

AIR LIQUIDE DANMARK A/S
Frejasvej 4
8722 Hedensted

Stationsparken 1
7160 Tørring
T: 79755000

Rasmus Ørsted Olsen
D: +4579755659
M:
Mail:
Rasmus.Olsen
@Hedensted.dk
Sagsnr. 13.02.01-K08-4-26

4.8.2026

Fornyelse af vandindvindingstilladelse, Air Liquide Danmarks A/S, Frejasvej 4, 8722 Hedensted med afgørelse om vurdering af projektets virkning på miljøet (VVM)

Hedensted Kommune har den 9. juni 2026 modtaget din ansøgning om tilladelse til indvinding af grundvand fra boring med DGU nr. 116.1253 til køling af processer på Air Liquide Danmarks A/S beliggende Frejasvej 4, 8722 Hedensted. Boringen er beliggende på matr.nr. 3bk, Hedensted By, Hedensted.

Der er ansøgt om tilladelse til indvinding af 100.000 m³ grundvand pr. år til vand til erhvervsmæssigt dyrehold samt husholdning.

Tilladelse

Der meddeles hermed tilladelse til indvinding af grundvand fra boring DGU nr. 116.1253 på matr.nr. 3bk, Hedensted By, Hedensted. Tilladelsen meddeles efter §20 i Vandforsyningsloven¹ med følgende vilkår.

Vandindvindingstilladelsen meddeles i henhold til vandforsyningslovens § 22 for et tidsrum på 10 år.

Ønskes der fortsat indvinding efter udløb af denne tilladelse, skal der søges om fornyelse af indvindingstilladelsen inden udløb af perioden.

Tilladelsen til vandindvinding er gældende indtil den 1. august 2036.

Vilkår

Tilladelsen meddeles på følgende vilkår:

Anlæg og drift:

1. Indvindingens formål er til køling af processer på virksomheden.
2. Der må højst indvindes i alt 100.000 m³ grundvand pr. år fra boringen vist i nedenstående skema.

Boring DGU nr.	Lokalisering	Tilladt vandmængde m³/år	Tilladt time- kapacitet m³/time
116.1253	Frejasvej 4, 8722 Hedensted	100.000	15

¹ LBK om vandforsyning m.v. nr. 1149 af 28/10/2024.

	Matr. nr. 3bk, Hedensted By, Hedensted		
--	---	--	--

Boringens placering fremgår af vedlagte kortudsnit, se bilag 1.

3. Indvindingsanlægget skal være indrettet i overensstemmelse med Brøndborerbekendtgørelsen². Herunder skal indvindingsanlægget være indrettet, så der ikke kan ske indtrængning af overfladevand og smådyr samt være aflåst.
4. Udskiftning af pumper til anden ydeevne kræver ny tilladelse fra Hedensted Kommune.
5. Ejer er erstatningspligtig for skader, som forvoldes i bestående forhold under anlæggets drift³. Erstatningsspørgsmål om skader forvoldt ved forandring af grundvandsstanden afgøres af taksationsmyndighederne.
6. Når boringen ikke anvendes længere, skal den sløjfes efter retningslinjerne i bekendtgørelse om udførelse og sløjfning af borer og brønde på land². Sløjfningen skal indberettes til GEUS og meddeles kommunen.
7. Såfremt driften af indvindingsanlægget viser sig at have en negativ påvirkning på de omkringliggende naturområder, herunder vandløbene, kan Hedensted Kommune uden erstatning ændre vilkårene i indvindingstilladelsen eller helt inddrage den.

Indberetning

8. Den indvundne vandmængde skal måles og aflæses en gang årligt. Aflæsningen skal foretages pr. 1. januar, og resultatet skal indberettes til Hedensted Kommune inden den 1. februar samme år.
9. Den oppumpede vandmængde skal måles ved brug af vandur (kubikmeter-måler). Hedensted Kommune kan til enhver tid kræve målemetoden ændret.
10. Vandspejlsændringen i boringen skal måles 2 gange årligt. Målingerne skal foregå i sommerperioden og i vinterperioden og må kun foretages, når vandspejlet er i ro (afbrudt pumpedrift). Pejleresultaterne skal opbevares i mindst 10 år og indsendes til Hedensted Kommune sammen med den indvundne vandmængde.
11. Der skal føres driftsjournal over anlægget, i hvilken der indføres relevante notater om driften af anlægget, herunder eventuelle uregelmæssigheder.

Erstatningsboring

12. Kommunen skal kontaktes, hvis den eksisterende boring ønskes erstattet af en ny.

Fredningsområde

For at sikre grundvandet mod forurening meddeles følgende påbud efter miljøbeskyttelsesloven⁴:

13. Efter Miljøbeskyttelseslovens § 24, stk. 1 fastlægges et fredningsområde omkring boringen, begrænset af en cirkel med centrum i boringen og en radius på 10 m. Inden for fredningsområdet må der ikke gødes eller bruges pesticider. Derudover må ikke anbringes eller anvendes stoffer på en sådan måde, at indvindingsanlæggene udsættes for forurening.

² Bekendtgørelse nr. 1260 af 28. oktober 2013 om udførelse og sløjfning af borer og brønde på land, kap. 2

³ LBK om vandforsyning m.v. nr. 1149 af 28/10/2024, § 23.

⁴ Lovbekendtgørelse 1742 af 22. december 2025 om miljøbeskyttelse.

Tidsfrister

14. Tilladelsen er gældende **indtil den 1. august 2036**. Ønskes tilladelsen fornyet, skal der indsendes ansøgning herom til Hedensted Kommune inden d. 1. august 2036.

Tilsyn:

Hedensted Kommune fører tilsyn med, at de anførte betingelser overholdes. Hvis betingelserne ikke overholdes, kan tilladelsen tilbagekaldes uden erstatning⁵.

Overtrædelse af vilkår fastsat efter Vandforsyningsloven og Miljøbeskyttelsesloven kan straffes efter de respektive loves bestemmelser herom jf. §84 i Vandforsyningsloven og §110 i Miljøbeskyttelsesloven.

Tilladelsen kan tilbagekaldes, hvis indvindingen ikke er sket inden for et sammenhængende tidsrum af 5 år, jf. Vandforsyningslovens §35.

Afgørelse vedr. VVM

Hedensted Kommune har truffet afgørelse om, at den ansøgte vandindvinding ikke forventes at få væsentlig indvirkning på miljøet. Den ansøgte indvinding af grundvand er således ikke omfattet af krav om miljøvurdering og tilladelse jf. § 21 i Lov om miljøvurdering⁶.

Afgørelsen er truffet på baggrund af miljøscreeningen, der er foretaget jf. sagsfremstillingen og VVM-screeningsskemaet, der er vedlagt som bilag.

Habitatvurdering

Tilladelse til indvinding af grundvand og overfladevand er omfattet af §§ 7 og 8 i Habitatbekendtgørelsen⁷. Der skal derfor foretages en vurdering af om indvindingen af grundvand i sig selv, eller i forbindelse med andre vandindvindinger, kan påvirke et Natura-2000 område eller bilag IV-arter væsentligt.

Hedensted Kommune vurderer, på baggrund af miljøscreeningen, der er foretaget jf. sagsfremstillingen, at det ansøgte, ikke påvirker et Natura-2000 område eller bilag IV-arter væsentligt.

Offentliggørelse og klagefrist

Hedensted Kommunes afgørelse efter § 20 i Vandforsyningsloven og efter § 21 i Miljøvurderingsloven vil blive offentliggjort på kommunens hjemmeside www.hedensted.dk **den 6. august 2026**. Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet jf. klagevejledning (bilag 3).

Sagsfremstilling

Ansøgningen

Hedensted Kommune har modtaget ansøgning om tilladelse til indvinding af grundvand fra boring DGU nr. 116.1253 til køling af processer på Air Liquide A/S beliggende Frejasvej 4, 8722 Hedensted. Boringen er beliggende på matr.nr. 3bk, Hedensted By, Hedensted.

Der er ansøgt om tilladelse til indvinding af 100.000 m³ grundvand pr. år køling af processer på Air Liquide A/S.

⁵ LBK om vandforsyning m.v. nr. 1149 af 28/10/2024, § 34.

⁶ LBK. nr. 4 af 3. januar 2023 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

⁷ Bekendtgørelse nr. 1098 af 21/08-2023 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.

Det er angivet, at det indvundne ikke skal bruges til drikkevand på virksomheden, men kun til processer ifm. køling. Boringen er beliggende i et lille skovstykke vest for virksomheden. Det omkringliggende terræn er plant.

Boringen er en terrænliggende råvandsstation. Jf. billedmateriale vurderes råvandsstationens stand at være ok. Der skal ske en rengøring, da råvandsstationen fremstår beskidt med blade mm.

På boringen er der monteret en vandmåler.

Der er tale om en fornyelse af eksisterende tilladelse. Boringen har i mange år været benyttet til processer ifm. køling på Air Liquide A/S. De seneste år er der blevet indberettet mellem 47.000 til 57.000 m³/år. Tilladelsen fastholdes til 100.000 m³/år, da virksomheden forventer at vandforbruget øges de kommende år.

Indvindingens placering (områdeafgrænsning)

Boringen er placeret:

- inden for område med drikkevandsinteresser (OD).
- uden for indsatsområde med hensyn til nitrat (ION).
- uden for nitrutfølsomt indvindingsområde (NFI).
- uden for et alment vandværks indvindingsopland.

Geologiske og hydrogeologiske forhold i området

Boringen med DGU nr. 116.1253 er ca. 49 m dyb. Lagserien består øverst af et tyndt sandlag efterfulgt af et ca. 15 m tykt morænelerslag. Morænelerslaget erkendes i andre borer i området og er i FOHM-Modellen beskrevet som værende gennemgående i området. Herunder observeres et 29 m tykt smeltevandssandlag (17-46 m u.t.), som boringen er filtersat i. Boringen er filtersat 37-46 m u.t. Indvindingen foregår fra et frit magasin.

Indvindingens påvirkning af grundvandsressourcen (Grundvandsforekomstens kvantitative tilstand)

- Boringen er beliggende i hovedvandopland 1.9 Horsens Fjord.
- Der indvindes fra et terrænnært grundvandsmagasin.
- Grundvandsforekomsten har ved beregningen i Vandområdeplanerne 2021-2027 god kvantitativ tilstand. Den samlede kemiske tilstand for det terrænnære grundvand i området er vurderet som ringe på baggrund af pesticider. Da det ansøgte projekt er af lokal karakter, og påvirkningerne fra projektet er minimale og lokale, vurderes projektet ikke at få væsentlig indflydelse på ovenstående tilstandsvurdering og målopfyldelse. Projektet vil således ikke forhindre grundvandsforekomsterne i at have god kvantitativ tilstand eller god kemisk tilstand og gennemførelsen af projektet vil ikke indebære, at tilstanden for grundvandsforekomsterne i området forværres, eller at fastsatte miljømål ikke kan opfyldes.

Indvindingens påvirkninger af andre indvindinger i området

- Afstand til nærmeste vandværksboring (EWII Vand A/S) er ca. 1500 m i vestlig retning.
- Afstanden til nærmeste erhvervsindvindingsboring er ca. 850 m mod nord nordvest.
- Afstanden til nærmeste private husholdningsboring er ca. 700 m mod nord.

Det vurderes, på baggrund af indvindingsmængden, og afstanden til andre borer, at nærliggende indvindinger i området ikke vil blive væsentlig/uhensigtsmæssigt påvirket. Der er tale om en fornyelse af indvindingstilladelsen. Indvindingsmængden ændres ikke.

Beslutningsstøtteværktøjet BEST

Der er desuden lavet en vurdering af vandindvindingens påvirkning af naturområder og vandløbsoplande i beslutningsstøtteværktøjet BEST. Gennemgangen i BEST viste, at der ikke er kritiske påvirkninger på naturområder. Der er i BEST fundet 8 kritiske påvirkninger på vandløbsoplande i området. Der er tale om en eksisterende indvindingstilladelse, hvor indvindingsmængden forbliver uændret. Den i BEST beregnede påvirkning fra stamelementet (boring med DGU nr. 166.1253) er overvejende mellem 1-3 %. Beregningerne i BEST vurderes som meget konservative, og de beregner den størst mulige/teoretiske beregning. Grundvandsmagasinet er afgrænset af et 15-20 m morænelerslag, som udgør en barriere mellem magasinet og den overfladenære våde natur herunder vandløb. Mod de af BEST beregnede påvirkede vandløb øges den samlede lertykkelse markant. Over disse vandløb er grundvandsmagasinet spændt. Da lerlaget udgør en naturlig barriere mellem magasinet og vandløbene, vurderes indvindingen ikke at ville påvirke vandløbene i området.

Indvindingens påvirkning af omgivelserne

- Boringen er placeret ca. 1200 m fra nærmeste beskyttede vandløb.
- Boringen er placeret ca. 280 m fra nærmeste beskyttede natur (type sø).
- Der er ikke registreret særlige arter inden for en radius af 300 m fra boringen.

Vandindvindingen må ikke medføre en tilstandsændring, der forringer naturtypen og dens levesteder for arter eller giver betydelige forstyrrelser af arter, som findes i området. På baggrund af beslutningsstøtteværktøjet BEST samt ovenstående vurdering vurderes det, at der ikke sker kritisk påvirkning af beskyttede naturområder samt vandløb.

Internationale beskyttelsesområder Natura 2000 og Bilag IV-arter

Ifølge Habitatbekendtgørelsen⁸ skal Hedensted Kommune foretage en vurdering af det ansøgte projekts eventuelle indvirkning på en række internationale naturbeskyttelsesområder samt visse beskyttede arter og deres levesteder.

Der er ca. 3,8 km til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde: Natura 2000 område nr. 78 Skove langs nordsiden af Vejle Fjord, som rummer Habitatområde nr. 67 samt Fuglebeskyttelsesområde nr. 45.

Der er i Best-beregningen ikke fremkommet naturlokaliteter med kritiske sænkninger indenfor Natura 2000-området.

Indvindingen vurderes, på baggrund af afstanden til Natura 2000-området samt den begrænsede indvinding, ikke at forringe de naturtyper og deres arters levesteder, eller at give betydelige forstyrrelser af arter, som findes på Natura 2000-områdernes udpegningsgrundlag.

Hedensted Kommune har ikke registreret bilag IV arter i området, hvor indvindingen er placeret. Kildepladsen er beliggende indenfor udbredelsesområdet for bilag IV arter⁹ som strandtudse, stor vandsalamander, sydflagermus, markfirben, spidssnudet frø, marsvin og odder.

⁸ Bekendtgørelse nr. 1098 af 21. august 2023 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.

⁹ Søgaard, B., Wind, P., Elmeros, M., Bladt, J., Mikkelsen, P., Wiberg-Larsen, P., Johansson, L.S., Jørgensen, A.G., Sveegaard, S. & Teilmann, J. 2013. Overvågning af arter 2004- 2011. NOVANA. Aarhus Universitet, DCE – Nationalt Center for Miljø og Energi, 240 s. - Videnskabelig rapport fra DCE - Nationalt Center for Miljø og Energi nr. 50. <http://www.dmu.dk/Pub/SR50.pdf>

Hedensted Kommune vurderer, at vandindvindingen ikke vil forringe levevilkårene for dyre- og plantearter omfattet af Habitatdirektivets bilag IV.

Beskyttede områder

Boringen ligger uden for beskyttelseslinjer til strand, kyst, sø, å, fortidsminder m.fl.

Der er ingen internationale naturbeskyttelsesområder indenfor 300 meter fra indvindingsboringen. Boringen er placeret uden for skovbyggelinje, kirkeomgivelser og kirkebyggelinjer.

Jordforurening – V2 og V1 kortlagte grunde

Der er indenfor 300 m fra ansøgte indvindingsboring to kortlagte grunde på V1. Ca. 200 m nord for indvindingsboringen er der konstateret pesticider ved en transformatorstation. Ca. 250 m nordøst fra boringen er der ved en maskinfabrik påvist oliestoffer samt PFAS. Regionen vurderer, at forureningerne ikke udgør nogen risiko for grundvandsmagasinet.

Spildevandsforhold

Området er spildevandskloakeret eller fælleskloakeret.

Jordvarmeanlæg

Der er ingen jordvarmeanlæg indenfor 500 m fra boringen.

Tilsyn

Hedensted Kommune har den d. 9. juni 2026 modtaget billeder af råvandsstationen. Råvandsstationen vurderes ud fra billederne at være i fin stand. Der skal ske en rengøring, da råvandsstationen fremstår beskidt med blade mm.

Hedensted Kommunes vurdering:

Vilkårene er stillet for at sikre, at indvindingen ikke påvirker omgivelserne i negativ retning.

Hedensted Kommune vurderer, at indvindingen samlet set ikke vil få væsentlige indvirkninger på miljøet og omgivelserne.

Det vurderes, at grundvandsressourcen i området indtil videre er tilstrækkelig og at indvindingen ikke vil påvirke ressourcen negativt. Ligeledes vil grundvandsressourcen gendannes hvis indvindingen ophører.

I øvrigt:

Hvis De er i tvivl om noget i dette brev, er De velkommen til at ringe på tlf. 79 75 56 59, eller sende en e-mail til rasmus.olsen@hedensted.dk

Med venlig hilsen

Rasmus Olsen
Geolog

Kopi til:

Danmarks Naturfredningsforening
Danmarks Sportsfiskerforbund
Forbrugerrådet

Bilag 1: Kortbilag



Bilag 2 - VVM-screening

Afgørelse om ikke- VVM-pligt i forbindelse med vandindvindingstilladelse fra boring med DGU nr. 116.1253 beliggende Frejasvej 4, 8722 Hedensted.

Hedensted Kommune har modtaget ansøgning om indvindingstilladelse. Indvindingen skal foregå fra en eksisterende boring på matr.nr. 3bk, Hedensted By, Hedensted.

Indvindingen er omfattet af bilag 2 pkt. 10m ("arbejder i forbindelse med indvinding af grundvand og kunstig tilførsel af grundvand"), vandforvaltningsprojekter inden for landbruget, herunder vandings- og dræningsprojekter og 2d-iii (Dybdeboringer: vandforsyningsboringer) i VVM-loven¹⁰. Da det er et eksisterende anlæg, er der ikke taget stilling til anlægsfasen.

Der er tale om et eksisterende indvindingsanlæg. Tilladelsen forbliver uændret på på 100.000 m³ grundvand pr. år.

Afgørelse

Hedensted kommune træffer hermed afgørelse¹⁰ om, at indvindingen af 100.000 m³ grundvand årligt til processer ifm. køling ikke er VVM-pligtig.

Screeningen er gennemført med udgangspunkt i den ansøgning der er fremsendt til Hedensted Kommune, og en gennemgang af en lang række miljømæssige forhold som viste, at vandindvindingen ikke forventes at få væsentlig indvirkning på miljøet.

Der er tale om en endelig indvindingstilladelse.

Projektets karakteristika

- Indvindingsanlægget er placeret i et lille skovstykke.
- Der indvindes vand ifm. kølingsprocesser.
- Anlægget har ikke behov for råstoffer eller vand.
- Der forudsættes ikke etablering af yderligere forsyningskapacitet.
- Der genereres ikke affald.
- Anlægget giver ikke anledning til forøget støj eller luftforurening.
- Anlægget giver ikke anledning til vibrationer, støv-, lugt- eller lysgener.
- Anlægget udgør ikke en særlig risiko for uheld.

Anlæggets placering

- Anlægget forudsætter ikke ændringer i arealanvendelse
- Anlægget forudsætter ikke ændring i eksisterende lokalplan eller kommuneplanen.
- Anlægget kan udgøre en hindring for kommende udnyttelse af grundvand og råstoffer i området.
- Anlægget påvirker ikke sårbare vådområder
- Anlægget er placeret uden for kystnærhedszonen
- Anlægget forudsætter ikke rydning af skov
- Anlægget er ikke i strid med eller til hinder for etablering af reservater eller naturparker.
- Anlægget vil ikke påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder
- Anlægget forventes ikke at påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer er overskredet.
- Anlægget er ikke placeret i tæt befolket område.
- Anlægget påvirker ikke historiske, kulturelle, arkæologiske, æstetiske eller geologiske landskabstræk.

¹⁰ Lovbekendtgørelse nr. 4 af 3. januar 2023 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)

Potentiel miljøpåvirkning

- Området, hvor anlægget er placeret, er ikke sårbart over for den potentielle miljøpåvirkning.
- Med hensyn til kumulative effekter, beslaglægger indvindingen en del af den samlede grundvandspulje, hvilket kan medføre begrænsninger for kommende ansøgninger.
- Der forventes ikke miljøpåvirkninger ud over Hedensted Kommunes område.
- Der forventes ingen væsentlige eller komplekse miljøpåvirkninger.
- Der forventes ingen varige, irreversible påvirkninger. Eventuelle påvirkninger vil finde sted i tørre perioder i dyrkningssæsonen.

Klage over afgørelsen

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet jf. klagevejledningen Bilag 3.

Bilag 3 - KLAGEVEJLEDNING VEDR. INDVINDNING OG VVM

Hvad kan man klage over? Retslige spørgsmål samt kommunens vilkår og vurderinger.

Hvem kan klage? Ansøger, klageberettigede myndigheder, foreninger og organisationer samt enhver der har en væsentlig, individuel interesse i sagens udfald.

Hvem er klageinstans? Miljø- og Fødevareklagenævnet.

Hvortil skal klagen sendes? Din klage skal indsendes via Klageportalen, som du finder et link til på <http://naevneneshus.dk>

Klageportalen kan tilgås via www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet har oprettet en supportfunktion, som klager kan kontakte, hvis der opstår spørgsmål. Supportfunktionen kan kontaktes på e-mail nmkn@naevneneshus.dk eller på telefonnr. 7240 5600.

Hvad er klagefristen? Klagefristen udløber 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt, og det vil sige senest d. 3. september 2026.

Hvad koster det at klage? Privatpersoner skal betale et gebyr på 900 kr. Dette gælder også for en anmodning om genoptagelse. Virksomheder og organisationer skal betale det dobbelte beløb på i alt 1.800 kr. for behandling af eller genoptagelse af en klage. Det nævnte gebyr reguleres den 1. januar hvert år.

Klagegebyr opkræves af Nævnene Hus. Betaling af klagegebyr sker ved elektronisk overførsel eller ved giroindbetaling. Gebyr skal indbetales inden for en fastsat frist. Hvis gebyret ikke indbetales inden udløbet af fristen, afvises klagen.

Søgsmålsfrist: Hvis en afgørelse ønskes prøvet ved en domstol, skal sagen være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt. Fristen regnes fra modtagelsesdatoen.