

Novafos Vand Frederikssund A/S
Att.: Tine Spuur Stivang

Dato
10. juli 2024

Sagsnr.
13.02.01-P19-6-24

KLIMA, NATUR OG MILJØ
- TEAM VAND OG MILJØ

Tilladelse til etablering af monitoringsboring og midlertidig indvindingstilladelse på Mejerivej 5, 4050 Skibby (matr. nr. 1e, Ferslev By, Ferslev)

Denne tilladelse gælder borearbejde og midlertidig indvindingstilladelse til ren- og prøvepumpning af boringen. Tilladelsen omfatter ikke jordflytning eller udledning af oppumpet vand til kloak eller recipient eller andre forhold som kræver særskilt tilladelse. Bemærk at det er ansøgers/bore-entreprenørs ansvar at undersøge om der er placeret ledninger eller andet på området hvor boringen placeres.

Frederikssund Kommune har den 22. april 2024 modtaget ansøgning fra Novafos Vand om tilladelse til etablering af en ny boring på Mejerivej 5, 4050 Skibby (matr. nr. 1e, Ferslev By, Ferslev). Boringen skal bruges til overvågning af udviklingen i trykniveauerne i to grundvandsmagasiner, hhv. i det primære magasin (kalk) og i et sekundært magasin (sand).

Afgørelse

På baggrund af ansøgningen meddeler Frederikssund Kommune hermed tilladelse til etablering af en vandindvindingsboring (permanent monitoringsboring) i medfør af boringsbekendtgørelsen¹ og vandforsyningslovens² § 21, samt midlertidig indvindingstilladelse til ren- og prøvepumpning af boringen i medfør af vandforsyningslovens² § 20.

Vilkår for etablering af boring

1. Det er ansøgers ansvar, at personer som skal udføre boringen og ren- og prøvepumpning er bekendte med vilkårene i denne tilladelse
2. Boringen skal etableres senest 1 år fra dato af meddelelse af denne tilladelse, herefter bortfalder tilladelsen

¹ BEK nr. 1260 af 28/10/2013: Bekendtgørelse om udførelse og sløjfning af boringer og brønde på land

² LBK nr. 602 af 10/05/2022: Bekendtgørelse af lov om vandforsyning m.v.

Torvet 2
3600 Frederikssund

Telefon 47 35 10 00

www.frederikssund.dk

CVR-nr.: 29 18 91 29

Bank 4319-3430270303

Telefontid:

Mandag 09.00 - 14.00
Tirsdag lukket
Onsdag 09.00 - 14.00
Torsdag 09.00 - 14.00
Fredag 09.00 - 12.00

Se øvrige åbningstider
på www.frederikssund.dk

-
3. Boringen skal udføres, placeres, dokumenteres og prøvepumpes som det fremgår af denne tilladelse og boringsbekendtgørelsen¹. Placeringen af boringen fremgår af bilag 1
 4. Frederikssund Kommune (Grundvandsgruppen), skal senest 10 arbejdsdage før, underrettes om tidspunktet for udførelse af boringen, samt ren og prøvepumpning
 5. Ansøger er ansvarlig for at sikre de nødvendige afstande mellem boringen og forsyningsledninger (el, drikkevand, gas, spildevand, telefon etc.) eller andre tekniske anlæg, i henhold til DS 442 og gældende lovgivning
 6. Frederikssund Kommunes *Forskrift for støj og vibrationer*³ skal overholdes under arbejdet
 7. Overskydende materiale fra borearbejdet skal bortskaffes til godkendt modtageanlæg og anmeldes efter gældende regler i jordflytningsbekendtgørelsen⁴
 8. Boringens x, y koordinater og koten (z) skal indmåles med en usikkerhed på højst 10 cm
 9. Boringen skal kunne pejles manuelt, både i drift og i ro, og pejlerør/studs skal have en diameter på mindst 25 mm
 10. Pejlepunktet skal indmåles med en usikkerhed på højst 10 cm og placering skal markeres permanent i boringen
 11. Boringen skal forsynes med en hane, så det er muligt at udtage vandprøver
 12. Det skal være muligt at kunne måle antal m³ oppumpet vand fra boringen
 13. Boringen (inkl. jordprøver og geologisk tolkning), pejlinger og hydrogeologiske resultater skal indberettes til GEUS - Jupiter, i henhold til § 23 i boringsbekendtgørelsen
 14. Der skal etableres et fredningsbælte med en radius på mindst 5 meter omkring boringen jf. miljøbeskyttelseslovens⁵ § 24. Inden for fredningsbæltet må der ikke gødes, anvendes bekæmpelsesmidler eller i det hele taget anbringes eller anvendes stoffer på en sådan måde at grundvandet udsættes for forurening
 15. Når boringen ikke længere er i brug, skal den sløjfes jf. § 19 stk. 2 i boringsbekendtgørelsen¹

Vilkår for ren- og prøvepumpning samt regenerering

16. Når boringen er udført skal den renpumpes
17. Efter renpumpning foretages en kortvarig prøvepumpning af boringen, med tilhørende pejling af grundvandsstanden.

³ <https://www.frederikssund.dk/Borger/Bolig--byggeri/din-ejendom/Roeg-stoeg-og-lugt/Stoeg>

⁴ BEK nr. 1452 af 07/12/2015: Bekendtgørelse om anmeldelse og dokumentation i forbindelse med flytning af jord

⁵ LBK nr. 48 af 12/01/2024: Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse

-
18. Der må maksimalt indvindes 50 m³ grundvand i forbindelse med ren- og prøvepumpning
 19. Den oppumpede vandmængde under ren og prøvepumpning skal registreres med måler og indberettes til Frederikssund Kommune
 20. Vand fra ren- og prøvepumpning samt fra boreprocessen skal ledes gennem sedimentationscontainer inden vandet afledes til offentlig kloak. Tilladelse til afledning af oppumpet grundvand sker efter aftale med Frederikssund Kommunes Spildevandsmyndighed.
 21. Regenerering af boringen skal anmeldes til Frederikssund Kommune med angivelse af den benyttede metode

Øvrige vilkår og bemærkninger

- Borearbejdet skal udføres efter retningslinjerne for kategori A-boringer i boringsbekendtgørelsen.
- Det er ansøgers ansvar at søge de fornødne oplysninger om ledningsføringer og rørinstallationer mv. således at de ikke beskadiges (LER-oplysninger).
- Overskydende materiale fra borearbejdet skal bortskaffes til godkendt modtageanlæg og anmeldes på www.jordweb.dk efter gældende regler i jordflytningsbekendtgørelsen.
- Iht. vandforsyningslovens § 34, stk. 1, kan tilladelsen til enhver tid ændres eller tilbagekaldes uden erstatning, hvis tilladelsen er givet på grundlag af urigtige oplysninger af væsentlig betydning, eller hvis vilkårene for tilladelsen tilsidesættes.

Ansøgning om ibrugtagningstilladelse

Da der er tale om en permanent monitoringsboring uden efterfølgende vandindvinding, så kan boringen tages i brug efter den er etableret uden forudgående ansøgning om ibrugtagningstilladelse. Følgende oplysninger skal fremsendes til Frederikssund Kommune (Grundvand) efter boringen er etableret:

- Borerapport jf. vilkår 13
- Prøvepumpningsresultat jf. vilkår 17
- Opgørelse over total mængde oppumpet grundvand i forbindelse med ren- og prøvepumpning jf. vilkår 19

Tilsyn

Tilsynet med boringens udførelse påhviler Frederikssund Kommune.

Sagsfremstilling

Frederikssund Kommune har den 22. april 2024 modtaget ansøgning om tilladelse til etablering af en ny boring på Mejerivej 5, 4050 Skibby (matr. nr. 1e, Ferslev By, Ferslev). Boringen er en permanent monitoringsboring, der skal bruges til overvågning af grundvandspotentialiet i Ferslevområdet i hhv. det primære og sekundære grundvandsmagasin.

Boringsoplysninger og metode

Boringen ønskes placeret på matr. nr. 1e, Ferslev By, Ferslev. Matriklen ejes af Frederikssund Kommune, der har meddelt fuldmagt til ansøger.

Boringsstedet fremgår af oversigtskortene i Bilag 1. Boringen ønskes etableret med to adskilte forerør, filtersat i hhv. et sekundært sandmagasin og det primære kalkmagasin, jævnfør nedenstående oplysninger:

Forventet boreddybde (m)	Forventet filterinterval (m.u.t.)	Bore/casing-dimension (tommer)	Filter-/blindrør dimension (cm)
54	30-34	18	11
	50-54		

Tabel 1 Oplysninger om forventet boreddybde og filtersætning mm.

Boringen etableres som en rotationsboring med omvendt skylning og cementering omkring blindrør/filterrør og casing/omkringliggende jordlag. Der anvendes centraliseringsudstyr for at forhindre kanaldannelse imellem de to forerør og imellem forerør og formation. Casing for det ene forerør føres til bunden af et sekundært, regionalt sandmagasin (KS2) i en forventet dybde af 30 m.u.t. og filtersættes fra 30,0-34,0 m.u.t. Casing for det andet forerør føres til kalken (0-50 m.u.t.) og filtersættes fra 50,0-54,0 m.u.t. Boringen afsluttes ved terræn med en betonkegle og et aluminiumsdæksel, der kan aflåses.

Geologiske og hydrologiske forhold

I Bilag 2 ses to geologiske profilsnit fra området, hvor den nye boring ønskes placeret. Profilsnittene er optegnet ud fra Sjællandsmodellen fra 2021. Den samlede lerlagstykkelse over kalken (det primære magasin) i området er kortlagt til at have en mægtighed på ca. 8-9 meter, og magasinet vurderes derfor som sårbart. Den overordnede strømningsretning i kalken er mod sydvest, jf. potentialekort fra 2016.

Den nye boring placeres i et område med særlige drikkevandsinteresser (OSD), der også er udpeget som nitratfølsomt indvindingsområde (NFI). Nærmeste indvinding (DGU nr.: 199.1057) er beliggende ca. 530 m sydøst for borestedet, hvor der findes en boring til almen vandforsyning tilknyttet Ferslev Vandværk.

Frederikssund Kommune vurderer at, den midlertidige indvinding ikke vil påvirke Ferslev Vandværks indvinding.

Habitatvurdering: Overfladevand, beskyttet natur og arter m.v.

I henhold til Habitatbekendtgørelsen⁶, må der ikke gives tilladelser eller dispensationer efter en række love, herunder vandforsyningsloven og tilhørende bekendtgørelser, hvis det ansøgte kan medføre beskadigelse af et Natura 2000-område eller af yngle- og rasteområder for en række beskyttede arter (bilag IV arter).

Borestedet befinder sig i en afstand af ca. 5 km fra nærmeste Natura 2000-område (Nr. 136 Roskilde Fjord og Jægerspris Nordskov, habitatområde H120 (Roskilde Fjord) og fuglebeskyttelsesområde F105 (Roskilde Fjord), og det vurderes derfor at projektet ikke påvirker naturtyper eller levesteder for arter på udpegningsgrundlaget for Natura

⁶ BEK nr 1098 af 21/08/2023: Bekendtgørelse om udpegningsgrundlaget for Natura 2000-områder samt beskyttelse af visse arter

2000 området. Begrundelsen herfor er afstanden til, og formålet med, boringen, hvilket ikke vil påvirke hverken kvantiteten eller kvaliteten af overflade- eller grundvand.

Frederikssund Kommune vurderer derfor, at der ikke vil være en væsentlig påvirkning af Natura-2000 områder. Der gøres dog opmærksom på at det i henhold til naturbeskyttelseslovens⁷ § 29a gælder at de dyrearter, der er nævnt i bilag 3 til loven (habitatdirektivets bilag IV), ikke forsætligt må slås ihjel eller forstyrres med skadelig virkning for arten eller bestanden. Dvs. anlægsarbejdet skal udføres uden risiko for skade på beskyttede arter.

Nærmeste beskyttede natur er en § 3 beskyttet mose ca. 185 m nordvest for borestedet. Derudover er der mod sydvest for borestedet registreret en eng i en afstand af ca. 140 m, samt mod nord og nordøst registreret to § 3 beskyttede søer i en afstand af hhv. 220 m og 312 m. Nærmeste § 3 beskyttede vandløb befinder sig i en afstand af ca. 1,9 km sydvest for borestedet.

Frederikssund Kommune vurderer, at projektet, der omfatter etablering af boringen og en midlertidig indvinding på op til 600 m³ grundvand, ikke vil have en negativ påvirkning af natur og miljø eller eventuelle bilag IV arters yngle- og rasteområder i de omkringliggende søer. Begrundelsen er at grundvandet i hhv. de dybereliggende grundvandsmagasiner, og det terrænnære grundvandsmagasin, ikke er sammenhængende, og indvinding i det primære magasin derfor ikke giver anledning til påvirkning af det terrænnære magasin, hvorfor det må antages at søer og åer (overfladevand) ej heller påvirkes.

Forureningskilder

Forureningskilder ca. 339 m sydvest for borestedet findes en lokalitet der er kortlagt på vidensniveau 1 (V1). Det drejer sig om Fagerholtvej 10, 4050 Skibby (lokalitetsnr.: 250-30051). På grund af afstanden vurderes det at den midlertidige indvinding ikke vil mobilisere forureningen.

Ved den angivne placering af boringen overholdes gældende afstandskrav til veje, gylletanke, bygninger mm.

Strandbeskyttelseslinje, fortidsmindebeskyttelse og fredning

Den ansøgte placering til borested er ikke omfattet af udpegede beskyttelseslinjer eller områdefredninger.

Besigtigelse

Den ansøgte boringsplacering blev besigtiget af Frederikssund Kommune den 5. juli 2024. Besigtigelsen gav ikke anledning til bemærkninger.

Kommunens vurdering

Frederikssund Kommune vurderer på baggrund af de foreliggende oplysninger, at etablering af en permanent monitoringsboring og ren- og prøvepumpning som ansøgt, ikke har negativ påvirkning på natur og miljø.

⁷ LBK nr 1392 af 04/10/2022: Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse

Etablering af monitoringsboringen omfatter en relativt begrænset mængde oppumpet grundvand ifm. renpumpning af boringen samt en kortvarig prøvepumpning. Der vil ikke efterfølgende blive indvundet grundvand fra boringen, da formålet udelukkende er overvågning. Nærværende tilladelse er derfor også en ibrugtagningstilladelse til boringen, jf. ovenstående afsnit "Ansøgning om ibrugtagningstilladelse".

VVM-screening

Vandindvindingsboringer og indvinding af grundvand er omfattet af bilag 2, pkt. 2d og 10m i Miljøvurderingsloven⁸, og er dermed kun omfattet af VVM-pligt såfremt det konkret vurderes at påvirke miljøet væsentligt. For at kunne afgøre dette, er der gennemført en VVM-screening jf. bilag 6 i miljøvurderingsloven. På baggrund af screeningen vurderer Frederikssund Kommune, at det ansøgte ikke giver væsentlige påvirkninger på miljøet, og at det ansøgte er derfor ikke er VVM pligtigt. VVM-screeningsafgørelsen er vedlagt som bilag 3 til denne tilladelse.

Erstatningsregler

Ejer af et vandindvindingsanlæg er i henhold til vandforsyningslovens² § 23 erstatningspligtig for skader som voldes i bestående forhold ved forandring af grundvandsstanden, vandføringen i vandløb eller vandstanden i søer m.v. under anlæggets udførelse og drift. I mangel af enighed afgøres erstatningsspørgsmålet af taksationsmyndigheden. Det er den som søger erstatning som skal indbringe sagen for taksationsmyndigheden.

Ibrugtagning

I henhold til vandforsyningslovens² § 78 må tilladelsen ikke udnyttes før klagefristen er udløbet, da der er tale om bygge- og anlægsarbejde. Såfremt tilladelsen er påklaget før klagefristens udløb, må bygge- og anlægsarbejdet ikke påbegyndes før Miljø- og Fødevarerklagenævnets afgørelse foreligger, med mindre nævnet bestemmer andet.

Offentliggørelse

Afgørelsen vil blive offentliggjort ved annoncering på Frederikssund Kommunes hjemmeside, under "Politik – Få Indflydelse- Plan, Vej, Byg og Miljø" på datoen for denne tilladelse.

Klagevejledning

I medfør af vandforsyningslovens² § 80 og miljøbeskyttelsesloven⁵ § 91 kan Frederikssund Kommunes afgørelse i denne sag påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet af ansøger samt enhver der har en individuel væsentlig interesse i sagens udfald, samt af visse private interesseorganisationer.

I medfør af miljøvurderingslovens⁵ § 49 kan Frederikssund Kommunes afgørelse kun påklages vedrørende såkaldt retlige spørgsmål af Miljø- og Fødevarerministeren, enhver med retlig interesse i sagens udfald og landsdækkende foreninger og organisationer, der som formål har beskyttelsen af natur og miljø eller varetagelsen af væsentlige

⁸ LBK nr 4 af 03/01/2023: Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM)

brugerinteresser inden for arealanvendelsen og har vedtægter eller love, som dokumenterer deres formål, og repræsenterer mindst 100 medlemmer.

Hvordan klages der

Eventuel klage over denne afgørelse skal ske til Miljø- og Fødevarerklagenævnet via Klageportalen, som findes som et link til på forsiden af www.nmkn.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Der logges på én af disse hjemmesider med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen først til den myndighed, der har truffet den afgørelse, der klages over. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Klager skal indbetale et gebyr på 900,- kr. for almindelige borgere og 1.800,- kr. for virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder. Miljø- og Fødevarerklagenævnet afviser klager, der kommer uden om Klageportalen, hvis der forinden ikke er ansøgt om og bevillet "fritagelse for brug af Klageportalen". Hvis klager ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal klager sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i den sag, der ønskes at klages over. Myndigheden videresender herefter klagers anmodning til Miljø- og Fødevarerklagenævnet, som herefter træffer afgørelse om, hvorvidt anmodningen kan imødekommes.

Partshøring

Afgørelsen imødekommer det ansøgte projekt. Frederikssund Kommune vurderer derfor at der ikke er behov for at partshøre ansøger. Derudover, så er det vurderet det at der ikke er andre berørte parter i sagen, der er omfattet af partshøring.

Klagefrist

Klagefristen udløber 4 uger efter afgørelsen er meddelt. En eventuel klage, i henhold til ovenstående, skal derfor være modtaget senest den onsdag den 7. august 2024.

Eventuelt civilt sagsanlæg i henhold til vandforsyningsloven skal i henhold til vandforsyningslovens § 81 være anlagt inden 6 måneder efter datoen for annoncering.

Eventuelle spørgsmål eller kommentarer til ovenstående, kan rettes til undertegnede på telefon 47 35 10 00 eller grundvand@frederikssund.dk.

Bilagsoversigt

- Bilag 1 - Oversigtskort med placering af boring
- Bilag 2 - Geologiske tværprofiler
- Bilag 3 - VVM-screeningsafgørelse

Oversigt over kopimodtagere af afgørelsen

- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø, dn@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Frederikssund, frederikssund@dn.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, 7182 Bredsten, nordkysten@sportsfiskerforbundet.dk
- Forbrugerrådet Tænk, Fiolstræde 17, 1017 København.dk, fbr@fbr.dk

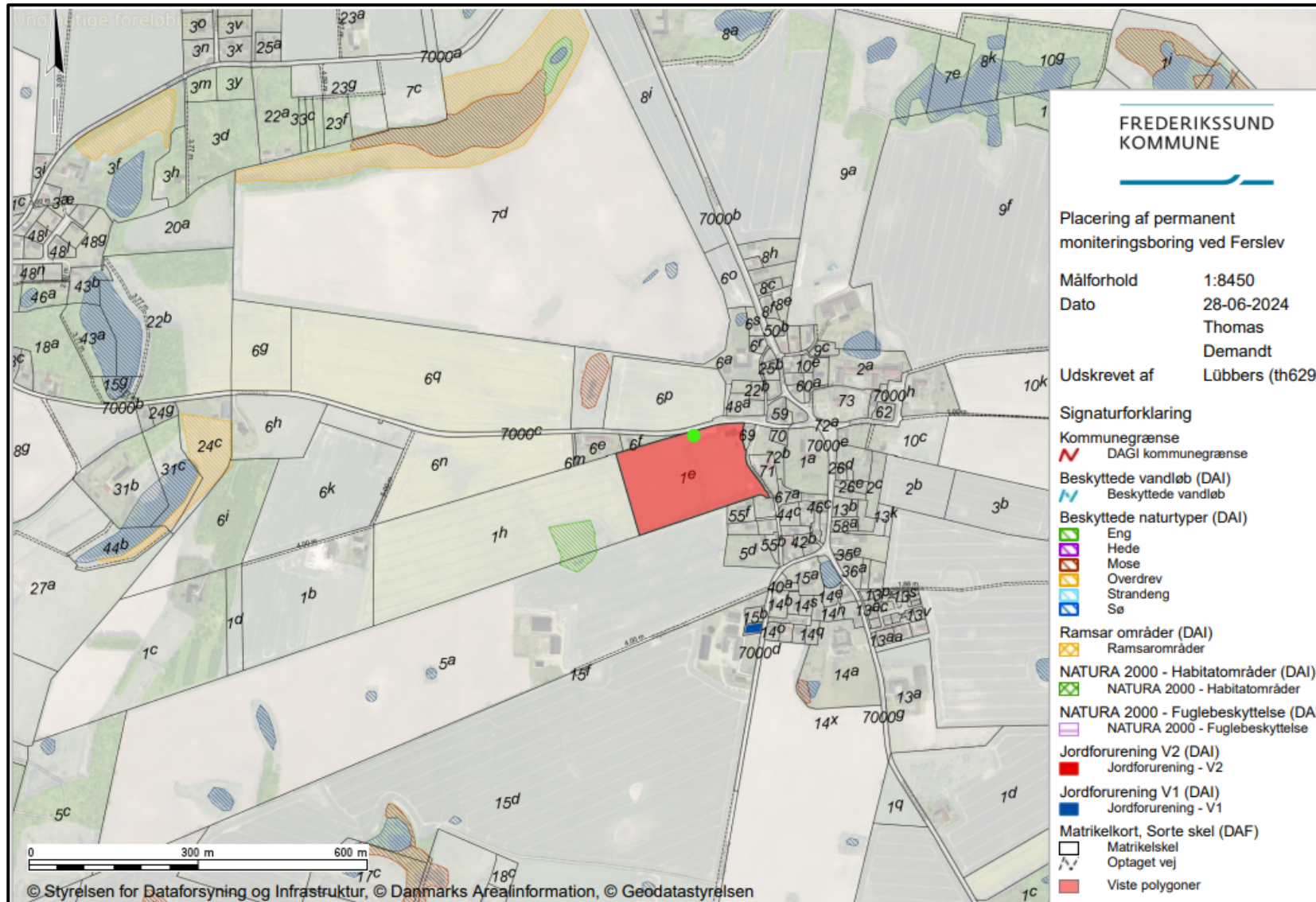
Venlig hilsen

Thomas Demandt Lübbers
Geolog

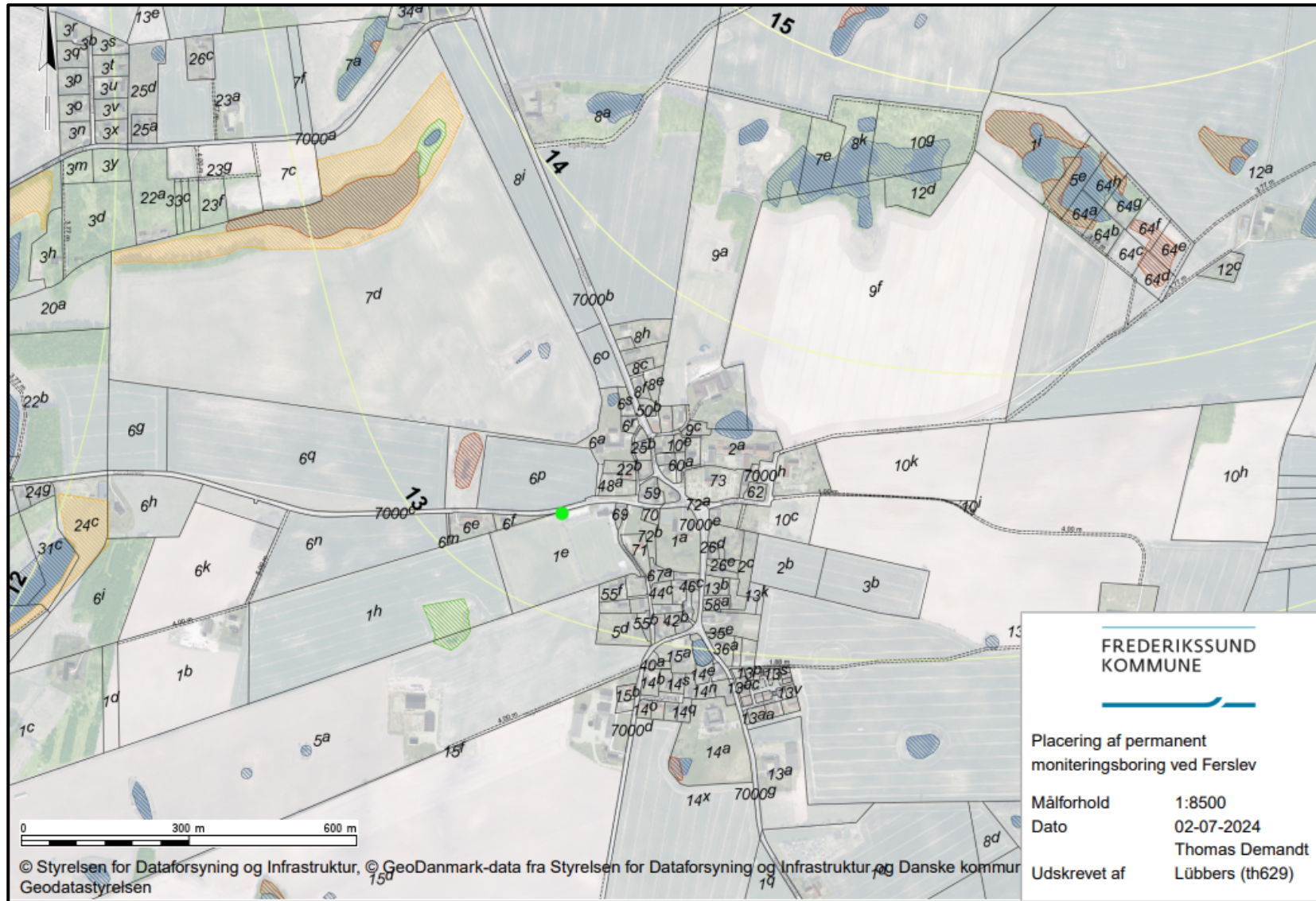
Bilag 1 – Oversigtskort med placering af boring



Figur 1: Oversigtskort med angivelse af den ansøgte boringsplacering (grøn cirkel), samt beskyttede naturlokaliteter og potentialelinjer for trykniveauet i det primære kalkmagasin fra 2016.

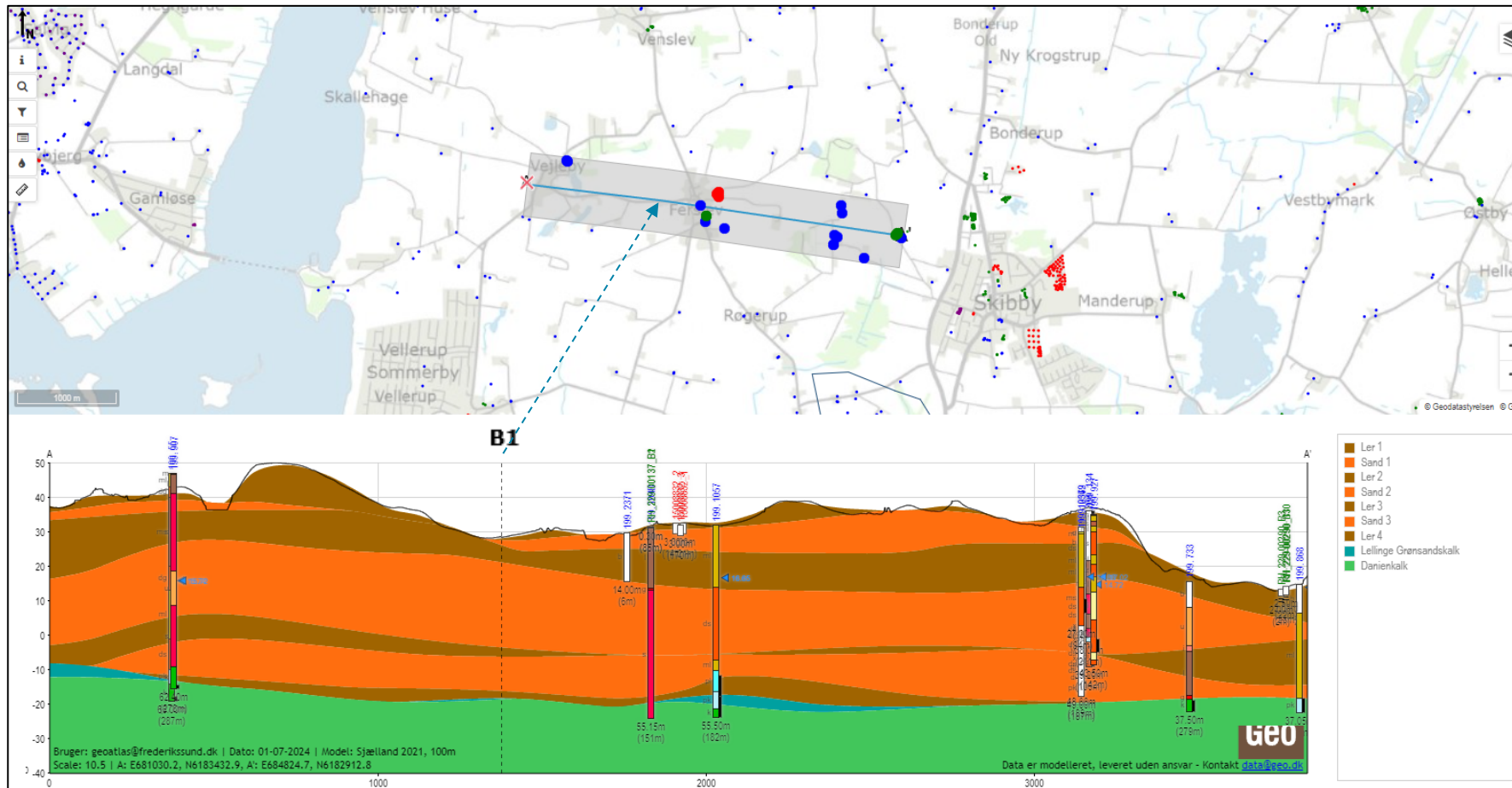


Figur 2: Oversigtskort med angivelse af den ansøgte boringsplacering (grøn cirkel), samt beskyttede naturlokaliteter og vandløb, Natura 2000-områder og kortlagte jordforureninger.



Figur 3: Oversigtskort med angivelse af den ansøgte boringsplacering (grøn cirkel) ved Ferslev Idrætsplads, samt potentialelinjer for trykniveauet i det primære kalkmagasin fra 2016, beskyttede naturlokaliteter og vandløb, og Natura 2000-områder.

Bilag 2 - Geologiske tværprofiler



Figur 4: Geologisk profilsnit fra området hvor den nye boring (B1) ønskes placeret (blå, stiplede pil). **Øverst:** Et oversigtskort med tværprofilens placering, der er orienteret i retningen vest-øst. **Nederst:** Det geologiske tværprofil med geologiske lagfølger fra lokale borer langs profilet, samt tolkede lagudbredelser fra Sjællandsmodellen 2021, der omfatter kvartære sandede lag (rød/orange), kvartære lerede/siltede lag (brun/orange), samt Lellinge Grønsandskalk (blå/turkis) og Danienkalk (grøn).

Bilag 3 - VVM-screeningsafgørelse

FREDERIKSSUND
KOMMUNE

Novafos Vand Frederikssund A/S
Att.: Tine Spuur Stivang

Dato
5. juli 2024

Sagsnr.
13.02.01-P19-6-24

KLIMA, NATUR OG MILJØ
- TEAM VAND OG MILJØ

Afgørelse om at etablering af moniteringsboring og midlertidig indvindingstilladelse på Mejerivej 5, 4050 Skibby (matr. nr. 1e, Ferslev By, Ferslev) ikke er omfattet krav om miljøvurdering

Torvet 2
3600 Frederikssund

Telefon 47 35 10 00

www.frederikssund.dk

CVR-nr.: 29 18 91 29

Bank 4319-3430270303

Frederikssund Kommune (afdeling for Klima, Natur og Miljø), har den 22. april 2024 modtaget en ansøgning fra Novafos Vand om etablering af en ny moniteringsboring samt midlertidig indvindingstilladelse på Mejerivej 5, 4050 Skibby (matr. nr. 1e, Ferslev By, Ferslev).

Telefontid:
Mandag 09.00 - 14.00
Tirsdag lukket
Onsdag 09.00 - 14.00
Torsdag 09.00 - 14.00
Fredag 09.00 - 12.00

Projektet er omfattet af miljøvurderingslovens¹ Bilag 2, pkt. 2 Udvindingsindustrien, d) Dybdeboringer (projekter, som ikke er omfattet af bilag 1), litra. iii) vandforsyningsboringer, samt Bilag 2, pkt. 10 Infrastrukturprojekter, m) Arbejder i forbindelse med indvinding af grundvand. Frederikssund Kommune har derfor gennemført en miljøscreening af, om projektet kan forventes at have væsentlig indvirkning på miljøet.

Se øvrige åbningstider
på www.frederikssund.dk

Frederikssund Kommune træffer på den baggrund hermed afgørelse om, at projektet ikke forventes at have væsentlig indvirkning på miljøet og er dermed ikke omfattet krav om miljøvurdering.

Afgørelsen bortfalder, hvis afgørelsen ikke er udnyttet inden tre år efter at den er meddelt, eller ikke har været udnyttet i tre på hinanden følgende år.

Afgørelsen om at projektet ikke er omfattet krav om miljøvurdering, er ikke samtidigt en tilladelse til det ansøgte projekt. Ansøger er selv ansvarlig for at indhente alle nødvendige tilladelser inden projektet opstartes.

¹ LBK nr 4 af 03/01/2023: Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)

Begrundelse

Afgørelsen om at projektet ikke er omfattet af VVM-pligt er truffet på grundlag af en samlet afvejning af kriterierne i miljøvurderingslovens Bilag 6. I afgørelsen er der lagt særlig vægt på, at projektet omfatter en relativt kort anlægsperiode med et begrænset ressourcebehov, og at beskyttede naturområder ikke påvirkes, samt at formålet er at overvåge udviklingen i grundvandspotentialiet i området.

Kort beskrivelse af projekt

Projektet omhandler etablering af en permanent monitoringsboring i Ferslev-området, hvor Novafos Vand ønsker at afsøge muligheden for en fremtidig indvinding af grundvand til drikkevandsforsyning. Boringen etableres på et ved Ferslev Idrætsplads, der er ejet af Frederikssund Kommune. Monitoringsboringen omfatter to særskilte forerør, hvormed udviklingen i de hydrauliske trykniveauer i hhv. det primære grundvandsmagasin og et sekundært grundvandsmagasin kan overvåges. Magasinerne udgøres af hhv. kalklag og et regionalt sandlag (KS2). Boringen etableres med en forventet boreddybde på 54 meter under terræn (m.u.t.), samt to forventede filterintervaller, hhv. 30-34 m.u.t. og 50-54 m.u.t. Boringen afsluttes over terræn med en betonkegle og aluminiumsdæksel.

Efter boringen er etableret skal den ~~renpumpes~~, hvorefter der udføres en kort pumpetest. ~~Renpumpning~~ og pumpetest forventes at omfatte indvinding af op til 50 m³ grundvand. Det oppumpede grundvand opsamles og ledes til en sedimentationscontainer, hvorefter det planlægges afledt via tilslutning til offentlig kloak efter tilladelse fra Frederikssund Kommunes Spildevandsmyndighed.

Partshøring

Afgørelsen imødekommer det ansøgte projekt. Frederikssund Kommune vurderer derfor at der ikke er behov for at partshøre ansøger. Derudover, så er det vurderet det at der ikke er andre berørte parter i sagen, der er omfattet af partshøring.

Lovgrundlag

Projektet er omfattet af miljøvurderingslovens Bilag 2, pkt. 2 Udvindingsindustrien, d) Dybdeboringer (projekter, som ikke er omfattet af bilag 1), litra. iii) vandforsyningsboringer, samt Bilag 2, pkt. 10 Infrastrukturprojekter, m) Arbejder i forbindelse med indvinding af grundvand (LBK nr 4 af 03/01/2023), og skal derfor screenses for indvirkninger på miljøet, jf. Miljøvurderingslovens § 16.

Afgørelsen om ikke VVM-pligt er truffet efter Miljøvurderingslovens § 21.

Offentliggørelse

Afgørelsen om ikke VVM-pligt offentliggøres på kommunens hjemmeside mandag den 8. juli 2024. Klagefristen udløber den mandag den 5. august 2024.

En evt. klage over afgørelsen har ikke opsættende virkning med mindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet.

Klagevejledning

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

Klagen skal indgives inden for fire uger fra afgørelsesdatoen, hvilket vi siger mandag den 5. august 2024.

Klage kan ske til Miljø- og Fødevareklagenævnet via [Klageportalen](#). Der findes også et link på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside (<https://naevneneshus.dk/>).

Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen.

Det er en betingelse for Miljø- og Fødevareklagenævnets behandling af en klage, at der indbetales et gebyr til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Når klagen er oprettet i Klageportalen, bliver klager bedt om betaling af gebyr med betalingskort. Klagen bliver først sendt videre, når gebyret er betalt, og klagen er endeligt godkendt. Betales gebyret ikke på den anviste måde og inden for den fastsatte frist, afvises klagen. Gebyret tilbagebetales, hvis der gives helt eller delvis medhold i klagen.

Vejledning om klageportalen kan findes på [Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside](#)².

Klageberettigede er:

- Enhver med retlig interesse i sagens udfald
- Landsdækkende foreninger og organisationer, der som formål har beskyttelsen af natur og miljø eller varetagelsen af væsentlige brugerinteresser inden for arealanvendelsen og har vedtægter eller love, som dokumenterer deres formål, og som repræsenterer mindst 100 medlemmer.

Bilagsoversigt

- Bilag 1 – Oversigtskort med placering af boring
- Bilag 2 - VVM-screeningsansøgningsskema med kortbilag

Oversigt over kopimodtagere af afgørelsen

- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø, dn@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Frederikssund, frederikssund@dn.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, 7182 Bredsten, nordkysten@sportsfiskerforbundet.dk
- Forbrugerrådet Tænk, Fiolstræde 17, 1017 København.dk, fbr@fbr.dk

Venlig hilsen

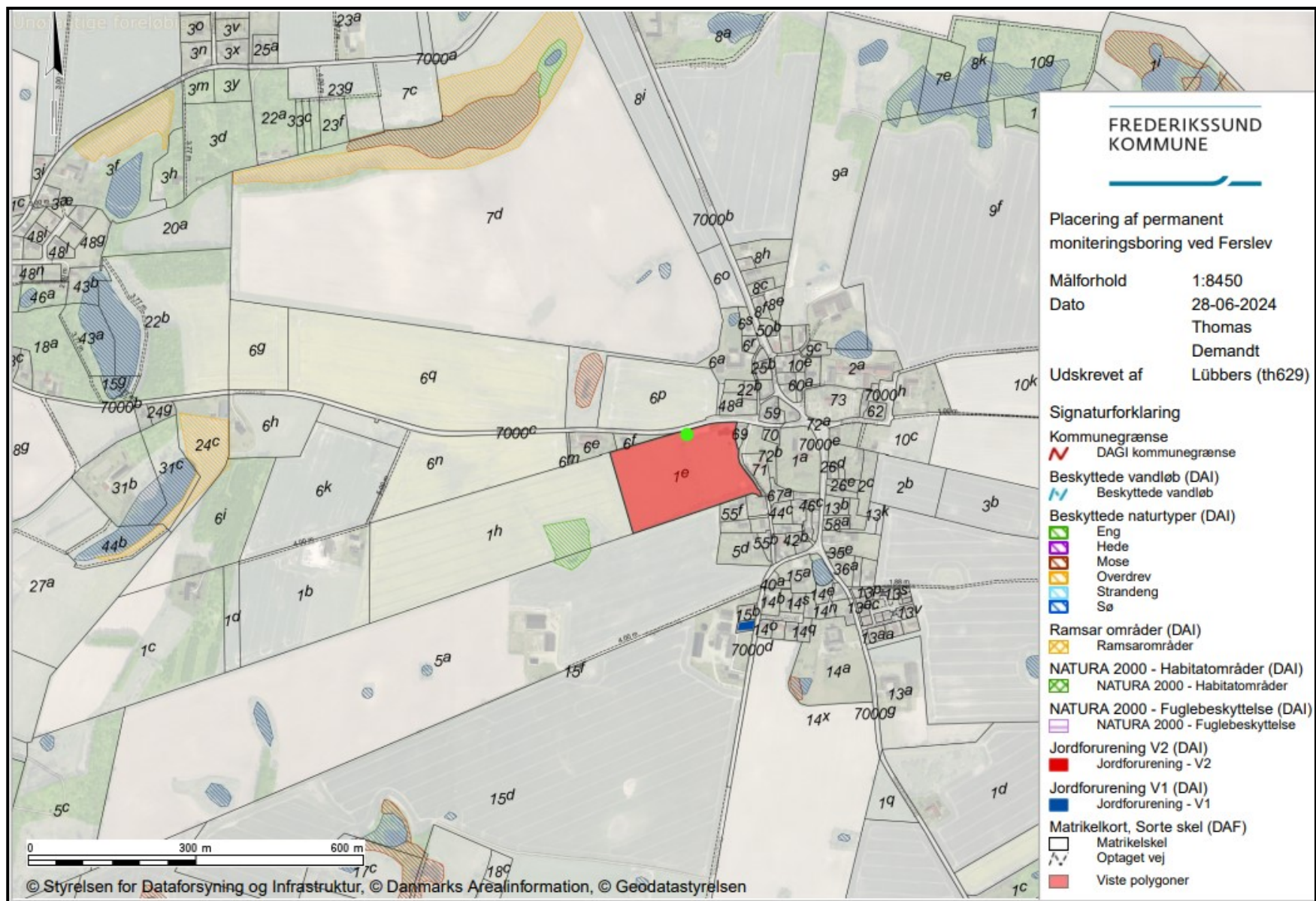
Thomas Demandt Lübbers
Geolog

² <https://naevneneshus.dk/start-din-klage/miljoe-og-foedevareklagenaevnet/vejledning/>

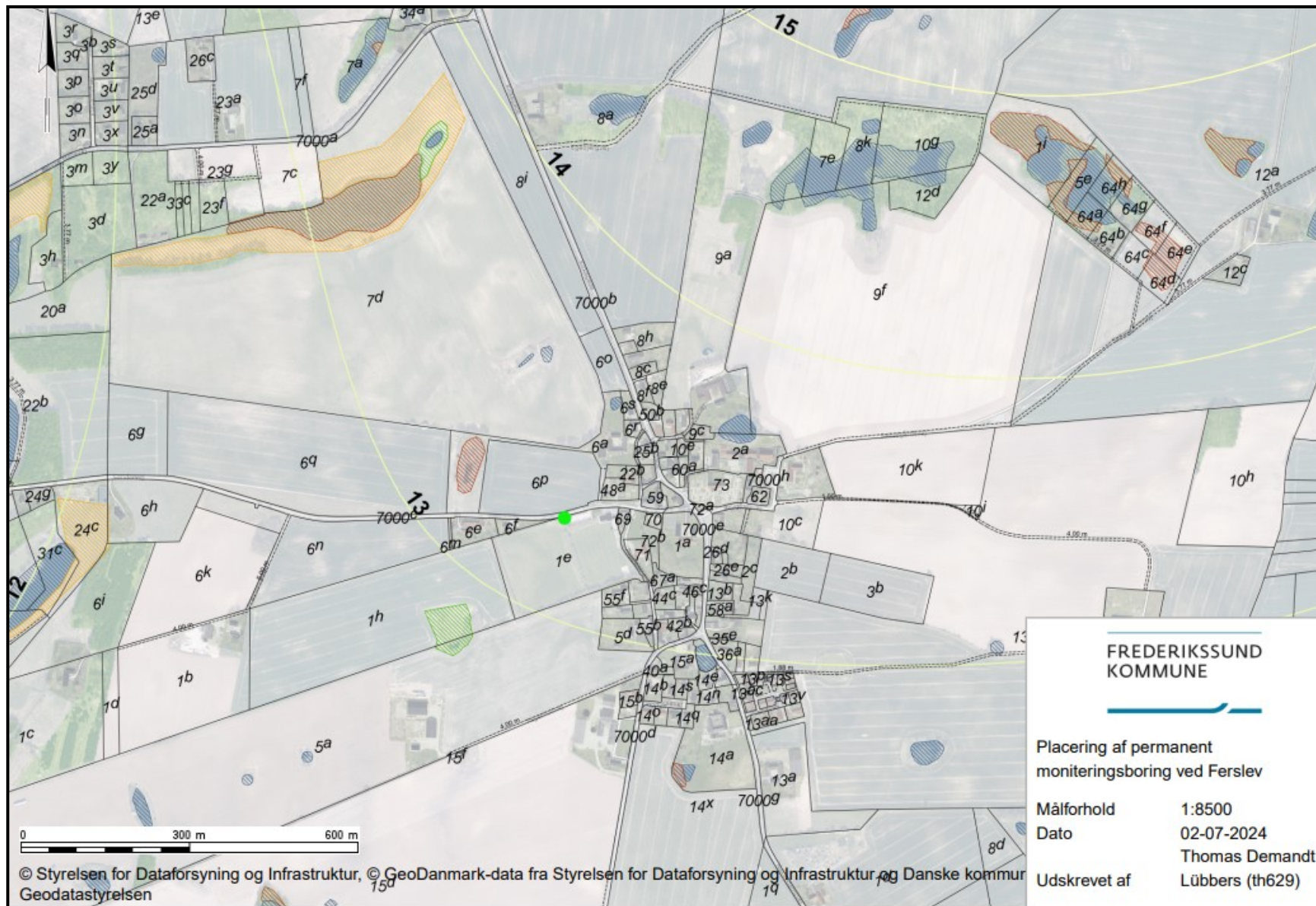
Bilag 1 – Oversigtskort med placering af boring



Figur 1: Oversigtskort med angivelse af den ansøgte boringsplacering (grøn cirkel) ved Ferslev Idrætsplads, samt beskyttede naturlokaliteter og potentialelinjer for trykniveauet i det primære kalkmagasin fra 2016.



Figur 2: Oversigtskort med angivelse af den ansøgte boringsplacering (grøn cirkel) ved Ferslev Idrætsplads, samt beskyttede naturlokaliteter og vandløb, Natura 2000-områder og kortlagte jordforureninger.



Figur 3: Oversigtskort med angivelse af den ansøgte boringsplacering (grøn cirkel) ved Ferslev Idrætsplads, samt potentialelinjer for trykniveaue i det primære kalkmagasin fra 2016, beskyttede naturlokaliteter og vandløb, og Natura 2000-områder.

Bilag 2 – VVM-screeningsansøgning med vedlagte kortbilag

Ansøgningsskema

”Bekendtgørelse nr. 806 af 14. juni 2023 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter” i forhold til ”Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) (LBK nr. 4 af 3. januar 2023)”

Nedenstående skema angiver de oplysninger, som skal indgives til myndighederne ved ansøgning af projekter, der er omfattet af lovens bilag 2, jf. lovens § 21. Bygherren skal, hvor det er relevant for ansøgningen om det konkrete projekt, tage hensyn til kriterierne i lovens bilag 6, når skemaet udfyldes. Såfremt der allerede foreligger oplysninger om de indvirkninger, projektet kan forventes at få på miljøet, medsendes disse oplysninger. Skemaet finder ikke anvendelse for sager, der behandles af Naturstyrelsen og Energistyrelsen. Skemaets oplysningskrav er vejledende og fastsat under hensyntagen til kriterierne i lovens bilag 5.

Basisoplysninger	Tekst		
Projektbeskrivelse (kan vedlægges)	<p>Novafos A/S er i forbindelse med Strukturprojektet ved at undersøge Ferslev/ellerup menighedsråds mark som mulig kommende kildeplads. Derfor ønskes en ny monitoringsboring i området til at overvåge vandstand i både sand- og kalklag.</p> <p>Det har ikke været muligt at finde en eksisterende boring, der kan anvendes til overvågning. Derfor ønskes etablering af ny egnet monitoringsboring. Monitoringsboringen er også vigtig i forbindelse med forventelige prøvepumpning af tidligere ansøgning om prøveboring på menighedsrådets jord, indsendt til Frederikssund Kommune.</p>		
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	Novafos A/S, Blokken 9, 3460 Birkerød, novafos@novafos.dk		
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson	Tine Spuur Stivang, 44208238, tss@novafos.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).	Mejerivej 5, Ferslev, 4050 Skibby Matrikel: 1e, Ferslev By, Ferslev		
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)	Frederikssund		
Oversigtskort i målestok eks. 1:50.000 – Målestok angives. For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.	Vedlagt i 1:50.000		
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegnning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækingsanlæg)	Vedlagt i 1:5000		
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		2d iii) Monitoringsboring til overvågning af grundvand
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	Frederikssund Kommune ejer arealet. Center for Ejendomme og IT, Torvet 2, 3600 Frederikssund
2. Arealanvendelse efter projektets realisering	Moniteringsboring
Det fremtidige samlede bebyggede areal i m ²	0,5 m ²
Det fremtidige samlede befæstede areal i m ²	Boringsafslutning med betongkeile og aluminiumsdæksel – 0,5 m ²
Nye arealer, som befæstes ved projektet i m ²	Boringsafslutning med betongkeile og aluminiumsdæksel – 0,5 m ²
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 ²	0,5 m ²
Projektets bebyggede areal i m ²	0,5 m ²
Projektets nye befæstede areal i m ²	0,5 m ² (Boringsafslutning med betongkeile og aluminiumsdæksel)
Projektets samlede bygningsmasse i m ³	0,3 m ³
Projektets maksimale bygningshøjde i m	0,5 m
Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet	Ingen nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet
4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden	
Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde:	Fltersand og bentonit til udbygning af boring: Få m ³
Vandmængde i anlægsperioden	Få m ³ vand til boremudder
Affaldstype og mængder i anlægsperioden	Opboret jord samt boremudder: Få m ³
Spildevand – mængde og type i anlægsperioden	Ikke relevant
Håndtering af regnvand i anlægsperioden	Ikke relevant
Anlægsperioden angivet som mm/åå – mm/åå	maj 2024 - juli 2023

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	Ingen råstoffer, mellemprodukter eller færdigvarer.		
6. Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen: Farligt affald: Andet affald: Spildevand til renselanlæg: Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav: Håndtering af regnvand:	Intet affald eller spildevand i driftsfasen. Ingen håndtering af regnvand som følge af projektet.		
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		Bekendtgørelse om udførelse og sløjfning af borer og brønde på land (BEK nr 1260 af 28/10/2013).
9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår eller krav branchebekendtgørelsen?	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.
13. Vil anlægget 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. Link til oversigt Hvis »nej« gå til pkt. 17.

15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?			Hvis »nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.
16. Vil det samlede anlæg, når projektet 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. Link til oversigt 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 anlæg 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?		X	Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse.
I driftsfasen?		X	
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener			
I anlægsperioden?		X	Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse.
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 I anlægsperioden?			
I driftsfasen?		X	Hvis »ja« angives og begrundes omfanget.
		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	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	
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.			Beskyttet vandløb, ca. 1900 m mod sydvest Beskyttet Sø, ca. 240 mod nord nordøst Beskyttet mose ca. 185 m mod vest nordvest Beskyttet <u>eng</u> ca. 230 m mod sydvest
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?			Spidssnudet frø i moseområdet 640 m mod nordvest
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.			Ca. 20 m til beskyttet sten og jorddige mod vest
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste Habitatområde (Natura 2000 områder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).			Ca. 5000 m til Natura-2000 Roskilde Fjord (Habitatområde)
35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?		X	Der vil ikke være nogen fast indvinding fra boringen. Ved etablering af boring skal den renpumpes og der foretages en lille pumpetest svarende til max 600 m ³ over en periode på flere dage. Det forventes at denne mængde vil være noget mindre.
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser?	X		Der er ikke tale om en forurenet virksomhed, men en monitoringsboring
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?		X	Der er ingen registreret jordforurening på matriklen
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	
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: 22/4-2024 Bygherre/anmelder: Novafos A/S ved



Johanne Urup

Vejledning

Skemaet udfyldes af bygherren eller dennes rådgiver baseret på bygherrens viden om eget projekt sammenholdt med de oplysninger og vejledninger, der henvises til i skemaet. Det forudsættes således, at bygherren eller dennes rådgiver er fortrolig med den miljølovgivning, som projektet omfattes af. Bygherren skal ikke gennem præcise beregninger angive projektets forventede påvirkninger men alene tage stilling til overholdelsen af vejledende grænseværdier og angive miljøforhold baseret på de oplysninger, der kan hentes på offentlige hjemmesider.

Farverne »rød/gul/grøn« angiver, hvorvidt det pågældende tema kan antages at kunne medføre, at projektet vurderes at kunne påvirke miljøet væsentligt og dermed være VVM-pligtigt. »Rød« angiver en stor sandsynlighed for VVM-pligt og »grøn« en minimal sandsynlighed for VVM-pligt. Hvis feltet er sort, kan spørgsmålet ikke besvares med ja eller nej. VVM-pligten afgøres dog af VVM-myndigheden. I de fleste tilfælde vil kommunen være VVM-myndighed.

Bygherres eller dennes rådgivers udfyldelse af skemaet er omfattet af straffelovens § 161 om strafansvar ved afgivelse af urigtige oplysninger til en offentlig myndighed.

