

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

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

7. februar 2025

Screeningsafgørelse af midlertidig grundvandssænkning og udledning ved Nørgårdsvej, Rypevej, Lærkevej og Svalevej i Strandby

Sagsnummer: GEO-2024-07204
Dokumentnummer: 8261258

Frederikshavn Kommune har d. 5. december 2024 modtaget ansøgning fra Envidan, der ansøger på vegne af Frederikshavn Forsyning A/S om midlertidig grundvandssænkning ved Nørgårdsvej, Rypevej, Lærkevej og Svalevej i Strandby.

Sagsbehandler:
Julie Maysfelt
Direkte telefon:
9845 6602

Den midlertidige grundvandssænkning foretages på en 650 m strækning i forbindelse med separatkloakering, og omhandler strækningerne på Rypevej fra Nørgårdsvej til Rypevej 13, Nørgårdsvej fra Rypevej til Udegårdsvej, Lærkevej fra Nørgårdsvej til Lærkevej 7 og Svalevej fra Nørgårdsvej til Svalevej 5. I forbindelse med anlægsprojektet etableres der nye hovedledninger i Rypevej, en del af Nørgårdsvej, en del af Lærkevej, og en del af Svalevej. Derudover etableres nye stikledninger frem til skel ved de enkelte ejendomme. Arbejdet forventes at forløbe indenfor en halvårlig periode fra marts 2025 til december 2025, med pause i sommerferieperiode.

Den midlertidige grundvandssænkning forventes at ske ved dobbeltsidet sugespidsanlæg med spidser sat pr. 2 m eller sugespidsanlæg i kombination med læsning fra tæppedræn. Ydelsen vil være fra 8 til 16 m³/t. De forventede oppumpede mængder kan ses i Tabel 1.

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

	Metode	Ydelse	Skønnet varighed (ekskl. Weekender)	Skønnet mængde
Rypevej	Sugespidser	8 m ³ /t	35 døgn (25 døgn)	6.750 m ³
Nørgårdsvej	Sugespidser	16 m ³ /t	72 døgn (52 døgn)	27.650 m ³
Lærkevej	Sugespidser	12 m ³ /t	25 døgn (20 døgn)	7.200 m ³
Svalevej	Sugespidser	16 m ³ /t	21 døgn (15 døgn)	8.100 m ³
Sum				49.700 m³

Det vurderes at der i perioden vil blive grundvandssænket med maksimalt 49.700 m³ grundvand. Det oppumpede grundvand overpumpes til eksisterende regnvandsledninger, der afleder til Vestkajen i Strandby Havn.

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. Beregningerne viser, at den midlertidige grundvandssænkning ikke forventes at berøre eller påvirke nogle §3 naturlokaliteter. Udledningen af det oppumpede grundvand sker til eksisterende regnvandsledninger, der afleder til Vestkajen i Strandby Havn. Der er registreret § 3 natur i form af hede i strandområdet sydvest for udledningsområdet ved Vestkajen ved Strandby Havn. Den ekstra udledning af oppumpet grundvand vurderes at have en neutral effekt på den registrerede § 3 natur, idet vandet renses inden udledning, hvis der konstateres okkerudfældninger.

Den midlertidige grundvandssænkning er beliggende ca. 505 m nordvest for Natura 2000-habitatområdet nr. 4 - Hirsholmene, havet vest herfor og Ellinge Ås udløb samt fuglebeskyttelsesområde nr. 11 - Hirsholmene. På udpegningsgrundlaget for habitatområde 4 er der følgende arter og habitatnaturtyper: grå/grøn klit og klitlavning samt arterne hedepletvinge, gråsæl, marsvin, spættet sæl og odder. Arealet sydvest for udledningsområdet er registreret med habitatnaturtyperne grå/grøn klit med en god naturtilstand og klit-lavning med en ringe tilstand. Der er mange registreringer af

hedepletvinge på arealet og der er registreret spættet sæl på udledningsområdet i 2025. Der er desuden flere registreringer af spættet sæl inde i havnen i 2022 og 2023 og der er en enkelt registrering af odder.

På udpegningsgrundlaget for fuglebeskyttelsesområde nr. 11 er splitterne, havterne, fjordterne og tejt. Der er registreret havterne på strandarealet sydvest for udledningsområdet i 2022.

Det vurderes, at den midlertidige grundvandssænkning ikke vil påvirke Natura 2000 området samt fuglebeskyttelsesområdet, dets naturlokaliteter og arter grundet afstanden, samt at grundvandssænkningen ifølge beregninger ikke vil komme i nærheden af områderne. Desuden vurderes det at udledningen ikke har nogen negativ effekt på udpegningsgrundlaget for området, idet vandet renses inden udledning, hvis der konstateres okkerudfældninger.

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

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.

Vurdering i forhold til risiko for mobilisering af jordforurening

De midlertidige grundvandssænkninger er ikke beliggende i umiddelbar nærhed af kortlagte forureningsgrunde, og derfor vurderes der ingen risiko for mobilisering af forurening.

Partshøring

Afgørelsen blev sendt i partshøring d. 28. januar 2025. Ingen af parterne havde bemærkninger til afgørelsen.

Offentliggørelse

Afgørelsen offentliggøres på Frederikshavn Kommunes hjemmeside d. 7. februar 2025.

Klagevejledning

Kommunens afgørelse ifølge miljøvurderingsloven kan påklages jf. vedlagte klagevejledning. Klagefristen udløber ved midnat d. 7. marts 2025.

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:

Elinord A/S, elinord@elinord.dk

Envidan, Benjamin Vogt Hansen, bih@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 formandfo@gmail.com