

Frederikshavn Forsyning A/S
Knivholtvej 15
9900 Frederikshavn

Tlf. +45 98 45 50 00
post@frederikshavn.dk
www.frederikshavn.dk
CVR-nr. 29189498

6. maj 2025

Screeningsafgørelse af midlertidig grundvandssænkning og udledning ifm. etablering af pumpestation på Saltebakken 60, 9900 Frederikshavn

Sagsnummer: GEO-2025-02036
Dokumentnummer: 8412428

Frederikshavn Kommune har d. 14. april 2025 modtaget ansøgning fra Envidan, der ansøger på vegne af Frederikshavn Forsyning A/S om midlertidig grundvandssænkning ved Saltebakken 60, 9900 Frederikshavn.

Sagsbehandler:
Julie Maysfelt
Direkte telefon:
+45 9845 6602

Den midlertidige grundvandssænkning foretages i forbindelse med etablering af en pumpestation. Arbejdet forventes at forløbe indenfor maj 2025 til juli 2025 og forventes gennemført på i løbet af 31 døgn.

Den midlertidige grundvandssænkning forventes at ske ved etablering af 2 stk. filterboringer, som sættes diagonalt i forhold til udgravningen. Der etableres én filterboring maksimalt 1 m uden for hver af to byggegruber, som etableres tæt ved hinanden langs intern driftsvej på renseanlægget. Filterboringerne udføres til 11 m dybde med 8" bor og 6" filterrør, med en pumpekapacitet pr. pumpe på 30-50 m³/t. De forventede oppumpede mængder kan ses i Tabel 1.

Tabel 1: Skønnet mængde af oppumpet grundvand ved midlertidig grundvandssænkning.

	Metode	Ydelse	Skønnet varighed (inkl. weekender)	Mængde
Saltebakken 60	2 stk. filterboringer	60 m ³ /t	31 dage	45.000 m ³

Det vurderes at der i perioden vil blive grundvandssænket med maksimalt 45.000 m³ grundvand. Det oppumpede grundvand overpumpes til eksisterende fællesledninger, der afleder til Frederikshavn Renseanlæg på Saltebakken.

Da projektet er omfattet af bilag 2 punkt nr. 10m i Miljøvurderingsloven har Frederikshavn Kommune screenet projektet for miljøvurdering.

Afgørelse

Frederikshavn Kommune har på baggrund af en screening vurderet, at grundvandssænkningen samt udledningen ikke vil påvirke miljøet væsentligt og derfor ikke er omfattet af pligt til miljøvurdering. Afgørelsen er truffet jf. § 21 i Miljøvurderingsloven.

Denne afgørelse er ikke en tilladelse til gennemførelse af projektet, men alene en afgørelse om, at der ikke skal udarbejdes en miljøvurdering af grundvandssænkningen og udledningen.

Grundet grundvandssænkningen samt udledningens begrænsede størrelse er en tilladelse ikke påkrævet.

Baggrunden for afgørelsen kan ses i vedlagte screening. Screeningen er gennemført med udgangspunkt i det projekt, som er beskrevet for Frederikshavn Kommune og de miljømæssige forudsætninger, som er gældende på screeningstidspunktet.

Hvis der ved oppumpningen konstateres forurening skal Frederikshavn Kommune straks kontaktes.

Vurdering i forhold til internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter

Der skal ikke foretages en nærmere konsekvensvurdering af projektets virkninger på Natura 2000-områder eller bilag IV-arter, jf. Habitatbekendtgørelsen. Dette skyldes, at projektet ikke i sig selv eller i forbindelse med andre projekter vurderes at kunne påvirke Natura 2000-områder eller konkrete bilag IV-arter væsentligt.

Der er foretaget beregninger af den midlertidige grundvandssænkningens påvirkning på de omkringliggende arealer omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Ifølge en beregningsmodel til midlertidige grundvandssænkninger (NIRAS), vil den midlertidige grundvandssænkning ikke berøre nogen §3-naturlokaliteter. Det vurderes dermed, at projektet vil have en neutral effekt på de omkringliggende §3-beskyttede naturlokaliteter.

Det er vurderet at nærliggende vandløb ikke påvirkes af den midlertidige grundvandssænkning.

Udledningen af det oppumpede grundvand overpumpes til eksisterende fællesledninger, der afleder til Frederikshavn Renseanlæg på Saltebakken, med udløb til Kattegat. Det vurderes at projektet ikke vil påvirke recipienten.

Det nærmeste Natura 2000-område er nr. 4, Hirsholmene, havet vest herfor og Ellinge Ås udløb. Området er også fuglebeskyttelsesområde og har følgende arter og habitatnaturtyper på udpegningsgrundlaget: Hedepletvinge (*Euphydryas aurinia*), Bæklampret (*Lampetra planeri*), Havlampret (*Petromyzon marinus*), Odder (*Lutra lutra*), Gråsæl (*Halichoerus grypus*), Spættet sæl (*Phoca vitulina*) og marsvin (*Phocaena phocaena*). Naturtyper: Sandbanke (1110), Lagune (1150), Rev (1170), Boblerev (1180), Strandvold med enårige planter (1210), Strandvold med flerårige planter

(1220), Enårig strandengsvegetation (1310), Strandeng (1330), Forklit (2110), Hvid klit (2120), Grå/grøn klit (2130), Havtornklit (2160), Grårisklit (2170), Klitlavning (2190), Næringsrig sø (3150), Brun-vandet sø (3160), Vandløb (3260), Surt overdrev (6230), Tidvis våd eng (6410) og Riggær (7230).

Projektet er beliggende ca. 3,3 km sydvest for projektet, og på baggrund af beregninger af den midlertidige grundvandssænkningssænkningstragt, vil projektet ikke komme i nærheden af Natura-2000 området. Det vurderes derfor, at projektet har en neutral effekt på området.

En række dyr og planter omfattet af habitatdirektivets bilag IV kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted i området. Potentiel forekomst i området af bilag IV-arter vurderes knyttet til områdets beskyttede naturarealer, småskove, vandløb og udyrkede arealer i øvrigt.

På baggrund af faglig rapport nr. 635 fra DMU samt øvrigt kendskab til området vurderes det umiddelbart, at det kunne være: Vandflagermus, langøret flagermus, dværgflagermus, odder, markfirben og spidssnudet frø. Der er ingen registreret observationer af nogle af disse arter indenfor projektstrækningen og sænkningstragtens udbredelse. Det vurderes, at projektet har en neutral effekt på bilag IV arter i området.

Vurdering i forhold til risiko for mobilisering af jordforurening

De midlertidige grundvandssænkninger er beliggende i nærhed af kortlagte forureningsgrunde, men det er vurderet at der ikke er risiko for mobilisering af forurening.

Partshøring

Afgørelsen blev sendt i partshøring hos ansøger og rådgiver d. 2. maj 2024. Hverken ansøger eller rådgiver havde bemærkninger til partshøringen.

Offentliggørelse

Afgørelsen offentliggøres på Frederikshavn Kommunes hjemmeside d. 6. maj 2025.

Klagevejledning

Kommunens afgørelse ifølge miljøvurderingsloven kan påklages jf. vedlagte klagevejledning. Klagefristen udløber ved midnat den 3. juni 2025.

Bilag

- Screeningsskema for miljøvurdering
- Ansøgning
- Klagevejledning ift. miljøvurderingsloven

Lovhenvísninger

- Miljøvurderingsloven – LBK nr. 4 af 03/01/2023
- Habitatbekendtgørelsen – BEK nr. 1098 af 21/08/2023

Med venlig hilsen

Julie Maysfelt (JUMY)
Grundvandsmedarbejder

Kopi til:

Envidan A/S, Kristian Skov Lilkær, ksl@envidan.dk

Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk

DN, Lokalkomiteen for Frederikshavn og Læsø, dnfrederikshavn-sager@dn.dk

Friluftsrådet, Frederikshavn@friluftsradet.dk

Friluftsrådet - lokal, lokalraad@friluftsradet.dk

Forbrugerrådet, fbr@fbr.dk

Danmarks Sportsfiskerforbund, post@sportsfiskerforbundet.dk

Lystfiskerforeningen Frederikshavn formandlfo@gmail.com