



THISTED KOMMUNE

VANDINDVINDINGS- TILLADELSE

Tilladelse til permanent grundvandssænkning
Thy Forsyning A/S, Gærupør 2, 7752 Snedsted
Gyldig fra 30. april 2026 til 30. april 2056



Stamdata for anlægget

Jupiter ID:	195693
Adresse:	Gærupør 2, 7752 Snedsted
Matr.nr. og Ejerlav:	20b, Gærup By, Stagstrup
Indvindingsboring(er):	Ingen. Eksisterende drænsystem
Tilladt indvindingsmængde:	Max 15.000 m ³ /år Max 40 m ³ /time I praksis: 4 - 40 m ³ /time alt efter nedbørsmængden
Formål:	Grundvandssænkning under udligningsbassiner.
Gyldighedsperiode:	Tilladelsen meddeles for en periode af 30 år og er gyldig fra 30. april 2026 til 30. april 2056.
Ejers navn:	Thy Forsyning A/S, Tigervej 8, 7700 Thisted
Indvindingsanlæggets kontaktperson:	Morten Severinsen, mos@thyforsyning.dk , 21 84 02 43
Indvindingsanlæggets CVR-nr.:	33865562
Ansøger:	Artelia A/S, Østre Havnegade 18, 1. th. DK-9000 Aalborg, CVR. NR: 64 04 56 28 Ole Uldael Krogh Pedersen Tlf: 28 80 15 56 E-mail: oukp@arteliagroup.dk
Dato for offentliggørelse på Thisted Kommune, Indvindingstilladelser	Tilladelsen blev annonceret 30. april 2026.
Dato for offentliggørelse	Tilladelsen er 30. april 2026 sendt til <ul style="list-style-type: none">• Vilsund Renseanlæg / Thy Forsyning A/S• Ansøger: Artelia A/S• Danmarks Naturfredningsforening• Danmarks Sportsfiskerforbund• Forbrugerrådet
Udarbejdet af:	Kristine Keiding
Kvalitetssikret af:	Kari Lundorff Haugen
Andre godkendelser eller tilladelser:	Afgørelse om ikke-VVM pligt, udledningstilladelse

Indholdsfortegnelse

1.	Tilladelse til grundvandssænkning	4
2.	Vilkår i henhold til vandforsyningsloven og miljøbeskyttelsesloven	4
3.	Baggrund for tilladelsen	6
4.	Miljøteknisk vurdering, natur- og vandløbsvurdering og påvirkning af omgivelserne	6
5.	Tilladelsens gyldighed og retsvirkning	8
6.	Klagevejledning	8
7.	Udtalelser i sagen	9
8.	Bilagsliste	9
9.	Bilag A Kort over anlægget inkl. beskyttet natur, jordforurening m.m.	10
10.	Bilag B Ansøgning + yderligere oplysninger	13

1. Tilladelse til grundvandssænkning

Thisted Kommune giver hermed Thy Forsyning A/S, Tilstedvej 12, 7700 Thisted, tilladelse til grundvands-sænkning på Gærupør 2, 7752 Snedsted.

Vilkårene for tilladelsen er beskrevet nedenfor i Kapitel 2.

Tilladelsen gives i henhold til § 26 i vandforsyningsloven samt § 24 i miljøbeskyttelsesloven.

Indvindingsanlægget er desuden omfattet af listepunkt 10m på bilag 2 i miljøvurderingsloven. Listepunktet 10m omfatter "Arbejder i forbindelse med indvinding af grundvand og kunstig tilførsel af grundvand, som ikke er omfattet af bilag 1." Dette medfører, at der er foretaget en VVM-screening.

Thisted Kommune har efter bekendtgørelse af miljøvurderingsloven afgjort, at projektet ikke er VVM-pligtigt. Afgørelsen og klagevejledning hertil findes i et selvstændigt dokument.

De oplysninger, der danner grundlag for tilladelse, grundvandssænkning og VVM-screening, er gengivet i Kapitel 3, i Bilag A Kort over anlægget inkl. beskyttet natur, jordforurening m.m. og i Bilag B Ansøgning og yderligere oplysninger.

2. Vilkår i henhold til vandforsyningsloven og miljøbeskyttelsesloven

Indvindingstilladelsen er betinget af følgende vilkår:

2.1. Vilkår i henhold til vandforsyningsloven

Gyldighed og tilladt mængde

1. Tilladelsen til grundvandssænkning gælder fra 30. april 2026 til 30. april 2056 (30 år).

Tilladelsen til grundvandssænkning bortfalder, hvis den ikke er taget i brug inden 3 år fra gyldighedsdatoen.

Tilladelsen til grundvandssænkning bortfalder også, hvis den ikke har været udnyttet 5 år i træk eller hvis indvindingsanlæggets drift permanent indstilles.

2. Den årlige bortpumpning af vand må højst udgøre 15.000 m³.

Der må højst bortpumpes 40 m³ pr. time.

Generelt

3. Et eksemplar af tilladelsen skal til enhver tid være tilgængelig på virksomheden. Driftspersonalet skal være orienteret om tilladelsens indhold.
4. Bortpumpningsanlægget skal indrettes og drives som beskrevet i denne tilladelse og ansøgningsmaterialet, bortset fra de ændringer der fremgår af nedenstående vilkår.
5. Tilladelsen kan tilbagekaldes eller ændres uden erstatning, hvis de forudsætninger, som lå til grund for afgørelsen, viser sig urigtige eller ændres væsentligt.
6. Der må ikke ændres i anlæggets udformning, mængde vand bortpumpet eller pumpekapacitet uden tilladelse fra Thisted Kommune.
7. Der stilles ikke særlige vilkår om anlæggets funktion i nødsituationer.
8. Thisted Kommune skal straks orienteres om driftsforstyrrelser eller uheld ved grundvandssænkningen og/eller udledningen, som kan medføre uforudset forurening af omgivelserne.
9. Hvis driften af indvindingsanlægget ophører, skal der træffes de nødvendige foranstaltninger for at undgå forurening og for at bringe stedet tilbage i tilfredsstillende tilstand. En redegørelse for disse foranstaltninger skal sendes til tilsynsmyndigheden senest 3 måneder, før driften ophører, og foranstaltningerne skal forud godkendes af tilsynsmyndigheden.

Desuden skal alle drænledninger sløjfes senest 6 måneder efter permanent ophør af grundvandssænkningen, og dokumentation skal sendes til Thisted Kommune.

10. Der skal altid forefindes en opdateret beredskabsplan samt et opdateret ledningskort på virksomheden.

Indvindingens formål, beliggenhed og indretning

11. Der må bortpumpes grundvand til grundvandssænkning.
Hvis formålet med indvindingen ændres, skal der søges en ny tilladelse.

Mængden af bortpumpet vand

12. Kontrol med bortpumpningen

Den bortpumpede vandmængde skal registreres med vandmåler, der aflæses mindst 1 gang årligt.

Årets målinger af den bortpumpede vandmængde, opgjort for perioden 1. januar til 31. december, skal indsendes til Thisted Kommune senest 1. februar i det følgende år via [Thisted Vand](#), [GeoEnviron](#). Brugernavn er 195693. Engangsadgangskoden er 1234. Registreringen skal opbevares mindst 10 år.

Bestemmelserne om måling af den bortpumpede mængde kan til enhver tid ændres af Thisted Kommune.

13. Hvis vilkårene i denne tilladelse, inklusive vilkårene for den årlige indberetning, ikke overholdes, kan Thisted Kommune trække tilladelsen tilbage.

Beskyttelse af natur, jord, grundvand og overfladevand

14. Der skal være en afstand på mindst 25 meter mellem drænanlæg og olietanke.

15. Overjordiske tanke med fyringsolie og motorbrændstof skal sikres mod påkørsel. Påfyldningsstude til påfyldning af over- eller underjordiske tanke samt aftapningsanordninger/pistoler til påfyldning af køretøjer og materiel skal være placeret inden for konturen af en impermeabel belægning indrettet med fald mod afløb, hvorfra der sker kontrolleret afledning. Alternativt skal spild fra påfyldning eller aftapning kunne opsamles i tætte sumpe eller opsamlingskar, der holdes overdækkede, så de er beskyttet mod vejrlig.

Ved en impermeabel belægning forstås et befæstet areal, der er uigennemtrængeligt for de forurenende stoffer, som findes i det affald eller de stoffer, der håndteres på arealet.

16. Efter vandforsyningslovens § 28 er anlæggets ejer erstatningspligtig for skader, der under anlæggets etablering eller drift volder i bestående forhold som følge af forandring af grundvandsstanden, vandføringen i vandløb eller vandstanden i søer eller moser, herunder vådområder omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. I mangel af enighed afgøres erstatningsspørgsmålet af taksationsmyndighederne.

2.2. Vilkår i henhold til miljøbeskyttelsesloven

Generelt

17. Tilsynsmyndigheden skal straks orienteres om følgende:
 - a. Ejerskifte af virksomheden
 - b. Hel eller delvis udskiftning af driftsherre
 - c. Indstilling af driften for en længere periode
 - d. Driftsforstyrrelser eller ændringer i driften, som kan påvirke virksomhedens forurening af omgivelserne.

18. Tilsynsmyndigheden skal altid kunne få oplyst, hvem der er driftsansvarlig på virksomheden.

Spildevand

19. Virksomheden skal søge om og afvente udledningstilladelse, før denne tilladelse om permanent grundvandssænkning tages i brug.
20. Hvis der sker utilsigtet udslip af urensset spildevand til omgivelserne skal kommunen kontaktes.

Affald

21. Spildolie og andet farligt affald, der fremkommer ved virksomhedens drift, skal opbevares i egnede beholdere, forsynet med spildebakke og placeret under tag og beskyttet mod vejrlig på en oplagsplads med impermeabel belægning med fald mod afløb eller sump. Beholderne skal mærkes, så det tydeligt fremgår, hvad beholderen indeholder. Spild af olie og kemikalier skal opsamlles straks.
22. Spild af olie, benzin eller andre farlige kemikalier og stoffer skal straks fjernes og den forurenede jord skal bortskaffes til godkendt deponi efter reglerne om jordflytning (Bek. 1452 af 2015 eller senere udgave) og efter anvisning fra Thisted Kommune via [Jordweb](#).

3. Baggrund for tilladelsen

Artelia A/S har på vegne af Thy Forsyning A/S 16. marts 2026 ansøgt om tilladelse til permanent grundvandssænkning. Ansøgningen om tilladelse til grundvandssænkning omfatter også ansøgning efter VVM-reglerne.

Ansøger oplyser, at sænkningstragten kun vil være på anlæggets egen grund og således ikke strække sig ind på andre matrikler.

Vilsund Renseanlæg er etableret på den nuværende adresse i 1989.

Thy Forsyning er ved at ændre deres rensestruktur for spildevand i Thisted kommune. Således skal Vilsund Renseanlæg nedlægges som renseanlæg, og spildevandet skal pumpes til Tåbel Renseanlæg i stedet.

Men da spildevandet stadig ledes til Gærupør 2 før pumpning til Tåbel, og der ikke er separatkloakeret i oplandet til Vilsund Renseanlæg, vil der komme meget store mængder spildevand blandet med regnvand ved store regnskyl. Derfor vil de 3 tanke i Vilsund bibeholdes og bruges som udligningsbassiner til opsamling af urensset spildevand blandet med regnvand ved store regnskyl. Dette urensede spildevand vil derefter blive ledt til Tåbel Renseanlæg i det tempo, som Tåbel Renseanlæg kan håndtere dette spildevand.

For at have tilstrækkelig kapacitet i Vilsund, skal tankene være tomme, når de ikke er i brug. Og pga. grundvandsstanden under tankene er det nødvendigt med en permanent grundvandssænkning, for at opdriftssikre bassinerne.

Der er ansøgt om bortledning af 15.000 m³/år. Dette vurderes at være tilstrækkeligt til at forebygge, at bassinerne skydes op. Pumpeaktiviteten er årstidsafhængig og afhænger af den aktuelle grundvandsstand. Der vil kun blive pumpet, når der er et faktisk behov.

4. Miljøteknisk vurdering, natur- og vandløbsvurdering og påvirkning af omgivelserne

4.1. Lokalisering i forhold til påvirkning af natur og vandløb

Vilsund Renseanlæg ligger i det åbne land i et område, der i kommuneplanen er udlagt til teknisk anlæg.

Nærmeste beskyttede natur og beskyttede vandløb:

Ca. 50 meter til strandeng.

Mellem 750 meter og 800 meter til sø, mose og eng.

Ca. 850 meter til nærmeste beskyttede vandløb.

Grundvandssænkningen foretages ca. 7,8 km fra Natura 2000 Habitatområde nr. 27 Hvidbjerg Å, Ove Sø og Ørum Sø og ca. 7 km fra Natura 2000 Habitatområde nr. 177 Mågerodde og Karby Odde. Der er foretaget en foreløbig vurdering af projektets påvirkning på Natura 2000-områderne. Det er vurderet, at projektet ikke kræver en nærmere konsekvensvurdering.

Det er Thisted Kommunes vurdering, at grundvandssænkningen ikke vil påføre gener eller ulemper, og at den ikke i væsentligt omfang vil hindre bevarelsen af omgivelsernes kvalitet.

Efter vandforsyningslovens § 28 er anlæggets ejer erstatningspligtig for skader, der under anlæggets etablering eller drift voldes i bestående forhold som følge af forandring af grundvandsstanden, vandføringen i vandløb eller vandstanden i søer, moser, herunder vådområder omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. I mangel af enighed afgøres erstatningsspørgsmålet af taksationsmyndighederne.

4.2. Drikkevandsinteresser

Der er ikke drikkevandsinteresser på denne ejendom.

Der er ca. 2,6 km til nærmeste indvindingsopland for alment vandværk.

Nærmeste drikkevandsboring (enkeltindvinder) ligger i en afstand af ca. 1,2 km.

Der er taget højde for dette i vilkårene.

4.3. Ophør af grundvandssænkningen

Der stilles et generelt vilkår om orientering af myndigheder, om oprydning samt om sløjfning af borerne ved ophør af grundvandssænkningen.

4.4. Indretning og drift

Vilkårene for indretning og drift tager højde for, at ingen naboejendomme eller nabobygninger skal påvirkes af grundvandssænkningen.

Ansøger har oplyst, at grundvandssænkningen vil være helt lokal og kun omfatte ejers egen grund.

Nabobygninger ligger hhv. 120 og 140 meter fra anlægget til grundvandssænkning.

Afstandskrav:

Afstanden fra grundvandssænkningen til olietanke skal være mindst 25 meter.

4.5. Spildevand

Grundvandssænkningen medfører ikke, at virksomheden udleder spildevand. Formålet med denne grundvandssænkning er netop, at virksomheden er i stand til at opsamle urensset spildevand og senere lede det til Tåbel Renseanlæg.

Hvis der ved uheld sker udslip af urensset spildevand, skal Thisted Kommune orienteres så hurtigt som muligt.

4.6. Udledningstilladelse

Når Vilsund Renseanlæg ikke længere er i brug for renseanlæg, bortfalder den nuværende udledningstilladelse. Thy Forsyning skal i god tid i forvejen søge om en ny udledningstilladelse gennem den eksisterende udledningsledning til Limfjorden.

4.7. Beskyttelse af jord og grundvand

Hvis virksomheden anskaffer nødgenerator, vil der blive taget forholdsregler mod udslip af olie og opsamling af eventuelt olieholdigt spildevand.

Der opsættes ikke nye olietanke i forbindelse med ansøgning om grundvandssænkning. Olietanke er reguleret af olietanksbekendtgørelsen. Nye tanke skal anmeldes til Thisted Kommune.

4.8. Farligt og ikke-farligt affald

Der er stillet vilkår for opbevaring af farligt affald. Virksomheden oplyser, at de overholdes.

Virksomheden bortskaffer affald efter reglerne i Thisted Kommunes affaldsregulativ for erhverv.

4.9. Driftsforstyrrelser og uheld

Virksomheden har en fyldestgørende beredskabsplan.

4.10. Konklusion

Det er Thisted Kommunes vurdering, at grundvandssænkningen ikke vil påføre gener eller ulemper, og at den ikke i væsentligt omfang vil hindre bevarelsen af omgivelsernes kvalitet.

5. Tilladelsens gyldighed og retsvirkning

Tilladelsen til grundvandssænkning vedrører alene virksomhedens forhold til vandforsyningslovens og miljøbeskyttelseslovens bestemmelser og fritager derfor ikke virksomheden for at indhente eventuelle nødvendige tilladelser efter anden lovgivning.

5.1. Gyldighed

Virksomheden kan udnytte tilladelsen til grundvandssænkning efter udløbet af den 4 ugers klagefrist. Hvis der kommer en klage, kan Miljø- og Fødevareklagenævnet dog bestemme, at tilladelsen til grundvandssænkning ikke må udnyttes, før klagen er behandlet. Bliver tilladelsen udnyttet i klageperioden, og mens en eventuel klage bliver behandlet, sker det på virksomhedens eget ansvar.

6. Klagevejledning

Denne afgørelse er truffet efter § 26 i vandforsyningsloven og § 24 i miljøbeskyttelsesloven. Ifølge vandforsyningslovens § 75 og miljøbeskyttelseslovens § 91 er det muligt at klage over kommunens afgørelse til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

Klageberettigede er:

- Virksomheden/Ansøger/Afgørelsen adressat/Ejendommens ejer
- Grundejer
- Myndigheder
- Enhver, der har individuel eller væsentlig interesse i sagens udfald samt
- visse landsdækkende og lokale organisationer (miljøbeskyttelseslovens kapitel 11)

Hvis du ønsker at klage over afgørelsen, skal du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du skal klage via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af [Nævnenes Hus](#). Der er også link til klageportalen fra [Borger.dk](#) og [Virk.dk](#). Du logger på [Borger.dk](#) eller [Virk.dk](#), ligesom du plejer, typisk med MitID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Thisted Kommune. Kommunen videresender herefter an-

modningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Thisted Kommune i Klageportalen. Der er et gebyr for at indgive en klage på 900 kr. for private og 1800 kr. for virksomheder og organisationer. Du kan betale med betalingskort ved indgivelsen af klagen i Klageportalen. Gebyret tilbagebetales, hvis du får helt eller delvist medhold i klagen.

Klagefristen udløber 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt. Det er for denne afgørelse 28. maj 2026.

Hvis afgørelsen er offentligt annonceret, regnes klagefristen dog altid fra dette tidspunkt. Offentliggørelsen kan ske udelukkende på [Høringer, offentliggørelser og borgermøder](#).

Tilladelsen kan indbringes for domstolene inden 6 måneder efter, at tilladelsen er givet (vandforsyningslovens § 81, stk. 1 og miljøbeskyttelseslovens § 101, stk. 1). Det er for denne afgørelse **30. oktober 2026**.

7. Udtalelser i sagen

7.1. Ansøgers bemærkninger

Udkastet til tilladelse til grundvandssænkning er sendt til ansøger og Thy Forsyning den 22. april 2026. Ansøgers og virksomheds kommentarer og rettelser er i det omfang det var muligt at efterkomme dem indarbejdet i tilladelsen.

7.2. Partshøring / Naboorientering

Der er ikke foretaget partshøring eller naboorientering i forbindelse med denne tilladelse, da afgørelsen vil berøre en videre, ubestemt kreds af personer m.v.

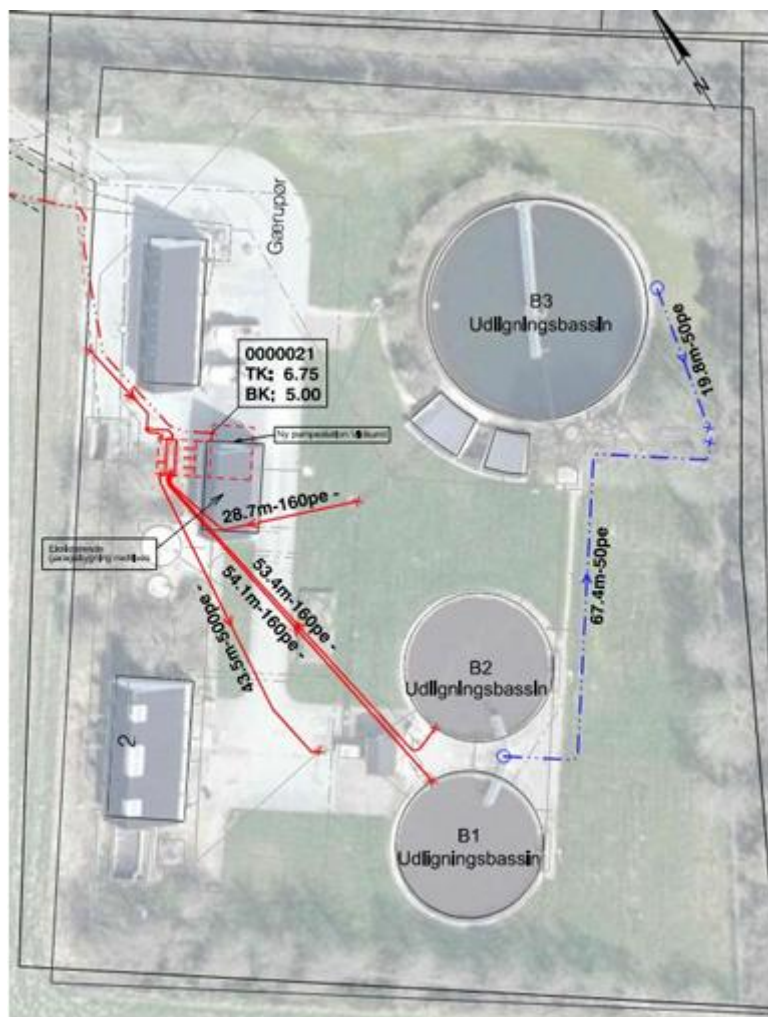
8. Bilagsliste

Indeholder:

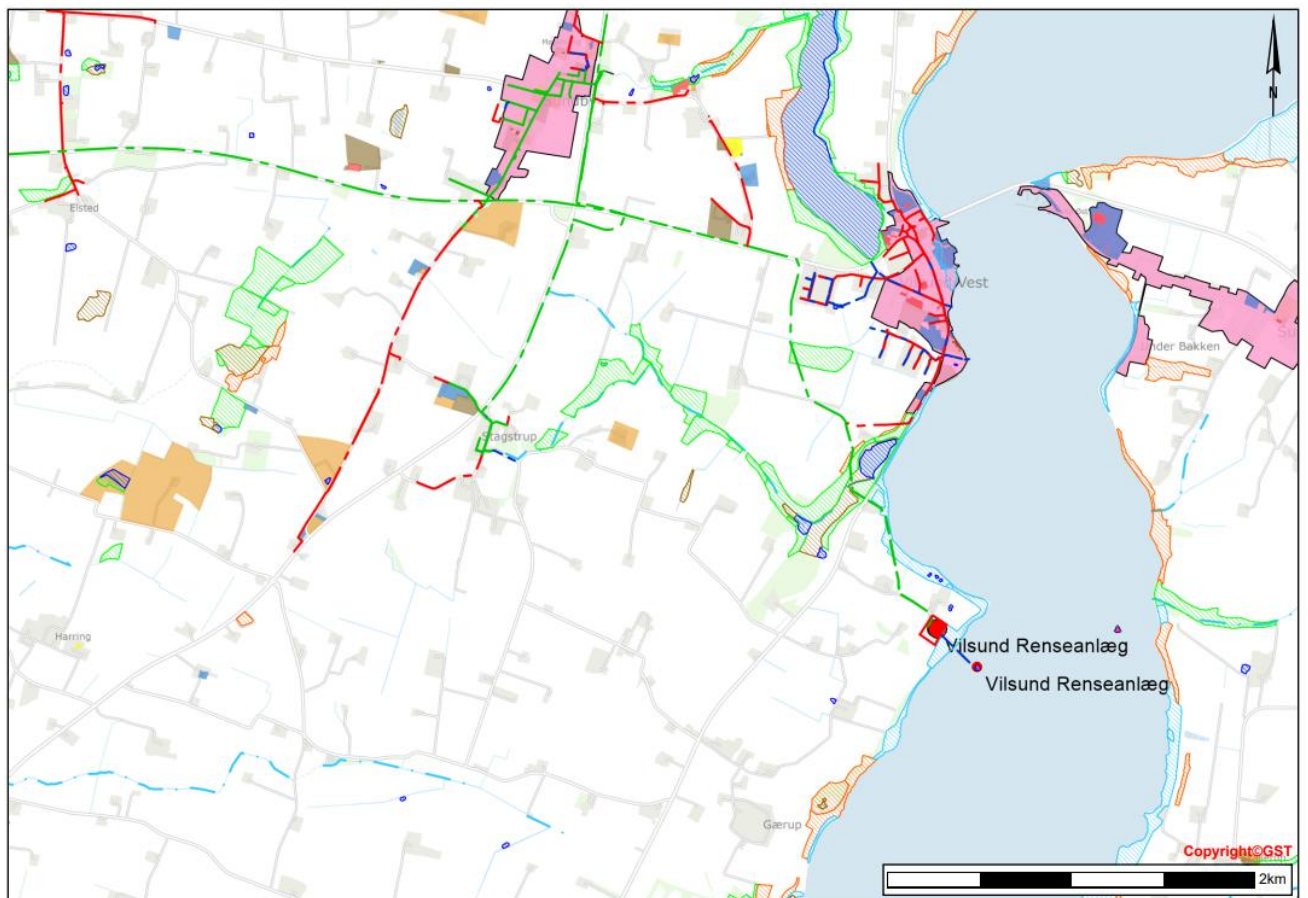
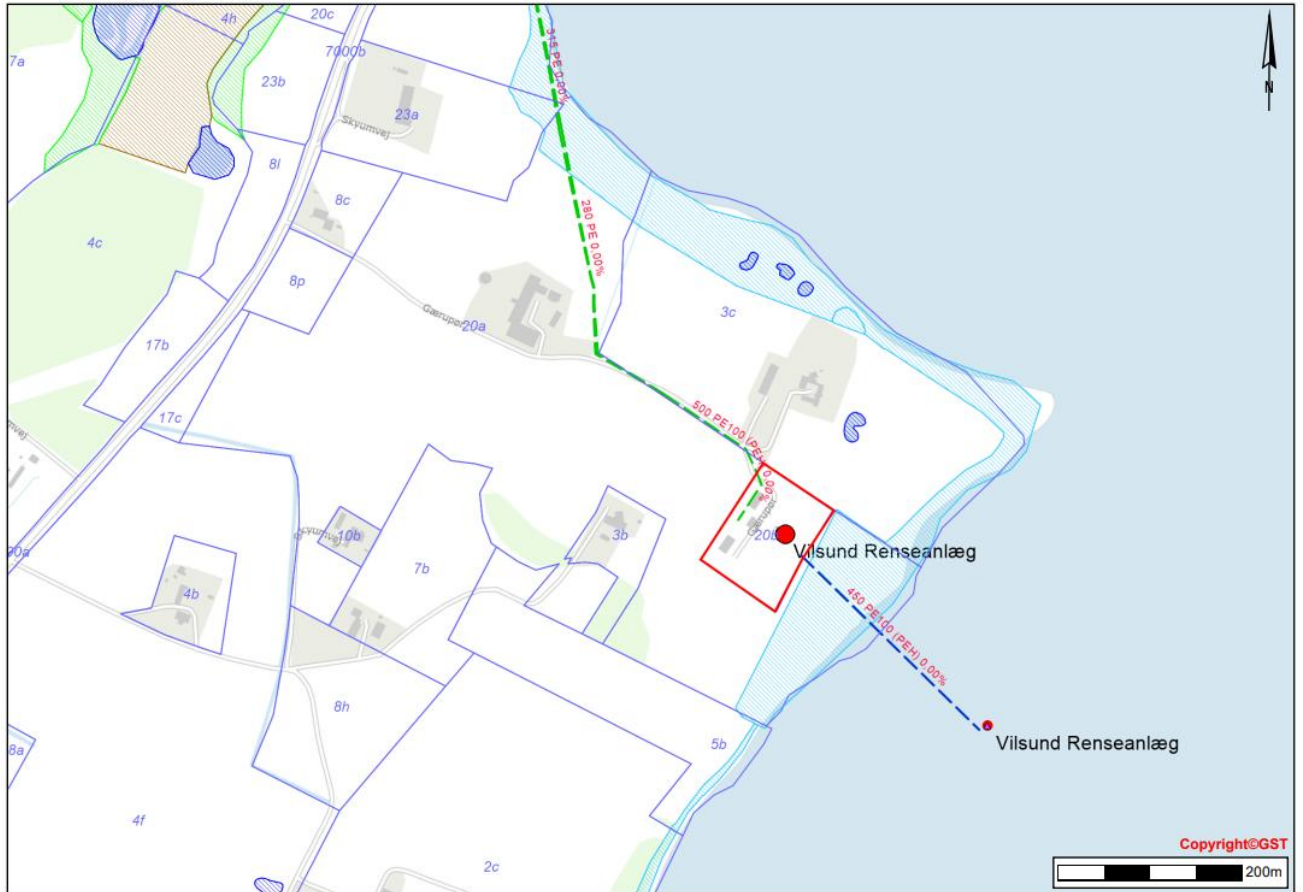
Bilag A Kort over anlægget inkl. beskyttet natur, jordforurening m.m.

Bilag B Ansøgning + yderligere oplysninger

9. Bilag A Kort over anlægget inkl. beskyttet natur, jordforurening m.m.



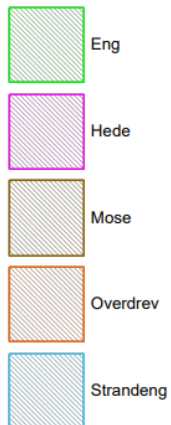
Figur 3 Vilsund renselanlæg med angivelse af nye funktioner for eksisterende tankanlæg.



Kloakledning



Beskyttede naturtyper



Beskyttede vandløb



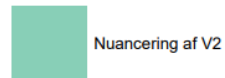
Jordforurening V1



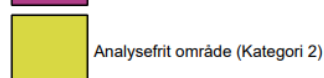
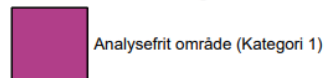
Jordforurening V2



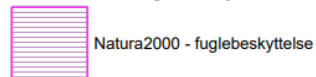
Nuancering af V2



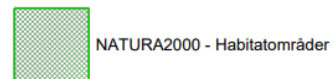
Områdeklassificering



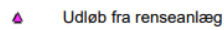
Natura2000 - fuglebeskyttelse



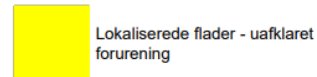
Natura2000 - habitatområder



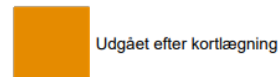
Udløb fra renseanlæg



Lokaliserede arealer, uafklarede



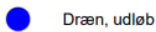
Jordforureninger, udgået efter ko...



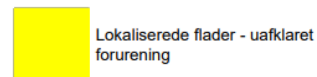
Jordforureninger, udgået inden k...



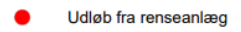
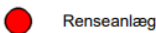
Dræn, udløb



Lokaliserede flader - Uafklaret fo...



Renseanlæg og udløbspunkter



10. Bilag B Ansøgning + yderligere oplysninger

Ansøgning om permanent grundvandssænkning

16.03.2026

Relevante punkter fra [Bekendtgørelse om vandindvinding og vandforsyning, Bek. nr. 775 af 2024 § 14](#) og delvist § 6.

1	Virksomhed/person: Artelia A/S på vegne af Thy Forsyning														
2	CVR-nr.: 64045628 (Artelia A/S)														
3	Kontaktperson: Ole Uldael Krogh Pedersen Tlf: 2880 1556 E-mail: oukp@arteliagroup.dk Adresse: Østre Havnegade 18, 1. th, 9000 Aalborg														
4	For eksisterende boringer (DGU nr. og placering): Ikke relevant – projektet omfatter ingen indvindingsboringer og ingen nye boringer til grundvandssænkning. Grundvandssænkningen foretages via eksisterende drænsystem under eksisterende tanke på Vilsund Renseanlæg, som fremover skal anvendes til udligningstanke.														
5	Ansøgt størrelse af indvindingstilladelsen m ³ /år: 15.000 m ³ /år m ³ /døgn: Ca. 24 m ³ /døgn Variationsinterval: 4-40 m ³ afhængigt af årstid														
6	Vandtype og -kvalitet: <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 20%;">Vandtype</th> <th colspan="3">Vandkvalitet</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Grundvand</td> <td>Drikkevandskvalitet</td> <td>ikke-drikkevandskvalitet</td> <td style="text-align: center;">x</td> </tr> <tr> <td>Overfladevand</td> <td>Drikkevandskvalitet</td> <td>ikke-drikkevandskvalitet</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			Vandtype	Vandkvalitet			Grundvand	Drikkevandskvalitet	ikke-drikkevandskvalitet	x	Overfladevand	Drikkevandskvalitet	ikke-drikkevandskvalitet	
Vandtype	Vandkvalitet														
Grundvand	Drikkevandskvalitet	ikke-drikkevandskvalitet	x												
Overfladevand	Drikkevandskvalitet	ikke-drikkevandskvalitet													
7	For eksisterende boring (kontrolrapport og pejleresultater): Ikke relevant – der er ingen indvindingsboringer i projektet.														
8	Ved ansøgning om boretiladelse: Ikke relevant – projektet omfatter ingen nye boringer. For den første tilladelse til indvinding fra en ny boring: Fra § 6:														
9	1) Formålet med indvindingen og begrundelse for størrelsen af den ansøgte vandmængde. Formålet med oppumpningen er at opretholde permanent grundvandssænkning omkring tre eksisterende betontanke (to luftningstanke og en efterklaringstank), som fremover skal anvendes til udligningstanke, og derfor skal stå tomme i drift og dermed er udsat for risiko for opdrift ved højtstående grundvand, hvilket de ikke er dimensioneret til. Se bilag 1 for projektbeskrivelse og yderligere detaljer. Hvad skal vandet bruges til: <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tbody> <tr> <td style="width: 60%;">Alment vandværks forsyning med drikkevand</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Til forsyning af højst 9 forbrugere med drikkevand</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Til kommerciel aktivitet – drikkevand</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			Alment vandværks forsyning med drikkevand		Til forsyning af højst 9 forbrugere med drikkevand		Til kommerciel aktivitet – drikkevand							
Alment vandværks forsyning med drikkevand															
Til forsyning af højst 9 forbrugere med drikkevand															
Til kommerciel aktivitet – drikkevand															

(Ud over virksomhedsdrift inkluderer dette udlejningsejendomme og bosteder)	
Til kommerciel aktivitet – ikke drikkevand	
Til forsyning af en husstand – drikkevand	
Til forsyning af dyrehold	
Til forsyning af både dyrehold og husholdning	
Til markvanding	
Til havevanding	
Til grusvask	
Til indvinding under grundvandsspejlet	
Til grundvandssænkning	X

10 2) Angivelse af den ønskede beliggenhed af indvindingssteder og anlæg i øvrigt og af det forventede indvindingsområde

Grundvandssænkningen sker på:

Adresse: Vilsund Renseanlæg

Matrikel: 20b, Gærup By, Stagstrup

Sænkningen foregår i tankområdet ved hjælp af eksisterende drænsystem under tankene. Påvirkningsområdet udgør en begrænset lokal sænkningstragt omkring tankene, ca. 2-3,6,3 m sænkning. Sænkningstragten vil være meget begrænset grundet lerlag med lav permeabilitet, hvilket de foretagne forsøg med grundvandssænkning også indikerer (små vandmængder for opretholdelse af grundvandssænkning). Derfor forventes ingen dræning udover matriklens omfang, hvilket yderligere understøttes af højdekurver i engområdet mellem matriklen og Limfjorden (se nedenstående kort).

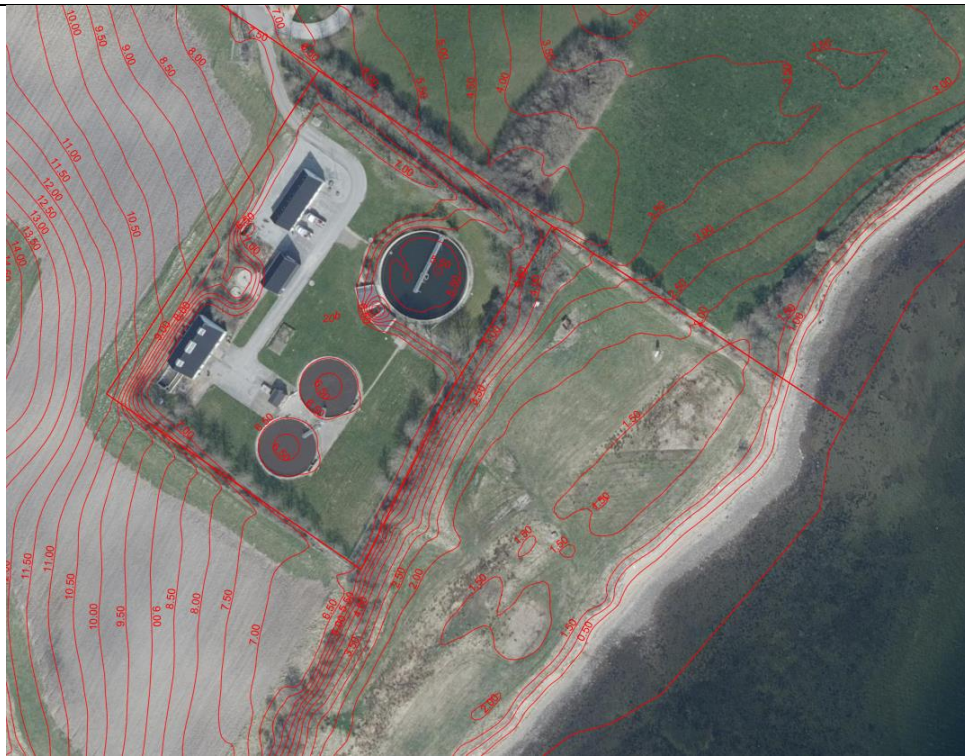
Udgravning for etablering af tankene forventes ca. i radius 6 m ift. tankens ydre kant. Ved grundvandssænkning omkring luftningstanke i ca. 2 måneder ved opstart blev grundvandet ved efterklaringstanken ikke sænket.

Der etableres ikke observationsboringer.

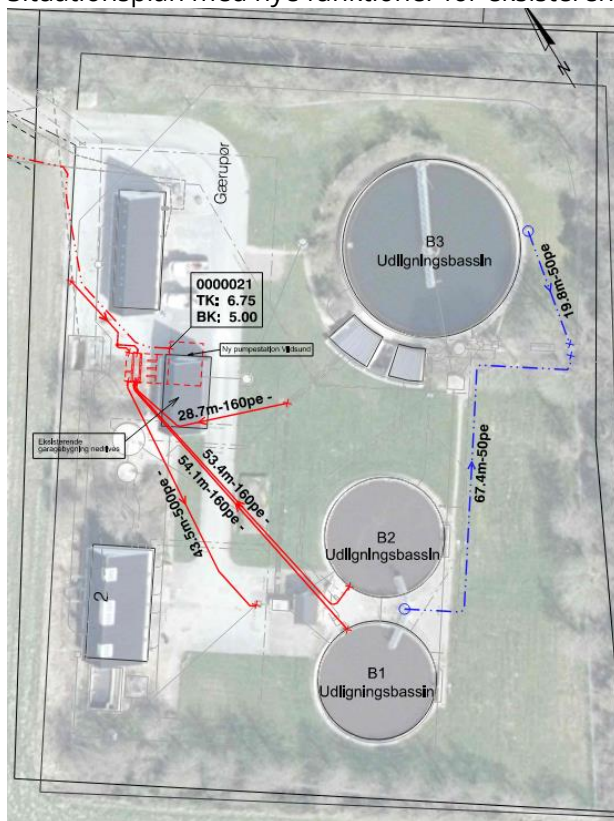
Oversigtskort, målestok 1:25.000 (Danmarks Arealinformation):



Kort over højdekurver (Danmarks Arealinformation):



Situationsplan med nye funktioner for eksisterende tankanlæg:



11 3) Skønmæssig angivelse af mulighederne for at indvinde den ansøgte vandmængde og af følgerne af indvindingen.

Der er gennemført længerevarende forsøg med oppumpning fra november 2024 – marts 2025, som viser:

- Stabil oppumpning på mellem 5 og 30 m³/døgn, afhængig af årstid/nedbør.

	<ul style="list-style-type: none"> - Ingen driftsproblemer - Modtagelighed for permanent drift <p>Følgevirksomheder:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Påvirkningen er lokal og begrænset - Ingen kendte vandindvindinger inden for 1,2 km - Ingen påvirkning af drikkevandsinteresser 				
12	<p>4) For grundvandsindvinding: Oplysning om forurenende forhold, som ansøgeren er bekendt med indenfor indvindingsområdet.</p> <p>Der er ingen kendte forureningskilder i nærområdet på renseanlægget, og udledningen vurderes ikke at kunne medføre spredning af forurening.</p>				
	Ved ansøgning om endelig tilladelse eller ny tilladelse til eksisterende boring: Fra § 14:				
13	<p>1) Genpart af indberetning til Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse (GEUS) om foretagne boringer, jf. bekendtgørelse om udførelse og sløjfninger af boringer og brønde på land.</p> <p>Ikke relevant – ingen boringer etableres.</p>				
14	<p>2) Analyse af råvandet</p> <p>Ikke relevant – vandet anvendes ikke til drikkevand og forudsættes udledt til Limfjorden via renseanlæggets eksisterende udløbsledning.</p>				
15	<p>3) Beskrivelse af indvindingsanlæggets indretning.</p> <p>Anlægget består af eksisterende tæppedræn under alle tre tanke, som er forbundet med to drænbrønde. I brøndene etableres fast pumpeinstallation. Se figur 1 for kort over indretning. Der etableres flowmåler på afgang fra hver drænbrønd for overvågning af mængde.</p>				
16	<p>4) Vurdering af, om det på grundlag af de foretagne prøvepumpninger eller vandføringsmålinger må antages muligt at indvinde den ansøgte vandmængde.</p> <p>Ikke relevant – der er tale om en grundvandssænkning, ikke vandindvinding til anvendelse.</p>				
17	<p>5) Redegørelse for et eventuelt behandlingsanlægs placering.</p> <p>Ikke relevant – vandet behandles ikke.</p>				
18	<p>6) Beskrivelse af det ansøgte behandlingsanlæg</p> <p>Ikke relevant.</p>				
19	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 30%;">Vandindvinding: Er der skyllevand?</td> <td style="width: 20%; text-align: center;">Ja</td> <td style="width: 20%; text-align: center;">Nej</td> <td style="width: 30%; text-align: center;">x</td> </tr> </table> <p>Ved grundvandssænkning: Hvortil skal oppumpet vand bortledes? Oppumpet grundvand bortledes via eksisterende udløbsledning til Limfjorden. Vandet vurderes til at have karakter af uforurennet grundvand uden kendte forureningskilder i nærområdet.</p>	Vandindvinding: Er der skyllevand?	Ja	Nej	x
Vandindvinding: Er der skyllevand?	Ja	Nej	x		

	<p>Der er udført en vurdering af udledningskoncentrationer baseret på typiske baggrundniveauer i grundvand og en lav antaget fortynding i recipienten (1:1000). Worst case viser: nitrat ca. 0,005 mg/L, ammonium ca. 0,0001 mg/L og fosfat ca. 0,00005 mg/L i recipienten. Niveauerne ligger væsentligt under koncentrationer, der kan påvirke kystvandsområder.</p> <p>Udledningen vurderes samlet set ikke at kunne medføre forringelse af miljøtilstanden i Limfjorden eller hindre opfyldelse af gældende miljømål.</p>
20	<p>9) Angivelse af arealer, brugsrettigheder m.v., der eventuelt må erhverves ved ekspropriation, herunder ejer- og brugerforhold, oplysning om matrikelbetegnelse og fornødent kortmateriale.</p> <p>Ikke relevant – al oppumpning foregår på forsyningens egen grund.</p>
21	<p>10) Fortegnelse over de grundejere og brugere, som ansøgeren ønsker inddraget under sagens behandling.</p> <p>Ikke relevant – projektet berører kun forsyningens matrikel.</p>
22	<p>Afstande til udvalgte bygninger og anlæg</p> <p>Ikke relevant – projektet omfatter permanent grundvandssænkning, ikke indvindingsboring.</p>