

Ole Jensen
Hoffmanns Vej 4

9900 Frederikshavn

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

3. september 2025

Tilladelse til indvinding af overfladevand fra Bangsbo Å til havevanding ved Hoffmanns Vej 4, 9900 Frederikshavn

Sagsnummer: GEO-2025-02487

Dokumentnummer: 8485104

Frederikshavn Kommune giver tilladelse efter § 20 i Vandforsyningsloven, til indvinding af op til 1000 m³ overfladevand pr. år fra Bangsbo Å til havevanding ved Hoffmanns Vej 4, matr.nr. 172ay, Bangsbo, Frederikshavn Jorder.

Sagsbehandler:

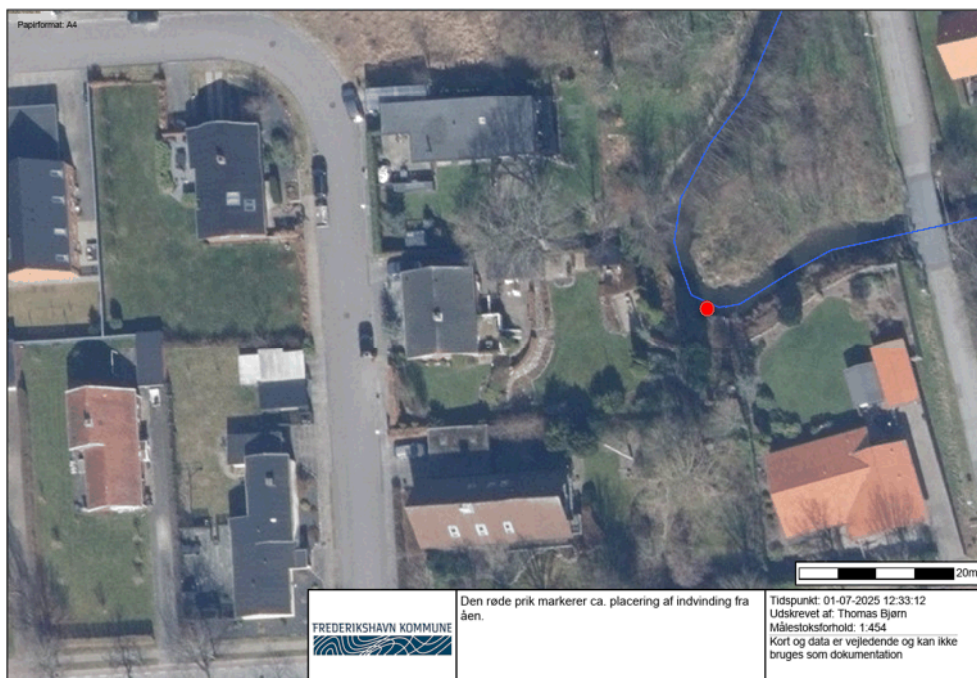
Thomas Bjørn (TMBJ)

Direkte telefon:

+45 9845 6216

Frederikshavn Kommune har endvidere truffet afgørelse om, at tilladelsen til indvinding ikke udløser krav om miljøvurdering, jf. § 21 i Miljøvurderingsloven.

Tilladelsen erstatter tidligere tilladelse til indvinding fra Bangsbo Å, som blev meddelt af Nordjyllands amtsråd d. 13. oktober 2003.



Kort: Placering af vandindtag i Bangsbo Å, hvor der indvindes overfladevand fra til havevanding.

Vilkår for tilladelse

Indvindingens formål	Vandindvinding fra Bangsbo Å til havevanding. Vandet må ikke benyttes til vaskning eller vanding af spiselige gartneriafgrøder, eftersom der ikke stilles krav til vandkvaliteten af det oppumpede overfladevand.
Indvindingens placering	Overfladevandet indvindes fra Bangsbo Å fra eksisterende indvindingsanlæg placeret på matr.nr. 172ay, Bangsbo, Frederikshavn Jorder se billede på side 1.
Indvindingens størrelse	Den samlede indvinding må højst udgøre 1000 m³ pr. år. Den samlede indvinding på timebasis må højst være 3 m³.
Vandingstidspunkt	For at sikre så lav fordampning som muligt af det oppumpede grundvand, i forbindelse med havevanding, anbefales det at der kun vandes i tidsperioden 17.00 – 9.00. Perioden kl. 9.00 – 17.00 er den periode i løbet af døgnet, hvor solen har den største effekt på jordoverfladen, og der derved sker den største fordampning. Vandes der om natten, vil fordampningstabet være meget begrænset.
Anlæggets udformning	Indvindingsanlægget skal være opstillet og benyttes på en sådan måde, at det ikke virker hindrende på vandets frie løb eller besværliggør vandløbets vedligeholdelse, og at de for vandløbet gældende regulativmæssige bestemmelser overholdes. Der skal være etableret et vandindtag gennem en rist eller en sugekurv med maksimal lysning på 6 mm mellem gitterne. Gitterstavene skal være rektangulære i tværsnit eller have udpræget ellipsefacon. Jf. Dambrugsbekendtgørelsens, § 14. Når anlægget ikke er i brug skal det fjernes fra åen og hele udstyret opbevares i kasse på eget areal.
Kvalitetskontrol	Der er ingen krav om kvalitetskontrol med vandet. Vandet må ikke bruges i husholdningen til drikkevand m.v. eller til vanding af spiselige afgrøder, der sælges.

Kontrol med vandforbruget	Den indvundne vandmængde skal måles med en gennemstrømningsvandmåler. Årets totale indvundne vandmængde opgøres for tiden 1. januar til 31. december. Årlige indvundne vandmængder indberettes til Frederikshavn Kommune inden den efterfølgende 1. februar. Registreringen opbevares i mindst 10 år. Bestemmelser om kontrol med vandforbrug m.v. kan til enhver tid ændres af kommunen.
Gyldighed	Tilladelsen er gyldig til og med d. 31. december 2035. Hvis indvindingen til den tid ønskes fortsat, skal der da søges og opnås en fornyet tilladelse.

Erstatningsbestemmelser

Ifølge vandforsyningslovens § 23 er anlæggets ejer erstatningspligtig for skader, der under anlæggets etablering eller drift voldes i bestående forhold som følge af forandring af grundvandstanden, vandføringen i vandløb eller vandstanden i søer m.v. I mangel af enighed afgøres erstatningsspørgsmålet af taksationsmyndighederne.

Sagsfremstilling

Ejer af Hoffmanns Vej 4, 9900 Frederikshavn, ønsker fornyelse af tilladelse til at indvinde op til 1000 m³ overfladevand pr. år fra Bangsbo Å til havevanding. Pumpekapaciteten er ca. 3 m³ pr. time.

Screening af miljøpåvirkning

Der er foretaget en vurdering af påvirkning på omgivelserne ved tilladelse til indvinding af op til 1000 m³ overfladevand pr. år og 3 m³/t. Den ansøgte indvindingsmængde er reduceret fra tidligere tilladelse, som var på 2000 m³ pr. år, og det skønnes at vandindvindingen på 1000 m³ pr. år ikke har en væsentlig indvirkning på miljøet. Se vedlagte Miljøvurderingsscreening af det ansøgte. Tilladelsen er derfor ikke omfattet af pligt til miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM). De væsentligste vurderinger findes herunder mens de resterende vurderinger kan findes i det vedlagte miljøscreeningsskema.

Overfladevand

Ved den ansøgte pumpeydelse på 3 m³ pr. time vil reduktionen fra vandløbet være ca. 0,83 L pr. sekund. Der er ikke data for medianminimumsvandføring for Bangsbo Å, men ud fra antagelsen at Bangsbo Ås vandføring er lignende Elling Å, vil medianminimumsvandføringen være ca. 121,5 L pr. sekund. Anlægget vil derfor medføre en påvirkning på ca. 0,7 % i forhold til medianminimumsvandføringen. Det vurderes derfor, at indvindingen ikke medfører væsentlige påvirkninger på vandløbet.

Andre anlæg indvinder vand fra Bangsbo Å, men grundet anlæggets begrænsede omfang vurderes den kumulative effekt ikke at have en væsentlig påvirkning på miljøet.

Natur, habitatområder og bilag IV arter

Det ansøgte projekt er omfattet af Habitatbekendtgørelsen, BKG nr. 1098 af 21. august 2023 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.

Nærmeste Natura 2000-område er habitatområde nr. 8 "Åsted Ådal, Bangsbo Å og omkringliggende overdrev", som er ca. 3,5 km sydvest for anlægget. Det vurderes, at indvindingsstilladelsen vil have en neutral påvirkning på de arter og naturtyper, der er på udpegningsgrundlaget for området, da indvindingen er af et begrænset omfang og årlig indvinding er reduceret i forhold til tidligere tilladelser.

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.

Det ansøgte projekt vurderes at have en neutral effekt på levesteder samt yngle- og rasteområder for bilag IV arter, da der er tale om et eksisterende indvindingsanlæg. Der indvindes allerede overfladevand fra Sæby Å på baggrund af den tidligere tilladelse, og den reducerede indvindingsmængde vurderes derfor ikke at påvirke bilag IV arter.

Grundvand og drikkevandsinteresser

Projektet er indenfor områder med drikkevandsinteresser (OD), men indvindingen af overfladevand fra åen vurderes ikke at påvirke grundvandet i området eller have indvirkning på drikkevandsinteresser.

Partshøring

Udkast til tilladelse har været i partshøring hos lodsejer fra d. 14. juli til d. 1. august. Lodsejer ringede d. 25. juli for at få udskudt partshøringens deadline. Lodsejer ønskede at opjustere den ansøgte indvindingsmængde fra 400 m³ til 1000 m³ overfladevand. Denne ændring er indført i den endelige tilladelse. Lodsejer havde desuden bemærkninger omkring brug af gennemstrømningsvandmåler, men dette har ikke ført til ændring i krav om gennemstrømningsvandmåler i tilladelsen.

Annoncering

Tilladelsen samt afgørelsen om at der ikke skal udarbejdes VVM-redegørelse, vil blive annonceret på Frederikshavn Kommunes hjemmeside (www.frederikshavn.dk) d. 3. september 2025.

Klage

Kommunens afgørelser ifølge Vandforsyningsloven og Miljøvurderingsloven kan påklages jf. vedlagte klagevejledninger. Klagefristen udløber ved midnat d. 1. oktober 2025.

Bilag til afgørelsen

- VVM-screeningsskema
- Klagevejledning ifølge vandforsyningsloven
- Klagevejledning ifølge miljøvurderingsloven

Lovhenvisninger

- Vandforsyningsloven – Lov om vandforsyning m.v. nr. 1149 af 28. oktober 2024
- Miljøbeskyttelsesloven – Lov om miljøbeskyttelse nr. 1093 af 11. oktober 2024
- Miljøvurderingsloven – Lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) nr. 4 af 3. januar 2023
- Drikkevandsbekendtgørelsen – Bekendtgørelse om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg nr. 940 af 22. juli 2024
- Habitatbekendtgørelsen – Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter nr. 1098 af 21. august 2023
- Dambrugsbekendtgørelsen – Bekendtgørelse om miljøgodkendelse og samtidig sagsbehandling af ferskvandsdambrug nr. 1567 af 7. december 2016

Kopi tilsendt

Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk

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

Danmarks Sportsfiskerforbund, post@sportsfiskerforbundet.dk

Lystfiskerforeningen Frederikshavn formandlfo@gmail.com

Friluftsrådet, Frederikshavn@friluftsradet.dk

Friluftsrådet - lokal, lokalraad@friluftsradet.dk

Forbrugerrådet, fbr@fbr.dk

Frederikshavn Forsyning, forsyningen@forsyningen.dk

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

Thomas Bjørn
Biolog