

Bilag til Gentofte Kommunes afgørelse om VVM pligt/myndighedsvurdering

Projekt navn: Etablering af 4 jordvarmeboringer på Skovshoved Havn 16A, 2920 Charlottenlund

Vejledning: Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) – Miljøvurderingsloven, (LKB nr. 4 af 3. januar 2023 med senere ændringer).

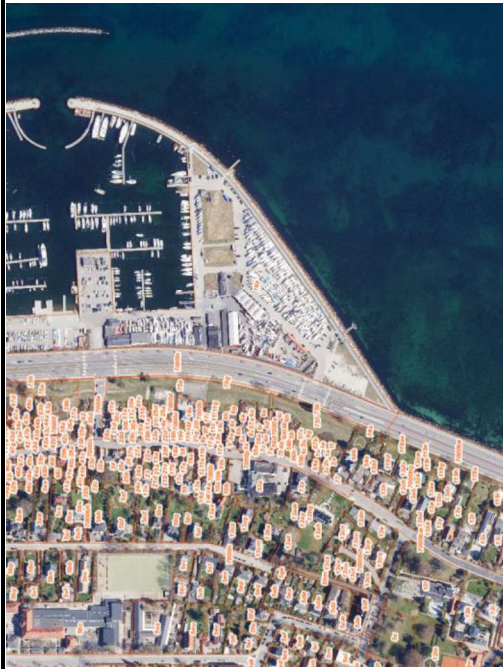
Skemaet indeholder bygherres anmeldte oplysninger af projekter samt Gentofte Kommunes eventuelle bemærkninger til disse oplysninger.

Derudover indeholder skemaet felter for de emner, som skal bruges i vurderingen af, om der er VVM-pligt, jf. Miljøvurderingslovens bilag 3.

Farvekodeforklaring: Farverne ”rød, gul og 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 stor sandsynlighed for VVM-pligt og ”grøn” en minimal sandsynlighed for VVM-pligt. Hvis feltet er gråt, kan spørgsmålet ikke besvares med et ja eller nej, da der skal foretages et skøn af myndigheden.

Farven ”lilla” angiver ansøgers oplysninger og vurderinger, mens farven ”grøn” angiver myndighedens bemærkninger og vurderinger.

Anmeldelse			Myndighedsscreening
Basisoplysninger	Anmelders oplysninger		
Projektbeskrivelse (kan vedlægges)	Der ansøges om tilladelse til etablering af lodret jordvarme. Se vedlagte beskrivelse af borearbejdet.		Ingen bemærkninger
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	Energy Machines Nicolai Eigtveds Gade 26, 5. 1402 København K 20850812 axel.hellriegel@energymachines.com		Ingen bemærkninger
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson	GeoDrilling ApS Engsøparken 231 7200 Grindsted 76509595 mail@geodrilling.dk		Ingen bemærkninger
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).	Skovshoved Havn 16A, 2920 Charlottenlund Landsejerlavsnavn: Skovshoved Matrikelnummer: 76a		Ingen bemærkninger
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)	Gentofte Kommune		Ingen bemærkninger

Oversigtskort i målestok eks. 1:50.000 – Målestok angives. For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.					
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækningsanlæg)					
Forholdet til VVM reglerne	Ja	Nej	Tekst	Myndighedsscreening	
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:	Ingen bemærkninger	
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:	Boringerne hører under punkt 2d, dybdeboring.	

Anmelders oplysninger		Myndighedscreening
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	Arealet er ejet af Gentofte Kommune	Fuldmagt medfølger ansøgningen.
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	Ikke relevant, da arealet etableres under jordoverfladen	Ingen bemærkninger
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	Ikke relevant, se evt. arealet af anlægget under jordoverfladen i øvrigt ansøgningsmateriale.	Ingen bemærkninger
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	Der anvendes vand i anlægsperioden, og mængden afhænger af undergrundens beskaffenhed. En container fyldes med vand, som recirkulerer. En grov vurdering er at der anvendes min. 10-30 m3 vand i anlægsfasen pr. boring. Anvendes der i stedet hammerboring vil vandmængden til borearbejdet være i alt 50-100 m3 pr. boring. Friboret materiale, ca. 8-13 m3 pr. boring, fjernes af brøndborer til deponi. Sedimenteret vand fra boreprocessen opsamles og udledes efter aftale med spildevandsmyndighederne eller transporteres væk i tankbil. Der udledes ca. 50-100 m3 pr. boring.	Der forventes ikke væsentligt forbrug af råstoffer udover de materialer, der medgår til etablering af selve boringerne, hvilket vurderes som sædvanligt for denne type anlæg. Der anvendes ikke større mængder grus, sand eller andre naturressourcer med miljømæssige konsekvenser. Der er ikke oplyst forbrug af større mængder råstoffer ud over det nødvendige til boringens etablering. Forbruget vurderes som begrænset og uden væsentlig miljøpåvirkning. Det er efterfølgende oplyst pr. mail, at ansøger forventer, at der anvendes skylleboring med recirkulerende vand i container, svarende til et forbrug på ca. 10–30 m³ vand pr. boring. Vandet recirkuleres i processen, hvilket mindsker det samlede forbrug. Friboret materiale (borebentonit og jord/slam), som opsamles og bortskaffes af brøndboreren til deponi. Den forventede mængde er ca. 8–13 m³ pr. boring, hvilket vurderes som begrænset.

		Affaldshåndteringen vurderes at være i overensstemmelse med gældende praksis. Spildevand til renseanlæg i anlægsperioden: Der vil forekomme spildevand (skyllevand/sedimenteret vand) fra boreprocessen. Ifølge ansøger opsamles dette og udledes efter aftale med spildevandsmyndigheden eller borttransporteres med tankbil. Der forventes en mængde på op til 50–100 m³ pr. boring ved visse metoder, men den valgte metode forventes at begrænse udledningen. Der er ikke oplyst direkte udledning til vandmiljø uden forudgående behandling eller godkendelse. Udledning af sedimenteret vand sker kun efter aftale med spildevandsmyndigheden og/eller borttransporteres, hvorfor det ikke vurderes, at der vil ske væsentlig påvirkning af nærliggende vandområder. Udledning til kloak eller havet kræver særskilt tilladelse fra Gentofte Kommune. Der er ikke særskilt redegjort for håndtering af regnvand i anlægsperioden. Det vurderes dog, at regnvand vil håndteres som led i almindelig byggepladsdrift og ikke medfører væsentlig påvirkning. Der er et ønske om at opstarte etableringen af anlægget i juli måned.
		Ingen bemærkninger
	Ikke relevant, intet behov for råstoffer i driftsfasen.	
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		
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, ingen affaldsmængder i driftsfasen.	Ingen bemærkninger

Anmelders oplysninger				Myndighedscreening
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst	
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?		X		Det fremgår af ansøgers redegørelse, at der anvendes recirkulerende vand i containere under borerne, og at vandforbruget forventes at være ca. 10–30 m³ pr. boring, afhængigt af geologiske forhold. Vandet recirkuleres i processen, og der er ikke oplyst behov for etablering af ny eller permanent vandforsyning, f.eks. boring, ledningsføring eller tilslutning til offentlig forsyning.
8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår?		X	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 10	Ingen bemærkninger
9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår?			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	Ingen bemærkninger
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.	Ingen bemærkninger
13. Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?		X	Hvis »nej« angives og begrundes hvilke BAT-konklusioner, der ikke vil kunne overholdes.	Ingen bemærkninger
14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj?			Hvis »ja« angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger eller bekendtgørelser. Hvis »nej« gå til pkt. 17.	Ikke omfattet af Miljøstyrelsens vejledninger.
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?			Hvis »nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen	
16. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet/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 af 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.	Ingen bemærkninger
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.	Ingen bemærkninger
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener I anlægsperioden? I driftsfasen?		X	Hvis »Ja« angives omfang og forventet udbredelse.	Ingen bemærkninger
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.	Ingen bemærkninger
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		Ingen bemærkninger
Anmelders oplysninger				
Projekts placering	Ja	Nej	Tekst	Myndighedsscreening
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	X		Hvis »nej«, angiv hvorfor:	Ingen bemærkninger
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?		X	Hvis »Ja« angiv hvilke:	Nej. Boringerne ligger ca. 600 meter udenfor tætteste fortidsmindebeskyttelseslinjen.
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?		X		Ingen bemærkninger
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?		X		Projektet kommer til at ligge på opfyldt jord.
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?		X		Ja, projektet placeres indenfor kystnærhedszonen.
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		Ingen bemærkninger
30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?		X		Projektet ligger cirka 200 m fra nærmeste arealfredning (Guldregn)

31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3				Der er ca. 1,3 km til nærmeste naturområde beskyttet af § 3 i naturbeskyttelsesloven. Det er søen Sølyst. Der er bl.a. registreret rødlistede arter som, Grønbenet rørhøne, Blishøne og Hættemåge.
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?		X		Der er ikke registrerede beskyttede arter på matriklen, men der er registreret flere arter i området, herunder rødlistede arter som Fiskeørn, Skærpiber, Hættemåge, Edderfugl og Sølvmåge. Knopsvanen, som er fredet er også set i området. Der er ikke registreret nogle bilag IV-arter.
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område				Projektet ligger cirka 250 m fra nærmeste arealfredning (Guldregn).
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder)				Cirka 4,5 km fra Natura 2000 område (Brobæk Mose og Gentofte Sø).
35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?		X		Projektet etableres meget kystnært og udenfor indvindingsopland. Det forventes ikke at medføre andre påvirkninger af grundvandet end en marginal sænkning af temperaturen. Jordvarmeanlægget indeholder IPA-sprit (ethanol) denatureret med 10% Isopropanol), og der er en risiko for lækage. Men da anlægget skal forsynes med trykovervågningsystem og alarm, som i tilfælde af lækage stopper anlægget, vurderes risikoen som meget begrænset. Der vil ikke være påvirkning af overfladevand
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser?		X		Projektet er placeret udenfor vandindvindingsområde. Tætteste vandindvindingsboringer ligger 4,5 km væk.
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?		X		En del af området er kortlagt på V1. Kortlægningen følger den gamle kystlinje.
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.		X		Området er udpeget som et risikoområde i kommuneplanen i forbindelse med stormflod.
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?		X		Nej.

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		Indenfor en radius af 1 km ligger der 11 jordvarmeboringer, tilhørende 4 anlæg.
41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?		X		Ingen bemærkninger.
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?				Projektet er indrettet så det overholder kravene i jordvarmebekendtgørelsen (BEK nr. 240 af 27/02/2017).

Myndighedsvurdering				
	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør undersøges
Kan anlæggets kapacitet og længde for strækingsanlæg give anledning til væsentlige miljøpåvirkninger?			X	
Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger i: - Anlægsfasen? - Driftsfasen?			X	I anlægsfasen vil der opstå friboret materiale og slam (ca. 8–13 m³ pr. boring), som ansøger oplyser vil blive bortskaffet til deponi. Dette sker som led i normal praksis og kræver ikke ændringer af de eksisterende affaldsordninger. Spildevand fra boreprocessen (sedimenteret skyllevand) opsamles og enten udledes efter aftale med spildevandsmyndigheden eller borttransporteres i tankbil, hvilket vurderes at kunne ske inden for gældende rammer og uden ændring af kommunens eksisterende spildevandsordning. I driftsfasen af jordvarmeanlægget forventes ingen løbende affalds- eller spildevandsproduktion. Jordvarmeanlæg er lukkede kredsløb og genererer hverken procesvand eller affald under drift. Der kræves derfor ikke ændringer af bestående ordninger i driftsfasen.
Tænkes anlægget placeret i Vadehavsområdet?			X	
Vil anlægget være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker?			X	Der er ikke planer om at lave naturpark eller reservat i området.
Indebærer anlægget en mulig påvirkning af sårbare vådområder?			X	I anlægsfasen vil der opstå friboret materiale og slam (ca. 8–13 m³ pr. boring), som ansøger oplyser vil blive bortskaffet af brøndboreren til deponi. Dette sker som led i normal praksis og kræver ikke ændringer af de eksisterende affaldsordninger. Spildevand fra boreprocessen (sedimenteret skyllevand) opsamles og enten udledes efter aftale med spildevandsmyndigheden eller borttransporteres i tankbil, hvilket vurderes at kunne ske inden for gældende rammer og uden ændring af kommunens eksisterende spildevandsordning. Der kan dog være behov for midlertidig tilladelse eller anmeldelse af udledning til kloak, hvilket skal håndteres administrativt i samarbejde med den relevante spildevandsmyndighed (typisk kommunen eller forsyningssekskabet). I driftsfasen af jordvarmeanlægget forventes ingen løbende affalds- eller spildevandsproduktion. Jordvarmeanlæg er lukkede kredsløb og genererer hverken procesvand eller affald under drift. Der kræves derfor ikke ændringer af bestående ordninger i driftsfasen.

Kan anlægget påvirke registrerede, beskyttede naturområder: - Nationalt? - Internationalt (Natura 2000)?					Projektet ligger cirka 250 m fra nærmeste arealfredning (Guldregn). Projektet ligger cirka 4,5 km fra Natura 2000 område (Brobbæk Mose og Gentofte Sø).
Forventes området at rumme beskyttede arter efter habitatdirektivets bilag IV?					Gentofte Kommune har ikke kendskab til bilag IV arter på matriklen. Det kan dog ikke udelukkes, at de er i området. Grundet den minimale og meget lokale påvirkning, samt at anlægget er under jorden efter etablering, vurderes det, at projektet ikke vil påvirke eventuelle forekomster af bilag IV arter.
Forventes området at rumme danske rødlistearter?					Der er ikke kendskab til rødlistede arter på matriklen. Det kan dog ikke udelukkes at de er der. Der er flere rødlistede arter i området. Det vurderes dog, at arterne ikke vil blive påvirket væsentligt af projektet, grundet den meget lokale påvirkning. De rødlistede arter i området er primært fugle, og de kan finde midlertidigt ophold andetsteds i forbindelse med anlægsfasen. I driftsfasen, vil der ikke være nogen påvirkning.
Kan anlægget påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet: - Overfladevand? - Grundvand? - Naturområder? - Boligområder (støj/lys og Luft)?					Overfladevand: Boringerne vurderes ikke at kunne påvirke overfladevand i området. Grundvand: Projektet etableres meget kystnært og udenfor indvindingsopland. Det forventes ikke at medføre andre påvirkninger af grundvandet end en marginal sænkning af temperaturen. Naturområder: Tætteste § 3-beskyttede naturområde er søen ved Sølystparken og ligger cirka 1.3 km væk. Boringerne påvirker ikke overfladevand eller grundvand i en grad, som vil få indflydelse på søen. Boligområder: Under etablering af anlægget kan der forekomme støj, men ikke i driftsfasen. I driftsfasen forventes ingen støj.
Er området, hvor anlægget tænkes placeret, sårbart overfor den forventede miljøpåvirkning?					Boringerne kan sænke temperaturen i grundvandet marginalt. Grundvandet i området er ikke en del af et indvindingsopland og området vurderes ikke at være sårbart overfor en marginal temperatursænkning.
Tænkes anlægget etableret i et tæt befolket område?		X			Området ligger ved Skovshoved Havn i nærheden af tætbeholdt område.
Kan anlægget påvirke historiske, kulturelle, arkæologiske, æstetiske eller geologiske landskabstræk?					De planlagte boringer vil finde sted i en afstand af cirka 600 meter uden for beskyttelseslinjen omkring rundhøjen ved Ordrup og omkring 2 kilometer fra Charlottenlund Batteri. Det vurderes, at boringerne ikke vil påvirke disse fredede områder. Da borearbejdet ikke efterlader synlige spor i terrænet, forventes det heller ikke at have nogen væsentlig indvirkning på landskabets karakter i området.

Miljøpåvirkningernes omfang? (geografisk område og omfanget af personer, der berøres)				Der vil ikke være påvirkning af personer eller områder, da boringerne etableres og afsluttes under terræn.
Miljøpåvirkningens grænseoverskridende karakter?				Evt. miljøpåvirkning, vil kun være lokal og ikke have grænseoverskridende karakter.
Miljøpåvirknings-grad og -kompleksitet?				Projektet kan medføre, at temperaturen i grundvandet sænkes marginalt. Derudover kan et evt. brud på rør i boringerne medføre et væskeudslip (IPA-sprit (ethanol denatureret med 10% isopropanol)).
Miljøpåvirkningens sandsynlighed?				Miljøpåvirkningerne i form af temperatursænkning er kendt og forventet. Jordvarmeanlægget indeholder IPA-sprit (ethanol denatureret med 10% isopropanol), og der er en risiko for lækage. Anlægget skal være forsynet med trykovervågningsystem og alarm, som i tilfælde af lækage stopper anlægget og ikke automatisk kan starte igen, vurderes sandsynligheden for væskeudslip ikke at være stor.
Miljøpåvirkningens: • Varighed? • Hyppighed? • Reversibilitet?				Temperatursænkningen vil ske så længe anlægget er i drift. Et brud vil ikke have lang varighed, da anlægget vil stoppe, således at det kan tømmes for væske. IPA er en letflygtig, vandopløselig væske. Det kan hurtigt trænge ned i jorden og potentielt forurene grundvandet, især hvis jorden er porøs og der ikke er lerlag til at tilbageholde det. Det nedbrydes dog relativt hurtigt i miljøet, især under aerobe forhold. Såfremt der sker brud og væsken løber ud, vil det ikke være reversibelt.
Myndighedens konklusion				
Giver resultatet af screening anledning til at antage, at det anmeldte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at det er VVM-pligtigt?	Ja	Nej		Anlægget etableres i et område med eksisterende bebyggelse. Der er ikke registreret beskyttede arter i umiddelbar nærhed, selvom deres tilstedeværelse i området ikke fuldstændigt kan udelukkes. Projektet ligger ikke i eller op ad fredede eller beskyttede naturområder, og det vurderes, at disse ikke vil kunne blive påvirket væsentligt af anlæggets etablering eller drift. Da anlæggets fysiske elementer etableres under terræn, vurderes det, at der ikke vil være nogen visuel påvirkning af omgivelserne. Der forventes heller ikke væsentlige gener i form af støj, vibrationer eller anden forurening.

			Projektområdet ligger inden for et indvindingsopland til drikkevand, men anlægget er placeret i en betydelig afstand fra nærmeste kildepladsboring. Der vurderes derfor ikke at være risiko for væsentlig påvirkning af grundvandet. På baggrund af en samlet vurdering af projektets karakteristika, placering og potentielle miljøpåvirkninger, vurderes det, at projektet ikke vil kunne påvirke miljøet væsentligt. Projektet er derfor ikke VVM-pligtigt, og der skal ikke udarbejdes en miljøkonsekvensrapport.
--	--	--	---

Dato: 30. juni, 2025, Sagsbehandler: Caroline Flyger