyrelsen 2022. Oversigt over Fuglebeskyttelsesområdernes udpegningsgrundlag 2022

<sup>2</sup> Sveegaard, S., Nabe-Nielsen, J. & Teilmann, J. 2018. Marsvins udbredelse og status for de marine habitatområder i danske farvande. Aarhus Universitet, DCE – Nationalt Center for Miljø og Energi, 36 s. - Videnskabelig rapport nr. 284 <http://dce2.au.dk/pub/SR284.pdf>