

Frederikshavn Spildevand A/S
Knivholtvej 15
9900 Frederikshavn
Att: Rasmus Arvidson

Frederikshavn Kommune
Rådhus Allé 100
9900 Frederikshavn

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

10. juni 2026

Screeningsafgørelse af midlertidig grundvandssænkning og udledning ved Buttervej 74, 9990 Skagen.

Frederikshavn Kommune har på baggrund af en screening vurderet, at den midlertidige grundvandssænkning samt udledningen i forbindelse med inspektion af efterklaringstankene på Skagen Renseanlæg ved Buttervej 74, 9990 Skagen 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.

Grundvandssænkningen og udledningen har en begrænset størrelse og kræver derfor ikke en tilladelse.

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.

Sagsfremstilling

Frederikshavn Kommune har d. 11. maj 2026 modtaget ansøgning fra Rasmus Arvidson, der ansøger på vegne af Frederikshavn Spildevand A/S om midlertidig grundvandssænkning ved Buttervej 74, 9990 Skagen.

Den midlertidige grundvandssænkning foretages i forbindelse med inspektion af efterklaringstankene, inkl. bundskrabere på Skagen Renseanlæg. Tankene er ca. 5 m dybe under terrænet, så det forventes at grundvandet skal sænkes 3,5-4 m. Arbejdet forventes udført i løbet af uge 29-30 og forventes gennemført på ca. 10 dage.

Den midlertidige grundvandssænkning forventes at ske ved med sugespidses. De forventede oppumpede mængder kan ses i Tabel 1.

Sagsnummer: GEO-2026-01896

Dokumentnummer: 8812058

Sagsbehandler:

Michelle Agerup

Direkte telefon:

+45 9845 5523

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

Projekt	Udførelse	Kapacitet	Anlægsperiode		Samlet
Skagens Rens Efterklaringstanke	Uge 29-30 2026	12 m ³ /time	10 dage	= 12 m ³ /time x 24 timer x 10 dage	2.880 m ³
Sum					2.880 m³

Det vurderes at der i perioden vil blive grundvandssænket med maksimalt ca. 2900 m³ grundvand. Det oppumpede grundvand udledes til reinfiltration via Buttergrøften efter eventuel rensning.

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

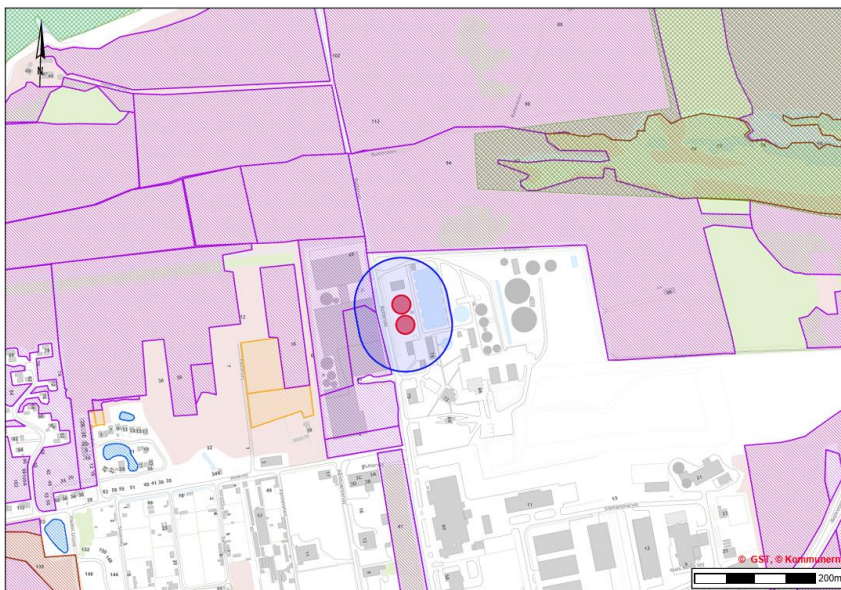
Miljøscreening

Da projektet er omfattet af bilag 2 punkt nr. 10m i Miljøvurderingsloven har Frederikshavn Kommune screenet projektet for miljøvurdering. Screeningen kan ses i vedlagte screeningskema. I denne afgørelse er der desuden beskrevet flere detaljer vedrørende screeningen.

Vurdering i forhold til grundvand

Frederikshavn Kommune har lavet en udregning af hvor stor udbredelsen af grundvandssænkningen er ved terræn, for at kunne lave en vurdering af sænkningens påvirkning på miljøet.

Figur 1 viser den udregnede sænkningstragts udbredelse. Projektområdet er markeret med røde cirkler. Udregningen af sænkningstragten er et groft estimat, hvor der er faktorer der ikke tages højde for. Der indgår følgende faktorer; den oppumpede mængde grundvand i m³, transmisivitet af jordlagene i m²/s, magasintal (frit/spændt magasin) og pumpetid i måneder. Udregningen kan derfor ikke bruges til præcist at udpege sænkningen på meter niveau, men den kan give et estimat af hvilken størrelsesorden der er tale om. Desuden bruges der sugespidsanlæg til at grundvandssænke med, hvilket gør at sænkningstragten som følge af grundvandssænkningen formentlig ikke vil være af så stor udbredelse som beregnet, da udregningen ikke tager højde for metoden. Udregningen er det bedste bud kommunen kan give på udbredelsen og størrelsesordenen af sænkningen, og vurderes at være overestimeret. Grænsen for sænkningstragten på Figur 1 er sat til en sænkning ved terræn på 5 cm. Det vil sige at indenfor sænkningstragten (den blå markering) forventer vi en sænkning af det terrænnære grundvand på over 5 cm, mens der uden for markeringen, vil være en forventelig sænkning på mindre end 5 cm. Denne grænse bruges da det vurderes, at der er tale om en ubetydelig sænkning, når det er under 5 cm.



Figur 1: Sænkningstragtens udbredelse. Den blå sænkningstragt viser en sænkning ved terræn > 5 cm. Projektområdet er markeret med røde cirkler.

Projektet er beliggende uden for områder med drikkevandsinteresser (OD) og indvindingsoplande til almene vandværker (IOL). Der findes ingen vandforsyningsboringer registreret i GEUS inden for projektområdet eller sænkningstragten til grundvandssænkningen.

Ifølge vandområdeplaner 2021-2027 er der i området god kemisk og kvantitativ tilstand af den terrænnære grundvandsforekomst. Der er ingen regional eller dybe grundvandsforekomst i området. Vandindvindingen vurderes ikke at forringe tilstanden i grundvandsforekomsten.

Det vurderes at projektet ikke vil udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets grundvand.

Vurdering i forhold til nationale og 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, som beskrevet i forrige afsnit. Denne udregning bruges til at vurdere hvilke naturområder der evt. kan påvirkes af den midlertidige grundvandssænkning.

Vandet fra grundvandssænkningen planlægges reinfiltration via Buttergrøften lige nord for projektområdet. Der sker ikke udledning til ferske vandområder med målsætning. Udledningen forventes ikke at påvirke recipienten Kattegat.

Projektområdet er beliggende ca. 210 m sydvest for Natura 2000-habitatområdet nr. 1 Skages Gren og Skagerrak. På udpegningsgrundlaget for området er der følgende arter: Stavsild (*Alosa fallax*) og Marsvin (*Phocaena phocaena*) og følgende habitatnaturtyper: Sandbanke (1110), Rev (1170), Forklit (2110), Hvid klit (2120), Grå/grøn klit* (2130), Klithede* (2140), Havtornklit (2160), Grårisklit (2170), Skovklit (2180), Klitlavning (2190), Søbred med småurter (3130), Kransnålalge-sø (3140) og Næringsrig sø (3150). Det vurderes, at projektet ikke vil påvirke Natura 2000 området, dets naturlokaliteter og arter, da sænkningstragterne ikke vil berøre områderne.

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.

Vandindvindingen vurderes at have en neutral effekt på bilag IV-arter i området, dette skyldes at naturarealer i området vurderes ikke at blive påvirket. Bilag IV-arter lever typisk tilknyttet de beskyttede naturtyper.

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. 2. juni 2026. Der var ingen bemærkninger til udkastet.

Offentliggørelse

Afgørelsen offentliggøres på Frederikshavn Kommunes hjemmeside d. 10. juni 2026.

Klagevejledning

Kommunens afgørelse ifølge miljøvurderingsloven kan påklages jf. vedlagte klagevejledning. Klagefristen udløber ved midnat d. 8. juli 2026.

Bilag

- Screeningsskema for miljøvurdering
- Klagevejledning ift. miljøvurderingsloven

Lovhenvísninger

- Miljøvurderingsloven (LBK nr. 4 af 3. januar 2023 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM))

- Habitatbekendtgørelsen (BEK. nr. 1098 af 21. august 2023 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter)

Kopi til:

Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk

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

Friluftsrådet, Frederikshavn@friluftsradaadet.dk

Friluftsrådet - lokal, lokalraad@friluftsradaadet.dk

Forbrugerrådet, fbr@fbr.dk

Danmarks Sportsfiskerforbund, post@sportsfiskerforbundet.dk

Lystfiskerforeningen Frederikshavn formandfo@gmail.com

Har du spørgsmål eller vil besvare brevet

Brug svarmuligheden i e-Boks eller Virk.dk, hvis du har modtaget brevet digitalt.

Har du ikke digital adgang, kan du:

1. skrive til Frederikshavn Kommune, Rådhus Allé 100, 9900 Frederikshavn
2. ringe til det direkte nummer eller til kommunens hovednummer
3. henvende dig i Borgerservice i Frederikshavn, Sæby eller Skagen
- dog ikke onsdag

Oplys *altid* sagsnummeret, som du kan se i højre kolonne.

Med venlig hilsen

Michelle Agerup (MCAG)
Grundvandsmedarbejder