

Stationsparken 1  
7160 Tørring  
T: 79755000

Rasmus Ørsted Olsen  
D: +4579755659  
M:  
Mail:  
Rasmus.Olsen  
@Hedensted.dk  
Sagsnr. 13.02.01-K08-506-23

25.4.2024

## **Boretilladelse og foreløbig vandindvindingstilladelse til Brædstrupvej 20, 7160 Tørring samt afgørelse om vurdering af projektets virkning på miljøet (VVM)**

Aale Maskinstation har d. 1. august 2023 ansøgt Hedensted Kommune om tilladelse til at etablere én ny boring på matr. nr. 70e, Åle By, Åle beliggende syd for Brædstrupvej 20, 7160 Tørring. Se bilag 1.  
Arealet ejes af ansøger.

Formålet med boringen er markvanding. Der er på ejendommen ikke andre boringer.

Der ansøges om indvinding af 50.000 m<sup>3</sup>/år.

Efter Vandforsyningslovens<sup>1</sup> § 20 og § 21 meddeler Hedensted Kommune hermed tilladelse til etablering af én ny boring på matr. nr. 70e, Åle By, Åle samt efterfølgende foreløbig vandindvinding til ren- og prøvepumpning.

### **Tilladelsen meddeles på følgende betingelser:**

1. Boringen skal udføres i henhold til ansøgningsmaterialet modtaget den 1. august 2023.
2. Boringen placeres som ansøgt. Hvis borestedet flyttes i forhold til, hvad der er ansøgt om og godkendt i denne tilladelse, skal kommunen kontaktes. Det ansøgte borested fremgår af bilag 1.
3. Boringen skal placeres min. 10 m fra skel (herunder skel mod vej).
4. Boringen skal udføres, renpumpes og evt. prøvepumpes efter retningslinjerne i Brøndborer-bekendtgørelsen<sup>2</sup> herunder, at boringen skal udføres af en autoriseret brøndborer med A-bevis.
5. Forerørsafslutningen skal indeholde en flangesamling.
6. Hedensted Kommune skal, senest en uge inden boringen bliver udført, have besked om, hvornår borearbejdet sættes i gang.
7. Efter borearbejdets afslutning, skal der foretages en ren- og prøvepumpning af anlægget med henblik på at belyse anlæggets ydeevne samt eventuelle påvirkninger af nærliggende

---

<sup>1</sup> Lovbekendtgørelse nr. 602 af 10. maj 2022 om vandforsyning m.v. (Vandforsyningsloven)

<sup>2</sup> Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1260 af 28. oktober 2013 om udførelse og sløjfning af boringer og brønde på land

indvindingsanlæg. Boringen skal prøvepumpes med fuld ydelse, der svarer til den pumpeydelse, anlægget forventer at pumpe med i fremtiden. Boringen skal pejles kontinuerligt. Data skal indberettes til Jupiter-databasen.

8. Boringen skal være etableret inden 1 år fra tilladelsens dato, ellers bortfalder tilladelsen.
9. Giver boringen ikke det ønskede resultat, skal den sløjfes senest 1 år efter udførelsen.
10. Boringen skal være aflåst, når der ikke arbejdes med den.

For at sikre grundvandet mod forurening meddeles følgende påbud og forbud efter Miljøbeskyttelsesloven<sup>3</sup>:

11. Efter Miljøbeskyttelseslovens<sup>4</sup> § 24 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, bruges ukrudsdræbende midler eller i det hele taget anbringes eller anvendes stoffer på en sådan måde, at indvindingsanlægget udsættes for forurening. Det anbefales, at fredningsområdet tinglyses.

Udledning af oppumpet vand i forbindelse med ren- og prøvepumpningen skal overholde følgende vilkår efter Miljøbeskyttelseslovens § 28:

12. Vand fra ren- og prøvepumpningen skal afledes via "harpe" eller lignende til nedsivning på jordoverfladen og må ikke ledes til grøft/bæk.
13. Med henblik på opfølgning på vilkår 12 skal Hedensted Kommune have besked om, hvornår prøvepumpningen/udledningen går i gang og hvorledes vandet evt. behandles inden udledning.
14. Der skal til enhver tid foreligge skriftlig aftale med ejeren af arealet, hvor der skal ske udledning af vand fra prøvepumpningen.

#### **Tilsyn:**

Hedensted Kommune har tilsyn med, at de anførte betingelser overholdes. Hvis betingelserne ikke overholdes, kan tilladelsen tilbagekaldes jvf. Vandforsyningslovens § 34.

#### **Endelig vandindvindingstilladelse:**

Såfremt prøvepumpningen viser tilfredsstillende resultater, kan der efterfølgende meddeles endelig vandindvindingstilladelse til boringen. Vandindvindingstilladelsen vil blive givet til markvanding.

Den endelige vandindvindingstilladelse kan kun forventes meddelt, hvis det må anses som forsvarligt efter de yderligere oplysninger, som vil fremkomme under den videre behandling af sagen. Vandindvindingens påvirkning på vandløb og naturområder vil indgå i vurderingen af endelig vandindvindingstilladelse.

Ansøgning om endelig vandindvindingstilladelse skal være kommunen i hænde senest 6 mdr. efter boringerne er udført.

#### **Vurdering af virkning på miljøet (VVM)**

---

<sup>3</sup> Lovbekendtgørelse nr. 48 af 12. januar 2014 om miljøbeskyttelse (Miljøbeskyttelsesloven)

Da vandindvindingsanlæg er medtaget på bilag 2 (pkt. 2d – dybdeboringer og pkt. 10m -arbejder i forbindelse med indvinding af grundvand og kunstig tilførsel af grundvand) i Miljøvurderingsloven<sup>4</sup>, er der foretaget en VVM-screening. Screeningen, som er en gennemgang af en lang række miljømæssige forhold viste, at boringen ikke forventes at få væsentlig indvirkning på miljøet (se bilag 3).

Hedensted Kommune har truffet afgørelse jf. § 21 i Miljøvurderingsloven om, at den ansøgte boring og foreløbig indvinding ikke forventes at få væsentlig indvirkning på miljøet. Bore- og indvindingstilladelsen er således ikke omfattet af bestemmelserne om VVM-pligt.

### **Offentliggørelse og klagefrist**

Hedensted Kommunes afgørelse efter § 20 i Vandforsyningsloven og efter § 21 i Miljøvurderingsloven vil blive offentliggjort på kommunens hjemmeside [www.hedensted.dk](http://www.hedensted.dk) den **25. april 2024**. Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet jf. klagevejledning (bilag 2).

### **Sagsfremstilling:**

Aale Maskinstation har et ønske om at etablere en boring på matr. nr. 70e, Åle By, Åle beliggende Brædstrupvej 20, 7160 Tørring til markvanding. Der ansøges om indvinding af 50.000 m<sup>3</sup>/år fra boringen.

Der er på ejendommen ikke andre boringer.

#### Boringen:

Der er ansøgt om en ny boring ca. 300m syd for ejendommen Brædstrupvej 20, 7160 Tørring. Forventet boreddybde er ca. 70 m.

Boringen udføres i Ø200 mm PVC.

Boringens geografiske koordinater er indledningsvist ud fra kortbilag fastlagt i EUREF89, zone 32 til: X: 533.810; Y: 6.192.156.

Boringen har endnu ingen DGU nr.

#### Geologi og hydrogeologi:

Der er i området et begrænset antal boringer, og den forventede geologiske lagserie er derfor primært tolket ud fra FOHM Modellen. Nedenfor ses et profilsnit samt den forventede geologiske lagserie for den nye boring.

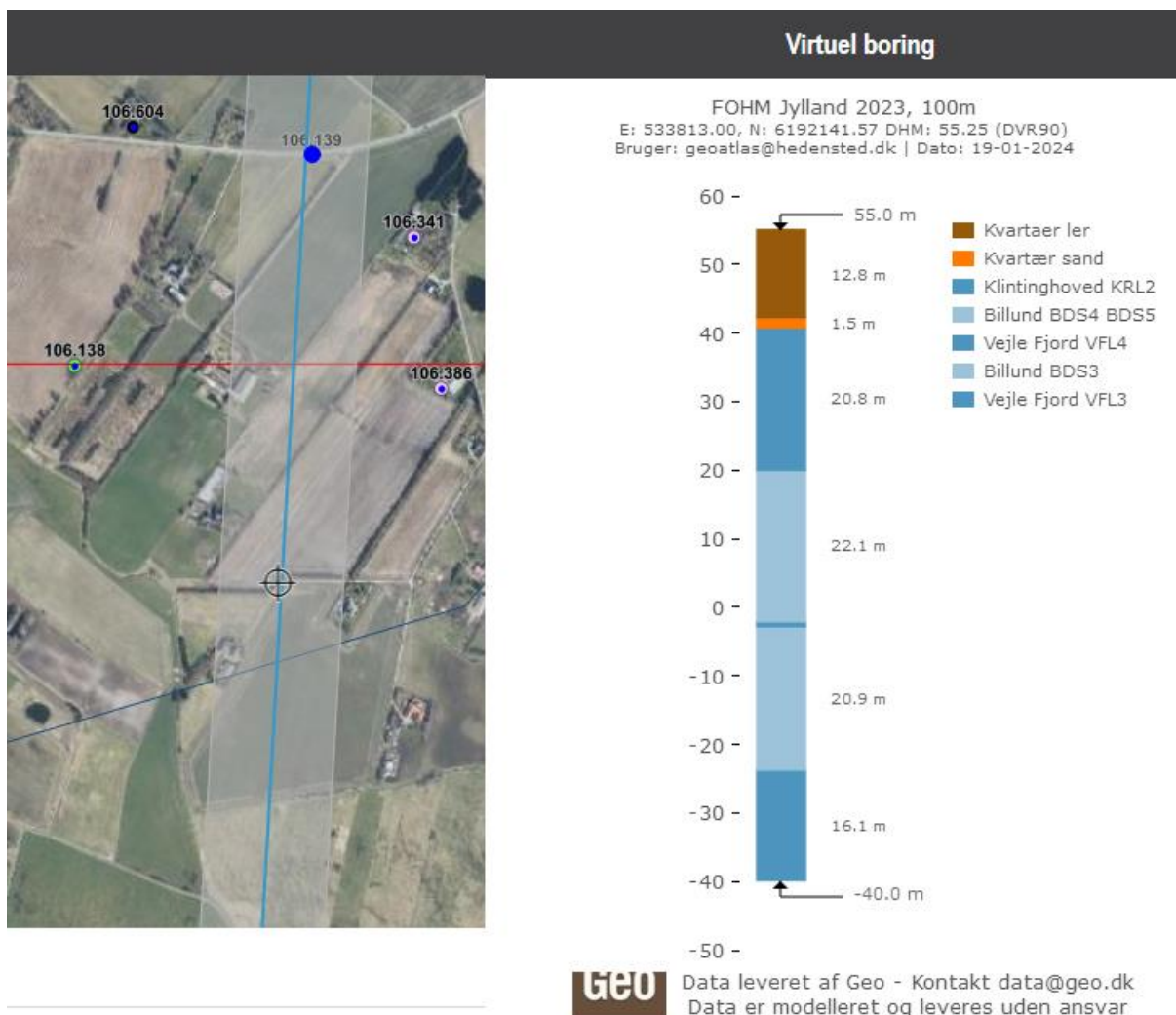
Øverst i lagserien forventes et ca. 10-15 m tykt morænelerslag. Under dette lag forventes ca. 20 m prækvartært ler, 15-35 m u.t., som ligger over det primære grundvandsmagasin, der består af prækvartært sand. Bunden af grundvandsinteressen ligger ca. 80 m u.t. Der forventes et 30-40 m tykt lerlag bestående af både moræneler samt prækvartært ler over grundvandsmagasinet. Både lerlagene og sandlaget vurderes ud fra FOHM-Modellen at have stor horisontal udbredelse i området.

Den forventede boreddybde er 50-70 m.

---

<sup>4</sup> Bekendtgørelse om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) jf. lovbekendtgørelse nr. 4 af 3. januar 2023.





Figur 2 Den forventede geologi ved boringen. Boringen er markeret med cirkel med kryds i.

### Tilsyn på borested

Hedensted Kommune har ikke ført tilsyn med borestedet før borearbejdet.

### Ren- og prøvepumpning

Filtret skal ren- og prøvepumpes efter boringsudbygning.

Renpumpningen samt prøvepumpning forventes at være af begrænset varighed samt mængde. Prøvepumpningen forventes udført med 20-50 m<sup>3</sup>/time med en varighed på 1-5 døgn.

Vand fra ren- og prøvepumpningen skal afledes via "harpe" eller lignende til nedsivning på jordoverfladen på matr. nr. 70e, Åle By, Åle. Matriklen ejes af ansøger.

### Grundvandsforekomsternes tilstand

Boringen er beliggende i Hovedvandopland 1.5 Randers Fjord. Der indvindes fra et regionalt magasin.

Grundvandsforekomsten har ved beregningen i Vandområdeplanerne 2021-2027 god kvantitativ samt kemisk tilstand.

Det vurderes, at grundvandsressourcen i området indtil videre er tilstrækkelig, og at indvindingen fra den ansøgte boring ikke vil påvirke ressourcen negativt - hverken i forhold til tilgængelig vandmængde eller i forhold til gendannelse af grundvand.

### Indvindingens placering (områdeafgrænsning)

Indvindingen er placeret:

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

### **Beslutningsstøtteværktøjet BEST**

Der er lavet en vurdering af vandindvindingens påvirkning af andre indvindinger, naturområder og vandløbsoplande i beslutningsstøtteværktøjet BEST. Gennemgangen i BEST viste, at der i området er tre vandløbsoplande samt én sø, som bliver påvirket. Sænkningstragten fra indvindingen har en begrænset udbredelse og størrelse.

### **Indvindingens påvirkninger af andre indvindinger i området**

- Afstand til nærmeste vandværksboring (Åle Vandværk) er ca. 1800 m i nordlig retning.
- Afstanden til nærmeste erhvervsindvindingsboring er ca. 650 m mod vest.
- Der er indenfor 500 m ingen private drikkevandsforsyninger.

På baggrund af afstandene til omkringliggende boringer samt indvindingens størrelse vurderes indvindingen ikke at medføre en betydelig negativ påvirkning af vandspejlet i de omkringliggende boringer eller grundvandsmagasinet i området. Der er i hjælpeværktøjet BEST lavet beregninger af sænkningen i magasinerne ved indvinding fra den nye boring. Beregninger viser, at omkringliggende boringer kun i meget begrænset omfang vil blive påvirket af den nye indvinding.

Hedensted Kommune har ingen kendskab til evt. andre boringer f.eks. sekundære vandforsyningsanlæg.

### **Indvindingens påvirkning af omgivelserne**

- Der er ca. 170 m afstand fra indvindingsboringen til det nærmeste beskyttede vandløb efter § 3 i Naturbeskyttelsesloven<sup>5</sup>.
- Indenfor 500 m fra den nye boring er der 6 § 3 beskyttede naturområder (3 søer og 3 engområder).
- 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.

### Vandløb

Der er i BEST fundet en påvirkning på 3 §3-beskyttede vandløb. Den akkumulerede påvirkning fra alle områdets indvindinger er på to af vandløbene omkring 5 % mens det sidste vandløb jf. BEST beregner en påvirkning på omkring 25% af medianminimumsvandføringen. Der er et tykt gennemgående lerlag over magasinet i hele området. På baggrund af geologiske forhold vurderer Hedensted Kommune, at der er meget begrænset kontakt mellem grundvandsmagasin og vandløb i området.

Indvindingen vurderes derfor ikke at påvirke vandløbene.

### Natur

Der er i BEST fundet en påvirkning på én §3-beskyttet sø. Der er i beregningen fundet en påvirkning på 6 cm i søen. Grundvandspotentialet er jf. BEST ca. 2 m over terræn på lokaliteten. En påvirkning på omkring 6 cm vil ikke ændre på naturtilstanden i søen. På baggrund af geologiske forhold vurderer Hedensted Kommune, at der er meget begrænset kontakt mellem grundvandsmagasin og søen. Indvindingen vurderes derfor ikke at påvirke søen.

---

<sup>5</sup> LBK nr. 1392 af 04/10/2022 Lov om naturbeskyttelse.

På baggrund af ovenstående vurderes det derfor, at indvindingen ikke har væsentlig miljøpåvirkning på overfladevand, grundvandsressourcen, beskyttet natur eller nærmeste naboer/boliger.

### **Internationale beskyttelsesområder Natura 2000 og Bilag IV-arter**

Ifølge Habitatbekendtgørelsen<sup>6</sup> 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. 200 m til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde: Natura 2000 område nr. 77 Uldum Kær, Tørring Kær og Ølholm Kær, som rummer Habitatområde nr. 66 samt Fuglebeskyttelsesområde nr. 44.

Der er i Best-beregningen ikke fremkommet naturlokaliteter med kritiske sænkninger indenfor Natura 2000-området. På baggrund af geologiske forhold samt indvindingens størrelse, vurderes indvindingen ikke at forringe de naturtyper og deres arters levesteder, eller at give betydelige forstyrrelser af arter, som findes på Natura 2000-områdernes udpegningsgrundlag. Der er i vurderingen lagt vægt på, at der mellem magasin og terræn er et gennemgående lerlag på ca. 30 m. På baggrund af lerlaget vurderes det, at der er meget begrænset/hvis nogen kontakt mellem magasin og terræn. Indvindingen vurderes derfor ikke at påvirke Natura 2000 området.

Hedensted Kommune har ikke registreret bilag IV arter i området, hvor indvindingen er placeret. Kildepladsen er beliggende indenfor udbredelsesområdet for bilag IV arter<sup>7</sup> som vandflagermus, odder, markfirben, spidssnudet frø, sydflagermus, langøret flagermus, stor vandsalamander og frynseflagermus.

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

### Beskyttede områder

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

Boringen er placeret uden for skovbyggelinje, kirkeomgivelser og kirkebyggelinjer.

### Jordforurening – V2 og V1 kortlagte grunde

Der er indenfor 500 m fra den ansøgte indvindingsboring to kortlagte grunde på V1. Der er på den ene lokalitet maskinudlejningsvirksomhed, mens der på den anden har været genbrug af metalaffaldsprodukter. Begge lokaliteter er beliggende mere end 300 fra indvindingsboringen. Disse lokaliteter vurderes ikke at udgøre nogen risiko for indvindingen.

### Spildevandsforhold

Der er flere ejendomme indenfor 300 m fra indvindingsboringen, som har private nedsivningsanlæg.

Anlæggene vurderes ikke at udgøre en risiko for indvindingen.

### Jordvarmeanlæg

---

<sup>6</sup> Bekendtgørelse nr. 1098 af 21. august 2023 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.

<sup>7</sup> 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>

Der er ikke registreret jordvarmeanlæg indenfor 300 m fra boringen.

**Hedensted Kommunes vurdering:**

Hedensted Kommune har vurderet, at etablering af en ny indvindingsboring til markvanding, ikke har nogen væsentlige negative miljømæssige konsekvenser. Kommunen kan derfor tillade det ansøgte.

**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](mailto:rasmus.olsen@hedensted.dk)

Med venlig hilsen

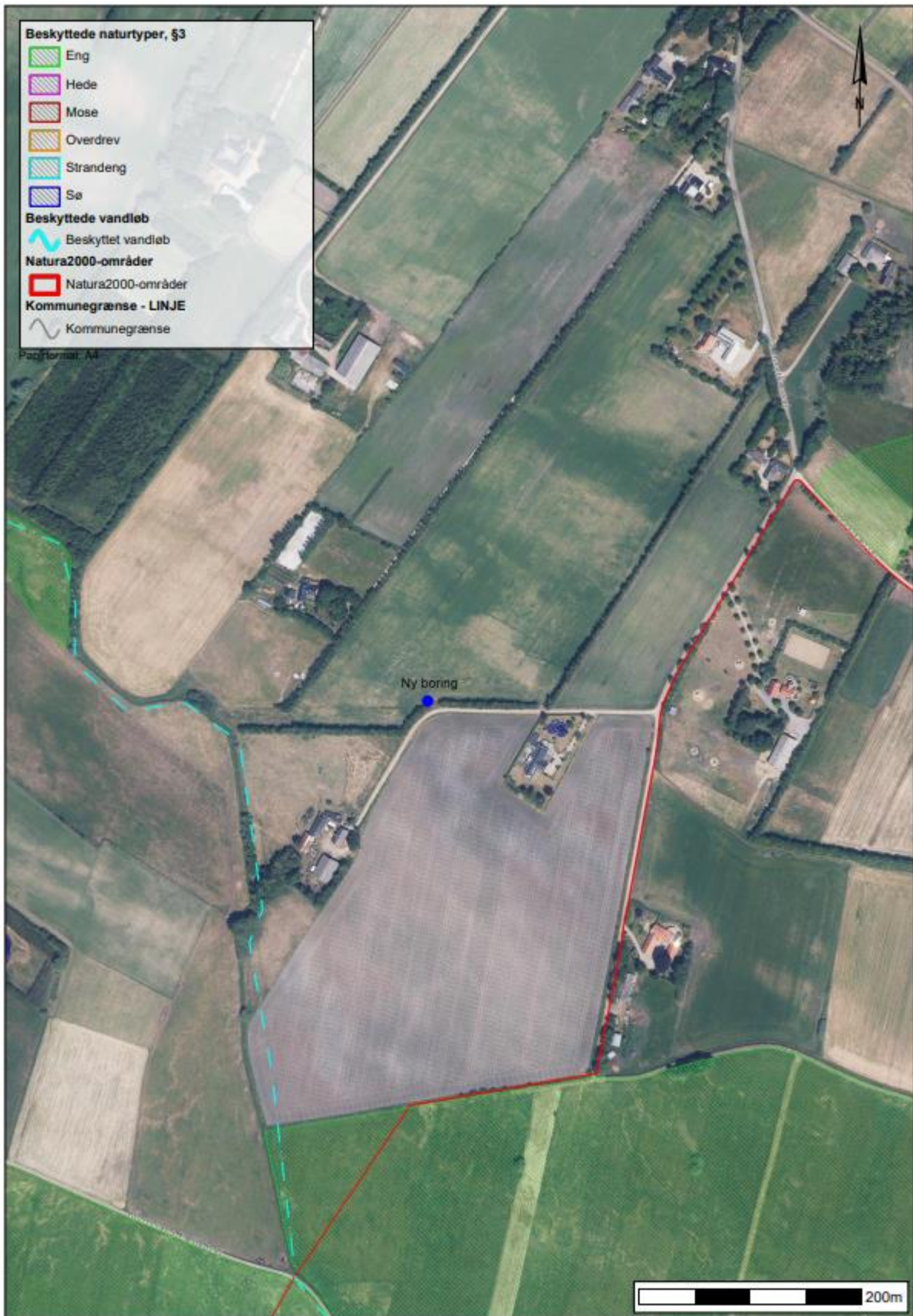
Rasmus Olsen  
Geolog

Kopi til:

Danmarks Naturfredningsforening  
Danmarks Sportsfiskerforbund  
Forbrugerrådet



# Bilag 1: Kortbilag



## Bilag 2 - KLAGEVEJLEDNING

**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 Fødevarerklagenævnet.

**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](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Du logger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://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 Fødevarerklagenævnet har oprettet en supportfunktion, som klager kan kontakte, hvis der opstår spørgsmål. Supportfunktionen kan kontaktes på e-mail [nmkn@naevneneshus.dk](mailto: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. 23. maj 2024.

**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.

## BILAG 3: VVM-afgørelse

### **Afgørelse om ikke-VVM-pligt i forbindelse med etablering af én ny boring til markvanding på Brædstrupvej 20, 7160 Tørring.**

Aale Maskinstation har ansøgt Hedensted Kommune om tilladelse til at etablere en ny boring på matr. nr. 70e, Åle By, Åle beliggende syd for Brædstrupvej 20, 7160 Tørring. Formålet med boringen er markvanding. Der er på ejendommen ikke andre boringer. Etablering af en ny boring er omfattet af bilag 2 pkt. 2d ("dybdeboring til vandforsyning") og selve indvindingen er omfattet af bilag 2 pkt. 10m ("arbejder i forbindelse med indvinding af grundvand og kunstig tilførsel af grundvand") i lovbekendtgørelse nr. 4 af 3 januar 2023 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

### **Afgørelse**

På baggrund af nedenstående VVM-screening er det vurderet, at etablering af en ny boring og foreløbig vandindvindingstilladelse ikke vil kunne påvirke miljøet væsentligt og derfor ikke er VVM-pligtigt<sup>8</sup>.

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 projektet ikke forventes at få væsentlig indvirkning på miljøet.

Afgørelsen er truffet efter § 21 i lovbekendtgørelse nr. 4 af 3 januar 2023 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

### **Projektets karakteristika**

- Indvindingsanlæggene har et areal på ca. 4 m<sup>2</sup> og har en højde på maksimalt 1 m over terræn.
- Anlæggene har efter etablering ikke behov for råstoffer eller vand. Under borearbejdet benyttes der vand/boremudder.
- 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.
- Der kan komme restriktioner på naboarealer med henblik på mulighed for nedsivning med videre.
- Anlægget kan udgøre en hindring for kommende udnyttelse af grundvand og råstoffer i området.
- 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 påvirker ikke sårbare vådområder i væsentlig grad.
- Anlægget vil ikke påvirke beskyttede eller fredede områder.
- Anlægget vurderes ikke at påvirke bilag IV-arter. Det er vurderet, at indvinding fra boringen ikke påvirker denne og evt. andre arters levesteder uacceptabelt. Derfor skal der ikke udarbejdes en konsekvensvurdering. Naturvurderingen er truffet med hjemmel i Habitatbekendtgørelsen<sup>9</sup>.

---

<sup>8</sup> Lovbekendtgørelse nr. 4 af 3 januar 2023 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)

<sup>9</sup> Bekendtgørelse nr. 1098 af 21. august 2023 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, § 6 og §7

- Anlæggene forventes at medføre påvirkninger af overfladevand og grundvand, idet der er tale om indvinding af grundvand. Hvorvidt overfladevand påvirkes vil kunne modelberegnes efter prøvepumpningen.
- Anlægget er placeret i OD (område med drikkevandsinteresser).
- Anlægget er ikke placeret i område med registreret jordforurening.
- Anlægget er ikke placeret i område med risiko for oversvømmelse.

### **Potentiel 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.
- Ansøger har ikke anført tilpasninger eller tiltag med henblik på at undgå, forebygge, begrænse eller kompensere for væsentlige skadelige virkninger for miljøet.