

## Bilag til Rudersdals Kommunes afgørelse om VVM pligt/myndighedsvurdering

**Projekt navn:**

**F2 sagsnr:**

**Vejledning:**

Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) - Miljøvurderingsloven, LBK nr. 1225 af 25. oktober 2018.

Nedenstående skema indeholder de oplysninger, som skal indgives til myndighederne ved ansøgning af projekter, der er omfattet af lovens bilag 2, jf. lovens § 21 samt Rudersdal Kommune bemærkninger til disse oplysninger.

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

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, da der skal foretages et skøn af myndigheden.

Basisoplysninger	Ansøgers oplysninger
Projektbeskrivelse (kan vedlægges)	Der ansøges om tilladelse til etablering af lodret jordvarme. Bosch jordvarmepumpe 7001i 4-16 LWM. Vertikal boring med boreddybde 200 m - 1 boring  Se vedlagte beskrivelse af borearbejdet.
Navn, adresse, telefonnr. Og e-mail på bygherre	Anders Bak-Christensen, Dronninggårdsallé 32, 2840 Holte, mobil:26365400, abc@dadlnet.dk
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson	Anders Bak-Christensen, Dronninggårdsallé 32, 2840 Holte, mobil:26365400, abc@dadlnet.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).	Dronninggårdsallé 32, 2840 Holte. Matr.: 1æf, 1alæ Dronninggård, Ny Holte
Projektet berører følgende kommune eller kommuner (omfatter såvel den eller de	Rudersdal Kommune

Myndighedens kommentarer
JT: OK
JT: OK
JT: OK
JT: OK
JT: OK

kommuner, som projektet er placeret i, som den eller de kommuner, hvis miljø kan tænkes påvirket af projektet)	
Oversigtskort i målestok eks. 1:50.000 – Målestok angives. For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.	På vedlagte kort er der markeret et areal, hvor borerne ønskes frit at kunne placeres.
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækingsanlæg).	På vedlagte kort er der markeret et areal, hvor borerne ønskes frit at kunne placeres. Målestok angives: Se målestok på bilag
Forholdet til VVM reglerne	<b>Ja</b> <b>Nej</b>
Er projektet opført på bilag 1 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM).	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> Hvis ja, er der obligatorisk VVM-pligtigt. Angiv punktet på bilag 1:
Er projektet opført på bilag 2 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Hvis ja, angiv punktet på bilag 2: pkt 2 d
<b>Projektets karakteristika</b>	<b>Tekst</b>
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	Bygherre ejer arealet
2. Arealanvendelse efter projektets realisering. Det fremtidige samlede bebyggede areal i m <sup>2</sup> Det fremtidige samlede befæstede areal i m <sup>2</sup> Nye arealer, som befæstes ved projektet i m <sup>2</sup>	Ikke relevant, da arealet etableres under jordoverfladen
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 <sup>2</sup> Projektets bebyggede areal i m <sup>2</sup> Projektets nye befæstede areal i m <sup>2</sup> Projektets samlede bygningsmasse i m <sup>3</sup> Projektets maksimale bygningshøjde i m Beskrivelse af omfanget af eventuelle	Ikke relevant

JT: OK
JT: OK
JT: OK
JT: OK
<b>Myndighedens kommentarer</b>
JT: OK
Det er en boring. Det vil udgøre <1m <sup>2</sup> JT: OK
JT: OK

nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet			
<p>4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden</p> <p>Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde:</p> <p>Vandmængde i anlægsperioden</p> <p>Affaldstype og mængder i anlægsperioden</p> <p>Spildevand til renseanlæg i anlægsperioden</p> <p>Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden</p> <p>Håndtering af regnvand i anlægsperioden</p> <p>Anlægsperioden angivet som mm/å – mm/å</p>	<p>Der anvendes vand i anlægsperioden, og mængden afhænger af undergrundens beskaffenhed.</p> <p>Opboret materiale fra boringen placeres i container på egen parkeringsplads og bortskaffes.</p> <p>En grov vurdering er at der anvendes min. 20-50 m<sup>3</sup> vand i anlægsfasen.</p> <p>Anlægsperioden er planlagt til maj/2019</p>		
<b>Projektets karakteristika</b>	<b>Tekst</b>		
<p>5. Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af råstoffet/produktet i driftsfasen:</p> <p>Råstoffer – type og mængde i driftsfasen</p> <p>Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen</p> <p>Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen</p> <p>Vandmængde i driftsfasen</p>	Ikke relevant, intet behov for råstoffer i driftsfasen.		
<p>6. Affaldstype og årlige mængder, som følger af projektet i driftsfasen:</p> <p>Farligt affald:</p> <p>Andet affald:</p> <p>Spildevand til renseanlæg:</p> <p>Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav:</p> <p>Håndtering af regnvand:</p>	Ikke relevant, ingen affaldsmængder i driftsfasen.		
<b>Projektets karakteristika</b>	<b>Ja</b>	<b>Nej</b>	<b>Tekst</b>
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?		x	
8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår?		x	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 10

JT: OK
<b>Myndighedens kommentarer</b>
JT: OK
<b>Myndighedens kommentarer</b>
JT: OK
<b>Myndighedens kommentarer</b>
JT: OK

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.
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.
<b>Projektets karakteristika</b>	<b>Ja</b>	<b>Nej</b>	<b>Tekst</b>
13. Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?			Hvis »nej« angives og begrundes hvilke BAT-konklusioner, der ikke vil kunne overholdes.
14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj eller eventuelt lokalt fastsatte støjgrænser?		x	Hvis »ja« angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger eller bekendtgørelser. Hvis »nej« gå til pkt. 17.
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?			Hvis »nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen
16. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?			Hvis »nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen
17. Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?		x	Hvis »ja« angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger, regler eller bekendtgørelser. Hvis »nej« gå til pkt. 20.
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?			Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.
19. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening? Såfremt der allerede foreligger oplysninger om de indvirkninger, projektet kan forventes at få på miljøet som følge af den forventede luftforurening, medsendes disse oplysninger.			Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener		x	Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse.

JT: OK
JT: OK
<b>Myndighedens kommentarer</b>
Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser. Det vurderes ikke at anlægget vil have et lydniveau, der overskrider de vejledende støjgrænser.
Anlægsarbejdet udføres inden for normal arbejdstid
JT: OK
JT: OK

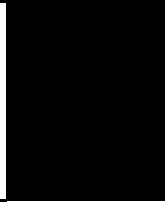
I anlægsperioden? I driftsfasen?			
<b>Projektets karakteristika</b>	<b>Ja</b>	<b>Nej</b>	<b>Tekst</b>
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener I anlægsperioden? I driftsfasen?		X	Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse.
22. Vil anlægget som følge af projektet have behov for belysning som i aften og nattetimer 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	
<b>Projektets placering</b>	<b>Ja</b>	<b>Nej</b>	<b>Tekst</b>
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	
<b>Projektets placering</b>	<b>Ja</b>	<b>Nej</b>	<b>Tekst</b>
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	

<b>Myndighedens kommentarer</b>
JT: OK
JT: OK
JT: OK
JAKKR: OK
JAKKR: OK
JAKKR: OK
JAKKR: OK
JAKKR: OK
<b>Myndighedens kommentarer</b>
EC: OK
EC: OK

31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.			Ca. 270 m til sø
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?		X	
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.			Ca 200 m til fredet område, Stavnsholt kile fredning
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).			Ca 250 m
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.			Ikke omfattet af nuværende kommuneplan
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?			Ikke omfattet af nuværende kommuneplan
<b>Projektets placering</b>	<b>Ja</b>	<b>Nej</b>	<b>Tekst</b>
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	

EC: OK
EC: OK
EC: OK
EC: OK
EC: OK PERA:OK
JT: OK PERA: OK. Hele RK er OSD. Vurderes ikke at påvirke i normal drift.
JT: OK
JT: OK
JT: OK
<b>Myndighedens kommentarer</b>
Den nærmeste kortlagte forurening ligger ca. 360 meter fra boringen (V1 - jernbanesporet gennem Holte – evt olie- og tungmetalforurening). Nærmeste indvindingsboring er 350 meter væk (Holte vandværk, Søbrinken 4, 2840). Boringen ligger i grundvandsdannende opland til Dybendal og Holte Vandværk. Boringen vurderes ikke at påvirke forureningen langs jernbanesporet eller forårsage spredning af denne forurening.

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?



Empty rectangular box for the main answer to question 42.

Empty rectangular box, likely for a secondary answer or comment.

## Myndighedsscreening

	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		Der vil ikke blive produceret affald. Der er borevand og boremudder. Det sedimenteres og køres væk.
Vil anlægget være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker			x		Projektet er placeret på gårdspladsen. Det vil ikke være til hinder for reservater, naturparker, naturområder, ej heller forstyrre flora og fauna.
Indebærer anlægget en mulig påvirkning af sårbare vådområder			x		Anlægget placeres på gårdspladsen, hvor der ikke er sårbare vådområder
Kan anlægget påvirke registrerede, beskyttede naturområder 1. Nationalt: 2. Internationalt (Natura 2000):			x		Anlægget placeres på gårdspladsen, som ikke er udpeget som beskyttet naturområde hverken nationalt eller som Natura 2000
Forventes området at rumme beskyttede arter efter habitatdirektivets bilag IV			x		Anlægget placeres på gårdspladsen, som ikke forventes at rumme beskyttede arter efter habitatdirektivets bilag IV
Forventes området at rumme danske rødlistearter			x		Anlægget placeres på gårdspladsen, som ikke forventes at rumme danske rødlistearter
Kan anlægget påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet Overfladevand: Grundvand: Naturområder: Boligområder (støj/lys og Luft):			x		PERA: Overfladevand: Ingen påvirkning. Grundvand: Anlægget forventes ikke i sig selv at medføre en påvirkning af grundvandsforekomsten.
Er området, hvor anlægget tænkes					



## Myndighedsscreening

	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør undersøges	
placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning			x		Nej, anlægget vil ikke påvirke miljøet.
Tænkes anlægget etableret i et tæt befolket område:		x			Det placeres i et villakvarter.
Kan anlægget påvirke historiske, kulturelle, arkæologiske, æstetiske eller geologiske landskabstræk.			x		
Miljøpåvirkningernes omfang (geografisk område og omfanget af personer, der berøres)					Der placeres 1 boring til 200 meter. Den vil ikke være synlig, og der er ingen personer der berøres.
Miljøpåvirkningens grænseoverskridende karakter					
Miljøpåvirkningsgrad og -kompleksitet			x		
Miljøpåvirkningens sandsynlighed					
Miljøpåvirkningens: Varighed Hyppighed Reversibilitet					Varighed: max en uge Hyppighed: Etableres af en omgang Reversibilitet: området retableres og der efterlades kun betonrør til beskyttelse af boringen

## Myndighedens konklusion

Myndighedens konklusion		
Giver resultatet af screeningen anledning til at antage, at det anmeldte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at det er VVM-pligtigt:	<b>Ja</b>	<b>Nej</b> x

Dato: \_\_\_\_\_ Sagsbehandler: \_\_\_\_\_

	Område	Team	Medarbejder
Planlæggende myndighed			
Ansvarlig medarbejder			
Fagtilsyn og kontrol Miljøvurderingsgruppen	Byplan	Plan	Jakob Kringsholm
	ToM	NPM (Virksomheder, jord og affald)	Lis Ravn
	ToM	NPM (Vand)	Inge Thorsgård
	ToM	NPM (Park og Natur)	Elsebeth Clemmensen
Berørt myndighed, ekstern			
Berørt myndighed, ekstern			
-			
-			