Horsens Kommune

Afs. Horsens Kommune, Natur og Miljø,
Chr M Østergaards Vej 4, 8700 Horsens

Sagsnr.: 13.02.01-P19-65-17

Dato: 24. januar 2024

Christian Møller Nielsen
Birkeholmvej 4
8740 Brædstrup

Tilladelse til indvinding af grundvand til husholdning samt husdyrproduktion

Fakta om tilladelsen:

Tilladelsens tidsfrist	Denne tilladelse gælder indtil **den 1. februar 2054.**
AnlægsID	615-V88-00186259
Boringens DGU nr.	97.700
Jupiter-ID	00186259
Maksimal indvinding	1.500 m^3/år.
Boringens beliggenhed (Se også kort bilag 2)	Birkeholmvej 4, 8740 Brædstrup - Matrikel 1a, Nimdrup By, Grædstrup

BAGGRUND
Der er ansøgt om tilladelse til indvinding af 1.500 m^3/år til ejendommens husholdning samt til husdyrproduktion af malkekvæg samt ungdyr.

Der er ansøgt om tilladelse til forsat indvinding af grundvand, boringen er udført i 1982, men der har aldrig været en indvindingstilladelse til boringen.

AFGØRELSE
Horsens Kommune meddeler hermed tilladelse til det ansøgte, der må indvindes grundvand til husholdning og husdyrproduktion fra boring DGU nr. 97.700 på nedenstående vilkår. Der må maksimalt indvindes 1.500 m^3/år frem til den 1. februar 2054, hvor der skal søges igen, hvis tilladelsen ønskes opretholdt. I Bilag 1 findes baggrund for afgørelsen.

Afgørelsen er annonceret på Horsens Kommunes hjemmeside den 26. januar 2024.

LOVGRUNDLAG
Tilladelsen gives i henhold til § 20 i vandforsyningsloven* samt § 24 i miljøbeskyttelsesloven*.

Tilladelsen erstatter tidligere givne tilladelser.

Det ansøgte er omfattet af reglerne i Miljøvurderingsloven*. Der er derfor gennemført en screening på baggrund af de kriterier, der er nævnt i lovens bilag 6. Resultatet af den gennemførte screening kan rekvireres ved Horsens Kommune.

Horsens Kommune har på baggrund af screeningen afgjort, at ansøgningen vurderes ikke at indebære væsentlige påvirkninger på miljøet. Den fortsatte indvinding af grundvand forudsætter derfor ikke et kommuneplantillæg ledsaget af en miljøkonsekvensrapport.

Horsens Kommune har ligeledes vurderet at den ansøgte boring ikke påvirker et Natur - 2000 område eller bilag IV-arter, og at der derfor ikke skal udarbejdes en konsekvens vurdering i henhold til Habitatbekendtgørelsen*.
Tilladelsen til vandindvinding, afgørelsen om VVM samt påbud om fredningsbælte, kan påklages jf. klagevejledningen.

VILKÅR
Tilladelsen meddeles på følgende vilkår:

Formål:
1. Indvindingens formål er oppumpning af grundvand til husholdning samt husdyrproduktion af malkekvæg og ungdyr.

Boringer:
2. Tilladelsen gives til følgende boring DGU. Nr. 97.700.

3. Boringen må ikke udbedres eller ændres på væsentlig måde, før kommunalbestyrelsen har meddelt tilladelse hertil, jf. § 21 i vandforsyningsloven.

   Horsens Kommune vil sandsynligvis ikke give tilladelse til, at en erstatningsboring bliver placeret på samme sted, som den nuværende boring.

4. Hvis behovet for indvinding af grundvand ophører og boringen tages ud af drift, skal den sløjfes af en brøndborer med A- eller B-bevis. Sløjfningen skal ske indenfor et år, jf. brøndborerbekendtgørelsen.

Boringens indretning:
5. Boringen og dens overbygning skal være indrettet og vedligeholdt efter reglerne for A-boringer i brøndborerbekendtgørelsen. Boringens overbygning skal kunne beskytte boringen og dens pumpe- og elinstallationer. Der må ikke opbevares andre ting i/under overbygningen, jf. brøndborerbekendtgørelsen.

   Omkring forerør skal der indrettes en fritliggende, let tilgængelig overbygning, som ikke må tjene til andre formål end beskyttelse af boringen og tilhørende installationer.

6. Der skal være let adgang til at tilse og vedligeholde boringen og dens overbygning.

7. Driften af anlægget må ikke genere naboer.

Indvindingens omfang:

8. Der må maksimalt oppumpes 1.500 m^3/år.

9. Hvis der opstår mistanke om, at indvindingen påvirker natur eller vandløb negativt, kan Horsens Kommune begrænse indvindingsmængden og/eller den maksimale ydelse, jf. § 16, stk. 6 i vandindvindingsbekendtgørelsen.

Tidsfrist:

10. Tilladelsen gælder for en periode på 30 år, og udløber den 1.februar 2054. Hvis indvinding fortsat ønskes, skal der inden tidsfristens udløb søges om fornyelse af tilladelsen.

11. Tilladelsen kan tilbagekaldes uden erstatning, når der ikke har fundet vandindvinding sted indenfor for et sammenhængende tidsrum af 5 år, jf. § 34 i vandforsyningsloven.

Fredningsbælte:

12. Omkring boringen skal der være et fredningsbælte med en radius på 10 meter for husholdningsboringer, jf. § 21b i miljøbeskyttelsesloven.

    Indenfor fredningsbæltet må der ikke gødes, udbringes spildevandsslam, anvendes eller foretages opblanding af insekt- eller ukrudtsdræbende middel. Der må ikke opbevares ting der udgøre en trussel mod grundvandet. Der må desuden ikke være risiko for, at biler, landbrugsmaskiner eller lignende kører hen over boringen. Begge dele kan fx sikres ved at afmærke fredningsbæltet fysisk med f.eks. beplantning eller store mark sten.

Egenkontrol:

13. Den oppumpede vandmængde skal måles, og boringen skal derfor være forsynet med en timetæller eller vandmåler.

    Kommunen kan til enhver tid bestemme, at målemetoden skal ændres, jf. § 16, stk. 4 i vandindvindingsbekendtgørelsen.

    De oppumpede vandmængder skal opgøres fra den 1. januar til den 31. december, og skal indberettes til Horsens Kommune hvert år inden den 1. februar.

Drikkevandskvalitet og analyser

14. Kvaliteten af drikkevandet skal kontrolleres efter de til enhver tid gældende regler. Det anbefales at der udtages en forenklet kontrol hvert 5 år. Foreligger der allerede et kontrol-/analyseprogram godkendt af Horsens Kommune, skal dette følges.

    Der skal hvert år foretages en forenklet kontrol af vand, der anvendes til rengøring af malkeudstyr, køling af mælk m.v. jf. drikkevandsbekendtgørelsen*. Analysen skal foretages af et akkrediteret analyselaboratorium og resultatet skal indsendes til kommune umiddelbart efter den er foretaget.

Udgifter til prøvetagning og undersøgelser afholdes af ejer af boringen.

Prøverne skal udtages og undersøges af et akkrediteret analyse laboratorium.

Erstatningsboring:

15. Der skal tages personligt kontakt til Kommunen hvis den eksisterende boring ønskes erstattes af en ny boring. Hvis vandkvaliteten i husholdningsboringen/brønden ikke overholder gældende kvalitetskrav, kan der ikke forventes meddelt tilladelse til udførsel af en erstatningsboring.

    Hvis der på rimelige vilkår er mulighed for tilslutning til et alment vandværk, gives der ikke tilladelse til et nyt enkeltindvindingsanlæg eller udvidelse og vandbehandling på et eksisterende enkeltindvindingsanlæg. Der tillades dog almindelige udbedringer af enkeltindvindingsanlæg inden for den tidsfrist, der må være fastsat i påbud, der omhandler forbedring af vandkvalitet.

TILSYN

Horsens Kommune har tilsyn med, at de stillede vilkår overholdes. Hvis vilkårene ikke overholdes, kan tilladelsen tilbagekaldes uden erstatning jf. vandforsyningslovens § 34.

ERSTATNINGSREGLER

Ejeren af boringen/anlægget har pligt til at udbetale erstatning, hvis der – under anlæggets udførelse eller drift – sker skade i bestående forhold (herunder beskyttet natur), som skyldes ændring af grundvandsstanden, vandføringen i vandløb eller vandstanden i søer, jf. § 23 i vandforsyningsloven*.

Hvis der ikke kan opnås forlig om eventuel erstatning, afgøres spørgsmålet af Taksationsmyndighederne[1].

KLAGEVEJLEDNING

Horsens Kommunes afgørelser (vandindvindingstilladelse og påbud om fredningsbælte) kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Afgørelsen kan påklages af enhver, der må antages at have en væsentlig, individuel interesse i sagens udfald samt interesseorganisationer og myndigheder anført på kopilisten. Klagefristen er 4 uger fra den dato afgørelserne er annonceret dvs. den 26. januar 2024. Fristen udløber ved midnat for dagen for klagefristens udløb. En klage skal således være tilgængelig for Horsens Kommune i Klageportalen (det vil sige, at klager har godkendt og betalt gebyr/bestilt en faktura i Klageportalen) senest kl. 23.59 på den dag, hvor klagefristen udløber.

Horsens Kommune afgørelser (VVM-screeningsafgørelse og habitatvurdering) kan påklages til Planklagenævnet. Afgørelsen kan påklages af enhver, der må antages at have en væsentlig, individuel interesse i sagens udfald samt interesseorganisationer og myndigheder anført på kopilisten. Klagefristen er 4 uger fra den dato afgørelserne er annonceret dvs. den 26. januar 2024. Fristen udløber ved midnat for dagen for klagefristens udløb. En klage skal således være tilgængelig for Horsens Kommune i

[1] Taksationskommissionen for Ringkøbing, c/o Retten i Herning, Nygade 1-3, 7400 Herning

Klageportalen (det vil sige, at klager har godkendt og betalt gebyr/bestilt en faktura i Klageportalen) senest kl. 23.59 på den dag, hvor klagefristen udløber.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, skal du klage via Klageportalen. Klageportalen ligger på https://kpo.naevneneshus.dk/. Du logger på med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til Horsens Kommune.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Horsens Kommune i Klageportalen. Når du klager, skal du som privatperson betale et gebyr på kr. 900. Virksomheder og organisationer skal betale et gebyr på 1.800 kr. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Både Miljø- og Fødevareklagenævnet og Planklagenævnet 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 Horsens Kommune. Horsens Kommune videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagen har ikke opsættende virkning, men både Miljø- og Fødevareklagenævnet og Planklagenævnet kan bestemme, at en meddelt tilladelse ikke må udnyttes, samt at et iværksat bygge- og anlægsarbejde skal standses.

Et eventuelt søgsmål i forhold til tilladelsen truffet efter planloven skal anlægges ved domstolene senest inden 6 måneder fra afgørelsen er meddelt. Søgsmålsfristen udløber den 30. juli 2024.

I øvrigt
Hvis du er i tvivl om noget i denne tilladelse, er du velkommen til at kontakte kommunen.

Med venlig hilsen

Ulla Nygård Hansen
ingeniør
76292526
unha@horsens.dk

Behandling af personoplysninger
Vi behandler dine personoplysninger efter reglerne i databeskyttelsesforordningen og databeskyttelsesloven. Læs om, hvordan vi behandler dine personoplysninger på vores hjemmeside: www.horsens.dk/oplysningspligt#7

Kopi sendt til:
- Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, post@sportsfiskerforbundet.dk
- Forbrugerrådet, fbr@fbr.dk

Bilag:
Bilag 1. Redegørelse for tilladelsen
Bilag 2. Oversigtskort - Borings placering med fredningsbælte
Bilag 3. Nærliggende §3 fredet naturområder og vandløb

BILAG 1 - REDEGØRELSE FOR TILLADELSEN

Alle beregninger i dette afsnit er gennemført med BEST, et IT-værktøj til konsekvensvurdering af vandindvindingens påvirkning på vandløb og våde naturtyper. En rapport om boringens påvirkning af omgivelserne fra BEST kan rekvireres hos Horsens Kommune.

Sammenfattende vurdering
Horsens Kommune vurderer ud fra nedenstående, at indvindingen af grundvand er miljømæssig forsvarlig, og at den ikke vil påvirke omgivelsernes kvalitet i nævneværdig grad.

Der er ingen forhold, der taler for at begrænse tilladelsens løbetid. Tilladelsen gælder derfor i 30 år.

Boringen – geologi, vandkvalitet og vandbehov
Boringen, DGU-nr. 97.700 er etableret i 1982 og er boret til 49 meters dybde. Grundvandsspejlet er ved etableringstidspunktet pejlet til 36,6 meter under terræn (m.u.t). Boreprofilet for boringen viser, at der de øverste 8 meter er aflejret ler, herunder 41 meter sand med et enkelt indslag af ler på 0,5 meter. Boringen er filtersat. fra 47 til 49 meter under terræn. Den akkumulerede ler tykkelse i boringen er 8,5 meter, magasinet er derfor meget ringe beskyttet. Jordtypen i området er kendetegnede ved at bestå af grovsandet lerjord. Grundvandsstrømningsretning i området er sydligt og der indvindes fra et frit magasin.

Ved fysisk tilsyn med boringen udført den 7.10 2019 vurderes boringens stand til at være i orden. Boringen er beliggende indenfor ejendommens matrikel, bag hovedbygning i haven. Boring ligger i selvstændig tørbrønd vedsiden af det nedgravede vandværk. I forbindelse med indvindingstilladelsen meddeles der påbud om, at der omkring boringen udlægges et fredningsbælte med en radius på 10 meter. Se kortbilag 2.

Indenfor fredningsbæltet må der ikke gødes, bruges gifte eller bekæmpelsesmidler, eller i øvrigt anbringes eller bruges stoffer, der kan forurene grundvandet. Indenfor fredningsbæltet på 10 meter kan det konstateres, at der ikke dyrkes og at bestemmelsen omkring fredningsbæltets anvendelse er overholdt.

Den nyeste analyse af drikkevandet, svarende til en forenklet kontrol, er foretaget den 6. januar 2021. Vandanalysen viser, at drikkevandet ikke overholder drikkevandsbekendtgørelsens krav, der er overskridelser af Nitrat. De andre parametre

som analysen indeholder dvs. vandets udseende og lugt, ledningsevne, kimtal 21 gr., coliforme og E-coliforme bakterier, fosfor og pH viser ikke overskridelser. Nitrat niveauet i boringen er forhøjet 57 mg/l og ejendommen er derfor under skærpet observation og har været siden 2018 og der skal derfor udtage en forenklet kontrol årligt for at følge niveauet af nitrat.

Vandet bør ikke anvendes som drikkevand til spædbørn
Nitratindholdet er over 50 mg/l. Vandet bør ikke drikkes af spædbørn, gravide og ammende eller bruges i modermælkserstatninger, grød eller vælling til spædbørn, heller ikke selvom det er kogt først.

Forureningskilder
Boringen overholder med sin beliggenhed de vejledende afstandskrav jf. Dansk Ingeniørforenings Norm for ikke almene vandforsyningsanlæg, DS 441.

Der er ikke registreret jordforurening (V2) eller mulig jordforurening (V1) inden for en radius af 1,4 km. Det er derfor usandsynligt, at indvindingen vil kunne påvirke nogle registrerede forureninger eller deres mobilitet.

Horsens Kommune vurderer derfor, at der ikke skal ske nogen særlige beskyttelsesforanstaltninger i forhold til det grundvand der skal indvindes, jf. § 22-24 i miljøbeskyttelsesloven*.

Grundvandsinteresser
Boringen ligger udenfor indvindingsoplandet til et vandværk, men ligger indenfor et område med særlig drikkevandsinteresser (OSD), hvilket betyder, at der i området ikke må placeres virksomheder og anlæg, som udgør en risiko for forurening af grundvandet. Boringen skal leve op til de vilkår, der er beskrevet i denne tilladelse for at overholde gældende lovgivning, jf. §§ 14 og 15 i brøndborerbekendtgørelsen* samt § 24 i miljøbeskyttelsesloven.

Området er desuden klassificeret som nitratfølsomt indvindingsområde (NFI), idet grundvandsmagasinet er særlig følsomt overfor over for en eller flere typer af forurening. De nitratfølsomme indvindingsområder er ofte grundvandsdannende områder, hvor grundvandet allerede er nitratbelastet, eller hvor der er ringe beskyttelse over for nitrat.

Indsatsplanområde
Området med særlige drikkevandsinteresser er omfattet af Brædstrup Indsatsplan" som er kommunens plan for, hvordan grundvandsressourcen bedst beskyttes mod forurening med bl.a. nitrat og sprøjtemidler, så der også i fremtiden kan indvindes rent drikkevand i området.

Indsatsplanen er en beskrivelse af de overordnede indsatser, som er nødvendige for at sikre drikkevandsinteresserne indenfor Brædstrup indsatsplanområdet. Du kan læse mere om indsatsplanen på Horsens Kommunes Hjemmeside.
https://sektorplaner.horsens.dk/indsatsplaner/braedstrup-indsatsplan/

Planforhold
Indvindingsboringerne er beliggende indenfor Vandplan 2015-2021 for Hovedvandopland Randers Fjord.

I Vandplan 2021 – 2027 for Hovedvandopland Randers Fjord er der ikke angivet indsatser overfor grundvandet, hverken i forhold til grundvandets kvalitet og kvantitet, bortset fra de indsatser som er udløst af kommunens indsatsplaner for grundvandsbeskyttelse.

Ifølge Vandforsyningsplanen ligger ejendommen indenfor Brædstrup Vandværks forsyningsområde. Ejendommen er selvforsynende med drikkevand. 26. januar 2024

Råstofindvinding
Indvindingsboringen er beliggende udenfor områder som i Råstofplan 2020 for Region Midtjylland er udlagt til råstofgraveområde. Afstand til nærmeste graveområde er 1,3 kilometer.

I Råstofplan 2016 er der opstillet retningslinjer for at sikre, at råstofindvinding har første prioritet inden for de udlagte graveområder. Det betyder, at en ansøgning ikke vil kunne afvises med henvisning til andre generelle interesser såsom hensyn til grundvand og at der i en gravetilladelse vil kunne stilles vilkår for at forebygge forurening af grundvandet.

Det er herefter kommunens vurdering, at det ansøgte, ikke er til hinder for at regionen kan udnytte de udlagte råstofgraveområder i Råstofplan 2016 for Region Midtjylland

Nærliggende boringer
Nærmeste almene vandforsyning er Slagballe Bakke Vandværk med en årlig vandindvindingstilladelse på 2.000 m³/år, som ligger ca. 1,3 kilometer nordvest for boringen.

Den nærmeste boring, DGU-nr. 97.905, der indvinder fra samme magasin, ligger 100 meter øst for boringen. Beregninger i BEST viser, at boringen bliver påvirket med en sænkning på 0,7 cm som konsekvens af indvindingen. Denne sænkning er så lille, at Horsens Kommune vurderer, det ikke har nogen væsentlig betydning for muligheden for at indvinde vand fra boringen både hvad angår mængde og kvalitet.

Alle øvrige boringer ligger længere væk, og vil derfor ikke blive væsentligt påvirket.

Vandværksboringerne og de andre omkringliggende indvindingsboringer, er ud fra sænkningsberegningerne i BEST, ikke påvirket af ansøgte indvinding fra boringen.

Natur og vandløb
Til vurdering af grundvandsindvindingens påvirkning af vandføringen i nærliggende vandløb, våde naturområder og andre vandindvindingsanlæg i området, har Horsens Kommune anvendt BEST. BEST beregner den kumulative påvirkning fra vandindvindinger i området i forhold til vandløb og våde naturområder samt den geografiske udstrækning af sænkningstragten omkring indvindingsboringen både horisontalt og vertikalt. Desuden

er der lavet en faglig vurdering af de geologiske og hydrologiske forhold i og omkring boringen.

Vandløbsoplande
Vandløbsreduktionsberegninger i BEST viser, at grundvandsindvindingen berører 2 deloplande. Oplands ID 35321251- Rodvigsballe grøften, og Oplands ID 35321216- Nimdrup Bæk. Den ansøgte indvinding på 1.500 m³/år påvirker med mellem 0,18% og 0,36 % af den samlede beregnede vandføringsreduktion i begge deloplande.

For begge deloplande gælder det, at indvindingen fra den aktuelle boring ikke kommer til at få væsentlig indflydelse på vandløbenes tilstand.

<u>Oplands ID 35321251- Rodvigsballe grøften</u>
Nærmeste vandløb Rodvigsballe Grøften ligger 700 m syd for boringen. Beregninger viser at vandløbet bliver påvirket af indvindingen med 0,011 l/s, hvilket svarer til 0,18 % af den samlede akkumulerede vandføringsreduktionen på 6,19 l/s. Jf. vandplan 2021 -2027 har vandløbet en dårlig økologiske tilstand. Målsætninger er god økologisk tilstand.

Den faktiske tilstand i Rodvigsballe Grøften er, at der pt. ikke er målopfyldelse, hvilket skyldes bestanden af fisk, samt den kemiske tilstand i vandløbet. Den manglende målopfyldelse kan ikke relateres til vandføringen i vandløbet, og dermed ikke grundvandindvindingen i området omkring vandløbet.

Horsens Kommunes Vandløbsteam er hørt i sagen og udtaler følgende:
Både toppen af vandløbet, samt den nederste del der løber til Nimdrup bæk er rørlagt. Der er mellem de to rør et enormt fald på mere end 30 meter. Den fysiske tilstand i vandløbet er god, men fiske bestanden bliver ikke god før vandløbet kommer op i terræn.

<u>Oplands ID 35321216- Nimdrup Bæk</u>
Nimdrup Bæk ligger 1,3 km fra vest for boringen. Beregninger viser at vandløbet bliver påvirket af indvindingen med 0,037 l/s, hvilket svarer til 0,36 % af den samlede akkumulerede vandføringsreduktionen på 10,3 l/s. Jf. vandplan 2021 -2027 har vandløbet en dårlig økologiske tilstand. Målsætninger er god økologisk tilstand.

Den faktiske tilstand i Nimdrup Bæk er, at der pt. ikke er målopfyldelse, hvilket skyldes bestanden af fisk, samt den kemiske tilstand i vandløbet. Den manglende målopfyldelse kan ikke relateres til vandføringen i vandløbet, og dermed ikke grundvandindvindingen i området omkring vandløbet.

Horsens Kommunes Vandløbsteam er hørt i sagen og udtaler følgende:
Nimdrup Bæk er et stærkt reguleret vandløb og de fysiske forhold vurderes at være ringe. Dertil kommer en væsentlig påvirkning fra landbrugsdrift, både langs Nimdrup Bæk og langs Rodvigsballegrøften, der er et større tilløb til Nimdrup Bæk.
Der ligger 2 rørlagte strækninger af bækken opstrøms og et brøndstyrt og disse udgør spærringer for vandløbsfaunaen og påvirker især ørredbestanden. Vandløbet kan være sommerudtørrende på det øverste stykke nærmest Ring sø ved Brædstrup. 16-10 2023.

§3 beskyttet natur
Den nærmeste §3 beskyttet naturtype er en sø i en afstand af 150 meter øst for boringen. Beregningerne viser at der ingen påvirkning er på den beskyttede natur fra indvinding fra boringen. Se Bilag 3.

Horsens Kommune vurderer desuden, at boringen indvinder fra et sandt magasin med dybt liggende grundvandsspejl 36 meter under terræn, og at der ingen hydraulisk kontakt er mellem indvindingsmagasinet og overfladenært grundvand, overfladevand, våd natur og vandløb.

Grundvandsspejlet i boringen står meget dybt, 37 meter under terræn, de øverste 8 meter af boringen består af ler. Det vurderes at de omkring liggende §3 beskyttede søer og moser i området, ligger i dette lerlag.

Resultatet af BEST beregningen og den faglige vurdering er, at ingen beskyttede naturområder og beskyttede vandløb bliver væsentligt påvirket af indvindingen, jf. § 3 i naturbeskyttelsesloven*.

Habitatvurdering
Før der træffes afgørelse efter vandforsyningslovens §§ 20 og 21, skal der foretages en vurdering af om projektet i sig selv eller i sammenhæng med andre planer og projekter kan påvirke Natura 2000-områder eller bilag IV-arter i området væsentligt (Jf. habitatbekendtgørelsens §§ 6, 7 og 10[2]).

Der kan kun meddeles afgørelse, hvis det vurderes, at projektet kan realiseres uden at:

- Skade arter eller naturtyper som er udpegningsgrundlag for Natura 2000-områder.
- Indskrænke eller forringe egnede yngle-, raste- eller voksesteder for bilag IV-arter.

Natura 2000-områder
Projektområdet ligger ca. 1,3 km fra nærmeste Natura 2000-område nr. 53 (Habitatområde H49, Sepstrup Sande, Vrads Sande, Velling Skov og Palsgård Skov og fuglebeskyttelsesområde F 34, (Skovområde syd for Silkeborg).

Der er vedtaget en Natura 2000-plan for området. Natura 2000-planens målsætning er bindende for myndigheden og skal anvendes ved konsekvensvurdering ved myndighedsudøvelse jf. habitatbekendtgørelsen. Udpegningsgrundlaget for området fremgår af Miljøstyrelsens hjemmeside.

Horsens Kommune vurderer på baggrund af afstanden til Natura 2000-området og projektets karakter og omfang, at en fortsat indvinding på 1.500 m^3/år ikke vil have en væsentlig indvirkning på arter eller naturtyper, som udgør udpegningsgrundlaget for Natura 2000-området.

---

[2] *Habitatbekendtgørelsen*
Bekendtgørelse nr. 1098 af 21. august 2023 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.

Bilag IV-arter

Grundvandsindvinding kan potentielt påvirke bilag IV-arter, der er knyttet til våde naturtyper, som er afhængige af grundvand.
Af de arter, der har deres naturlige udbredelsesområde i Horsens Kommune, drejer dette sig om grøn køllegguldsmed, grøn mosaikguldsmed, stor vandsalamander, spidssnudet frø, strandtudse, springfrø og odder.

Da det vurderes, at en fortsat indvinding på 1.500 m^3/år, ikke vil påvirke beskyttede våde naturområder, vurderes indvindingen heller ikke at kunne påvirke levesteder for nogen af bilag IV-arterne.

Samlet vurdering vedr. Natura 2000-områder og bilag IV-arter

Horsens Kommune vurderer, at projektet kan realiseres uden at:

- Skade arter eller naturtyper som er udpegningsgrundlag for Natura 2000-områder.
- Indskrænke eller forringe egnede yngle-, raste- eller voksesteder for bilag IV-arter i området.

Det er dermed ikke nødvendigt at lave en nærmere vurdering af indvindingens konsekvenser for Natura 2000 området, jf. § 7 i habitatbekendtgørelsen*.

VVM-screening
Ovenfor har kommunen vurderet, at indvindingen ikke vil have en væsentlig påvirkning af forureninger eller våd- og naturområder omkring boringen. Vurderingen har inddraget de relevante punkter i en VVM-screening. En VVM-Screening er udført i forbindelse med udarbejdelsen af tilladelsen. Den kan rekvireres ved kommunen.

På baggrund af ovenstående vurderer Horsens Kommune, at indvindingen ikke er VVM-pligtigt, jf. § 21 i miljøvurderingsloven*.

BILAG 2 – Kortudsnit – Boringens placering med 10 meter fredningsbælte

BILAG 3 – Nærliggende §3 beskyttet naturområder og vandløb

*Referenceliste (love og bekendtgørelser)

Vandforsyningsloven
Bekendtgørelse nr. 602 af 10. maj 2022 af lov om vandforsyning m.v.

Miljøbeskyttelsesloven
Bekendtgørelse nr. 48 af 12. januar 2024 af lov om miljøbeskyttelse

Planloven
Bekendtgørelse nr. 1157 af 1. juli 2020 af lov om planlægning

Miljøvurderingsloven
Bekendtgørelse nr. 1976 af 27. oktober 2021 af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

Drikkevandsbekendtgørelsen
Bekendtgørelse nr. 1383 af 3. oktober 2022 om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg

Habitatbekendtgørelsen
Bekendtgørelse nr. 1098 af 31. august 2023 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.

Brøndborerbekendtgørelsen
Bekendtgørelse nr. 1260 af 28. oktober 2013 om udførelse og sløjfning af boringer og brønde på land

Vandindvindingsbekendtgørelse
Bekendtgørelse nr. 470 af 26. april 2019 om vandindvinding og vandforsyning