

Esbjergvej 224, 6000 Kolding
Att.: Steen Østergaard Speedtsberg
Esbjergvej 224
6000 Kolding

11. december 2023 - Sagsnr. 17/1240 - Løbenr. 191926/23

Endelig indvindingstilladelse - Boring DGU nr. 133.1711

Kolding Kommune har modtaget en ansøgning om endelig indvindingstilladelse til boring DGU nr. 133.1711. Boringen er etableret på matrikel nr. 9A Ejstrup By, Harte, beliggende på adressen Esbjergvej 224, 6000 Kolding. Se kortudsnittet.

Indvindingens formål er at forsyne ejendommens erhvervsmæssige dyrehold samt drikkevand til husholdningen.

Behovet for forsyning til husholdning og dyrehold er oplyst til at være minimum ca. 8.000 m³ årligt.



Kortudsnit.

Matrikel nr. 9A Ejstrup By, Harte, hvor boringen ligger på, er som de andre matrikler markeret med lilla. Placering af boringen er vist med en rød cirkel. Beskyttet natur er markeret med skravering og vandløb med blå farve.

Indhold

ANSØGNING	3
TILLADELSE	3
VILKÅR	3
AFGØRELSE VEDR. VVM	5
SAGSFREMSTILLING	5
KOMMUNES SAMLEDE VURDERING	7
OPLYSNING I FORHOLD TIL PERSONDATALOVEN	8
BILAG 1- KLAGEVEJLEDNING.....	9

ANSØGNING

Kolding Kommune har modtaget en ansøgning om endelig tilladelse til indvinding af grundvand fra boring DGU nr. 133.1711. Boringen er blevet etableret på matrikel nr. 9A Ejstrup By, Harte, beliggende på adressen Esbjergvej 224, 6000 Kolding.

Indvindingens formål er vandforsyning til erhvervmæssig dyrehold og til husholdning.

Der er ansøgt om tilladelse til indvinding af 10.000 m³ grundvand pr. år med en timekapacitet på maksimum 10 m³ i timen.

TILLADELSE

Der meddeles hermed endelig tilladelse til indvinding af grundvand til erhvervmæssig dyrhold og husholdningsbrug. Tilladelse til indvinding af grundvand fra boring DGU nr. 133.1711 meddeles efter Vandforsyningslovens¹ § 20.

VILKÅR

Tilladelsen meddeles på følgende vilkår:

Formål og omfang af indvinding:

1. Formålet med boringen er indvinding af grundvand til erhvervmæssig dyrhold samt drikkevand til husholdning.
2. Der må højst oppumpes 10 m³/time fra indvindingsboringen.
3. Der må indvindes op til 10.000 m³ grundvand/år fra boring DGU nr. 133.1711.
4. Indvindingstilladelse meddeles i henhold til vandforsyningslovens § 22 for et tidsrum på 10 år fra dagsdato (11.december 2033). Ønskes der fortsat indvinding af grundvand efter udløbsdato, skal der søges om fornyelse af tilladelsen forinden.

Boring og anlæg:

5. Der skal etableres en vandmåler til korrekt måling af årligt oppumpede vandmængde **inden 1. januar 2024**. Dokumentation (for eksempel billeder) herfor skal være modtaget af Kolding Kommune inden fristens udløb.
6. Der skal etableres en fast, tæt og aflåseligt dæksel over tørbrønden **inden 1. juni 2024**. Dokumentation (for eksempel billeder) herfor skal være modtaget af Kolding Kommune inden fristens udløb.
7. Den gamle boring, som ikke benyttes længere, skal sløjfes af en autoriseret brøndborer **inden 1. juni 2024**. Dokumentation (sløjfningsrapport) herfor skal være modtaget af Kolding Kommune

¹ LBK nr. 602 af 10/05/2022 om vandforsyning mv.

inden fristens udløb

8. Boringen skal overholde kravene til indretning og funktion i henhold til brøndborerbekendtgørelse².
9. Tørbrønden skal holdes aflåst.
10. Boringen skal forsynes med et vejrbestandigt skilt eller lignende med boringens DGU nr.
11. Når den nye boring ikke anvendes længere, skal den sløjfes efter retningslinjerne i Bekendtgørelse om udførelse og sløjfning af boringer og brønde på land.

Grundvandsbeskyttelse

12. I henhold til § 24 i miljøbeskyttelsesloven³ skal der udlægges et beskyttelsesbælte med en radius på 5 m med centrum i boringerne. Inden for fredningsbæltet må der ikke gødes, og der må ikke bruges eller opbevares sprøjtemidler. Andre stoffer, der kan forurene grundvandet skal ligeledes holdes uden for fredningsbæltet.

Kontrol og indberetning

13. Da drikkevandet bruges af flere end én husstand på gården, skal vandet jf. drikkevandsbekendtgørelsen⁴ opfylde de vandkvalitetskrav, der stilles til vandforsyningsanlæg, som kan placeres i drikkevandsbekendtgørelsens §1 stk.1, e. Vandkvaliteten skal derfor kontrolleres ved en forenklet kontrol en gang om året og kopi af analyserapporten sendes til Kolding Kommune.
14. Den samlede indvindingsmængde skal årligt indberettes til Kolding Kommune.

Bestemmelser efter Vandforsyningsloven mv.

Ønskes boringen erstattet af en ny, skal der søges tilladelse til dette hos Kolding Kommune.

Ændringer af forhold, der ligger til grund for tilladelsen, kræver godkendelse fra Kolding Kommune.

Ansøger er erstatningspligtig for skade, som voldes i bestående forhold ved forandring af grundvandsstanden under anlæggets drift jf. Vandforsyningsloven⁵.

Overtrædelse af vilkår fastsat efter Vandforsyningsloven kan straffes efter lovens § 84.

Tilsyn

Kolding Kommune har tilsyn med, at de stillede vilkår overholdes. Såfremt vilkårene ikke overholdes, kan tilladelsen tilbagekaldes uden erstatning ifølge Vandforsyningslovens § 34.

² BEK nr. 1260 af 28/10/2013 om udførelse og sløjfning af boringer og brønde på land.

³ LBK nr. 5 af 03/01/2023 om miljøbeskyttelse.

⁴ BEK nr. 1023 af 29/06/2023 om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg

⁵ LBK nr. 602 af 10/05/2022 om vandforsyning mv.

AFGØRELSE VEDR. VVM

Kolding Kommune har truffet afgørelse efter § 21 i miljøvurderingsloven⁶ om, at den ansøgte vandindvinding ikke forventes at få væsentlig negativ indvirkning på miljøet. Den ansøgte indvinding af grundvand er således *ikke* omfattet af krav om miljøvurdering og tilladelse. Afgørelsen er truffet på baggrund af miljøscreeningen, der er foretaget jf. sagsfremstillingen, indsendt VVM-ansøgningsskema og resultaterne af undersøgelserne i forbindelse med langtidsprøvepumpning af indvindingsboringen som forefindes i sagen.

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.

Kolding 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

Kolding Kommunes afgørelse efter § 20 i vandforsyningsloven samt VVM-pligt vil blive offentliggjort på kommunens hjemmeside www.kolding.dk i **uge 50**. Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet, jf. klagevejledningen, der findes sidst i tilladelsen.

SAGSFREMSTILLING

Kolding Kommune har modtaget ansøgning om endelig tilladelse til indvinding af grundvand fra boring DGU nr. 133.1711 til dyrehold og husholdningsformål på matrikel nr. 9A Ejstrup By, Harte, beliggende på adressen Esbjergvej 224, 6000 Kolding.

Der er ansøgt om tilladelse til indvinding af 10.000 m³ grundvand pr. år til erhvervsmæssig dyrebrug / svineproduktion og drikkevandsforsyning af husholdningen.

Det årlige vandforsyningsbehov skønnet, da det eksisterende anlæg er registreret som husholdningsanlæg. Derfor har Kolding Kommune ikke tidligere fået indberetning af vandforbruget på ejendommen.

Den 12. oktober 2023 har Kolding Kommune besigtiget anlægget sammen med ejer af ejendommen Steen Speedtsberg. Boringen ligger i en tørbrønd og mangler en aflåseligt, tætsiddende dæksele. Der er sat en midlertidig dæksel bestående af en træplade over tørbrønden.

Ud over stuehuset forefindes der også en lejlighed på ejendommen, hvor den pt anvendes af gårdens medarbejdere. Der er på Virk registreret to ansatte på gården.

⁶ LBK 806 af 14/06/2023 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.

Anlægget består ud over boring og tørbrønden af et lille vandværk i en bygning. Her er der to trykfilter, iltningsanlæg og trykregulering og alarm m.v. Anlægget mangler en vandmåler til måling af den samlede årlige indvinding som skal indberettes til kommunen.

Boringens maksimale timekapacitet er sat til 10 m³ pr. timer hvilken er passende ift. formålet med indvinding. Den forholdsvis lille timekapacitet vil samtidig sikre en mindre sænkningstragt og indtrængen af mulige forureningsstoffer fra overfladen.

Behovet for vand til produktionen ud fra det tilladte antal dyr (480 søer, 16.800 smågrise og 250 slagtesvin) og drikkevand til husholdning er oplyst på ca. 7.000 - 8000 m³ pr år. Med et loft til evt. udvidelse af produktionen, vil den ansøgte indvindingsmængde på 10.000 m³ pr år være tilstrækkelig til at dække nuværende og eventuel fremtidig behov.

Den eksisterende boring, der ikke længere er i drift, skal sløjfes jf. vilkår i denne tilladelse.

Indvindings placering (områdeafgrænsning)

Indvindingsboringen er placeret:

- Inden for område med særlige drikkevandsinteresser (OSD).
- uden for indsatsområde med hensyn til nitrat (ION).
- uden for nitratfølsomt indvindingsområde (NFI).
- Uden for et alment vandværks indvindingsopland.

Geologiske og hydrogeologiske forhold i området

Boring DGU nr. 133.1711 er etableret til en dybde på 56 meter under terræn (m.u.t.). Fra terræn træffes der et lag smeltevandssand på ca. 13 meter. Fra ca. 13 til ca. 47 m.u.t. træffes moræneler.

Grundvandsmagasinet, der indvindes fra, består af kvartært sand fra ca. 47 – 56 m.u.t.

Boringen er filtersat i dybden 49-55 m.u.t.

Ud fra boreoplysninger og den geologisk / hydrogeologisk grundvandskortlægning i området kan følgende forhold tolkes. Grundvandsmagasinet (KS2 i følge grundvandsmodellens hydrostratigrafiske lag), hvor den nye boring indvinder fra, vurderes til at have nogen beskyttelse af minimum 10 meter moræneler i oplandet og ca. 30 meter moræneler over grundvandsmagasinet ved boringen. Grundvandsmagasinet, hvor der indvindes fra, er ikke særlig stort og udbredt men der indvindes heller ikke store mængder fra magasinet.

Vandværkerne i området indvinder fra et dybere og mægtigere primære grundvandsmagasin I området.

Grundvandet i det regionale magasin har retning mod syd / sydøst.

Indvindings påvirkning af grundvandsressourcen (Grundvandsforekomstens tilstand)

- Indvindingsboringen er beliggende i hovedvandopland 1.11 Lillebælt/Jylland.
- Der indvindes fra et ikke dybtliggende grundvandsmagasin.

Grundvandsforekomsterne i terrænnære og regionale magasiner havde ved udpegning i Vandområdeplanerne 2021-2027 god kvantitativ tilstand, men ringe kemisk tilstand. Dette kan skyldes for eksempel fund af miljøfremmede stoffer eller nitrat i grundvandsmagasinerne i området.

Indvindingens påvirkning af andre indvindinger i området

- Afstand til nærmeste vandværksboring er ca. 1200 m i østlig retning.
- Afstand til nærmeste husholdningsboring er 340 m i sydlig retning.
- Afstand til nærmeste markvandingsboring er omkring 860 m i sydvestlig retning.

Pga. den relativt store afstand til andre indvindinger i området, og de geologiske og hydrologiske forhold i området, vurderes påvirkningen af andre boringer i området at være begrænset.

Indvindingens påvirkning af omgivelserne

- Boringen er placeret ca. 630 m fra nærmeste beskyttede vandløb (Harte kanal).
- Boringen er placeret ca. 300 m fra nærmeste beskyttede natur (en mose).
- Der er ikke registreret særlige arter inden for en radius af 300 m fra boringen.
- Boringen er ikke placeret i nærheden af fredede områder og internationale beskyttelsesområder.

Det vurderes, pga. indvindingens størrelse og geologiske forhold m.m., at indvindingen vil have en begrænset påvirkning af overfladevand og beskyttet natur. Indvindingen af grundvand har dog foregået i mange år, og Kolding Kommune vurderer, at natur og vandløb i området har fundet en ligevægt. Kolding Kommune vurderer derfor, at miljøpåvirkningen er acceptabel.

Indvindingens placering i øvrigt

- Indvindingsboringen ligger ikke inden for nogen form for beskyttelseslinje, internationalt beskyttede områder, fredede områder eller i nærheden af beskyttede fortidsminder.
- Der er en afstand på ca. 320 m i sydøstlig retning til en V2 kortlagt lokalitet.

KOMMUNES SAMLEDE VURDERING

Kolding Kommune vurderer, at indvinding af grundvand til dyrhold og husholdning 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.

Der er stillet flere vilkårene for at sikre miljøhensynet m.v.

HENVENDELSE VEDRØRENDE AFGØRELSEN

Henvendelse vedrørende afgørelsen bedes rettet til sagsbehandler eller til Kolding Kommune, afd. Industri, jord og grundvand på e-mail vandforsyning@kolding.dk.

Venlig hilsen



Dariush Hakimi
Miljøsagsbehandler

BILAG

1 – Klagevejledning vedr. indvinding

KOPI TIL:

Danmarks Naturfredningsforening lokal afd., e-mail kolding@dn.dk

Danmarks Sportsfiskerforbund, e-mail post@sportsfiskerforbundet.dk

Forbrugerrådet, e-mail fbr@fbr.dk

OPLYSNING I FORHOLD TIL PERSONDATALOVEN

Databeskyttelsesrådgiver samt registrering og videregivelse af oplysninger

Kontakt databeskyttelsesrådgiveren

Telefon 79 79 75 00

E-mail dpo@kolding.dk

Kommunens Databeskyttelsesrådgiver

Du kan kontakte databeskyttelsesrådgiveren om dine rettigheder i henhold til databeskyttelseslovgivningen. Du har ret til at klage til Datatilsynet over kommunens behandling af dine personoplysninger. På www.datatilsynet.dk kan du læse mere om databeskyttelsesrådgiverens rolle.

Kommunens registrering og videregivelse af oplysninger

Kommunen registrerer de modtagne oplysninger og videregiver oplysningerne til andre offentlige myndigheder, private virksomheder m.fl., der har lovmæssigt krav på oplysningerne eller samarbejde med kommunen. Kommunen sletter oplysningerne, når opbevaringspligten udløber og et eventuelt arkiveringskrav er opfyldt. Når oplysningerne er arkiveret eller slettet, har kommunen ikke længere adgang til dem.

Du har ret til at vide, hvilke oplysninger kommunen har om dig, og du kan kræve forkerte oplysninger rettet eller slettet.

BILAG 1- 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 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. 72 40 56 00.

Hvad er klagefristen? Klagefristen udløber 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt, og det vil sige senest **d. 15. januar 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 Nævneshuset. 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.

Søgsmål

Et evt. søgsmål til prøvelse af afgørelsen ved domstolene skal være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt ansøgeren og offentligt bekendtgjort.