

Skagen Salmon
Buttervej 49
9990 Skagen

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

27. marts 2026

Screeningsafgørelse af midlertidig grundvandssænkning i forbindelse med etablering af nyt saltvandsindtag til Skagen Salmon, 9990 Skagen.

Sagsnummer: GEO-2025-06360
Dokumentnummer: 8730088

Frederikshavn Kommune har på baggrund af en screening vurderet, at den midlertidige grundvandssænkning i forbindelse med etablering af nyt saltvandsindtag til Skagen Salmon ved matr.nr. 14x, Skagen Markjorder ikke vil påvirke miljøet væsentligt og derfor ikke er omfattet af pligt til miljøvurdering. Afgørelsen er truffet jf. § 21 i Miljøvurderingsloven.

Sagsbehandler:
Michelle Agerup
Direkte telefon:
+45 9845 5523

Denne afgørelse er ikke en tilladelse til gennemførelse af projektet, men alene en afgørelse om, at der ikke skal udarbejdes en miljøvurdering af projektet. Grundvandssænkning 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. 20. februar 2026 modtaget ansøgning fra Agillix, der ansøger på vegne af Skagen Salmon om midlertidig grundvandssænkning ved matr.nr. 14x, Skagen Markjorder.

Den midlertidige grundvandssænkning foretages på en ca. 65 m strækning i forbindelse med etablering af nyt saltvandsindtag til Skagen Salmon som backup- og sikkerhedssystem i tilfælde af nedbrud på det eksisterende indtag. Arbejdet forventes at forløbe indenfor marts 2026 til oktober 2026 og forventes gennemført i løbet af ca. 4 uger.

Den midlertidige grundvandssænkning forventes at ske ved sugespidsen placeret i kote ca. -7 til -10 meter under havoverfladen. De forventede oppumpede mængder kan ses i Tabel 1.

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

	Metode	Varighed	Mængde
Gravitationsledning	Sugespidser	1,5 uge	12.000 m ³
Etablering af brønde	Sugespidser	2,5 uge	38.000 m ³
Sum			50.000 m³

Det vurderes at der i perioden vil blive grundvandssænket med maksimalt 50.000 m³ grundvand. Det oppumpede grundvand udledes til Skagerrak, og der iværksættes foranstaltninger for at sikre, at vandet ikke er okkerholdigt eller på anden måde kan påvirke det marine miljø.

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

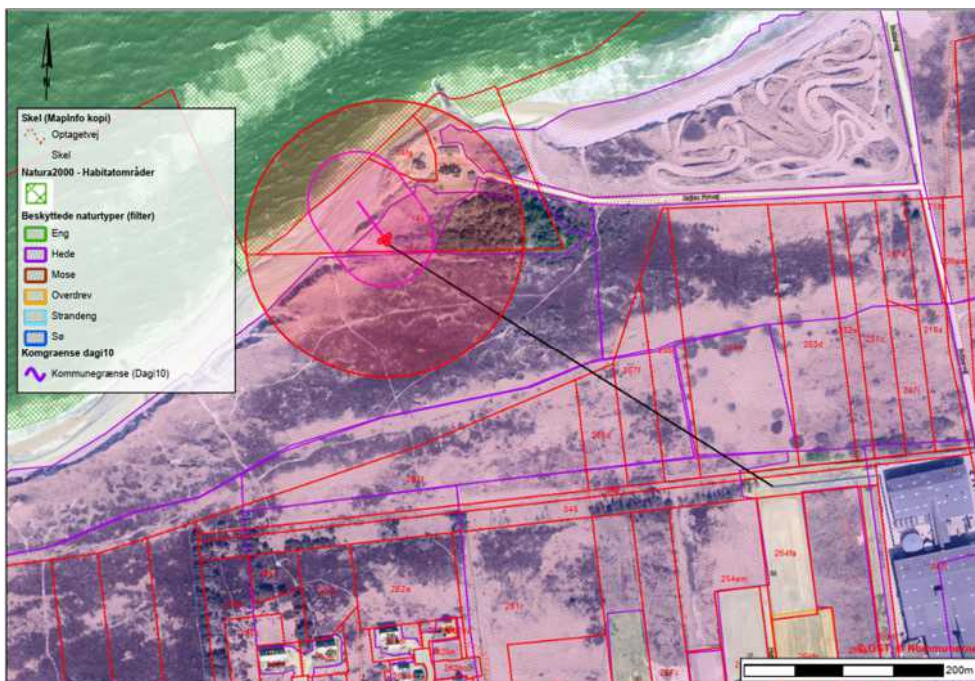
Miljøscreening

Da projektet er omfattet af bilag 2 punkt nr. 10m i Miljøvurderingsloven har Frederikshavn Kommune screenet projektet for miljøvurdering. Screeningen kan ses i vedlagte screeningsskema. 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. De dele af projektområdet hvor der foretages midlertidig grundvandssænkning er markeret med lyserød streg (gravitationsledning) og røde cirkler (brønde). 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 sænkningstragtene (lyserødt og rødt område) 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: Sænkningstragtenes udbredelse. Den lyserøde sænkningstragt viser en sænkning ved terræn > 5 cm for den midlertidige grundvandssænkning ifm. gravitationsledningen. Den røde sænkningstragt viser en sænkning ved terræn > 5 cm for den midlertidige grundvandssænkning ifm. etablering af de fire brønde. Projektområdet er markeret med en lyserød streg og røde cirkler.

Strækningen, hvor der skal foretages midlertidig grundvandssænkning, er hverken beliggende i områder med drikkevandsinteresser (OD) eller i indvindingsoplande til almene vandværker (IOL). Inden for sænkningstragten for den midlertidige grundvandssænkning ved gravitationsledningen er der ingen vandforsyningsboringer registreret i GEUS. Inden for sænkningstragten for den midlertidige grundvandssænkning ved etablering af de fire brønde er der registreret én vandforsyningsboring (DGU: 1.142) i GEUS. Det er uvist, hvorvidt boringen anvendes, da den er beliggende i vandkanten og begge omkringliggende ejendomme er tilkøbt til en almen vandforsyning.

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

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 ved hjælp af en beregningsmodel til midlertidige grundvandssænkninger (NIRAS) foretaget beregninger af den midlertidige grundvandssænkningens påvirkning på de omkringliggende arealer, der er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. Projektområdet samt de beregnede sænkningstragte ligger inden for § 3-beskyttet hede. Etablering af pumpebrønden vil ske på et meget begrænset areal og vil midlertidigt skabe bart sand (hvid klit). Det vurderes, at dette ikke medfører væsentlig risiko for sandfygning og samtidig kan bidrage til øget variation i klitnaturen. I området er der endvidere registreret adskillige fredede arter, herunder hugorm, skovfirben, gråbåndet bredpande og marsvin.

Da projektet ligger inden for § 3-beskyttet natur, kræver sagen dispensation fra naturbeskyttelseslovens § 3 med vilkår, der sikrer, at tilstandsændringen forbliver begrænset og kortvarig.

Projektområdet er beliggende ca. 20 m sydøst 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 er Frederikshavns Kommunes vurdering, at den midlertidige grundvandssænkning ikke vil have en væsentlig påvirkning på Natura 2000-området og dertilhørende habitatnaturtyper, idet sænkningstragterne kun berører havareal inden for Natura 2000-området og påvirkningen er kortvarig. Arterne på udpegningsgrundlaget vurderes ligeledes ikke at blive påvirket negativt.

En række dyr og planter omfattet af habitatdirektivets bilag IV er observeret i nærområdet, herunder markfirben, strandtudse, spidssnudet frø og marsvin.

Arealet med hede, der bliver gravet i er af begrænset omfang og retableres, derfor forventes bilag IV-arternes fortsatte udvikling ikke at påvirkes. Der er derudover observeret adskillige sjældne fuglearter i området og sommerfuglen gråbåndet bredpande. Vurderingen af påvirkning på bilag IV-arter gælder også for disse sjældne arter.

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 d. 11. marts 2026 sendt i 14 dages partshøring hos bygherrer, rådgiver og lodsejere der berøres. Der er ingen bemærkninger til udkastet.

Offentliggørelse

Afgørelsen offentliggøres på Frederikshavn Kommunes hjemmeside d. 27. marts 2026.

Klagevejledning

Kommunens afgørelse ifølge miljøvurderingsloven kan påklages jf. vedlagte klagevejledning. Klagefristen udløber ved midnat d. 24. april 2026.

Civil retssag

Kommunens afgørelse kan indbringes for domstolene. Retssagen skal være anlagt inden 6 måneder fra den dag, afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes fristen dog altid fra bekendtgørelsen.

Bilag

- Screeningsskema for miljøvurdering
- Klagevejledning ift. miljøvurderingsloven

Lovhenvisninger

- Miljøvurderingsloven – Lovbekendtgørelse nr. 4 af 3. marts 2023 om miljøvurderinger
- Habitatbekendtgørelsen – Bekendtgørelse nr. 1098 af 21. august 2023 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter

Kopi til:

Kristian Sejersbøl, Agillix, krs@agillix.dk

Jens Petri Petersen, lodsejer

Leila Joan Ruth, lodsejer

Gustav Erik von Rosen, lodsejer

Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk

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

Friluftsrådet, Frederikshavn@friluftsraadet.dk

Friluftsrådet - lokal, lokalraad@friluftsraadet.dk

Forbrugerrådet, fbr@fbr.dk

Danmarks Sportsfiskerforbund, post@sportsfiskerforbundet.dk

Lystfiskerforeningen Frederikshavn formandlfo@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