

Hovedvejen 39
Hjarnø
7130 Juelsminde

Stationsparken 1
7160 Tørring
T: 79755000

Rasmus Ørsted Olsen
D: +4579755659
M:
Mail:
Rasmus.Olsen
@Hedensted.dk
Sagsnr. 13.02.01-K08-4-24

20.05.2025

Vandindvindingstilladelse til markvanding på arealer tilhørende Hovedvejen 39, 7130 Juelsminde samt afgørelse om vurdering af projektets virkning på miljøet (VVM)

Ansøgning

Hedensted Kommune har den 7. marts 2024 modtaget din ansøgning om tilladelse til indvinding af grundvand fra to brønde med DGU nr. 108.31E og 108.31C på ejendommen Hovedvejen 39, 7130 Juelsminde, til markvanding af specialafgrøder. Brøndene er beliggende på matr.nr. 5g, Hjarnø By, Hjarnø.

Der er ansøgt om tilladelse til indvinding af 5.000 m³ grundvand pr. år til vanding af ca. 13 ha med specialafgrøder.

Tilladelse

Der meddeles hermed tilladelse efter §20 i Vandforsyningsloven¹ til indvinding af 5.000 m³ grundvand årligt til vanding af specialafgrøder på arealer tilhørende Hovedvejen 39, 7130 Juelsminde.

Tilladelsen er gældende indtil den 1. juni 2035.

Vilkår

Tilladelsen meddeles på følgende vilkår:

Anlæg og drift:

1. Indvindingens formål er til markvanding af specialafgrøder.
2. Der må højst indvindes i alt 5.000 m³ grundvand pr. år fra brøndene vist i nedenstående skema.

Brønd DGU nr.	Lokalisering	Tilladt vand- mængde m³/år	Tilladt time- kapacitet m³/time
108.31E og 108.31C	Hovedvejen 39, 7130 Juelsminde matr.nr. 5g, Hjarnø By, Hjarnø.	5.000	5

Brøndenes placering fremgår af vedlagte kortudsnit, se bilag 1.

3. Tilladelsen omfatter vanding af 13 ha markareal tilhørende ejendommen Hovedvejen

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

39, 7130 Juelsminde.

4. 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.
5. Udskiftning af pumper til anden ydeevne kræver ny tilladelse fra Hedensted Kommune.
6. Ejer er erstatningspligtig for skader, som forvoldes i bestående forhold under anlæggets drift³. Erstatningsspørgsmål om skader forvoldt ved forandring af grundvandsstanden afgøres af taksationsmyndighederne.
7. Når brøndene ikke anvendes længere, skal de sløjfes efter retningslinjerne i bekendtgørelse om udførelse og sløjfning af borer og brønde på land². Sløjfningen skal indberettes til GEUS og meddeles kommunen.
8. Såfremt driften af vandingsanlægget 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

9. 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.
10. De oppumpede vandmængder skal måles ved brug af vandur (kubikmeter-måler).
11. Hedensted Kommune kan til en hver tid ændre metoden til måling af oppumpede mængder grundvand.

Fredningsområde

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

12. Efter miljøbeskyttelseslovens § 24, stk. 1 fastlægges et fredningsområde omkring borerne, 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.

Tidsfrister

13. Tilladelsen er gældende **indtil den 1. juni 2035**. Ønskes tilladelsen fornyet, skal der indsendes ansøgning herom til Hedensted Kommune inden d. 1. juni 2035.

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.

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 nr. 1093 af 11. oktober 2024 om miljøbeskyttelse.

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

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-screeningen, der er vedlagt som bilag 2.

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 22. maj 2025**. Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet jf. klagevejledning (bilag 3).

Sagsfremstilling

Ansøgningen

Hedensted Kommune har modtaget ansøgning om indvindingstilladelse til markvanding af specialafgrøder fra brønde med DGU nr. 108.31E og 108.31C beliggende Hovedvejen 39, 7130 Juelsminde, til markvanding af specialafgrøder. Brøndene er beliggende på matr.nr. 5g, Hjarnø By, Hjarnø.

Der er ansøgt om tilladelse til indvinding af 5.000 m³ vand pr. år til vanding af ca. 13 ha. Der er ansøgt til vanding af matr.nr. 5a og 5g, Hjarnø By, Hjarnø.

Det er angivet, at det indvundne ikke skal bruges til husholdningsformål og til bedrift. Der er kortere afstand til de omkringliggende ejendomme end de vejledende afstands-krav. Hedensted Kommune vurderer dog på baggrund af terrænhældninger, at disse forhold ikke udgør nogen forureningsfare.

Indvindingens placering (områdeafgrænsning)

Vandindvindingsbrøndene er placeret:

- uden for område med drikkevandsinteresser.
- uden for indsatsområde med hensyn til nitrat (ION).
- uden for nitratfølsomt indvindingsområde (NFI).

⁶ LBK. nr. 1608 af 9. december 2024 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

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

- uden for et alment vandværks indvindingsopland.

Geologiske og hydrogeologiske forhold i området

Brøndene er omkring 10 m dybe. Der er en afstand mellem brøndene på ca. 30 m. Øverst i lagserien ses et morænelerslag på mellem 1-3,5 m tykkelse. Herunder observeres der lag af morænesand, smeltevandssand og moræneler til bunden af brøndene.

Grundvandsmagasinet er ved brøndene dækket af et meget begrænset lerlag på 1-3,5 meters tykkelse, og magasinet vurderes derfor at have lille beskyttelse mod nedsivning af nitrat og miljøfremmede stoffer.

Indvindingens påvirkning af grundvandsressourcen (Grundvandsforekomstens kvantitative tilstand)

- Markvandingsboringen er beliggende i hovedvandområdet 1.5 Jylland og Fyn.
- Der indvindes fra et terrænnært grundvandsmagasin.
- Grundvandsforekomsten har ved beregningen i Vandområdeplanerne 2021-2027 god kvantitativ samt kemisk tilstand. 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 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 er ikke relevant, da der ikke er nogen vandværker på Hjarnø. Hjarnø forsynes fra Glud Vandværk.
- Der er ikke andre markvandingsboringer på Hjarnø.
- Alle ejendomme på Hjarnø er tilsluttet alment vandværk, og der er derfor ingen private husholdningsboringer i området.

Markvandingen vil ikke påvirke andre boringer i området, da der ikke er andre aktive boringer på Hjarnø.

Indvindingens påvirkning af omgivelserne

- Der er ingen beskyttede vandløb på Hjarnø.
- Brøndene er placeret ca. 240 m fra nærmeste beskyttede natur (strandeng).
- 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.

Det vurderes, at indvindingen ikke har væsentlig miljøpåvirkning på overfladevand, grundvandsressourcen, beskyttet natur eller nærmeste naboer/boliger, da indvindingsmængden er begrænset.

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.

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

Brøndene er beliggende i internationale naturbeskyttelsesområde: Natura 2000 område nr. 56 'Horsens Fjord, havet øst for Endelave', som rummer Habitatområde nr. 52 og Fuglebeskyttelsesområde nr. 36.

Indvindingen vurderes, på baggrund af begrænsede indvindingsmængder, 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 sydflagermus, stor vandsalamander, spidssnudet frø, strandtudse, odder, markfirben og marsvin.

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

Indvindingen påvirkning i øvrigt

- Indvindingen ligger inden for strandbeskyttelseslinjen men ikke inden for andre beskyttelseslinjer eller i nærheden af beskyttede fortidsminder.
- Der er ingen kortlagte grunde i området for indvindingen.

Tilsyn

Hedensted Kommune kan på baggrund af fremsendt billedmateriale konstatere, at brøndene er i sådan en tilstand, at de kan godkendes.

Der skal monteres en vandmåler, så forbruget kan aflæses.

Kommunens samlede 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

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>

Bilag

Bilag 1: Kortbilag, der viser vandede markarealer og brøndenenes placering

Bilag 2: Skema til brug for screening (VVM-pligt)

Bilag 3: Klagevejledning

Kopi til:

- Danmarks Naturfredningsforening
- Danmarks Sportsfiskerforbund
- Forbrugerrådet

Bilag 1 - Kort over det vandede areal og brøndenenes placering



Bilag 2: VVM-screening

Afgørelse om ikke- VVM-pligt i forbindelse med vandindvindingstilladelse fra brønde beliggende Hovedvejen 39, 7130 Juelsminde.

Hedensted Kommune har modtaget ansøgning om indvindingstilladelse. Indvindingen skal foregå fra eksisterende brønde på matr.nr. 5g, Hjarnø By, Hjarnø.

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 er på 5.000 m³ grundvand pr år.

Afgørelse

Hedensted kommune træffer hermed afgørelse¹¹ om, at indvindingen af 5.000 m³ grundvand årligt til vanding af specialafgrøder 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 ny indvindingstilladelse.

Projektets karakteristika

- Indvindingsanlægget er placeret på mark.
- De vandede arealer udgør samlet 13 ha.
- 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 inden for kystnærhedszonen. Brøndene er af meget begrænset størrelse, og de vil kun være synlige, hvis man står i nærheden af dem.
- 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.

¹⁰ Lovbekendtgørelse nr. 1608 af 9. december 2024 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)

¹¹ Lovbekendtgørelse nr. 1608 af 9. december 2024 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), § 21

- Anlægget påvirker ikke historiske, kulturelle, arkæologiske, æstetiske eller geologiske landskabstræk.

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 telefon nr. 7240 5600.

Hvad er klagefristen? Klagefristen udløber 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt, og det vil sige senest d. 19. juni 2025.

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 Nævnenes 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.