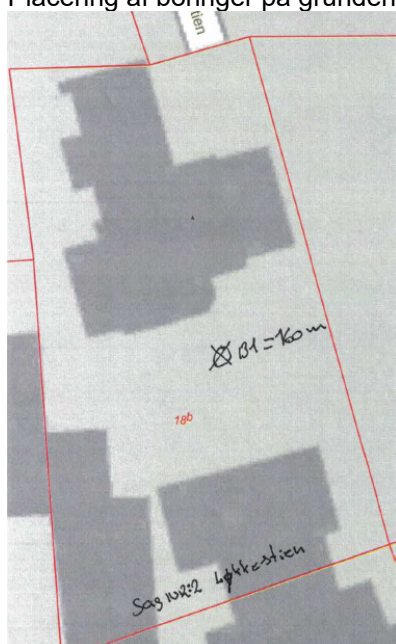


Bilag 1: Myndighedsbesvarelse af ansøgningsskema, Løkkestien 4, 2791 Dragør

Dato: 29. april 2021

Placering af boringer på grunden.



Det indsendte ansøgningsskema 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 ansøgningsskemaet udfyldes. Det forudsættes således, at bygherren eller dennes rådgiver er fortrolig med den miljølovgivning, som projektet omfattes af. Såfremt der allerede foreligger oplysninger om de indvirkninger, projektet kan forventes at få på miljøet, medsendes disse oplysninger. Skemaets oplysningskrav er vejledende og fastsat under hensyntagen til kriterierne i lovens bilag 5. Bygherres eller dennes rådgivers udfyldelse af skemaet er omfattet af straffelovens § 161 om strafansvar ved afgivelse af urigtige oplysninger til en offentlig myndighed. Selve VVM-pligten afgøres af VVM-myndigheden.

I nedenstående skema har myndigheden kommenteret på ansøgning, hvor det findes relevant at kommentere. Ansøgning ses i bilag 2.

Basisoplysninger	Tekst fra ansøger ses i ansøgning (bilag 1)			Myndighedens bemærkning
Projektbeskrivelse (kan vedlægges)				Der nævnes både 160 meter og 200 meter. Ansøgning beskriver en dybde af 160 meter. Det antages at der menes 160 meter.
Forholdet til VVM reglerne	Ja	Nej		
Er projektet opført på bilag 2 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).			Hvis ja, angiv punktet på bilag 2:	Projektet er omfattet af bilag 2, punkt 2di geotermiske borer i bekendtgørelsen.
Projektets karakteristika	Tekst fra ansøger ses i ansøgning (bilag 1)			
4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde: Vandmængde i anlægsperioden Affaldstype og mængder i anlægsperioden Spildevand til renselanlæg i anlægsperioden Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden Håndtering af regnvand i anlægsperioden Anlægsperioden angivet som mm/åå – mm/åå				Det antages at der anvendes rent vand til anlægsarbejdet.
Projektets karakteristika	Tekst fra ansøger ses i ansøgning (bilag 1)			
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				Hvis der anvendes materiale med miljøfremmede stoffer, der kan forurene jord og grundvand, skal der ansøges om tilladelse til anvendelse af materiale med miljøfremmede stoffer (§ 19-tilladelse efter miljøbeskyttelsesloven). Myndigheden risikovurderer ikke det anvendte forseglingsmateriale, da det er brugerens ansvar (forureneren betaler-princippet).
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst	
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	Green	Yellow	Hvis »nej«, angiv hvorfor:	Dragør kommune er hørt i forhold til dette. Der er krav om ansøgning, men ingen umiddelbare hindringer, da planforhold handler om bygningsudtryk.
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst	
30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?	Red	Green		Nej
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.				Der er 190 meter til Naturtype: Strandeng Objekt ID: B2814990-5351-11E2-910E-00155D01E765
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.				Der er 175 meter til nærmeste fredede område Navn: Anlægget, Dragør Objekt ID: 38D0A88A-ACFB-4C77-917E-6B84D8B4F917

34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).				680 meter til Habitat og fuglebeskyttelse Lokations ID: SAC127 Objekt ID: 8B5D62D1-B17D-4E65-881C-13F44A4D144C Og Lokations ID: SPA111 Objekt ID: 4839186D-7FB1-4B86-9572-21E62189BA4A
35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?			Hvis »ja« angives hvilken påvirkning, der er tale om.	Reguleret af bekendtgørelse til jordvarmeanlæg.
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.				Ja Området ligger i risikoområde for oversvømmelse jf. Kommuneplanens retningslinjer. https://www.dragoer.dk/media/13731/klimatilsparingsplan_2013_lav.pdf
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)?				Kommunen tager ikke ansvar for om anlæg er effektivt, hvis det ligger tæt på et andet jordvarmeanlæg.

Gennemgang af bilag 6 til screeningsafgørelse

Ifølge § 21. skal myndigheden, jf. § 17, træffe på grundlag af bygherrens ansøgning, jf. § 19, afgørelse om, hvorvidt et projekt omfattet af bilag 2 er omfattet af krav om miljøvurdering og tilladelse. Ved vurderingen skal myndigheden tage hensyn til kriterierne i bilag 6. Afgørelsen skal endvidere tage hensyn til resultaterne af foreløbig kontrol eller vurderinger af indvirkningen på miljøet, der er foretaget i medfør af EU-lovgivningen.

Afgørelsen skal begrundes med hovedårsagerne til afgørelsen og henvisning til de i bilag 6 opførte relevante kriterier. Begrundelsen for en afgørelse om, at et projekt ikke er omfattet af krav om miljøvurdering, skal endvidere anføre særkender ved projektet eller anføre, hvilke foranstaltninger der påtænkes truffet for at undgå eller forebygge, hvad der ellers kunne have været væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet, hvis bygherren har fremlagt en beskrivelse efter § 19, stk. 2.

Bilag 6 gennemgang:

1. Projekters karakteristika					
Projekters karakteristika skal især ansues i forhold til:	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør undersøges	
a) hele projektets dimensioner og udformning		x			Der er både taget anlægsperiode og færdigt anlæg i betragtning.
b) kumulation med andre eksisterende og/eller godkendte projekter			x		På det i ansøgningen oplyste grundlag vurderes det, at der ikke er en påvirkning af miljøet.
c) brugen af naturressourcer, særlig jordarealer, jordbund, vand og biodiversitet			x		Tårnby Kommune vurderer ikke, at der anvendes urimeligt mængder af naturressourcer. Projektet griber ikke ind i et værdifuldt naturområde.
d) affaldsproduktion		x			Overskudsjorden hører under affald, anmeldes og køres bort i henhold til gældende lovgivning.
e) forurening og gener			x		Projektet forventes ikke at forurene mere end det tilladte, hverken i anlægs- eller driftsfasen.
f) risikoen for større ulykker og/eller katastrofer, som er relevante for det pågældende projekt, herunder sådanne som forårsages af klimaændringer, i overensstemmelse med videnskabelig viden	X				
g) risikoen for menneskers sundhed (f.eks. som følge af vand- eller luftforurening).			x		På det i ansøgningen oplyste grundlag vurderes det, at der ikke er en væsentlig påvirkning af miljøet, såfremt bekendtgørelser og vejledninger overholdes.

2. Projekters placering					
Den miljømæssige sårbarhed i de geografiske områder, der kan forventes at blive berørt af projekter, skal tages i betragtning, navnlig:	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør undersøges	
a) den eksisterende og godkendte arealanvendelse	x				
b) naturressourcernes (herunder jordbund, jordarealer, vand og biodiversitet) relative rigdom, forekomst, kvalitet og regenereringskapacitet i området og dettes undergrund			x		Det vurderes, at anlægget overholder de i bekendtgørelse og vejledning givne retningslinjer, hvorfor det vurderes at miljøet ikke påvirkes væsentligt.
c) det naturlige miljøes bæreevne med særlig opmærksomhed på følgende områder: i) vådområder, områder langs bredder, flodmundinger ii) kystområder og havmiljøet iii) bjerg- og skovområder iv) naturreservater og -parker v) områder, der er registreret eller fredet ved national lovgivning; Natura 2000-områder udpeget af medlemsstater i henhold til direktiv 92/43/EØF og direktiv 2009/147/EF vi) områder, hvor det ikke er lykkedes — eller med hensyn til hvilke det menes, at det ikke er lykkedes — at opfylde de miljøkvalitetsnormer, der er fastsat i EU-lovgivningen, og som er relevante for projektet vii) tætbefolkede områder viii) landskaber og lokaliteter af historisk, kulturel eller arkæologisk betydning.	x				Det vurderes, at der ikke er en ændring.
3. Arten af og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet					
Projektets forventede væsentlige virkninger på miljøet skal ses i relation til de kriterier, der er anført under punkt 1 og 2 i dette bilag, og under hensyn til projektets indvirkning på de i § 20, stk. 4, nævnte faktorer, idet der skal tages hensyn til:	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør undersøges	
a) indvirkningens størrelsesorden og rumlige udstrækning (f.eks. geografisk område og antallet af personer, der forventes berørt)			x		Naboer forventes at blive berørt af ekstra støj på hverdage i anlægsperioden inden for den tilladte arbejdstid. Dispensation fra støjgrænser skal ansøges til kommunens miljøafdeling.
b) indvirkningens art			x		Støj i anlægsperioden.

c) indvirkningens grænseoverskridende karakter	x				
d) indvirkningens intensitet og kompleksitet			X		Anlægsperioden kan støjmæssig være intens.
e) indvirkningens sandsynlighed		x			Såfremt beboere er hjemme i dagtimer, kan de opleve anlægsperioden som generende.
f) indvirkningens forventede indtræden, varighed, hyppighed og reversibilitet		X			Indvirkning af boringer og støj forventes fra start og er ikke reversibel.
g) kumulationen af projektets indvirkninger med indvirkningerne af andre eksisterende og/eller godkendte projekter		X			Støjgener fra projektet er oven i støjgener fra andre arbejder og baggrundsstøj. Støjgener fra projektet er vurderet til at ligge inden for rammerne af det tilladte.
h) muligheden for reelt at begrænse indvirkningerne.		x			Der arbejdes i dagtimer. Naboer kan orienteres forud for arbejdet.

Tårnby Kommunes vurdering

Projektet er omfattet af bilag 2, punkt 2di geotermiske boringer i bekendtgørelsen.

Projektet er placeret uden for beskyttede natur og fredede naturarealer. Området er i risiko for at blive oversvømmet, men det vurderes ikke at have en væsentlig betydning for udførelse af projektet idet boringer forventes tætte eller anlæg tømt.

Området har ligger i et planområde med fredede bygninger og der kan forefindes kulturhistoriske elementer i jorden. Grundejer bør derfor søge oplysning om krav fra myndigheder og godkendelse til projektet. Dette er beskrevet i selve tilladelsen til projektet.

Projektet vil påvirke naboer med støj og udstødning i anlægsperioden. Anlægget vurderes ikke at påvirke miljøet mere end det i bekendtgørelser og vejledninger tilladte niveau.

Hverken støj eller boringer er reversibelt, men begge dele er tilladt i bekendtgørelser.

Der forventes ikke en miljømæssig kumulativ miljøpåvirkning af etableringen.

På det i ansøgningen oplyste grundlag vurderes det, at projektet ikke medfører en væsentlig påvirkning af miljøet.