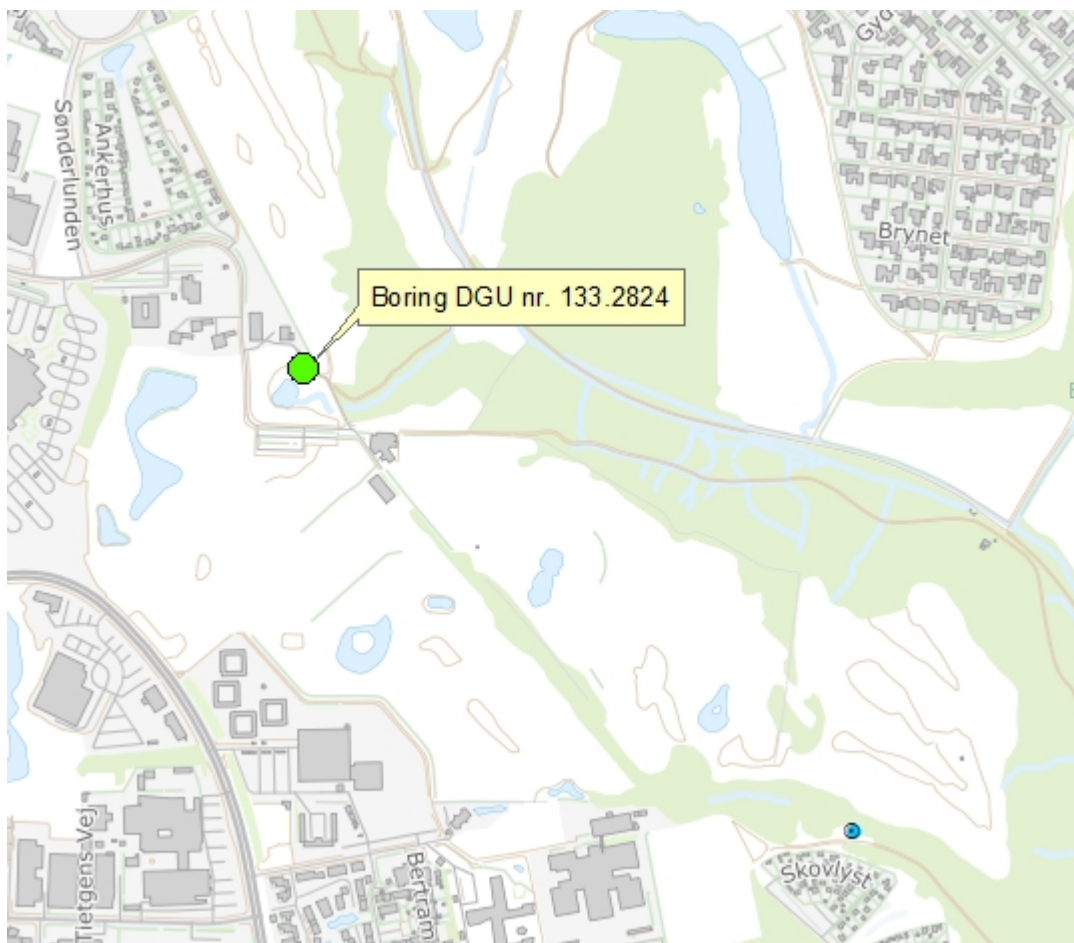


Kolding Golf Club
Att.: Martin Ovesen
Egtved Alle 10
6000 Kolding

17. januar 2024 - Sagsnr. 18/460

Endelig indvindingstilladelse til Kolding Golf Club

Kolding Kommune har d. 6. august 2019 modtaget en ansøgning fra Kolding Golf Club om endelig tilladelse til indvinding af 25.000 m³ grundvand fra boring DGU nr. 133.2824. Se figur 1.



Figur 1 Boring DGU nr. 133.2824 er markeret med grøn cirkel. Målestok 1:10.000.

Indhold

Endelig indvindingstilladelse til Kolding Golf Club	1
Ansøgning	3
Endelig tilladelse til vandindvinding	3
Vilkår	3
Afgørelse vedrørende VVM-pligt	5
Habitatvurdering	5
Offentliggørelse og klagefrist	5
Samlet vurdering	5
Sagsfremstilling	7
Oplysninger i forhold til persondatalovgivning	12
Bilag 1- Klagevejledning	13
Bilag 2- VVM-ansøgningskema	14
Bilag 3 - Kortbilag 1:50.000	18

Ansøgning

Kolding Kommune har modtaget en ansøgning fra Kolding Golf Club om endelig tilladelse til indvinding af 25.000 m³ grundvand fra boring DGU nr. 133.2824. Boringen er beliggende på matrikel nr. 42a, Kolding Markjorder 2. afd. – adresse Egtved Alle 10, Kolding.

Det indvundne grundvand skal benyttes til vanding af greens, forgreens og delvist fairway.

Boring DGU nr. 133.2824 er etableret som erstatningsboring for boring DGU nr. 133.1734, da denne faldt sammen inden den endelige indvindingstilladelse blev meddelt.

Endelig tilladelse til vandindvinding

Der meddeles hermed endelig tilladelse til indvinding af grundvand efter Vandforsyningslovens¹ § 20.

Tilladelsen er gældende i 15 år regnet fra dags dato. Dvs. til d. 17.01 2039.

Såfremt der ønskes indvinding fra boring DGU nr. 133.2824 efter denne dato, skal der søges om en fornyelse af indvindingstilladelsen.

Denne tilladelse erstatter hidtidig gældende tilladelse.

Vilkår

Tilladelsen meddeles på følgende vilkår:

Anlæg og formål:

1. Indvindingstilladelsen omfatter indvinding af grundvand fra boring DGU nr. 133.2824. Boringen er beliggende på matrikel nr. 42a, Kolding Markjorder 2. afd.
2. Formålet er vanding af greens, forgreens og delvis fairway.

Tilladelsens størrelse

3. Der må højst indvindes 25.000 m³ grundvand/år.
4. Boringens ydelse må maksimalt være på 50 m³/timen.
5. Tilladelsen omfatter vanding af 68,2 ha på matrikel nr. 48c, Kolding Markjorder 2. afd.

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

Tilladelsen varighed

6. Indvindingstilladelsen er gældende i 15 år regnet fra dags dato.

Grundvandsbeskyttelse

7. I henhold til § 24 i miljøbeskyttelsesloven² skal der udlægges et beskyttelsesbælte med en radius på 5 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. Beskyttelsesbæltet skal, hvor det er muligt, være indhegnet eller afgrænset med bevoksning eller lignende. Der må således ikke parkeres biler eller oplagres nogen former for tanke med et indholde, der kan skade grundvandet i tilfælde af lækage.

Indberetning af vandmængde og pejlinger

8. Den oppumpede vandmængde skal indberettes til Kolding Kommune senest d. 31. januar det følgende år.
9. Ro- og driftsvandsspejl skal pejles 4 gange årligt, og indberettes til Kolding Kommune senest d. 31. januar det følgende år.

Øvrigt

10. Gummilisten langs overbygningens kant skal repareres, så låget kan slutte tæt.

Bestemmelser efter Vandforsyningsloven mv.

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

Ansøger er erstatningspligtig for skade, som volder i bestående forhold ved forandring af grundvandsstanden under anlæggets drift jf. Vandforsyningsloven³.

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

Tilsyn

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

² LBK nr. 5 af 03/01/2023 om miljøbeskyttelse.

³ LBK nr. 602 af 10/05/2022 om vandforsyning mv.

Afgørelse vedrørende VVM-pligt

Kolding Kommune har truffet afgørelse efter § 21 i miljøvurderingsloven⁴ 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 en miljøscreening, der er foretaget jf. sagsfremstillingen og VVM-ansøgningskemaet, der er vedlagt som bilag 2.

Habitatvurdering

Tilladelse til indvinding af grundvand og overfladevand er omfattet af §§ 7 og 8 i habitatbekendtgørelsen⁵. Der skal derfor foretages en vurdering af, om indvindingen af grundvand i sig selv eller i forbindelse med anden vandindvinding kan påvirke et Natura-2000 område eller bilag IV-arter væsentligt.

Kolding Kommune vurderer, at den ansøgte indvinding ikke vil have mærkbar påvirkning af Natura-2000 områder eller bilag IV-arter.

Offentliggørelse og klagefrist

Kommunens afgørelse om endelig indvindingstilladelse samt ikke VVM-pligt vil blive offentliggjort på kommunens hjemmeside www.kolding.dk i **uge 3**. Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet, jf. klagevejledningen, der findes sidst i tilladelsen som bilag 1.

Samlet vurdering

Kolding Kommune giver endelig tilladelse til indvinding af 25.000 m³ vand fra boring DGU nr. 133.2824.

Der er 40 meter til nærmeste beskyttede vandløb. Samlet set fjernes der 0,1 l/s ved udløbet af oplandet, og påvirkningen fra boringen på vandløbet er helt nede på tredje decimal. Indvindingsboringen bidrager dermed samlet set ikke meget til den samlede påvirkning.

Vandløbsteamet har således ingen indsigelser i forhold til den ansøgte indvinding fra boring DGU nr. 133.2824.

Det er vurderet, at den ansøgte indvinding ikke vil påvirke Natura 2000-områder eller medføre væsentlige påvirkninger af beskyttede naturtyper eller leve- og ynglesteder for bilag IV-arter.

Grundvandet i det regionale grundvandsmagasin, der dækker området ved boring DGU nr. 133.2824 har dårlig kemisk tilstand og god kvantitativ tilstand jf. vandområdeplan 2021-

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

⁵ Bekendtgørelse nr. 1098 af 21/08/2023 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.

2027. Indvindingen vil ikke påvirke områdets kemiske tilstand, så der sker ingen forringelse af denne.

Der vil ikke være nogen mærkbar påvirkning af området øvrige indvindingsboringer tilhørende TREFOR Vand, Bramdrupdam Vandværk og Sygehus Lillebælt. Største sænkning af grundvandsspejlet i grundvandsmagasinerne, som områdets øvrige boringer indvinder fra er på 1,4 cm og dermed langt mindre end de naturlige årstidsvariationer i grundvandsspejlet.

Indvindingen vil ikke påvirke fredede fortidsminder og kortlagte lokaliteter.

Det vurderes, at grundvandsressourcen i området på nuværende tidspunkt er tilstrækkelig stor til, at der kan indvindes 25.000 m³/år uden at påvirke ressourcen væsentligt - hverken i forhold til tilgængelig vandmængde eller i forhold til gendannelse af grundvand. Ligeledes vil indvindingen ikke påvirke det omgivende miljø (herunder vandløb, våd natur og andre indvindingsboringer) mærkbart.

Hvis der er spørgsmål til tilladelsen, er du/I velkommen til at kontakte nedenstående sagsbehandler på tlf.: 79797453 eller e-mail: sunm@kolding.dk

Venlig hilsen



Susanne Nørgaard Marcussen
Geolog

Kopi til

Danmarks Naturfredningsforening, e-mail: dnkolding-sager@dn.dk

Danmarks Sportsfiskerforbund, e-mail: post@sportsfiskerforbundet.dk

Forbrugerrådet, e-mail: fbr@fbr.dk

Bramdrupdam Vandværk

TREFOR Vand

Sygehus Lillebælt

Sagsfremstilling

Kolding Kommune har modtaget en ansøgning fra Kolding Golf Club om endelig tilladelse til indvinding af 25.000 m³ grundvand fra boring DGU nr. 133.2824. Boringen er beliggende på matrikel nr. 42a, Kolding Markjorder 2. afd. – Egtved Alle 10, Kolding.

Det indvundne grundvand skal benyttes til vanding af greens, forgreens og delvist fairway.

I forbindelse med bore- og midlertidig indvindingstilladelse af 14. februar 2018 blev boring DGU nr. 133.1734 etableret d. 5. april 2018. Boringen er siden faldet sammen, og der er etableret en erstatningsboring (DGU nr. 133.2824). Boring DGU nr. 133.1734 er sløjfet af brøndborer.

Boring DGU nr. 133.2824 er etableret med kontraventil.

En gennemgang af de seneste tre års vandforbrug viser, at der er blevet brugt mellem 11.810 og 19.798 m³/år. En tilladelse på 25.000 m³/år burde derfor dække Kolding Golf Clubs vandingsbehov. Den tidligere tilladelse lød på 30.000 m³/år.

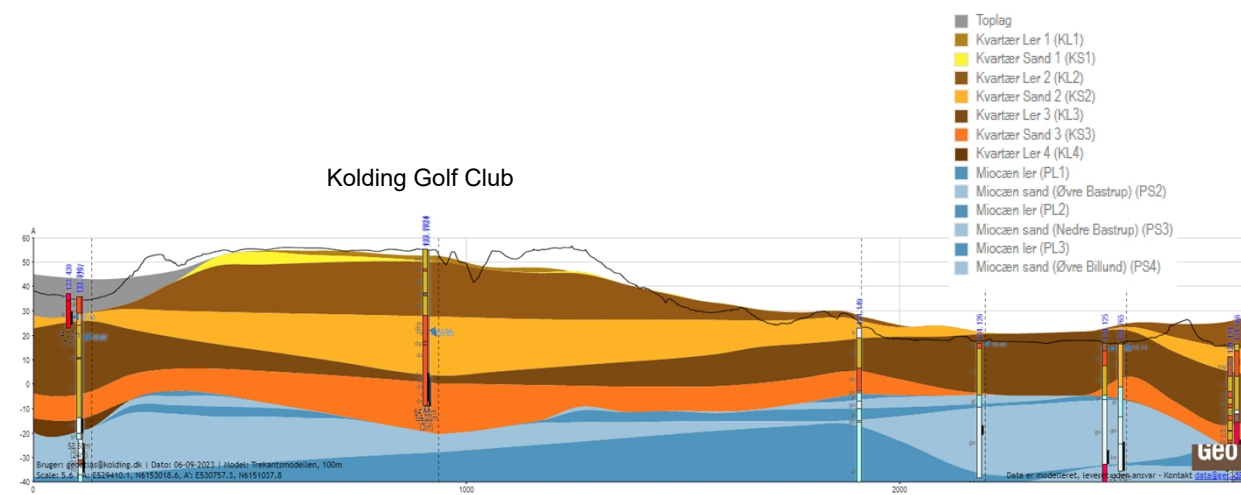
Områdeafgrænsninger

Boring DGU nr. 133.2824 er beliggende i OD (område med almindelige drikkevandsinteresser), men lige på grænsen til OSD. Boringen ligger uden for nitratfølsomme indvindingsområder (NFI), og lige uden for indvindingsoplandet til Østre Vandværk – Trefor Vand. Indvindingsoplandet til Sygehus Lillebælt indvindingsboringer kendes ikke.

Geologiske og hydrogeologiske forhold i området

Boring DGU nr. 133.2824 indvinder fra et primært kvartært grundvandsmagasin, der i Trekantsmodellen er benævnt Kvartært Sand 3 (KS3). KS3 er overlejret af vekslende kvartære ler- og sandlag. Under grundvandsmagasinet træffes der vekslende lag af miocæne ler- og sandlag. Ved boring DGU nr. 133.2824 er der kontakt mellem grundvandsmagasinet, KS3 og det underliggende miocæne grundvandsmagasin, Nedre Bastrup sand (PS3). Figur 2 viser et geologisk snit igennem området.

Der er ved boring DGU nr. 133.2824 et dæklag af moræneler på > 20 meter, men pejling af grundvandsspejlet i boringen viser, at grundvandsmagasinet er frit og dermed ikke så velbeskyttet, som lerlaget giver udtryk for. Årsagen til det frie grundvandsmagasin skyldes sandsynligvis, at sandlaget mod syd står i kontakt med terræn.



Figur 2 Nord-Sydgående geologisk snit igennem området.

Østre Vandværk og Sygehus Lillebælt, der begge ligger syd for boring DGU nr. 133.2824 indvinder fra det Miocæne grundvandsmagasin, PS3. Det kan ikke udelukkes, at der er kontakt mellem grundvandsmagasinerne, PS3 og KS3.

Bramdrupdam Vandværk, Sønderholm kildeplads, ligger nord for boring DGU nr. 133.2814. Bramdrupdam Vandværk indvinder fra det kvartære grundvandsmagasin KS3 samt det miocæne grundvandsmagasin, PS3. Der kan ikke udelukkes, at der er kontakt mellem grundvandsmagasinerne, PS3 og KS3.

Grundvandsforekomsternes tilstand

Boring DGU nr. 133.2824 er beliggende i Vandområdedistrikt "Jylland og Fyn". Boringen indvinder fra en regionale grundvandsforekomst (DK111_dmj_1089_ks).

Vandområdeplan 2021-2027 viser, at forekomsten, som boring DGU nr. 133.2814 indvinder fra har god kvantitativ tilstand og ringe kemisk tilstand. Årsagen til den ringe kemiske tilstand er fund af pesticider.

Det vurderes, på baggrund af oplysningerne fra vandplanerne, Statens grundvandskortlægning samt øvrige tilgængelige data, at grundvandsressourcen i området indtil videre er tilstrækkelig, og at indvinding af 25.000 m³/år ikke vil påvirke ressourcen væsentligt - hverken i forhold til tilgængelig vandmængde eller i forhold til gendannelse af grundvand.

Indvindingen vil ikke påvirke områdets kemiske tilstand, så der sker ingen forringelse af denne.

Beskyttelsesbælte

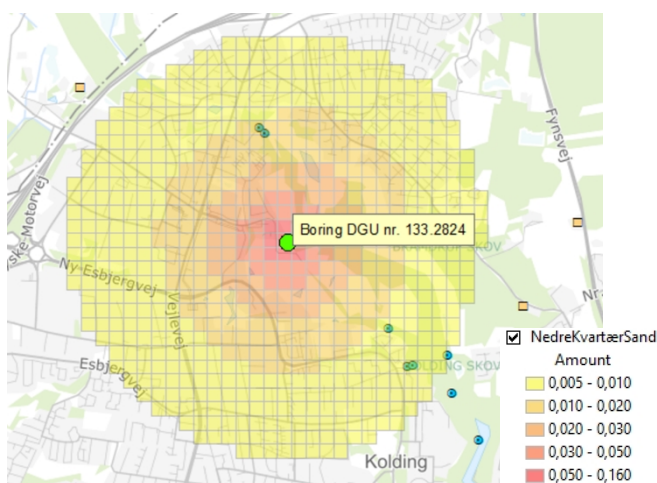
Jf. vilkår i bore- og midlertidig indvindingstilladelse fra d. 14. februar 2018 skal der udlægges et beskyttelsesbælte på 5 meter omkring boringen. Inden for fredningsbæltet må der ikke gødes, og der må ikke bruges eller opbevares sprøjtemidler.

Der er udlagt et beskyttelsesbælte omkring boringen, hvor græs og vegetation holdes med buskrydder og rotorklipper (jf. instruks fra Kolding Kommune), så det ikke springer i skov. Der er ingen trafik tæt ved boringen.

Indvindingens påvirkning af andre boringer i området

Ved en indvinding på 25.000 m³/år vil der ske en sænkingsudbredelse – overvejende i det grundvandsmagasin (KS3), hvor boring DGU nr. 133.2824 selv indvinder fra. Den største sænkning i KS3 ses ved selve indvindingsboringen, hvor vandspejlet sænkes med 16 cm.

Figur 3 viser sænkingsudbredelsen i grundvandsmagasinet KS3, og tabel 1 viser sænkningerne ved de enkelte indvindingsboringer inden for sænkingsudbredelsen fra boring DGU nr. 133.2824 i grundvandsmagasinerne KS3 og PS3.



Figur 3 sænkning af grundvandsspejlet i grundvandsmagasinet KS3 ved indvinding fra boring DGU nr. 133.2824. De grøn/blå cirkler og gule firkanter viser andre boringer i området.

De største påvirkninger af grundvandsspejlet i grundvandsmagasinerne KS3 og PS3 ses ved Bramdrupdam Vandværks 2 boringer. Påvirkningen er på maksimalt 1,4 cm, hvorfor det ikke vil være mærkbart, da påvirkningerne er langt mindre end de naturlige årstidsvariationer i grundvandsspejlet. Tilladelsen er endvidere nedsat i forhold til den midlertidige indvindingstilladelse, der blev givet i 2018 forbindelse med boretilladelsen.

DGU nr.	Anvendelse	Tilhører	Indvinder fra magasin	Afstand fra ansøgt boring i meter	Sænkning i cm
133.1297	Drikkevand	Bramdrupdam Vandværk	KS3 og PS3	780	1,4
133.1334	Drikkevand	Bramdrupdam Vandværk	KS3 og PS3	830	1,3
133.901	Drikkevand	TREFOR Vand	PS3	950	1,1
133.1534	Drikkevand	Sygehus Lillebælt	PS3	1230	0,7
134.1574	Drikkevand	Sygehus Lillebælt	PS3	1270	0,7
134.765	Drikkevand	TREFOR Vand	PS3	1400	0,6

Tabel 1 Indvindingsboringer påvirket af indvindingen fra boring DGU nr. 133.2824.

Indvindingens påvirkning af vandløb

Der er 40 meter til nærmeste beskyttede vandløb. Vandløbsteamet har intet kendskab til, at indvinding i vandløbets opland giver problemer i forhold til sommerudtørrede vandløb.

Samlet set fjernes der 0,1 l/s ved udløbet af oplandet, og påvirkningen fra boringen på vandløbet er helt nede på tredje decimal. Indvindingsboringen bidrager dermed samlet set ikke meget til den samlede påvirkning.

Vandløbsteamet har således ingen indsigelser i forhold til den ansøgte indvinding fra boring DGU nr. 133.2824.

Indvindingens påvirkning af beskyttet natur, bilag IV-arter og Natura2000

Der er foretaget en vurdering ved hjælp af screeningsværktøjet BEST VN af, hvordan indvindingen kan påvirke omkringliggende beskyttet natur (jf. Naturbeskyttelseslovens § 3 og Habitatbekendtgørelsens § 6). BEST beregner den mulige, kumulative påvirkning fra vandindvindinger i området i forhold til de våde naturtyper. Beregningen er suppleret med en konkret, faglig vurdering af naturområdernes følsomhed over for vandstandssænkninger og risikoen for hydraulisk kontakt til indvindingsmagasinet og dermed mulig påvirkning.

Beskyttet natur

Ifølge modelberegningerne er der ingen naturarealer, der vil blive kritisk eller måske-kritisk påvirket af den ansøgte indvinding. På den baggrund vurderes det, at den ansøgte indvinding ikke vil have væsentlig påvirkning på nogen § 3-områder i området.

Bilag IV arter

Da ingen naturlokaliteter bliver kritisk eller måske-kritisk påvirket af indvindingen og der derfor ingen risiko er for påvirkning af den terrænnære grundvandsstand, vurderes det, at der ikke er risiko for påvirkning af bilag IV-arters leveforhold.

Natura 2000

I henhold til bestemmelserne om administration af internationalt beskyttede naturområder, Natura 2000, skal Kommunen vurdere, hvorvidt det ansøgte har indvirkning herpå. Nærmeste Natura 2000-område er nr. 96 Lillebælt, som ligger ca. 9,4 km fra boringen. Det yderste af den beregnede sænkningstragt ligger udenfor habitatområderne. Det vurderes på baggrund af afstanden og screeningen i BEST, som ikke viser påvirkninger i den afstand, at der ikke er risiko for påvirkning af naturtyper eller arter på områdets udpegningsgrundlag.

Beskyttelseslinjer og fredede områder

Boringen ligger inden for skovbyggelinjen og inden for kystnærhedszonen.

Boringen ligger ca. 230 meter fra de nærmeste beskyttede jord- og stendiger. Indvindingens sænkning ved terræn er mindre end 1 cm, og dermed langt mindre end de naturlige årlige variationer i det terrænnære grundvandsspejl. Indvindingen fra boring DGU nr. 133.2824 har derfor ingen betydning i forhold til det beskyttede jord- og stendige.

Der er ca. 1,7 km til nærmeste fredede fortidsminde, og dermed ingen påvirkning af dette.

Forurenede grunde

Der ligger to V1-kortlagte grunde inden for 300 meter fra boringen. Den ene V1-kortlægning skyldes en benzintank på Kolding Golf Clubs egne matrikler, mens den anden skyldes et tidligere offentligt vejareal. Da grundvandssænkningen fra indvindingen er under 1 cm ved de to kortlagte arealer, vil indvindingen ikke flytte evt. forureninger, da det er langt mindre end de naturlige årstidsvariationer i det terrænnære grundvandsspejl.

Region Syddanmark har ikke registreret PFAS-brancher og -losseplads inden for 500 meter fra boringen.

Støjpåvirkninger (afstand til nabo)

Fra boringen er der ca. 40 meter til egne bygninger og mere end 100 meter til nærmest bygninger på nabomatriklen. Støj fra pumpen under normal drift vil ikke være mærkbar for beboerne, da gældende støjgrænser skal overholdes.

Partshøring

Da Kolding Golf Club ligger på kommunalt lejede arealer, har afdelingen "Strategisk vækst" været hørt i forhold til bemærkninger til tilladelsens varighed på 15 år. Strategisk Vækst havde ingen bemærkninger til denne.

Udkast til tilladelse har været sendt i partshøring ved Kolding Golf Club, TREFOR Vand, Bramdrupdam Vandværk og Sygehus Lillebælt, Kolding fra d. 22. november 2023 til d. 6. december 2023.

TREFOR Vand har i den forbindelse spurgt til, hvorvidt den kumulative effekt af andre projekter – herunder TREFOR Vands ansøgte indvinding pr. 2 juli 2021 er inddraget i vurderingerne af påvirkninger. Endvidere beder TREFOR Vand kommunen henvise til Kolding Golf Clubs ansøgning om etablering af erstatningsboring 133.2824 i tilladelsen.

Kolding kommune har inddraget den kumulative effekt fra andre indvindinger i områder – herunder også TREFOR Vands ansøgning af 2. juli 2021, selvom denne tilladelse endnu ikke er givet. Beregning af kumulativ effekt vurderes vha. beregningsværktøjet BEST.

Kolding Golf Club skal ikke ansøge Kolding Kommune om en erstatningsboring, når denne etableres inden for 5 meter fra den eksisterende boring, der er faldet sammen jf. Vandforsyningslovens § 21 stk. 2.

Der har ikke været bemærkninger til partshøringen fra Bramdrupdam Vandværk og Sygehus Lillebælt.

Oplysninger i forhold til persondatalovgivning

Databeskyttelsesrådgiver samt registrering og videregivelse af oplysninger

Kontakt databeskyttelsesrådgiveren

Telefon 79 79 75 00

E-mail dpo@kolding.dk

Kommunens Databeskyttelsesrådgiver

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

Kommunens registrering og videregivelse af oplysninger

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

Når oplysningerne er arkiveret eller slettet, har kommunen ikke længere adgang til dem.

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

Bilag 1- Klagevejledning

Hvad kan man klage over? Retslige spørgsmål samt kommunens vilkår og vurderinger.

Hvem kan klage? Ansøger, klageberettigede myndigheder, foreninger og organisationer samt enhver der har en væsentlig, individuel interesse i sagens udfald.

Hvem er klageinstans? Miljø- og Fødevareklagenævnet.

Hvortil skal klagen sendes? Din klage skal indsendes via Klageportalen, som du finder et link til på <http://naevneneshus.dk>

Klageportalen kan tilgås via www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet har oprettet en supportfunktion, som klager kan kontakte, hvis der opstår spørgsmål. Supportfunktionen kan kontaktes på e-mail klageportalen@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. februar 2024**.

Hvad koster det at klage? Privatpersoner skal betale et gebyr på 900 kr. Dette gælder også for en anmodning om genoptagelse. Virksomheder og organisationer skal betale det dobbelte beløb på i alt 1.800 kr. for behandling af eller genoptagelse af en klage. Det nævnte gebyr reguleres den 1. januar hvert år.

Klagegebyr opkræves af Nævnenes Hus. Betaling af klagegebyr sker ved elektronisk overførsel eller ved giroindbetaling. Gebyr skal indbetales inden for en fastsat frist. Hvis gebyret ikke indbetales inden udløbet af fristen, afvises klagen.

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 2- VVM-ansøgnings-skema

Basisoplysninger	Tekst	
Projektbeskrivelse (kan vedlægges)	Boring til vanding ved Kolding Golf Club	
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	Kolding Golf Club Egtved Alle 10 6000 Kolding Tlf.: 51522299 keg@kgc.dk	
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson	Martin Ovesen Egtved Alle 10 6000 Kolding manager@kgc.dk	
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).	Egtved Alle 10 6000 Kolding 42a, Kolding Markjorder, 2. afd.	
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 eks. 1:50.000 – Målestok angives. For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.	Se bilag 3	
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegnning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækingsanlæg).	Målestok angives: Se figur 1 1:10.000	
Forholdet til VVM reglerne	Ja	Nej
Er projektet opført på bilag 1 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM).	<input checked="" type="checkbox"/>	Hvis ja, er der obligatorisk VVM-pligtigt. Angiv punktet på bilag 1;
Er projektet opført på bilag 2 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).	<input checked="" type="checkbox"/>	Hvis ja, angiv punktet på bilag 2: Pkt. 2 – udvindingsindustrien, d: dybdeboringer iii) 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	Ejer af arealet er Kolding Kommune Matrikel nr. 42a Kolding Markjorder, 2. afd.	
2. Arealanvendelse efter projektets realisering. Det fremtidige samlede bebyggede areal i m ² Det fremtidige samlede befæstede areal i m ² Nye arealer, som befæstes ved projektet i m ²	Fortsat golfbaner	
3. Projektets areal og volumenmæssige udformning Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m ² Projektets bebyggede areal i m ² Projektets nye befæstede areal i m ² Projektets samlede bygningsmasse i m ³ Projektets maksimale bygningshøjde i m	Boringens overbygning fylder ca. 2-3 m ²	

Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet			
4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde: Vandmængde i anlægsperioden Affaldstype og mængder i anlægsperioden Spildevand til renseanlæg i anlægsperioden Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden Håndtering af regnvand i anlægsperioden Anlægsperioden angivet som mm/åå – mm/åå			Der skal ikke anlægges noget.
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 Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen Vandmængde i driftsfasen			Endelig tilladelse til oppumpning af 25.000 m ³ grundvand/år
6. Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen: Farligt affald: Andet affald: Spildevand til renseanlæg: Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav: Håndtering af regnvand:			
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?		X	Der etableres ikke ny boring. Indvindingstilladelsen ændres blot fra midlertidig til endelig.
8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår eller en branchebekendtgørelse?		X	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 10
9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår eller krav i branchebekendtgørelsen?			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?			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?			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 eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?			Hvis »nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen
16. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?			Hvis »nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen

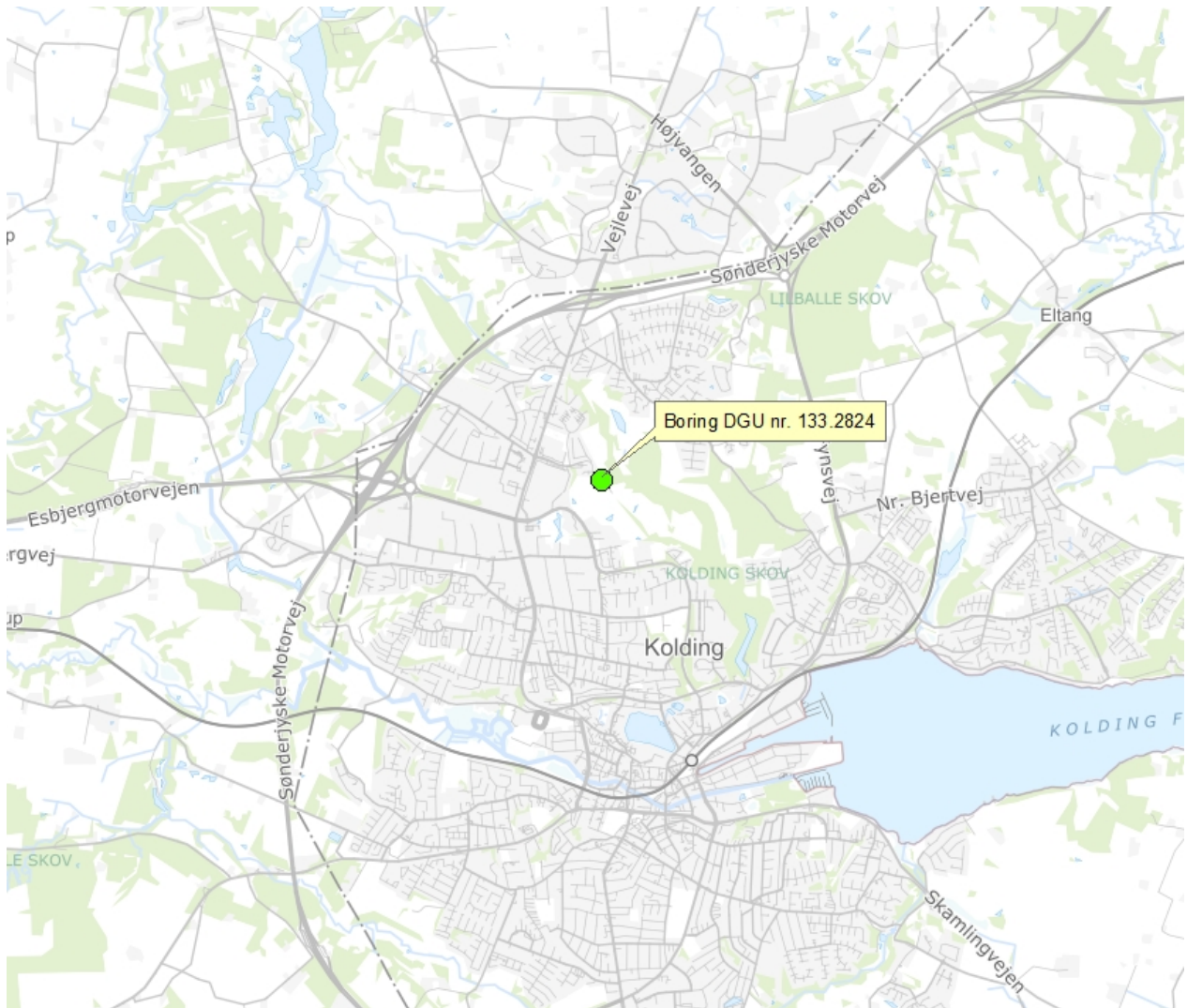
17. Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?	X	Hvis »ja« angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger, regler eller bekendtgørelser. Hvis »nej« gå til pkt. 20.
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?		Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.
19. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?		Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener I anlægsperioden? I driftsfasen?	X	Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse.
Projektets karakteristika	Ja Nej	Tekst
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener I anlægsperioden? I driftsfasen?	X	Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse.
22. Vil anlægget som følge af projektet have behov for belysning som i aften og natteimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne I anlægsperioden? I driftsfasen?	X	Hvis »ja« angives og begrundes omfanget.
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	Hvis »ja« angiv hvilke:
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	Der er tale om et eksisterende anlæg
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	
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.		25 m til beskyttet sø. Denne påvirkes ikke mærkbart
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?		Der er ingen påvirkning af beskyttede arter
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.		1,7 km – der er ingen påvirkning af dette.

34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).			9,3 km til nærmeste EF habitatområde. Der er ingen påvirkning af dette.
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	100 m til nærmeste V1 kortlagte areal. Indvindingen vil ikke påvirke dette
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. oversvømmelsesloven, 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	Der er andre indvindingsboringer i området, men den kumulative påvirkning er beregnet i forhold til det omgivende miljø, og der er ingen mærkbar påvirkning.
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: 16/11-23 Bygherre/anmelder: M. [Signature]

Bilag 3 - Kortbilag 1:50.000



Indvindingsboring DGU nr. 133.2824 er markeret med grøn cirkel. Målestok 1:50.000.