

GEUS
Att.: Per Rasmussen
Øster Voldgade 10
1350 København K

22. januar 2024 - Sagsnr. 23/27588

Boretilladelse til 8 pejleboringer ml. Vester Ringgade og Plovfuren

Kolding Kommune har d. 24. november 2023 modtaget en ansøgning om tilladelse til at etablere 8 pejleboringer på matriklerne 67 og 218a, Kolding Markjorder 1. Afd., samt på matrikel nr. 246, Kolding Markjorder 2. Afd. Se figur 1.

Pejleboringerne skal benyttes i forbindelse med den nationale oversvømmelsesvarsling, hvor Kystdirektoratet, DMI og GEUS arbejder sammen imod bedre varsling og forebyggende viden, for at borgere og myndigheder bedre kan håndtere et klima med flere ekstreme hændelser.



Figur 1 Pejleboringer er markeret med grønne cirkler på kortet. Målestok 1:10.000

Indhold

ANSØGNING	3
TILLADELSE	3
Afgørelse vedrørende VVM-pligt	5
Habitatvurdering	5
Offentliggørelse og klagefrist	5
Samlet vurdering	6
SAGSFREMSTILLING	7
Oplysninger i forhold til persondatalovgivning	11
Bilag 1- Klagevejledning.....	12
Bilag 2- VVM-ansøgningsskema.....	13

ANSØGNING

Kolding Kommune har d. 24. november 2023 modtaget en ansøgning om tilladelse til at etablere 8 pejleboringer på matriklerne 67 og 218a, Kolding Markjorder 1. Afd., samt på matrikel nr. 246, Kolding Markjorder 2. Afd.

Pejleboringerne udføres med 70 mm håndbor og med Ø50 mm PEH forerør. Da hovedformålet er monitorering af det øverste grundvandsspejl, bores der til ca. 5 meter under terræn. Der installeres 2 m Ø50 mm PEH filter ca. 3-5 meter under terræn med nedkastning af filtersand og bentonit forsegling.

Pejleboringerne afsluttes med et Ø30 cm aluminiumsrør med låsebeslag ca. 50 cm over terræn. Enheder til dataopsamling og datatransmission monteres på et ¾" aluminiumsrør eller en 50 mm træpæl i ca. 1,5 meters højde.

TILLADELSE

Der meddeles boretilladelse til 8 pejleboringer efter Vandforsyningslovens¹ § 21. Tilladelsen er gældende et år fra dags dato.

Tilladelsen meddeles på følgende vilkår:

Inden borearbejdet påbegyndes

1. Denne tilladelse forevises brøndboreren **inden** borearbejdet påbegyndes.
2. Inden borearbejdet påbegyndes skal ansøger indgives meddelelse herom til Kolding kommune (mail: sunm@kolding.dk).
3. Inden borearbejdet påbegyndes skal ansøger kontakte Kolding kommune, Strategisk Vækst ved Maja Thorup Bramsen (mabra@kolding.dk), for at afklare, om projektets tidsplan kolliderer med andre projekter på samme matrikler.
4. Ansøger er ansvarlig for at sikre de nødvendige afstande mellem boringerne og forsyningsledningerne (el, drikkevand, gas, spildevand, telefon mv.). Såfremt eksisterende forsyningsledninger forhindrer de angivne boringsplaceringer, skal kommunen kontaktes for at finde en alternativ placering.

Placering af pejleboringer

5. Boringerne skal placeres på matriklerne 67 og 218a, Kolding Markjorder 1. Afd., samt på matrikel nr. 246, Kolding Markjorder 2. Afd., som vist på kortudsnittet.

Beskyttet natur og bilag IV-arter

6. Af hensyn til birkemuslen må pejleboringerne ikke foretages på tørre, skrånende områder i Ådalen, hvor der er risiko for, at der kan være reder. Hvis arbejdet udsættes (borearbejdet er oplyst til at foregå fra januar til marts) og forventes at gå ind i yngleperioden (15. juni til 31. august), skal naturmyndigheden (mail:

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

naturteam@kolding.dk) kontaktes straks med henblik på ny vurdering inden projektstart.

7. Der må ikke indvindes vand fra borerne.
8. Der må ikke køres med maskiner på beskyttet natur. Hvis det bliver nødvendigt, skal al kørsel på beskyttet natur ske med bæltekøretøj med lavt tryk på jordoverfladen eller på køreplader.
9. Opgravning af jord ved borehullerne i forbindelse med projektet kan opmagasineres på beskyttet natur. Efter afslutning på undersøgelserne skal jorden planeres ud i nærheden af borehullerne.
10. Materiel, maskiner m.v. skal placeres uden for beskyttet natur.
11. Der må ikke ryddes træer/krat ifm. projektarbejdet.
12. Der skal sendes fotodokumentation for oprydning på det beskyttede areal til Kolding Kommunes Naturteam (mail: naturteam@kolding.dk) umiddelbart før og efter afslutning på projektet.

Udførsel og dimensionering af pejleboringerne

13. Boringerne skal etableres og udføres i henhold til Miljøministeriets bekendtgørelse om udførelse og sløjfning af borer og brønde på land².
14. Boringernes maksimale dybde må ikke overstige 7 m.u.t. Er det nødvendigt at bore dybere, skal Kolding Kommune kontaktes herom.
15. Boringerne skal udføres som beskrevet i ansøgningsmaterialet med håndbor og en dimension på Ø50 mm.
16. Boringsafslutningerne og pakning omkring forerørene skal være tætte og afsluttes med et Ø30 cm aluminiumsrør med låsebeslag ca. 50 cm. over terræn.
17. Enheden til dataopsamling og datatransmission monteres på et ¾" aluminiumsrør eller en 50 mm træpæl i ca. 1,5 meters højde.
18. Boringerne skal indberettes til GEUS med kopi til Kolding Kommune.

Når borerne ikke anvendes længere

19. Når borerne ikke anvendes længere – efter endt projekt, skal de sløjfes efter reglerne i Miljøministeriets bekendtgørelse om udførelse og sløjfning af borer og brønde på land³.

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

³ Bekendtgørelse om udførelse og sløjfning af borer og brønde på land - BEK nr. 1260 af 28/10/2013

20. Senest tre måneder efter sløjfning af borerne, skal sløjfningskemaerne sendes til GEUS med kopi til Kolding Kommune.

Bestemmelser efter Vandforsyningsloven mv.

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

Ansøger er erstatningspligtig for skade, som voldes i bestående forhold ved forandring af grundvandsstanden under anlæggets drift jf. Vandforsyningsloven⁴.

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.

Afgørelse vedrørende VVM-pligt

Kolding Kommune har truffet afgørelse efter § 21 i miljøvurderingsloven⁵ 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 habitatbekendtgørelsen⁶. 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 4**. Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet, jf. klagevejledningen, der findes sidst i tilladelsen som bilag 1.

⁴ LBK nr. 602 af 10/05/2022 om vandforsyning mv.

⁵ LBK nr. 4 af 03/01/2023 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

⁶ Bekendtgørelse nr. 1098 af 21/08/2023 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.

Samlet vurdering

De ansøgte pejleboringer vurderes ikke at få væsentlig indvirkning på vandløb og grundvandsforekomsternes tilstand, da der ikke skal indvindes vand fra boringerne.

Natur-teamet har vurderet at projektet ikke vil påvirke beskyttet natur.

Der kan være birkemus på lokaliteten, hvorfor der er stillet en række vilkår i tilladelsen så disse ikke påvirkes. Tilladelsen kræves dermed ikke en dispensation efter Naturbeskyttelsesloven.

Der er ca. 5,5 km til nærmeste Natura 2000 område. Der vurderes ikke at være nogen påvirkning af dette.

Pejleboringerne kommer til at ligge inden for å-beskyttelseslinjen. Der er stillet vilkår om, at terrænet reableres til oprindeligt udseende, når boringerne sløjfes. Naturteamet har derfor vurderet, at projektet ikke kræver en dispensation fra å-beskyttelseslinjen.

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

Banedanmark, e-mail: banedanmark@bane.dk

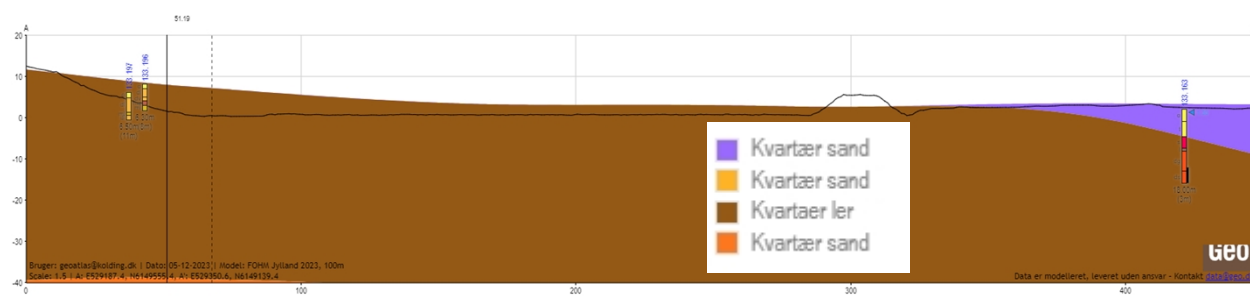
SAGSFREMSTILLING

Områdeafgrænsninger

Pejleboringerne kommer til at ligge uden for områder med særlige drikkevandsinteresser (OSD), indvindingsoplande til almene vandværker og indsatsområder mht. nitrat.

Geologiske og hydrologiske forhold i området

Der er kun få borer i nærområdet langs Kolding Å mellem Vester Ringgade og Plovfuren, hvor de 8 pejleboringer ønskes placeret. Figur 2 viser et Nord-syd gående profil igennem området.



Figur 2 Nord-syd gående profil igennem området. FOHM-modellen for Jylland 2023.

Profilsnittet viser kvartært moræneler fra terræn, mens der mod syd er kvartært sand fra terræn.

De få borer der findes i området har fra terræn fyldjord. Nord for Kolding Å er fyldlaget underlejres af glacialt smeltevandssler, moræneler og morænesand, mens fyldjordet syd for Kolding Å er underlejret af tørv og derunder kvartære lag med smeltevandssand- og grus, samt lidt indlejret ler.

Vest for lokaliteten, hvor pejleboringerne ønskes placeret, viser undersøgelsesboringer, at der træffes postglaciale aflejringer af ferskvandstørv, -sand og -ler fra terræn.

Der er mose på lokaliteten samt vest for lokaliteten, hvor pejleboringerne ønskes etableret. Der vil derfor være stor sandsynlighed for, at der ligeledes træffes postglaciale aflejringer fra terræn i dette område.

Boring DGU nr. 133.163, der er beliggende syd for Kolding Å, er filtersat 14-18 meter under terræn. Boringen er pejlet i 1951 og igen i 1961 i et forholdsvist terrænnært grundvandsmagasin. Trykniveauet er 0,6 meter under terræn. Vandspejlet står over lerlaget, og vurderes dermed at være spændt. Grundvandets strømningsretning forventes at gå imod Kolding Å fra hver side af åen i det kvartære sandmagasin.

Grundvandsforekomstens tilstand

Lokaliteten, hvor de 8 pejleboringer ønskes etableret, ligger i Vandområdedistrikt Jylland og Fyn og Hovedvandopland DK1.11 Lillebælt, Jylland. Pejleboringerne forventes at blive ca. 3-5 meter dybe, hvorfor de kun vil gå til det sekundære grundvandsmagasin.

Ifølge Vandområdeplanerne 2021-2027 er der kun registreret terrænnære grundvandsforekomster ved den vestligste af borings placering. Grundvandsforekomsten hedder DK111_dkmj_26_ks. Da der er begrænsede oplysninger om geologi i området må afgrænsningen vurderes at være unøjagtig.

Den terrænnære grundvandsforekomst har ringe kemisk tilstand og god kvantitativ tilstand. Da der ikke skal indvindes grundvand fra pejleboringerne, vil borerne ikke ændre på hverken den kemiske eller kvantitative tilstand.

Pejleboringernes påvirkning af andre borer i området

Der er mere end 2 km fra de ansøgte pejleboringer til de nærmeste aktive vandværksboringer, som tilhører Harte-Påby-Ejstrup Vandværk, mens der er ca. 800 meter fra pejleboringerne til områdets nærmeste husholdningsboringer. Der vil ikke være nogen påvirkning af hverken vandværksboringer eller husholdningsboringer, da der ikke skal indvindes grundvand fra de ansøgte pejleboringer.

Pejleboringernes påvirkning af vandløb

Pejleboringerne kommer til at ligge i bunden af Kolding Å-dal. De nærmeste pejleboringer kommer til at ligge ca. 15-20 meter fra Kolding Å, som er et beskyttet vandløb. Da der ikke skal indvindes vand fra pejleboringerne, vil der ikke ske nogen påvirkning af vandløbet. Ansøgningen har været i høring ved vandløbsteamet, som ikke havde nogle bemærkninger til etablering af pejleboringerne.

Pejleboringernes påvirkning af beskyttet natur

De otte pejleboringer ønskes udført på beskyttet mose i Kolding Ådal, langs med Kolding Å. Boringernes placeringer ligger ikke i områder med høj naturkvalitet, jf. besigtigelsesdata på Miljøportalen. Filtersand vides at have en drænende effekt. Det er dog naturmyndighedens vurdering, grundet pejleboringernes areal på blot 30 cm i diameter samt den midlertidige påvirkning i de våde vintermåneder, at projektet ikke vil påvirke beskyttet natur.

Pejleboringernes påvirkning af bilag IV-arter

I henhold til bestemmelserne om administration af beskyttede dyre- og plantearter efter EF-Habitatdirektivets Bilag IV (habitatbekendtgørelsen⁷) har Kolding Kommune vurderet, hvorvidt lokaliteten for de ansøgte pejleboringer er yngle-, raste- eller voksested for bilag IV-arter, og om en tilstandsændring kan have negativ indflydelse herpå.

Kolding Kommune har kendskab til, at der lever og yngler *odder* i Kolding Å. Odder yngler ved sø- og åbrinker og kan have unger hele året. Det er naturmyndighedens vurdering, grundet projektets karakter samt midlertidige forstyrrelse, at det ikke vil påvirke odders økologiske funktionalitet.

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

Der foreligger en rapport over *birkemusens* tilstedeværelse flere steder i Kolding Kommune, herunder i Kolding Ådal vest for E45, Hylkedalen og Åkær Ådal. Birkemus har desuden været eftersøgt i projektområdet, det vil sige i Kolding Ådal øst for E45, af ekspert på birkemus, Julie Dahl Møller Consult, i juli 2022. Hun konkluderer, at: "Da habitatet er egnet for arten, formodes den at være der. Birkemusens yngle- og overvintringsreder er ifølge danske erfaringer placeret under jorden i 20-40 cm dybde i tørrere skræntarealer i tilknytning til de vådere dele af ådale. Birkemus fouragerer i de våde ådale, moser, enge m.v., som ligger i tilknytning til deres reder. Birkemus er sårbare over for gravearbejder i deres levesteder, fordi dyrene overvintrer, yngler og oftest også raster i de underjordiske reder. Ved gravearbejder i områder med birkemus risikerer man således på alle årstider at opgrave reder med individer i. Påvirkningen ved gravearbejder vurderes at være størst i birkemusens yngletid den 15. juni til 31. august og i dvaletiden den 1. oktober til 14. maj, fordi musene i disse perioder har svært ved at forlade deres reder. Forstyrrelse i yngleperioden er specielt kritisk, fordi birkemus kun får ét kuld på cirka seks unger om året, hvormed den formerer sig langsomt."

Kolding Kommune stiller vilkår om, at pejleboringerne ikke må finde sted i de mere tørre, skrånende arealer af Kolding Ådal, hvor birkemusen kan have etableret rede. Såfremt der kun bores i områder med våd bund, hvor birkemusen ikke etablerer sin rede, er det naturmyndighedens vurdering, at projektet ikke vil påvirke birkemusen i januar til marts måned. Ønskes projektet udsat og udført inden for yngleperioden, skal der udføres en ny vurdering af den potentielle påvirkning af arten.

Det vurderes samlet, at såfremt de stillede vilkår (betingelser og hensyn) overholdes, kræver projektet ikke en dispensation efter naturbeskyttelsesloven.

Pejleboringernes påvirkning af internationale naturbeskyttelsesområder og fredede områder

I henhold til bestemmelserne om administration af internationalt beskyttede naturområder, Natura2000, har Kolding Kommune vurderet, hvorvidt det ansøgte har indvirkning herpå.

Der er ingen internationale naturbeskyttelsesområder eller fredede områder indenfor 300 meter fra pejleboringerne. Nærmeste område (Svanemosen) ligger ca. 5,5 km derfra. Der vil derfor ikke være nogen påvirkning af dette.

Beskyttelseslinjer og fredede områder

Der er ingen fredede fortidsminder i området, hvor pejleboringerne ønskes etableret, og der er ca. 680 meter til nærmeste beskyttede sten- og jorddiger. Etablering af pejleboringer i bunden af Kolding Å-dal vil derfor ikke få betydning i forhold til disse.

Pejleboringerne kommer til at ligge inden for å-beskyttelseslinjen og kystnærhedszonen.

Det fremgår af naturbeskyttelsesloven, at: *"Midlertidige terrænændringer såsom nedgravning af ledninger kræver dog ikke dispensation, såfremt terrænet efter nedgravningen straks reableres til det oprindelige udseende."* Naturteamet vurderer derfor, at såfremt de stillede vilkår overholdes, kræver projektet ikke en dispensation fra å-beskyttelseslinjen.

Forurenede grunde

Der ligger ingen registrerede V1- eller V2-forurenede grunde i bunden af å-dalen, hvor pejleboringerne ønskes etableret.

Infrastruktur

De ansøgte pejleboringer kommer til at ligge ca. 15 meter fra BaneDanmarks matrikel og ca. 22 meter fra nærmeste spor. Da pejleboringerne etableres med håndbor, og da der ikke skal indvindes vand fra borerne, vurderes der ikke at være nogen påvirkning af banestrækningen.

Støjpåvirkninger (afstand til nabo)

Den ene af pejleboringerne etableres ca. 40 meter fra nærmeste bebyggelse og ca. 15 meter fra matrikelskel. Da borerne etableres med håndbor uden brug af maskiner, og da der ikke skal indvindes grundvand, vil der ikke være støjpåvirkninger fra pumper og maskiner.

Anlæg på kommunale arealer

Pejleboringerne ønskes etableret på kommunalt ejede arealer. Det er afdelingen Strategisk Vækst, der administrerer de kommunale arealer. Der har derfor været sendt en forespørgsel forbi Strategisk vækst. Strategisk vækst har givet tilsagn til, at der kan etableres 8 pejleboringer på de kommunale arealer.

Strategisk vækst har endvidere oplyst, at TREFOR netop har nedgravet el-kabler i samme område, og at de herefter skal i gang med at nedtage luftledningerne.

Arbejdet skal koordineres imellem de to projekter. GEUS skal derfor kontakte Strategisk Vækst ved Maja Thorup Bramsen (mabra@kolding.dk) og fremsende en tidsplan for projektet til Strategisk Vækst, så det kan vurderes, om de to projekter konflikter.

Besigtigelse af lokalitet

Da der har regnet meget i slutningen af 2023 og starten af 2024 står arealerne p.t. under vand primo januar 2024.

Partshøring

Udkast til tilladelse har været sendt i partshøring fra d. 5. januar 2024 til 19. januar 2024 ved GEUS (ansøger) og BaneDanmark, da de har en matrikel med banestrækning ca. 15 meter fra den ene af de ansøgte pejleboringer.

BaneDanmark har ingen bemærkninger til tilladelsen, og GEUS gjorde opmærksom på en tastefejl i forhold til angivelse af størrelse på boringsafslutningen (mm til cm).

HENVENDELSE VEDRØRENDE AFGØRELSEN

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

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 telefonnr. 72405600.

Hvad er klagefristen? Klagefristen udløber 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt, og det vil sige senest **d. 19. 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-ansøgningskema

Basisoplysninger	Tekst	
Projektbeskrivelse (kan vedlægges)	Se ansøgning	
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	GEUS Øster Voldgade 10 1350 København K E-mail: geus@geus.dk Telefon: 38 14 20 00	
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson	Jacob Kidmose Øster Voldgade 10 1350 København K E-mail: jbki@geus.dk Telefon: 91333614	
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).	1. matr. nr. og ejerlav: 67 - Kolding Markjorder 1.Afd. 2. matr. nr. og ejerlav: 218a - Kolding Markjorder 1.Afd. 3. matr. nr. og ejerlav: 246 - 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.	Vedlagt Bilag A	
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækingsanlæg).	Målestok angives: 1:4000	
Forholdet til VVM reglerne	Ja	Nej
Er projektet opført på bilag 1 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 bilag 2 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).	X	Hvis ja, angiv punktet på bilag 2:



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	Kolding Kommune, Akseltorv 1, 6000 Kolding. 1. matr. nr. og ejerlav: 67 - Kolding Markjorder 1.Afd. 2. matr. nr. og ejerlav: 218a - Kolding Markjorder 1.Afd 3. matr. nr. og ejerlav: 246 - 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	Ingen ændring i arealanvendelsen.		
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 Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet	Såvel under etableringen som efter etableringen af de otte pejleboringer, vil hver boring omfatte et areal på ca. 30 cm i diameter. Boringen vil afsluttes med et alu-rør ca. 50 cm over terræn, og et ¾" alu-rør eller en 50 mm træpæl på ca. 1,5 meters højde til montering af data-logger		
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 vil ikke være behov for råstoffer eller håndtering af affald og vand. Forventet anlægsperiode 01/24 – 03/24		
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	Ikke relevant		
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:	Ikke relevant		
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?		X	
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-	X		Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå

konklusioner?			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?	X		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?	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.
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 nattimer 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	
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.		
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?	X	
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.		
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).		
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	
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	
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: 24. november 2023

Bygherre/anmelder: Jacob Kidmose /

Bilag 3 (benævnt bilag a i screeningskema) - Kortbilag 1:4.000

Bilag A. Kort over boringsplaceringer 

