

Frederikshavn Forsyning A/S  
Knivholtvej 15  
9900 Frederikshavn  
Att: Malene Søndergaard

Frederikshavn Kommune  
Rådhus Allé 100  
9900 Frederikshavn

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

11. september 2024

## Screeningsafgørelse af midlertidig grundvandssænkning og udledning ifm. etablering af regnvandsledning ved forlængelse af Vendsysselvej

Sagsnummer: GEO-2024-04542  
Dokumentnummer: 8122068

Frederikshavn Kommune har d. 17. juli 2024 modtaget ansøgning fra UCON, der ansøger på vegne af Frederikshavn Spildevand A/S om midlertidig grundvandssænkning samt midlertidig udledning ifm. etablering af ny regnvandsledning ved forlængelse af Vendsysselvej, 9900 Frederikshavn.

Sagsbehandler:  
Julie Maysfelt  
Direkte telefon:  
9845 8012

Den midlertidige grundvandssænkning foretages på en 120 m strækning i forbindelse med ifm. forlængelse af eksisterende regnvandsledning Vendsysselvej, 9900 Frederikshavn. Arbejdet forventes udført i løbet af september og oktober 2024 og forventes gennemført på ca. 35 dage.

Den midlertidige grundvandssænkning forventes at ske med et-sidet sugespidsanlæg pr. 1,2 m, og grundvandssænkningen vil løbende blive tilpasset og flyttet til det aktuelle udgravningssted. De forventede oppumpede mængder kan ses i Tabel 1.

*Tabel 1: Skønnede mængder af oppumpet grundvand ved midlertidig grundvandssænkning for hver strækning.*

	Metode	Ydelse	Varighed	Mængde
Strækning	Et-sidet sugespidsanlæg	20-40 m <sup>3</sup> /t	35 dage	25.200 m <sup>3</sup>

Det vurderes at der i perioden vil blive grundvandssænket med maksimalt 25.200 m<sup>3</sup> grundvand. Det oppumpede grundvand vil blive recirkuleret langs projektstrækningen, via recirkuleringsspids i græsabat som etableres i samme dybde som sugespidsanlæg til oppumpning. Recirkuleringsspidsene sættes mindst 4 meter fra udgravningen. Hvis recirkuleringen mod forventning ikke fungerer, vil det oppumpede grundvand blive ledt til eksisterende regnvandskloak i Vendsysselvej. Regnvandskloakken har udledning til Lerbæk via. forsinkelse i et eksisterende regnvandsbassin.

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 strækningen på, hvor der anvendes sugespidsanlæg. Sænkningstragten vil ikke sprede sig længere end ud til recirkuleringsspidsene, hvor vandtrykket opretholdes. Recirkuleringsspidsene planlægges sat mindst 4 m fra oppumpningsspidsene. Da der anvendes sugespidsanlæg som flyttes som arbejdet skrider frem, vurderes sænkningstragtens udbredelse reel og værende lokal. Ifølge beregninger af udbredelsen af den midlertidige grundvandssænkningstragt, vil ingen naturlokaliteter blive berørt.

Det er vurderet, at nærliggende vandløb ikke påvirkes væsentlig af den midlertidige grundvandssænkning. Det oppumpede grundvand vil blive recirkuleret langs projektstrækningen, via recirkuleringsspids i græsribbet som etableres i samme dybde som sugespidsanlæg til oppumpning. Hvis recirkuleringen mod forventning ikke fungerer, vil det oppumpede grundvand blive ledt til eksisterende regnvandskloak i Vendsysselvej. Regnvandskloakken har udledning til Lerbæk via. forsinkelse i et eksisterende regnvandsbassin. En eventuel udledning til regnvandsledningen og dermed til Lerbækken er reguleret i tilslutningstilladelsen, hvor det sikres at vandløbet ikke påvirkes negativt. Det vurderes derfor, at projektet ikke påvirker vandløb kritisk.

Der er ingen nærliggende habitatområder. Det vurderes derfor at der ingen påvirkning er.

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.

Der er ingen fund af bilag IV-arter eller sjældne arter inden for sænkningstragtens udbredelse, og det vurderes at ingen af disse arter vil kunne blive berørt.

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

Der er nærliggende kortlagte forureningsgrunde. Det oppumpede grundvand recirkuleres, og derfor forventes sænkningstragtens udbredelse at være minimal. Projektet vurderes ikke at kunne udgøre en risiko for mobilisering af nærliggende jordforureninger.

### **Partshøring**

Afgørelsen blev sendt i partshøring d. 9. september 2024. Hverken ansøger eller rådgiver havde bemærkninger til afgørelsen.

### **Offentliggørelse**

Afgørelsen offentliggøres på Frederikshavn Kommunes hjemmeside d. 11. september 2024.

### **Klagevejledning**

Kommunens afgørelse ifølge miljøvurderingsloven kan påklages jf. vedlagte klagevejledning. Klagefristen udløber ved midnat d. 9. oktober 2024.

### **Bilag**

- Screeningskema for miljøvurdering
- Klagevejledning ift. miljøvurderingsloven

### **Lovhenvisninger**

- 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:**

UCON A/S, Sebastian Pedersen, [sl@ucon.dk](mailto:sl@ucon.dk)  
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)