

Vonsild Vandværk A.m.b.a.  
Att.: Hans Ulrik B. Mikkelsen – Mail: [formand@vonsildvand.dk](mailto:formand@vonsildvand.dk)  
Hjarupvej 140  
6000 Kolding

17. oktober 2023 - Sagsnr. 22/22270 - Løbenr. 169344/23

## Endelig indvindingstilladelse - Boringer DGU nr. 133.2967 og 133.2968

Kolding Kommune har d. 12. september 2023 modtaget en ansøgning fra Vand Schmidt A/S, der på vegne af Vonsild vandværk søger om endelig tilladelse til indvinding fra boringerne DGU nr. 133.2967 og 133.2968. Ansøgningen er suppleret med en rapport om det udførte borearbejde, magasinforhold, vandkvalitet m.m.



Kortudsnit: De nye boringer DGU nr. 133.2967 og 133.2968 er markeret med røde prikker. De to eksisterende boringer på kildepladsen er markeret med blå prikker. Alle boringer er beliggende på matrikel 7b, Vonsild By, Vonsild. Matriklerne er vist med lilla omrids.

## Indhold

Ansøgning.....	3
Endelig indvindingstilladelse.....	3
Vilkår.....	3
Afgørelse vedrørende VVM-pligt.....	5
Samlet vurdering .....	6
Sagsfremstilling .....	7
Oplysning i forhold til persondataloven .....	13
Bilag 1- Klagevejledning .....	14

## Ansøgning

Kolding Kommune har modtaget en ansøgning om endelig tilladelse til vandindvinding fra borerne DGU nr. 133.2967 og 133.2968. Begge borer er beliggende på matrikel 7b, Vonsild By, Vonsild.

Der er i forvejen etableret to andre indvindingsboringer på samme matrikel. Undersøgelserne fra de 2 nye borer viser gode resultater med hensyn til indvindingsmuligheder i forhold til kvalitet og kvantitet. Boringerne ønskes derfor at blive sat i produktion efter tilkobling til vandværket.

Den fremtidige indvindingstilladelse for kildepladsen bevares på samme niveau som hidtil på 250.000 m<sup>3</sup>/år baseret på 4 borer, hvor de nye borer skal være bærende og kunne yde hver op til 125.000 m<sup>3</sup>/år.

Boringerne er udført med en dimension på Ø 400 mm og udbygget med Ø 225 mm filter og fore-rør.

## Endelig indvindingstilladelse

Der meddeles hermed tilladelse til indvinding af grundvand til vandforsyning med drikkevandskvalitet fra borerne DGU nr. 133.2967 og 133.2968, samt tilladelse til etablering af tilhørende ledningsanlæg m.v. Tilladelsen meddeles efter Vandforsyningslovens<sup>1</sup> §§ 20 og 21 med nedenstående vilkår.

## Vilkår

Tilladelsen meddeles på følgende vilkår:

### Boringens placering:

1. Tilladelsen omfatter indvinding fra borerne DGU nr. 133.2967 og 133.2968 på matrikel nr. 7b, Vonsild By, Vonsild, tilhørende Vonsild Vandværk, Hjarupvej 140, 6000 Kolding. Boringernes placering fremgår af kortudsnittet.
2. Tilladelsen omfatter endvidere etablering af tilhørende råvandsstation og de nødvendige tekniske ledninger og anlæg på matriklen.

### Formål og omfang af indvinding:

3. Formålet er indvinding af grundvand til drikkevandsforsyning.
4. Der må højst oppumpes 35 m<sup>3</sup>/time fra hver af de to nye indvindingsboringer ved normal drift.
5. Der må samlet indvindes i alt 80 m<sup>3</sup>/time fra alle borer på kildepladsen, jf. vandværkets gældende tilladelse.
6. Der må indvindes op til 125.000 årligt fra hver af de to borer.

---

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

7. Indvindingen skal foregå med et lavt pumpetryk og over længere tid, så den bliver så skånsom som mulig.

#### Boring og anlæg:

8. Råvandsstationen skal være aflåst.
9. Boringerne skal forsynes med et vejrbestandigt skilt eller lignende med boringens DGU nr..
10. Boringerne skal være indrettet således, at pejling af grundvandsspejlet kan finde sted. Pejlinger skal kunne foretages, både når vandspejlet er i ro, og når anlægget er i drift.
11. Der skal være påsat en hane til udtagning af grundvandsprøver.
12. Råvandsstationen skal være aflåst.
13. Når de nye borer ikke anvendes længere, skal de sløjfes efter retningslinjerne i Bekendtgørelse om udførelse og sløjfning af borer og brønde på land<sup>2</sup>.
14. Ved sløjfning af borerne, skal sløjfningskemaet sendes til GEUS med kopi til Kolding Kommune.

#### Grundvandsbeskyttelse

15. I henhold til § 24 i miljøbeskyttelsesloven<sup>3</sup> skal der udlægges et beskyttelsesbælte med en radius på 10 m med centrum i borerne. 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

16. Boringerne er omfattet af kontrolprogram for vandværket, som meddeles af Kolding Kommune, og vandkvaliteten kontrolleres efter drikkevandsbekendtgørelsen<sup>4</sup>.
17. Røvandsspejlet i indvindingsboringer skal som minimum pejles hver 3. måned. Pejledata indberettes årligt til Kolding Kommune sammen med vandværkets indberetning af den oppumpede vandmængde.
18. Vandet fra de nye borer må ikke ledes til vandværkets forbrugere før Kolding Kommune har godkendt, at vandet overholder vandkvalitetskravene efter drikkevandsbekendtgørelsen.

#### Bestemmelser efter Vandforsyningsloven mv.

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

---

<sup>2</sup> BKG nr. 1260 om udførelse og sløjfning af borer og brønde på land

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

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

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

Anlæggets ejer er erstatningspligtig for skade, som voldes i bestående forhold ved forandring af grundvandsstanden under anlæggets drift jf. § 23 i vandforsyningsloven<sup>5</sup>.

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

#### Indberetning

Den indvundne vandmængde og data fra de 4 årlige pejlinger skal indberettes til Kolding Kommune årligt.

#### Tilsyn

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

## **Afgørelse vedrørende VVM-pligt**

Kolding Kommune har truffet afgørelse efter § 21 i miljøvurderingsloven<sup>6</sup> 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 og indsendt VVM-ansøgningskema.

#### **Habitatvurdering**

Tilladelse til indvinding af grundvand og overfladevand er omfattet af §§ 7 og 8 i habitatbekendtgørelsen<sup>7</sup>. Der skal derfor foretages en vurdering af, om indvinding af grundvand i sig selv eller i forbindelse med anden vandindvinding kan påvirke et Natura-2000 område eller bilag IV-arter væsentligt.

Det vurderes, at det ansøgte projekt ikke mærkbart vil påvirke nogen Natura-2000 områder eller bilag IV-arter.

#### **Offentliggørelse og klagefrist**

Kolding Kommunens afgørelse om bore- og foreløbig indvindingstilladelse samt VVM-pligt vil blive offentliggjort på kommunens hjemmeside <https://www.kolding.dk/borger/horinger-og-afgorelser/> i **uge 42**. Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet, jf. klagevejledningen, der findes sidst i tilladelsen.

---

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

<sup>6</sup> LBK nr. 4 af 03/01/2023 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

<sup>7</sup> Bekendtgørelse nr. 1098 af 21/08/2023 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.

## Samlet vurdering

Kolding Kommune giver endelig indvindingstilladelse til boring DGU nr. 133.2967 og 133.2968, som vil indgå i den fremtidige drikkevandsproduktion på Vonsild Vandværk.

De nye boringer på kildepladsen sikrer bl.a. at boringsnære beskyttelsesområde (BNBO) ligger inden for fredskoven.

Grundvandsmagasinet, som de to nye boringer skal indvinde fra, har gode kvantitative og kemiske egenskaber, der egner sig til indvinding til drikkevand.

En mindre del af det nuværende indvindingsopland er udpeget som nitratfølsomt indvindingsområde. Grundvandsmagasinet er generelt velbeskyttet ved kildepladsen med ca. 40 meter moræneler.

Ifølge basisanalysen fra Statens vandområdeplan 2021-2027 har de regionale grundvandsforekomster i området en god kvantitativ tilstand, og delvist god kemisk tilstand pga. pesticidpåvirkning af en af de to forekomster i området.

Det vurderes, at indvinding af grundvand fra de nye boringer og kildepladsen generelt ikke vil medføre uacceptable påvirkninger af andre indvindingsboringer i området.

Det vurderes, at natur beskyttet efter § 3 i Naturbeskyttelsesloven<sup>8</sup> og Habitatdirektivet<sup>9</sup> ikke vil blive mærkbart påvirket.

Miljøpåvirkningerne fra de to nye boringer vurderes generelt at være minimal, da den samlede indvindingsmængde fra kildepladsen ikke forøges.

Hvis der er i tvivl om noget i tilladelsen, er I velkomne til at kontakte nedenstående sagsbehandler på tlf.: 79 79 74 44 eller e-mail: [daha@kolding.dk](mailto:daha@kolding.dk)

Venlig hilsen



Dariush Hakimi

Miljøsagsbehandler

### Kopi til

Vand Schmidt A/S, Stig Grønvold, e-mail: [stig@vand-schmidt.dk](mailto:stig@vand-schmidt.dk)

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

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

Forbrugerrådet, e-mail: [fbr@fbr.dk](mailto:fbr@fbr.dk)

<sup>8</sup> LBK nr. 5 af 03/01/2023 om miljøbeskyttelse

<sup>9</sup> Bekendtgørelse nr. 1098 af 21/08/2023 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.

## Sagsfremstilling

Kolding Kommune har d. 12. september 2023 modtaget en ansøgning fra Vand Schmidt A/S, der på vegne af Vonsild Vandværk A.m.b.a. søger om endelig tilladelse til indvinding af grundvand fra to nye borerer med DGU nr. 133.2967 og 133.2968.

Ansøgningen er suppleret med en rapport om det udførte borearbejde, magasinforhold, vandkvalitet og tilhørende tolkninger.

Boringerne er etableret på matrikel nr. 7b, Vonsild By, Vonsild. Vandværket ligger på adressen Hjarupvej 140, 6000 Kolding.

De nye borerer er udført i forbindelse med udbygning af den eksisterende kildeplads og for at højne forsynings sikkerheden ved bl.a. have de boringsnære beskyttelsesområder (BNBO) inden for fredskov og længere væk fra mulige forureningskilder.

Vonsild Vandværk har to eksisterende borerer på kildepladsen. Boringerne DGU nr. 133.1300 og 133.1459 er etableret hhv. i 2001 og 2010. Placering af de nye og de eksisterende borerer fremgår af kortudsnittet.

Vandværket har erhvervet matrikel 7b, Vonsild By, Vonsild, som udgøres af fredskov, og har et areal på ca. 16,5 ha. Dette er gjort for at sikre fremtidssikre vandforsyningen og kildeplads, hvor der således er mulighed for at etablere flere borerer.

De 25 meters beskyttelseszone rundt om borererne rækker ikke ud over andre matrikler. Herudover vil boringsnære beskyttelsesområder (BNBO) for borererne som beregnes og udpeges af Miljøstyrelsen med stor sandsynlighed ligge inden for matriklen.

I forbindelse med prøvepumpning af de to nye borerer er der udført undersøgelser og overvågning med henblik på afklaring af grundvandsmagasinernes forhold, udbredelse og evt. hydraulisk kontakt mellem disse og evt. påvirkning af natur og vandløb i området.

### Vandmængder og boreddybde

Vonsild Vandværk har en gældende indvindingstilladelse på 250.000 m<sup>3</sup>/år baseret på de to nuværende borerer på kildepladsen. Vandværkets gældende tilladelse ændres ikke i forbindelse med tilføjelse af de to nye borerer.

Vandværket havde i 2022 en indvindingsmængde på ca. 142.000 m<sup>3</sup>. Der sker stor byudvikling og vækst inden for forsyningsområdet, og vandindvindingen er i løbet af de seneste 4 år steget samlet med ca. 10.000 m<sup>3</sup>.

Der søges om tilladelse til at kunne oppumpe 125.000 m<sup>3</sup> årligt fra hver af de to nye borerer med en kapacitet på op til 35 m<sup>3</sup>/time. Dermed baseres den fremtidige indvinding hovedsageligt på de nye borerer, mens indvinding fra to andre borerer reduceres markant.

Vonsild Vandværk indvinder i dag fra to borerer på matr. nr. 7b Vonsild By, Vonsild. Der indvindes fra to niveauer, hvor den primære andel af drikkevandet pumpes op fra et niveau omkring 130 meter under terræn, mens en mindre andel oppumpes fra et niveau omkring 180 meter under terræn.

Fra terræn og ned til det øverste indvindingsmagasin er der i de eksisterende borerer truffet 30-40 m ler, og mellem de to indvindingsmagasiner er der yderligere 30 m ler.

De to nye borerer på kildepladsen er udført til en dybde på hhv. 134 meter under terræn (DGU nr. 133.2967), og 107 meter under terræn (DGU nr. 133.2968) med en diameter på Ø 400 mm. Borererne er blevet udbygget med Ø 225 mm filter- og forerør.

Der stilles vilkår om skånsom indvinding, hvor indvinding fra kildepladsen skal fordeles på borererne og med lavere pumpetryk over en længere periode i døgnet. Hermed vil sænkningstragten minimeres og risikoen for at trække uønskede stoffer mod boreren samt påvirkning af omgivelserne mindskes.

Prøvepumpning af de to nye borerer er udført med en timekapacitet på hhv. 34 og 37,25 m<sup>3</sup>/time, og en varighed på hhv. 2 og 4 uger. Den fremtidige timekapacitet ved efterfølgende normal drift vil være på maksimalt 35 m<sup>3</sup>/time.

De tolkede oplysninger fra prøvepumpning og pejlinger viser mulig stor udbredelse af magasinet. Ingen umiddelbart registrerbart kontakt og påvirkning af det terrænnære grundvandsmagasin, vandløb og våd natur er observeret under prøvepumpningen.

I forbindelse med prøvepumpning er der udført undersøgelse af påvirkning af andre indvindingsborerer, hydrauliske forhold i magasinet m.v. og udtaget vandprøver. Der er ikke registreret fund af pesticider eller miljøfremmede stoffer i grundvandet fra boreren.

#### Kildepladsbeskrivelse og områdeafgrænsning

Vonsild Vandværks kildeplads er placeret på matr. 7b Vonsild By, Vonsild. Matriklen har et areal på ca. 16,5 ha, er registreret som fredskov, og ejes af Vonsild Vandværk.

Arealanvendelsen inden for indvindingsoplandet består af næsten lige dele mellem landbrug, natur og skov. Herudover er der spredte bebyggelser i det åbne land.

Hele indvindingsoplandet ligger inden for OSD (område med særlig drikkevandsinteresse), og der er udpeget nogle nitrutfølsomme indvindingsområder (NFI) inden for oplandet.

Vandværkets to eksisterende borerer ligger i den sydvestlige del af matriklen og tæt på et udpeget NFI. De to nye borerer er etableret ca. 250-350 meter længere mod nordøst ift. de eksisterende borerer.

#### Geologiske og hydrogeologiske forhold i området

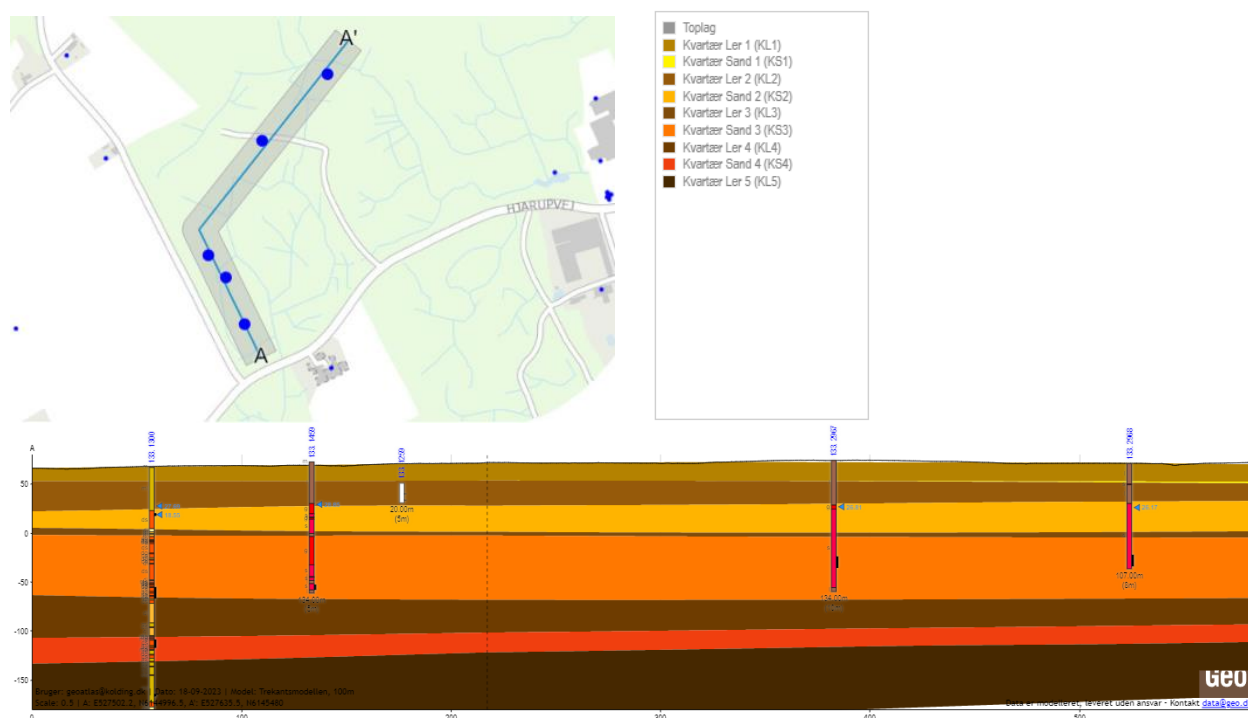
Geologien i området er præget af gletschernes gentagne fremstød og den efterfølgende gradvise tilbagesmeltning af isen mod øst i kvartærtiden. Området er præget af ungt morænelandskab fra sidste istid med is-søer og dødishuller. Kildepladsens terrænoverflade ligger på kote ca.+70.



I området findes en dyb begravet dal - Vonsild dalen - med retning SV-NØ. Vonsild Vandværks indvinding sker fra denne begravede dal. Boringerne DGU nr. 133.1300 og 133.1459 indvinder fra intervallet 122 til 185 m u.t. (de eksisterende boringer) og boringerne med DGU nr. 133.2967 og 133.2968 indvinder fra intervallet 93 – 110 m u.t. (de nye boringer).

Alle boringer indvinder fra et kvartært sandmagasin (KS3 jf. Trekantsmodellens stratigrafiske lagdeling). Boring DGU nr. 133.1300 har herudover også et dybere filter i et kvartært sandmagasin (KS4), hvor der kun indvindes en lille mængde grundvand.

Der træffes mellem 30 og 40 m beskyttende moræneler over KS3 og yderligere ca. 30 meter smeltevandsler over KS4.



Geologisk profil: det geologiske snit fra sydvest mod nordøst viser det geologiske lag. Lagene fra Trekantsmodellens stratigrafiske lag fremgår af signaturforklaringen, og kortet viser placering af det geologiske snit på overfladen. De to nye boringer er placeret mod nordøst på kortet og på højre side i det geologiske snit.

Det eksisterende indvindingsopland til Vonsild Vandværk viser delvis overlap med indvindingsoplandet til Søndre Vandværk, TREFOR Vand. Tre af boringerne til Søndre Vandværk er ligeledes filtersat i kvartært sand KS3, som Vonsild Vandværk hovedsagelig indvinder fra. Den fjerde boring til Søndre Vandværk er filtersat i et dybere kvartært sandlag KS4. Der skal nu beregnes et nyt indvindingsopland og boringsnære beskyttelsesområder (BNBO) for Vonsild Vandværksboringer.

Det vurderes, at der er en god naturlig beskyttelse af de primære grundvandsmagasiner i området.

Grundvandsdannelsen til borerne er i forbindelse med grundvandskortlægning af området simuleret til at ske syd for samt mellem Fovslet Skov og Svanemosen og i et område i den nordvestlige del af oplandet.

Grundvandets strømningsretning i det primære grundvandsmagasin er nordøst-gående.

#### Grundvandsforekomsternes tilstand

De to nye borer er beliggende i Hovedvandopland 1.11 Lillebælt/Jylland.

Ifølge basisanalysen fra Statens Vandområdeplan 2021-2027 har de regionale grundvandsforekomster i området god kvantitativ tilstand, og delvist god kemisk tilstand pga. pesticidpåvirkning af en af de forekomster i området.

Kildepladsen ligger inden for to regionale grundvandsforekomster (DK111\_dkmj\_1089\_ks) og (DK111\_dkmj\_960\_ks).

Det vurderes på baggrund af oplysningerne fra Statens grundvandskortlægning, data fra de eksisterende borer og undersøgelserne fra Vonsild Vandværks nye borer, at grundvandsressourcen i området indtil videre er tilstrækkelig, og at indvindingen fra de ansøgte nye borer og kildepladsen i sin helhed ikke vil påvirke ressourcen væsentligt - hverken i forhold til tilgængelig vandmængde eller i forhold til gendannelse af grundvand.

#### Indvindingens påvirkning af andre borer i området

Den nærmeste private husholdningsboring med DGU nr. 133.2702 ligger på Midtkærvej 1, ca. 230 meter fra den nærmest vandværksboring (DGU nr. 133.2967). Der er ingen data om dybde m.v. fra husholdningsboringen. Det antages, at anlægget er et ældre etableret anlæg (brønd eller boring), som indvinder fra et terrænnært grundvandsmagasin.

Der er ingen markvandingsboringer inden for en radius af mindst 1,5 km fra de kommende borer.

Herudover ligger den nærmeste vandværksboring til andet vandværk tilhørende TREFOR Vand A/S (Søndre Vandværk) ca. 2,1 km nordøst for de 2 nye borer.

Indvinding fra de 2 borer vurderes ikke at medføre væsentlig påvirkning af vandspejlet i andre borer, da borerne indvinder fra dybere magasin og den samlede indvindingsmængde fra kildepladsen fortsætter som hidtil.

Oplysningerne fra undersøgelserne bl.a. grundvandsspejlet i området i forbindelse med prøvepumpningen af de nye borer på kildepladsen underbygger vurderingen.

Der kan på sigt vise sig behov for en længerevarende / senere monitoring og genvurderinger, når kildepladsen med de nye borer er i fuld drift.

#### Indvindingens påvirkning af det hydrologiske system og beskyttet natur

Mellem borerne og nærmeste bække/grøfter i skoven er der ca. 20-50 meters afstand. Disse er ikke registreret som beskyttede vandløb.

Vandløbsmyndigheden har efter screening af forholdene vurderet påvirkningerne fra projektet på vandløbsområdet og konkluderer nedenstående. Udtalelsen i sin helhed forefindes i sagen.

*"I forhold til Vonsild Vandværks flytning af deres boringer med den eksisterende tilladelse til samlet 250000 m<sup>3</sup>, så vurderer vi, at der kan gives tilladelse til dette, da de udgør en meget lille del af den samlede indvinding. Den manglende målopfyldelse i de forskellige oplande skyldes andre faktorer end vandvindindvinding og vandindvindingen vurderes ikke at påvirke vandløbene negativt i forhold til opnåelse af miljømål."*

De nærmeste beskyttede naturtyper omfattet af naturbeskyttelseslovens §3 er et par vandhuller / søer der ligger hhv. ca. 370 meter vest og 480 meter sydøst for de nye boringer.

Indvindingen vil ske fra et dybere grundvandsmagasin, der er adskilt fra vandløb, sø og anden beskyttet natur af et lerlag på minimum 30 meter.

Indvinding fra de nye boringer på kildepladsen vurderes ikke at medføre en væsentlig påvirkning af vandløb eller de øvrige §3 beskyttede naturtyper i området.

Beregningerne og resultat af prøvepumpning fra boringerne på kildepladsen viser umiddelbart at der ikke er kontakt mellem indvindingsmagasinet og terrænnært grundvand og dermed ingen påvirkning af naturen.

Naturmyndigheden har vurderet følgende. Udtalelsen i sin helhed forefindes i sagen.

*"Samlet set vurderes det således, at ingen naturtyper eller arter på Natura 2000-områdets udpegningsgrundlag vil blive påvirket væsentligt af indvindingen ved Vonsild Vandværk, hverken i sig selv eller i kumulation med andre indvindinger." Og "... at det ansøgte ikke indebærer er risiko for negativ påvirkning af bilag IV-arter."*

Alle beregninger og vurderinger er foretaget ud fra en fremtidig indvinding fra kildepladsen og navnlig de to nye boringer på samlet 250.000 m<sup>3</sup> årligt, jf. vandværkets gældende tilladelse.

#### Særlige arter

Der er registreret tilstedeværelse af den sjældne plante lund-fredløs i fredskoven på to lokaliteter inden for kildepladsmatriklen. Disse to områder vil ikke berørt af borearbejdet og boringeres placering. Kolding Kommune har ikke kendskab til nogen registrering af bilag IV arter tæt ved eller på kildepladsen.

#### Beskyttelsesområder og Natura 2000

Boringerne ligger uden for alle bygge- og beskyttelseslinjer. Det nærmeste beskyttede sten- og jorddige ligger i ca. 100 meters afstand fra boringerne og følger skellinjen til matrikel 7b.

Der er ca. 920 meters afstand mellem et fredet fortidsminde og den nærmeste af de nye boringer.

Det nærmeste internationalt beskyttede habitatområde (Natura 2000) ligger ca. 1,2 km syd for borerne og består af habitatområdet Svanemosen. Herudover ligger et fuglebeskyttelsesområde og et Ramsarområde hhv. ca. 1,7 km og 10,5 km fra de kommende borerne.

Det vurderes, at vandindvinding fra borerne, råvandsstationer og tilhørende tekniske anlæg ikke har nogen mærkbar påvirkning af de beskyttede områder. Dette begrundes bl.a. ud fra den lange afstand fra borerne og fra anlægget samt det hydrogeologiske forhold i området. Se i øvrigt Naturmyndighedens vurdering under det hydrauliske system og beskyttet natur.

#### Forurenede grunde

Nærmeste registrerede forureningslokalitet er en V2 (kortlagt og undersøgt) lokalitet på ejendommen Hjarupvej 112 ca. 400 meter øst for den nærmeste af de to borerne.

Det er Region Syddanmark, der er myndighed i forhold til kortlægning og oprydning af jord-forureningerne.

#### Øvrige punktkilder

Afstandskravene til mulige forureningskilder herunder olietanke, nedsivningsanlæg, og andre spildevandsanlæg, jordvarmeanlæg m.v. overholdes.

#### Støjpåvirkninger (afstand til nabo)

Der er fra den nærmeste boring til en beboelse på Midtkærvej 1, ca. 220 meters afstand. Støj fra indvindingspumpen under normal drift vil ikke være hørbar for beboerne.

#### Høringssvar og ændret timekapacitet

Vonsild Vandværk har den 12. oktober 2023 ved telefonisk henvendelse givet sit høringssvar ift. udkast til den endelig indvindingstilladelse til de to nye borerne.

Vandværket ønsker, at timekapacitet for maksimalt indvinding fra hver af de to borerne sættes op til 35 m<sup>3</sup>/t i stedet for de 30 m<sup>3</sup>/t som var tidligere meddelt.

Dette begrundes med det ekstra vandbehov, der opstår i de særlig tørre og varme somre, hvilken var for eksempel tilfældet i år 2018.

Da dette vil ske sjældent og kortvarig samt de geologiske og hydrologiske forhold i området vurderes at kunne bære dette uden uacceptable miljøpåvirkninger, vurderer Kolding Kommune at ønsket kan imødekommes. Derfor tillades en indvinding med maksimalt 35 m<sup>3</sup>/t fra hver af de to nye borerne på kildepladsen.

## Oplysning i forhold til persondataloven

Databeskyttelsesrådgiver samt registrering og videregivelse af oplysninger

Kontakt databeskyttelsesrådgiveren

Telefon 79 79 75 00

E-mail [dpo@kolding.dk](mailto: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](http://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](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. **14. november 2023**.

**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.