

Kolding Kommune  
By- og Udviklingsforvaltningen  
Att.: Dorte Bøge Christensen  
Nytørv 11  
6000 Kolding

15. maj 2022 - Sagsnr. 21/15447 - Løbenr. 153579/21

## Bore- og foreløbig indvindingstilladelse – Cafe Løverodde

Kolding Kommune har den 17. juni 2021 modtaget en ansøgning fra Vand-Schmidt A/S, der på vegne af Kolding Kommune søger om tilladelse til at etablere en ny boring på matrikel nr. 142a, Sdr. Stenderup By. Se figur 1.



Figur 1 Placering af ny boring, mulige linjeføringer til drikkevandsledning og område til nedsivning.

Boringen skal benyttes som vandforsyningsboring til Cafe Løverodde, til bolig og til offentlige toiletter på adressen Løveroddevej 12, 6092 Sdr. Stenderup.

## Indhold

Bore- og foreløbig indvindingstilladelse – Cafe Løverodde.....	1
Ansøgning.....	3
Tilladelse.....	3
Tilsyn .....	6
Bestemmelser efter Vandforsyningsloven.....	6
Afgørelse vedrørende VVM-pligt.....	7
Kommunens samlede vurdering.....	7
Sagsfremstilling .....	10
BILAG 1 – Analyseparametre.....	17
BILAG 2- Klagevejledning .....	21
BILAG 3- VVM-screeningsskema / VVM-ansøgning.....	22

## Ansøgning

Kolding Kommune har den 17. juni 2021 modtaget en ansøgning fra Vand-Schmidt på vegne af Kolding Kommune. Der søges om tilladelse til at etablere en boring på matrikel nr. 142a, Sdr. Stenderup By, Sdr. Stenderup. Den nye boring skal erstatte eksisterende drikkevandsboring, DGU nr. 134.119B, da der er fund af nedbrydningsprodukter af pesticid under grænseværdien i boringen. Boringen kommer til at forsyne Cafe Løverodde.

Boringen ønskes etableret med en boredimension på 125 mm i diameter. Den forventede boringsdybde er 50 meter, og der filtersættes med ét filter. Boringen afsluttes med en ca. 80 cm brøndring.

Der søges om en indvindingsmængde på 5000 m<sup>3</sup>/år, og en pumpeydelse på 3 m<sup>3</sup>/t.

Boringerne skal efter etablering ren- og prøvepumpes i 14 dage med en ydelse på 3 m<sup>3</sup>/t. Nedsivning kommer til at finde sted via en PEL-slange med en masse huller i (en harpe), så vandet spredes over et større område og erosion undgås.

Fra boringen til Cafe Løverodde skal der etableres en vandforsyningsledning. Der er p.t. to linjeføringer i spil. Linjeføring 1, der går langs vejen, vil blive gravet ned, mens linjeføring 2 overvejende vil blive etableret via styret underboring.

## Tilladelse

### Vandforsyningsloven

Der meddeles hermed tilladelse til etablering af en ny boring samt foreløbig tilladelse til indvinding af grundvand efter Vandforsyningsloven<sup>1</sup> §§ 20 og 21.

### Miljøbeskyttelsesloven

Der meddeles hermed tilladelse til midlertidig udledning af oppumpet grundvand fra ren- og prøvepumpning efter Miljøbeskyttelseslovens<sup>2</sup> § 19.

Tilladelserne er gældende et år fra dags dato.

## Vilkår

Tilladelsen meddeles på følgende vilkår:

### Generelt:

1. Denne tilladelse forevises brøndboreren **inden** borearbejdet påbegyndes.
2. Ansøger er ansvarlig for at sikre de nødvendige afstande mellem boringen og forsyningsledningerne (el, drikkevand, gas, spildevand, telefon mv.). Såfremt eksisterende forsyningsledninger forhindrer den angivne boringsplacering, skal kommunen kontaktes for at finde en alternativ placering.

---

<sup>1</sup> Lov om vandforsyning m.v. nr. 1450 af 05/10/2020

<sup>2</sup> Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse nr. 100 af 19/01/2022

3. Ansøger er ansvarlig for at sikre en lodsejertilladelse/-accept inden arbejdets påbegyndelse.

Boringens placering:

4. Tilladelsen omfatter etablering af én boring med tilhørende boringsafslutning på matrikel nr. 142a, Sdr. Stenderup By, Sdr. Stenderup. Boringens placering fremgår af figur 1.

Formål og omfang af indvinding:

5. Formålet med boringen er indvinding af drikkevand til Cafe Løverodde.
6. Der må højst oppumpes 5000 m<sup>3</sup>/år og 3 m<sup>3</sup>/t.
7. Den midlertidige indvindingstilladelse meddeles for et tidsrum på 2 år fra dags dato. Der skal søges om endelig indvindingstilladelse til boringen inden udløb af perioden.

Boring og anlæg:

8. Boringerne skal udføres i henhold til bekendtgørelse om udførelse og sløjfning af boringer og brønde på land<sup>3</sup>.
9. Inden borearbejdet påbegyndes, skal der indgives meddelelse herom til Kolding kommune på mail ([vandforsyning@kolding.dk](mailto:vandforsyning@kolding.dk)).
10. Der skal udlægges køreplader på engen, så den beskyttede natur ikke ødelægges.
11. Der må ikke udledes boremudder eller andet sediment til engen.
12. Boringen skal udføres med en boredimension på Ø 125 mm i diameter.
13. Boringen filtersættes med ét filter.
14. Boreddybden må ikke overstige 50 meter under terræn. Bliver der behov for at bore dybere, skal det aftales med Kolding Kommune.
15. Boringsafslutningen og pakning omkring forerøret skal være tæt og effektivt forhindre indtrængning af overfladevand og forurening i boringen.
16. Installationer over jorden skal holdes i naturfarver.
17. Overbygningen skal være aflåst.
18. Boringen skal være forsynet med et vejrbestandigt skilt med boringens DGU nummer.
19. Boringen skal være indrettet, så pejling af grundvandsspejlet kan finde sted. Pejling skal kunne foretages, både når vandspejlet er i ro, og når anlægget er i drift.

---

<sup>3</sup> Bekendtgørelse om udførelse og sløjfning af boringer og brønde på land - BEK nr. 1260 af 28/10/2013

20. Der skal være påsat en hane til udtagning af råvandsprøve.
21. Borerapporten sendes til GEUS med kopi til Kolding Kommune inden 3 måneder efter udførelse af boringen.
22. Når boringen ikke anvendes længere, skal den sløjfes efter retningslinjerne i bekendtgørelse om udførelse og sløjfning af boringer og brønde på land<sup>4</sup>.

#### Prøvepumpning og pejlinger

23. Ren- og prøvepumpningen af boringen må foregå med 3 m<sup>3</sup>/t over 14 dage.
24. Prøvepumpningsresultater inkl. tolkning heraf sendes til Kolding Kommune, og skal indgå i ansøgningsmaterialet i forbindelse med den endelige tilladelse.
25. Vandspejlet skal pejles 4 gange årligt.

#### Udledning af oppumpet grundvand

26. Der må udledes 3 m<sup>3</sup>/time på engen lige sydvest for den ansøgte boring i Stenderup Nørskov. Se figur 1.
27. Udledning af oppumpet grundvand må forløbe over 14 dage.
28. Udledningen af oppumpet grundvand skal ske som en langsom udledning og overrisling af engen gennem en PEL slange med mange huller/siveslanger (en harpe), så vandet fordeles over et større areal på engen
29. Ansøger skal sikres, at der ikke står vand på terræn, samt at vandet ikke strømmer fra engen til skovbunden eller den nærværende vej.
30. Ansøger skal sikre, at der ikke opstår erosions-render.
31. Ansøger skal jævnlige besigtige udledningen, så det sikres, at ovenstående vilkår overholdes.

#### Grundvandsbeskyttelse

32. I henhold til § 24 i miljøbeskyttelsesloven<sup>5</sup> 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.

<sup>4</sup> Bekendtgørelse om udførelse og sløjfning af boringer og brønde på land - BEK nr. 1260 af 28/10/2013

<sup>5</sup> LBK nr. 1218 af 25/11/2019 om miljøbeskyttelse.

### Vandkvalitet

33. Efter ren- og prøvepumpning skal der udtages en vandprøve fra boringen, som skal analyseres for parametrene oplyst i tilladelsens bilag 1. Analyseresultaterne sendes til Kolding Kommune til godkendelse (vandforsyning@kolding.dk).
34. Når Kolding Kommune har godkendt råvandskvaliteten i boringen skal råvandsledningen undersøges med en bakteriologisk kontrol. Analyseresultaterne sendes til Kolding Kommune til godkendelse (vandforsyning@kolding.dk).
35. Vandkvaliteten efter filter skal endvidere undersøges for følgende parametre – Kim v. 22 °C, coli, jern, mangan, ammonium, nitrit, ilt og arsen. Analyseresultaterne sendes til Kolding kommune til godkendelse (vandforsyning@kolding.dk).
36. Vandet fra den nye boring må ikke benyttes af Cafe Løverodde før Kommunen har godkendt vandkvaliteten i boring, ledning og efter filter.
37. Når analyser fra vilkårene 33 til 35 er godkendt af Kolding Kommune følges Cafe Løveroddes kontrolprogram.

### Indberetning af oppumpede vandmængder og pejlinger

38. Oppumpede vandmængder og pejlinger indberettes en gang årligt til Kolding Kommune.

### Arkæologi

39. Træffes der jordfaste fortidsminder eller andre kulturhistoriske anlæg under anlægsarbejdet skal det indstilles i det omfang, det berører fortidsmindet, og Museum Sønderjylland – Arkæologi Haderslev skal kontaktes.

### Fortidsmindebeskyttelseslinjen

40. Inden gravearbejdet igangsættes, skal Museum Sønderjylland kontaktes, og museets anvisninger følges.

### Dispensationer

41. Det er byherres/ansøgers eget ansvar at følge de vilkår, der er stillet i de givne dispensationer, der er søgt – herunder dispensation i forhold til fredsskov og fortidsmindebeskyttelseslinje.

## **Tilsyn**

Kolding Kommune har tilsyn med, at de stillede vilkår overholdes. Såfremt vilkårene ikke overholdes, kan tilladelsen tilbagekaldes uden erstatning ifølge Vandforsyningslovens<sup>6</sup> § 34.

## **Bestemmelser efter Vandforsyningsloven**

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

---

<sup>6</sup> Lov om vandforsyning m.v. nr. 1450 af 05/10/2020

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

Overtrædelse af vilkår fastsat efter Vandforsyningsloven<sup>7</sup> kan straffes efter lovens § 84.

Ansøger er erstatningspligtig for skade, som voldes i bestående forhold ved forandring af grundvandsstanden under anlæggets drift jf. Vandforsyningsloven<sup>8</sup>.

## Afgørelse vedrørende VVM-pligt

Kolding Kommune har truffet afgørelse efter § 21 i miljøvurderingsloven<sup>9</sup> om, at den ansøgte boring og 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 og VVM-ansøgningskemaet, der er vedlagt som bilag 3.

### Offentliggørelse og klagefrist

Kolding Kommunes afgørelse efter §§ 20 og 21 i vandforsyningsloven, § 19 i Miljøbeskyttelsesloven samt VVM-pligt vil blive offentliggjort på kommunens hjemmeside [www.kolding.dk](http://www.kolding.dk) i uge 24. Afgørelserne kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet jf. klagevejledning i bilag 2.

## Kommunens samlede vurdering

Kolding Kommune giver tilladelse til etablering af én ny drikkevandsboring til Cafe Løverodde.

Grundvandsforekomsten, som drikkevandsboringen etableres til, har god kvalitativ og kvantitativ tilstand.

Den ansøgte drikkevandsboring vurderes ikke at få væsentlig indvirkning på hverken vandløb, beskyttet natur, andre borer eller grundvandsressourcen i området.

Den ønskede indvinding giver en grundvandssænkning i nabo husholdningsboringen på under 10 cm. Denne sænkning vurderes ikke mærkbar.

Der er ikke kontakt mellem det grundvandsmagasin den ansøgte boring filtersættes i og overfladevandet i området. Den ansøgte boring vil således ikke påvirke hverken vandløbsoplande eller de enkelte vandløb i området. Den begrænsede indvinding på 5000 m<sup>3</sup>/år vil dermed ikke have nogen væsentlige miljømæssige konsekvenser for de omkringliggende vandløb.

Modelberegninger viser, at der ikke er kontakt til indvindingsmagasinet for de naturlokaliteter – herunder vandhuller i området, hvor der er beregnet en sænkning fra den ansøgte boring. Det er vurderet, at ingen § 3 natur i området vil blive truet af dræning som følge af den nye indvindingstilladelse. Levemuligheder

---

<sup>7</sup>LBK nr. 1450 af 05/10/2020 om vandforsyning mv.

<sup>8</sup>LBK nr. 1450 af 05/10/2020 om vandforsyning mv.

<sup>9</sup>LBK 1976 af 27/10/2021 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

for padder og flagermus i området (bilag 4 arter) vil heller ikke blive påvirket af den ansøgte vandindvinding, og den vil ikke have nogen negativ påvirkning af habitatnaturen i området. Ligeledes vurderes det, at international beskyttede naturområder (Natura 2000) ikke bliver påvirket af projektet.

Museum Sønderjylland har vurderet, at risikoen for at støde på arkæologiske fortidsminder under jordarbejdet er minimal, og at en arkæologisk forundersøgelse ikke vurderes nødvendig.

Vejlændene afstandskrav fra den ansøgte boring til V2 kortlagte arealer er overholdt.

Den ansøgte boring kommer til at ligge i fredsskov. Miljøstyrelsen har givet dispensation til boringen.

Det vurderes samlet set, at indvinding af grundvand fra den nye drikkevandsboring ikke vil medføre uacceptable påvirkning af det omgivende miljø.

#### **Vandforsyningsledningen**

Tilladelsen omfatter ikke vandforsyningsledningen, og der gøres opmærksom på, at der evt. skal søges gravetilladelse, når den etableres.

#### **Henvendelse vedrørende afgørelsen**

Henvendelse vedrørende afgørelsen bedes rettet til sagsbehandler eller til Kolding Kommune, afd. Miljø og Erhvervs grundvandsteam på e-mail [vandforsyning@kolding.dk](mailto:vandforsyning@kolding.dk).

Venlig hilsen

  
Susanne Nørgaard Marcussen  
Geolog



**Kopi til**

Naturstyrelsen v. Andreas Bjerre Scheffel: [andrs@nst.dk](mailto:andrs@nst.dk)

Danmarks Naturfredningsforening, e-mail: [kolding@dn.dk](mailto:kolding@dn.dk)

Danmarks Sportsfiskerforbund, e-mail: [post@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:post@sportsfiskerforbundet.dk)

Forbrugerrådet: [fbr@fbr.dk](mailto:fbr@fbr.dk)

Vand-Schmidt v. Stig Grønvold: [stig@vand-schmidt.dk](mailto:stig@vand-schmidt.dk)

Forpagter af Cafe Løverodde: [Cafeloeverodde@gmail.com](mailto:Cafeloeverodde@gmail.com)

Museum Sønderjylland v. Mette: [Planer@msj.dk](mailto:Planer@msj.dk)

## Sagsfremstilling

Kolding Kommune har den 17. juni 2021 modtaget en ansøgning fra Vand-Schmidt på vegne af Kolding Kommune. Der søges om tilladelse til at etablere én boring på matrikel nr. 142a, Sdr. Stenderup By, Sdr. Stenderup. Den nye boring skal erstatte den eksisterende drikkevandsboring, DGU nr. 134.119B, da der er fund af pesticidet DMS under grænseværdien i boringen. Boringen kommer til at forsyne Cafe Løverodde.

Der søges om en indvindingsmængde på 5000 m<sup>3</sup>/år, og en pumpeydelse på 3 m<sup>3</sup>/t.

Boringerne skal efter etableringen ren- og prøvepumpes i 14 dage med en ydelse på 3 m<sup>3</sup>/t. Vandet afledes direkte på jorden til nedsivning i skoven.

### Anden forsyningsmulighed

Løveroddevej 12, Sdr. Stenderup (Cafe Løverodde) ligger uden for almene vandværkers forsyningsområder, og der er mere end 1 km. til nærmeste eksisterende ledningsnet til alment vandværk. Tilkobling af Cafe Løverodde til alment vandværk vil derfor blive meget omkostningstungt.

Det er undersøgt, hvorvidt Løveroddevej 12 (Cafe Løverodde) kan forsynes fra Løveroddevej 9, som ligeledes har egne vandforsyningsboring. Forsyning fra Løveroddevej 9 giver dog forskellige udfordringer både forsyningsmæssigt og teknisk.

Det er tvivlsomt, at boringen på Løveroddevej 9 overhovedet kan give vand nok til begge adresser. Man risikerer derved at stå med to adresser uden vand nok. Det vil ligeledes give problemer, at skulle transportere vandet over så stor en afstand, da vandforsyningsanlægget på Løveroddevej 9 ikke er gearret til det, og da terrænforholdene giver udfordringer. Der skal større filteranlæg, større pumpe og styring på ved nr. 9 samt trykreduktion ved Cafe Løverodde. Det vil dermed være meget store omkostninger forbundet med en tilslutning til en boring, der ikke forventes at kunne yde nok.

Da det er en cafe (kommercielt formål), der skal forsynes med vand, kræver det, at man på alle tider af døgnet skal kunne komme til boringen ved Løveroddevej 9, hvis der skulle opstå problemer. Det må anses for at være urealistisk, at der på alle tider af døgnet er adgang til Naturstyrelsens boring på Løveroddevej 9.

### Områdefægrænsninger

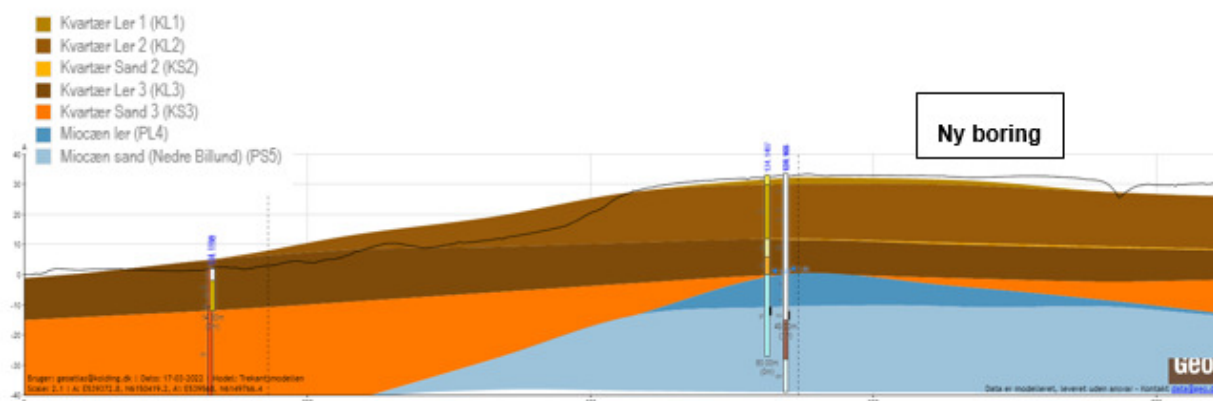
Boringen kommer til at ligge udenfor indvindingsoplade til almene vandværk, indsatsområder mht. nitrat og områder med særlige drikkevandsinteresse (OSD).

### Geologiske og hydrologiske forhold

Der er ikke etableret ret mange boringer i Stenderup Nørreskov, som kan vise den geologiske lagfølge i området. De geologiske forhold ved den ønskede boringsplacering er derfor en tolkning af få borerapporter samt tolkede flader fra Trekantsmodellen.

I området hvor den nye boring ønskes placeres, forventes det, at der træffes ca. 30 meter moræneler/smeltevandsler fra terræn. Lerlaget er evt. adskilt af et tyndt sand og/eller siltlag. Under lerlaget træffes der sandsynligvis smeltevandsand, som det ses i den eksisterende boring ved Cafe Løverodde ved kysten (DGU nr. 134.119A).

I to boringer (DGU nr. 134.1487 og 134.168) ca. 140 m nordvest for den ønskede boringsplacering varierer lagfølgen under det øverste lerlag. I den ene boring træffes tertiært glimmerler under det kvartære ler, mens der i den anden boring er en varieret lagfølge med tertiært sand og udefineret ler. Boringen er stoppet i tertiært glimmersand under lerlaget. Laget med tertiært glimmersand forventes at kunne genfindes under et tyndt smeltevandssandslag og et tyndt lag med tertiært ler ved den ønskede boringsplacering jf. Trekantsmodellen. Det er dette grundvandsmagasin den nye boring forventes filtersat i.



Figur 2 Profilsnit igennem området med jupiterboringer og tolkede flader fra Trekantsmodellen. Den nye boringsplacering er markeret – udklip fra Geoatlas.

### Grundvandsforekomstens tilstand

Den ansøgte boring kommer til at indvinde fra det dybe grundvandsmagasin ca. 50 meter under terræn. Forekomsten ligger i vandområdedistrikt Jylland og Fyn i hovedvandopland 1.11 Lillebælt/Jylland, med EU vandområde ID DK111\_dkmj\_945\_ps. Grundvandsforekomsten har god kvantitativ og kvalitativ tilstand.

### Indvindingens påvirkning af andre boringer

Den ansøgte boring ligger ca. 5,4 km fra nærmeste almene vandværksboring og mere end 5 km fra nærmeste markvandingsboring. Der er ingen påvirkning af indvindingen fra den ansøgte boring i grundvandsmagasinet i denne afstand.

Der ligger en husholdningsboring (DGU nr. 134.1487) ca. 140 m vest/nordvest fra den ansøgte boringsplacering. Husholdningsboringen tilhører Løveroddevej 9, som ejes af Naturstyrelsen. Husholdningsboringen indvinder fra det primære grundvandsmagasin "Miocæn Sand" (jf. Trekantsmodellen), som er samme grundvandsmagasin, som den nye boring kommer til at indvinde fra.

Der er udført en sænkingsberegning i grundvandsmagasinet "Miocæn sand" med programmet BEST. Beregningen viser en sænkning på ca. 9,5 cm ved husholdningsboringen på Løveroddevej 9.

Husholdningsboringen ved Løveroddevej 9 indvinder fra 45-48 m.u.t. og vandspejlet står ca. 31 m.u.t. En sænkning på ca. 9,5 cm vurderes derfor ikke at være mærkbar i boringen.

#### Indvindingens påvirkning af vandløbsoplande og vandløb

Nær boringen findes en række vandløb som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. Et af disse, Mads Bæk, er desuden omfattet af nugældende vandområdeplaner og er målsat til at skulle opnå god økologisk tilstand. Tilstanden i basisanalysen for vandområdeplaner 2021-2027 er middel for så vidt angår smådyr, mens den er ukendt for hhv. fisk og planter. Det betyder, at vandløbet ikke opfylder miljømålet efter den nyeste viden.

Der er ikke udpeget indsatser i Mads Bæk i nugældende vandområdeplan, da miljømålet var opfyldt ved dennes ikrafttræden. Vandindvinding vurderes ikke at være årsag til den nuværende manglende målopfyldelse af miljømålet for smådyr i vandløbet.

Vandløbet er sommerudtørrende, men oplandet til Mads Bæk er ikke påvirket af indvinding af vand på nuværende tidspunkt. Der er ikke kontakt mellem det grundvandsmagasin den ansøgte indvinding filtersættes i og overfladevandet i området. Den ansøgte indvinding vil således ikke påvirke hverken vandløbsoplande eller de enkelte vandløb i området ifølge BEST.

Samlet set vurderer Kolding Kommunes Vandløbsteam, at den meget begrænsede indvinding (5.000 m<sup>3</sup>/år) fra den ansøgte boring ikke vil have væsentlige miljømæssige konsekvenser for de omkringliggende vandløb. På baggrund af dette har vandløbsmyndigheden ingen indvendinger til det ansøgte.

#### Indvindings påvirkning af beskyttet natur

I forbindelse med etablering af boringen skal der udledes 3 m<sup>3</sup> grundvand/timen til en beskyttet eng, der ligger lige syd derfor. Kolding Kommunes Naturteam har besøgt engen i 2015 og konstaterede, at engen er beskyttet natur men af ringe naturkvalitet. Vegetationen er græsdomineret med draphavre og fløjlsgræs, med fugtigere partier hist og her med sumpkællingetand, lav ranunkel, knopsiv, lysesiv og kærtidse. Engen er af så ringe naturkvalitet, at det vurderes, at en langsom udledning og overrisling med vand fra prøvepumpningen (3 m<sup>3</sup>/timen over 14 dage) ikke vil kunne resultere i en væsentlig negativ påvirkning.

Området, hvor vandet fra ren- og prøvepumpningen nedsives, hælder ned mod et beskyttet vandløb. Det vurderes at størsteparten af vandet vil nedsive på den beskyttede eng. Kolding Kommunes Vandløbsteam har vurderet, at udledningen svarende til 0,83 l/s er så lille en mængde, at det ikke har nogen betydning for vandløbet.

Kolding Kommunes Naturteam har gennemgået BEST-screeningen, som ikke viser nogen kritiske sænkninger. For størsteparten af lokaliteterne skyldes dette, at der ikke er risiko for kontakt mellem indvindingsmagasinet og naturområdet, idet der er en afstand over 15 m mellem den grundvandsmættede zone og terrænet på de pågældende naturlokaliteter. For en enkelt mose-lokalitet viser BEST-screeningen en beregnet sænkning på under 2 cm, hvilket vurderes at være ubetydeligt i forhold til lokalitetens naturkvalitet, som er moderat til ringe uden indikatorarter for trykvand.

Det er naturteamets vurdering, at ingen § 3-områder inden for indvindingsoplandet, vil blive truet af dræning som følge af den nye indvindingstilladelse.

#### Arter på Habitatdirektivets bilag IV

I henhold til bestemmelserne om administration af beskyttede dyre- og plantearter efter EF-Habitatdirektivets Bilag IV (habitatbekendtgørelsen<sup>10</sup>) har Kolding Kommune vurderet, hvorvidt lokaliteten for den ansøgte boring er yngle-, raste- eller voksested for bilag IV-arter, og om en tilstandsændring kan have negativ indflydelse herpå.

Indvindingsoplandet ligger inden for et område, hvor bilag IV-arterne løvfrø og stor vandsalamander er registreret. Det kan desuden ikke afvises, at der evt. kan forekomme flagermus i området.

Modelberegningerne viser, at der ikke er kontakt til indvindingsmagasinet for de naturlokaliteter – herunder vandhuller i området, hvor der er beregnet en sænkning fra den pågældende boring.

Kommunen vurderes derfor, at levedulighederne for padder og flagermus ikke vil blive påvirket af den ansøgte vandindvinding.

#### Internationale naturbeskyttelsesområder og fredede områder

I henhold til bestemmelserne om administration af internationalt beskyttede naturområder, Natura2000, skal kommunen vurdere, hvorvidt det ansøgte har indvirkning herpå. Drikkevandsboringen ligger i Stenderup Nørreskov, som blev udpeget som habitatområde i 2019, som en udvidelse af Natura2000 område Lillebælt.

Skævn vindelsnegl og sumpvindelsnegl er ikke registreret i området. Arterne forekommer i moser med stararter, hvor sneglene lever i bunden af græs- og startuer. Der vil ikke være sænkning af vandstanden i moser med disse forhold, og en potentiel forekomst af arterne i området vurderes derfor ikke at kunne blive påvirket.

Skovområdet er registreret som habitatnaturtype – bøg på muld. Etablering af boringen foregår fra engen og der udlægges køreplader henover våd bund. Naturteamet vurderer derfor, at etableringen af boringen kun indebærer en midlertidig forstyrrelse af skovarealet, som ikke har efterfølgende konsekvenser for habitatnaturtypen "Bøg på muld" eller de øvrige arter og naturtyper Natura 2000-området er udpeget for. Overbygningen til boringen vil komme til at bestå af en brøndring og har dermed en så begrænset karakter, at det vurderes uvæsentligt i forhold til, at habitatnaturtypen "Bøg på muld" kan opnå gunstig bevaringsstatus i området.

Habitatnaturtyperne "Bøg på mor med kristtjørn", "Bøg på muld", "Ege-blandskov", "Elle- og askeskov", "Våd hede", "Rigkær", "Grå/grøn klit", "Strandvold med flerårige planter" og "Surt overdrev" er kortlagt i området. Af disse er det kun "Rigkær", "Våd hede" og "Elle- og Askeskov" som er følsomme over for vandstandsændringer. Disse habitatnaturtyper er markeret med rødt på figur 3.

---

<sup>10</sup> Bekendtgørelse nr. 1595 af 0/12/2018 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.



Figur 3 Habitatnaturtyperne Riggær, Våd hede og Elle- og Askeskov er markeret med rødt.

Kolding Kommunes Naturteam vurderer at den ansøgte indvinding ikke vil have nogen negativ påvirkning af habitatnaturen i området, da der ikke er kontakt til grundvandsmagasinet eller nogen påvirkning fra indvindingen.

#### Arkivalsk kontrol og arkæologisk vurdering

Museum Sønderjylland – Arkæologi Haderslev har foretaget en arkivalsk kontrol og arkæologisk vurdering af det berørte område. Der er ikke registreret fortidsminder inden for de berørte områder, hvor den ansøgte boring ligger. Risikoen for at støde på arkæologiske fortidsminder under jordarbejdet er minimal, og en arkæologisk forundersøgelse vurderes ikke nødvendig. Museum Sønderjylland har haft bemærkninger i forhold til forsyningsledningerne, men disse er ikke omfattet af denne tilladelse.

#### Fortidsminder, fredninger og Jord og stendiger

Den ansøgte boring kommer ikke til at ligge på/ved fortidsminder, fredninger eller på jord- og stendiger. Forsyningsledningen kommer til at ligge ca. 50 meter fra en fredet bronzealder rundhøj (frednings nr. 3410-10). Der er derfor søgt dispensation i forhold til 100 m fortidsmindebeskyttelseslinjen. Se herunder.

#### Beskyttelseslinjer

Den ansøgte boring ligger uden for alle beskyttelseslinjer, mens forsyningsledningen fra boringen til Cafe Løverodde går igennem både skovbyggelinjen og beskyttelseslinje for fortidsminder.

### *Skovbyggelinjen*

Kolding kommunes Planafdeling er hørt i forhold til skovbyggelinjen, og ledningsanlæg kræver ikke dispensation fra skovbyggelinjen.

### *Beskyttelseslinje for fortidsminder*

Kolding Kommune har søgt dispensation fra Naturbeskyttelseslovens § 18 i forhold til drikkevandsledning inden for 100 m fortidsmindebeskyttelseslinjen omkring en bronzealderhøj på matrikel nr. 142a Sdr. Stenderup by, Sdr. Stenderup. Der er p.t. to linjeføringer i spil.

Der er givet dispensation efter § 65, stk. 2 jf. § 18 i Lov om naturbeskyttelse<sup>11</sup> til etablering af en drikkevandsledning inden for fortidsmindebeskyttelseslinjen omkring en gravhøj ved Løverodde. Drikkevandsledningen er ikke omfattet af denne tilladelse.

### Fredsskov

Både boringer og linjeføringer ligger i område med fredsskov. Der er derfor søgt en dispensation ved Miljøstyrelsen i forhold til skovlovens § 11. Miljøstyrelsen har d. 6. april 2022 meddelt dispensation efter skovloven.

### Forureningskilder

Der er ca. 20-25 m fra den ansøgte boring til nærmeste V2 kortlagte lokalitet. V2 kortlægningen er et slaggeudlæg ved den nærmeste skovvej. Det vejledende afstandskrav mellem slaggeudlæg og indvindingsboring er 20 meter, hvilket er overholdt med denne boringsplacering. V2 kortlægningen vurderes derfor ikke at få betydning i forhold til vandkvaliteten i det primære grundvandsmagasin, hvortil den ansøgte boring etableres.

### Afledning af oppumpede vand fra prøvepumpningen

Vand fra ren- og prøvepumpningen udledes til nedsivning på den nærliggende eng. Vandet skal udledes ved langsom udledning og overrisling af engen gennem en siveslange med mange huller, så vandet fordeles over et større areal.

Udledningen skal besigtiges jævnligt, så det sikres, at der ikke står vand på terræn, samt at vandet ikke strømmer fra engen til skoven eller den nærvæd liggende vej. Udledningen må ikke give gener for omgivelserne og ikke være årsag til erosionsrender på engen.

### Lodsejeraccept

Matriklen, som boringen ønskes placeret på ejes af Naturstyrelsen. Kolding Kommune har indhentet lodsejeraccept fra Naturstyrelsen d. 9. marts til etablering af boring og forsyningsledninger fra boringen til cafe Løverodde samt udledning af vand fra ren- og prøvepumpning på nærliggende eng på matrikel nr. 142a, Sdr. Stenderup By, Sdr. Stenderup. Inden anlægsarbejdet påbegyndes skal det aftales nærmere med skovfogeden ved Naturstyrelsen.

---

<sup>11</sup> Lovbekendtgørelse nr. 1986 af 27. oktober 2021 om naturbeskyttelse

### Besigtelse af lokalitet

Kolding Kommune har besigtiget lokaliteten i efteråret 2021. Placeringen ses på figur 1.

### Partshøring

Naturstyrelsen og forpagter af Cafe Løverodde er blevet partshørt. Naturstyrelsen havde ingen bemærkninger, mens forpagter af Cafe Løverodde havde et par spørgsmål til vandkvaliteten.



## **BILAG 1 – Analyseparametre**

### **A – parametre**

Jf. drikkevandsbekendtgørelsens bilag 5 (herunder bilag 1 a - f)

Lugt  
pH  
Ledningsevne  
Turbiditet  
Farvetal  
Jern

### **Mikrobiologi:**

Kimtal ved 22°C  
Coliforme bakterier  
E. coli

### **B – parametre**

Jf. drikkevandsbekendtgørelsens bilag 5 (herunder bilag 1 a - f)

#### **Hovedbestanddele:**

Temperatur  
NVOC  
Natrium  
Chlorid  
Sulfat  
Mangan  
Ammonium  
Nitrit  
Nitrat  
Opløst ilt

#### **Sporstoffer:**

Aluminium  
Antimon  
Arsen  
Bly  
Bor  
Cadmium  
Chrom  
Cobolt  
Cyanid  
Kobber  
Kviksølv  
Nikkel  
Selen  
Zink

## Hovedbestanddele:

### Chlorphenoler:

Pentachlorphenol

### PAH-forbindelser:

Benz(a)pyren

Fluoranthen

Benzo(b)fluoranthen

Benzo(k)fluoranthen

Benzo(ghi)perylene

Indeno(1,2,3-cd)pyren

### PFAS-forbindelser

Perfluorbutansyre (PFBA)

Perfluoroctansyre (PFOA)

Perfluoroctansulfonsyre (PFOS)

Perfluorpentansyre (PFPeA)

Perfluorhexansulfonsyre (PFHxS)

Fluorotelomersulfonsyre (6:2 FTS)

Perfluorheptansyre (PFHpA)

Perfluornonansyre (PFNA)

Perfluordecansyre (PFDA)

Perfluorbutansulfonsyre (PFBS)

Perfluoroctansulfonamid (PFOSA)

Perfluorhexansyre (PFHxA)

### Aromater

Benzen

### Pesticider og nedbrydningsprodukter (alfabetisk) jf. Drikkevandsbekendtgørelse 2361 af 26/11/2021

(2,6-Dimethylphenyl)(2-sulfoacetyl)amino]eddikesyre

1, 2, 4-triazol

2,4-Dichlorphenol<sup>3)</sup>

2,6-DCPP (2-(2,6-dichlorphenoxy-propionsyre))<sup>3)</sup>

2,6-Dichlorbenzoesyre

2,6-Dichlorphenol<sup>3)</sup>

2,6-Dimethyl-phenylcarbamoyl)-methansulfonsyre

4CPP (2-(4-chlorphenoxy)propionsyre)<sup>3)</sup>

4-Nitrophenol<sup>4)</sup>

Alachlor ESA

Aldrin

AMPA (Aminomethylphosphorsyre)

Atrazin

BAM (2,6-Dichlorbenzamid)

**Pesticider og nedbrydningsprodukter (alfabetisk)  
jf. Drikkevandsbekendtgørelse 2361 af 26/11/2021**

Bentazon

Chlorothalonil-amidsulfonsyre

DEIA (Desethyldeisopropyl-atrazin)

Desethyl-atrazin

Desethyl-hydroxy-atrazin

Desethyl-terbuthylazin

Desisopropyl-atrazin

Desisopropyl-hydroxy-atrazin

Desphenyl-chloridazon

Dichlobenil

Dichlorprop

Didealkyl-hydroxy-atrazin

Dieldrin

Dimethachlor ESA

Dimethachlor OA

Diuron1)

ETU (Ethylthiourea)

Glyphosat

Heptachlor

Heptachlorepoxyd

Hexazinon

Hydroxy-atrazin

Hydroxy-simazin

Imazalil

MCPA

Mechlorprop

Metalaxyl/metalaxyl-M2)

Metaldehyd

metamitron-desamino

Metazachlor ESA

Metazachlor OA

Methyl-desphenyl-chloridazon

Metribuzin2)

Metribuzin-desamino2)

Metribuzin-desamino-diketo2)

Metribuzin-diketo2)

Monuron

N-(2, 6-dimethylphenyl)-N-(Methoxyacetyl)alanin (CGA62826)2) 5)

N-(2-carboxy-6-methylphenyl) N-methoxyacetyl)alanin (CGA108906)2) 5)

N, N- dimethylsulfamid (DMS)

Propachlor ESA

Simazin

**Pesticider og nedbrydningsprodukter (alfabetisk)  
jf. Drikkevandsbekendtgørelse 2361 af 26/11/2021**

TFMP

t-sulfinyleddikesyre

## 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 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](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 Fødevareklagenævnet 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. **13.07 2022**.

**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.

### 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.

## BILAG 3- VVM-screeningsskema / VVM-ansøgning

Basisoplysninger	Tekst		
Projektbeskrivelse (kan vedlægges)	Ny boring til forsyning af Cafe Løverodde. Nuværende boring er forurenede med pesticidrester		
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	Kolding Kommune, By- og Udviklingsforvaltningen, Nytorv 11, 6000 Kolding Att.: Dorte Bøge Christensen <a href="mailto:dorch@kolding.dk">dorch@kolding.dk</a> tlf.: 79791622		
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson	Vand-Schmidt, Stig Grønvold, Platinvej 59, 6000 Kolding <a href="mailto:stig@vand-schmidt.dk">stig@vand-schmidt.dk</a> 22707112		
Projektets adresse, matr. nr. og ejerlav. For havbrug angives anlæggets geografiske placering angivet ved koordinater for havbrugets 4 hjørneafmærkninger i bredde/længde (WGS-84 datum).	Adresse: Løveroddevej 12, 6092 Sdr. Stenderup Matrikel nr. 142a, Sdr. Stenderup By		
Projektet berører følgende kommune eller kommuner (omfatter såvel den eller de kommuner, som projektet er placeret i, som den eller de kommuner, hvis miljø kan tænkes påvirket af projektet)	Kolding Kommune		
Oversigtskort i målestok 1:50.000 - For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.	Vedlagt		
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegnning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækingsanlæg)	Målestok angives: 1:5000		
Forholdet til VVM reglerne	Ja	Nej	
Er projektet opført på <a href="#">bilag 1</a> til lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM).		X	Hvis ja, er der obligatorisk VVM-pligtigt. Angiv punktet på bilag 1:
Er projektet opført på <a href="#">bilag 2</a> til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).	X		Punkt 2 – Udvindingsindustrien – dybdeboringer (vandforsyningsboring)
Projektets karakteristika	Tekst		
1. Hvis bygherren ikke er ejer af de arealer, som projektet omfatter angives navn og adresse på de eller den pågældende ejer, matr. nr og ejerlav	Naturstyrelsen Trekantsområdet Førstballevej 2 7183 Randbøl		
2. Arealanvendelse efter projektets realisering			
Det fremtidige samlede bebyggede areal i m <sup>2</sup>	1m <sup>2</sup>		
Det fremtidige samlede befæstede areal i m <sup>2</sup>	0		

Basisoplysninger	Tekst
Nye arealer, som befæstes i m <sup>2</sup>	0
3. Projektets areal og volumenmæssige udformning	
Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m	Nej
Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m <sup>2</sup>	1 m <sup>2</sup>
Projektets bebyggede areal i m <sup>2</sup>	1 m <sup>2</sup>
Projektets nye befæstede areal i m <sup>2</sup>	0
Projektets samlede bygningsmasse i m <sup>3</sup>	0,5 m <sup>3</sup>
Projektets maksimale bygningshøjde i m	0,7 m
Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet	0
4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden	
Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde:	Filtersand 500 kg Bentonit 2000 kg
Vand- mængde i anlægsperioden	0
Affaldstype og mængder i anlægsperioden	5 m <sup>3</sup> boremudder
Spildevand – mængde og type i anlægsperioden	0
Håndtering af regnvand i anlægsperioden	Ikke relevant
Anlægsperioden angivet som mm/åå – mm/åå	Sept 2022
Projektets karakteristika	Tekst
5. Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af råstoffet/produktet i driftsfasen:	
Råstoffer – type og mængde i driftsfasen	0
Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen	0
Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen	0
Vand – mængde i driftsfasen	0

Basisoplysninger	Tekst		
	Oppumpet grundvand ca. 3 m <sup>3</sup> /t, ca. 5000 m <sup>3</sup> /år		
6. Affaldstype og mængder, som følge af projektet i driftsfasen:  Farligt affald:	0		
Andet affald:	0		
Spildevand til renseanlæg:	0		
Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav:	0		
Håndtering af regnvand:	0		
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning	X		Den ansøgte boring er til drikkevandforsyning
8. Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af standardvilkår?		X	Hvis "ja" angiv hvilke. Hvis "nej" gå til punkt 10
9. Vil anlægget kunne overholde alle de angivne standardvilkår?		X	Hvis "nej" angives og begrundes hvilke vilkår, der ikke vil kunne overholdes.
10. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREF-dokumenter?		X	Hvis "ja" angiv hvilke. Hvis "nej" gå til pkt. 12.
11. Vil projektet kunne overholde de angivne BREF-dokumenter		X	Hvis "nej" angives og begrundes hvilke BREF-dokumenter, der ikke vil kunne overholdes.
12. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner?		X	Hvis "ja" angiv hvilke. Hvis "nej" gå til punkt 14.
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
13. Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?		X	Hvis "nej" angives og begrundes hvilke BAT-konklusioner, der ikke vil kunne overholdes.
14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj eller eventuelt lokalt fastsatte støjgrænser?		X	Hvis "ja" angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger eller bekendtgørelser.  Hvis "nej" gå til pkt. 17.
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	X		Hvis "nej" angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen
16. Vil det samlede projekt, når projektet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	X		Hvis "nej" angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen
17. Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?		X	Hvis "ja" angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger, regler eller bekendtgørelser.  Hvis "nej" gå til pkt. 20.



Basisoplysninger	Tekst		
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?			Hvis "Nej" angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.
19. Vil det samlede projekt kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?  Såfremt der allerede foreligger oplysninger om de indvirkninger, projektet kan forventes at få på miljøet som følge af den forventede luftforurening, medsendes disse oplysninger.			Hvis "Nej" angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener		X	Hvis "ja" angives omfang og forventet udbredelse.
I anlægsperioden?			
I driftsfasen?		X	
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener			Hvis "ja" angives omfang og forventet udbredelse.
I anlægsperioden?		X	
I driftsfasen?		X	
22. Vil anlægget som følge af projektet have behov for belysning som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne			Hvis "ja" angives og begrundes omfanget.
I anlægsperioden?		X	
I driftsfasen?		X	
23. Er anlægget omfattet af risikobekendtgørelsen – jf. bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer nr. 372 af 25. april 2016?		X	
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	X		Hvis "nej", angiv hvorfor:
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?	X		Boringen, som denne tilladelse omfatter, ligger ikke indenfor bygge- og beskyttelseslinjer, men vandforsyningsledningen er der søgt og givet dispensation til i forhold til fortidsminde beskyttelseslinjen
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?		X	
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?		X	
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?		X	
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
29. Forudsætter projektet rydning af skov: (skov er et bevokset areal med træer, som danner eller indenfor et rimeligt tidsrum ville danne sluttet skov af højstammede træer, og arealet er større end ½ ha og mere end 20 m bredt.)		X	

Basisoplysninger	Tekst		
30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?		X	
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.			0,5 m – Boringen etableres lige op af en eng beskyttet efter § 3 i Naturbeskyttelsesloven
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?		X	Ikke på boringsplaceringen
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.			350 m til nærmeste rundhøj
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste Habitatområde (Natura 2000 områder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).			0 km. Den ansøgte boring vurderes ikke at få nogen negativ påvirkning af habitatområdet.
35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?		X	Hvis "ja" angives hvilken påvirkning, der er tale om.
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser?		X	
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?		X	Mere end 20 m til slagge udlæg
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.		X	
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. <a href="#">oversvømmelsesloven</a> , er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?		X	
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
40. Er der andre lignende anlæg eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte må forventes at kunne medføre en øget samlet påvirkning af miljøet (Kumulative forhold)?		X	
41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?		X	
42. En beskrivelse af de tilpasninger, ansøger har foretaget af projektet inden ansøgningen blev indsendt og de påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge, begrænse eller kompensere for væsentlige skadelige virkninger for miljøet?			

43. Undertegnede erklærer herved på tro og love rigtigheden af ovenstående oplysninger.

Dato: 07-06-2022

Bygherre/anmelder Stig Grønvold/vand-Schmidt



