

Frederikshavn Spildevand A/S  
Knivholtvej 15  
9900 Frederikshavn

**Frederikshavn Kommune**  
Rådhus Allé 100  
9900 Frederikshavn

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

**6. juni 2024**

## **Screeningsafgørelse af midlertidig grundvandssænkning og udledning ifm. kloakarbejde ved Toldergårdsvej i Skagen**

Sagsnummer: GEO-2024-03495

Dokumentnummer: 7951505

Frederikshavn Kommune har d. 23. maj 2024 modtaget ansøgning fra WSP, der ansøger på vegne af Frederikshavn Spildevand A/S om midlertidig grundvandssænkning og udledning ved Toldergårdsvej, 9990 Skagen.

Sagsbehandler:

Julie Maysfelt

Direkte telefon:

98 45 80 12

Den midlertidige grundvandssænkning foretages i forbindelse med etablering af ny spildevandsledning på en ca. 80 m strækning. Arbejdet forventes at forløbe inden for perioden medio juni til slut august 2024, hvoraf der foretages midlertidig grundvandssænkning i to uger.

Selve grundvandssænkningen forventes at ske ved hjælp af sugespidsanlæg med en ydelse omkring 30 m<sup>3</sup>/t, hvor der i alt oppumpes op til 10.080 m<sup>3</sup> grundvand. Det oppumpede grundvand er planlagt afledt via eksisterende offentlig fælleskloak og spildevandskloak.

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 grundvandssænkning på de omkringliggende arealer omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Den midlertidige grundvandssænkning vil ifølge beregninger (NIRAS) kunne påvirke §3-beskyttet hede og klithede vest for projektet. Naturlokaliteten er i området en tør naturtype, og er ikke afhængig af grundvandsstanden. Beregningen viser, at sænkningstragten kan brede sig 66 m ud fra strækningen hvor der grundvandssænkes (se kort).



Periferien af sænkningstragten indikerer en sænkning på 5 cm af grundvandsstanden, mens sænkningen vil være større jo tættere på strækningen man kommer, hvor der grundvandssænkes. Der er dog tale om en worst-case beregning, som ikke tager højde for at der anvendes sugespidsanlæg, samt at sugespidsanlægget flyttes som anlægsarbejdet skrider frem. Derfor grundvandssænkes der kun på få meter ad gangen. Sugespidsanlæg giver en mere lokal påvirkning, og det vurderes derfor, at sænkningstragten udbredelse formegentlig vil være meget mindre. Derudover vil anlægsarbejdet foregå i vejstrækningen og evt. oplag mm. vil ikke berøre §3-naturlokaliteten. Det vurderes således, at projektet ikke vil være kritisk for

naturlokaliteterne pga. projektets karakter samt, at det sker over en kort tidsperiode på få meter ad gangen.

Der findes ikke vandløb, der har målsætning eller krav om forbedring i nærheden af projektområderne, og der sker ikke udledning til vandområder. Derfor vurderes projektet ikke at påvirke vandløb kritisk.

Projektet ligger ca. 450 meter øst for Natura 2000-habitatområde nr. 2 Råbjerg Mile og Hulsig Hede. På udpegningsgrundlaget for området er der følgende arter: Plettet rørvagtel (*Porzana porzana*), Trane (*Grus grus*), Hedehøg (*Circus pygargus*), Tinksmed (*Tringa glareola*), Rørdrum (*Botaurus stellaris*), Natravn (*Caprimulgus europaeus*), Hedelærke (*Lullula arborea*), Markpiber (*Anthus campestris*) og Rødrygget tornskade (*Lanius collurio*).

Ligeledes vurderes det, at den midlertidige grundvandssænkning ikke vil medføre en væsentlig påvirkning på Natura 2000-området og deres naturlokaliteter, samt arterne på udpegningsgrundlaget grundet at sænkningstragtens udbredelse ikke vil komme i nærheden heraf.

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, Naturbasen, arter.dk, miljøportalen og øvrigt kendskab til området, vurderes det umiddelbart, at det kunne være: Markfirben, Spidssnudet frø og Strandtudse. På det specifikke areal er der ikke registreret nogle af de nævnte arter. Der er registreret observationer af Markfirben lige nord for Toldergårdsvej. Det vurderes, at arten er tilknyttet de omkringliggende naturområdet, og ikke vejarealet, hvor der arbejdes. Det vurderes derfor, at projektet vil have en neutral effekt på de bilag IV arter som kan findes inden for sænkningstragtens udbredelse.

Der er observeret Pigget Bægerlav ca. 56 meter fra strækningen hvor der skal foretages midlertidig grundvandssænkning. Da selve projektet sker i et areal som allerede er vejareal vurderes det at have en neutral effekt på de rødlistet arter som kan findes inden for sænkningstragtens udbredelse.

### **Vurdering i forhold til risiko for mobilisering af jordforurening**

Der er en V1-kortlagt lokalitet i nærheden af projektet. Det vurderes, at der ved grundvandssænkningen ikke er risiko for mobilisering af eventuelle jordforureninger på det nærliggende V1 kortlagte lokalitet.

### **Partshøring**

Afgørelsen blev sendt i partshøring d. 29. maj 2024. Hverken ansøger eller rådgiver havde bemærkninger til afgørelsen.

### **Offentliggørelse**

Afgørelsen offentliggøres på Frederikshavn Kommunes hjemmeside d. 6. juni 2024.

### **Klagevejledning**

Kommunens afgørelse ifølge miljøvurderingsloven kan påklages jf. vedlagte klagevejledning. Klagefristen udløber ved midnat d. 4. juli 2024.

### **Bilag**

- Screeningskema for miljøvurdering
- Klagevejledning ift. miljøvurderingsloven

### **Lovhenvvisninger**

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

Med venlig hilsen

Julie Maysfelt (JUMY)  
Biolog

### **Kopi til:**

Malene Thorsøe, WSP, [Malene.Thorsoee@wsp.com](mailto:Malene.Thorsoee@wsp.com)

Danmarks Naturfredningsforening, [dn@dn.dk](mailto:dn@dn.dk)

DN, Lokalkomiteen for Frederikshavn og Læsø, [dnfrederikshavn-sager@dn.dk](mailto:dnfrederikshavn-sager@dn.dk)

Friluftsrådet, [Frederikshavn@friluftsradet.dk](mailto:Frederikshavn@friluftsradet.dk)

Friluftsrådet - lokal, [lokalraad@friluftsradet.dk](mailto:lokalraad@friluftsradet.dk)

Forbrugerrådet, [fbr@fbr.dk](mailto:fbr@fbr.dk)

Danmarks Sportsfiskerforbund, [post@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:post@sportsfiskerforbundet.dk)

Lystfiskerforeningen Frederikshavn [formandfo@gmail.com](mailto:formandfo@gmail.com)