

Skema til anmeldelse af projekter omfattet af VVM-bekendtgørelsen¹

Teknik- og Miljøcentret

Vejledning til ansøger

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 angivne 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 angivelse af urigtige oplysninger til en offentlig myndighed.

Høje-Taastrup Kommunes vurdering

Høje-Taastrup Kommune skal på baggrund af oplysninger fra ansøger vurdere om projektet grundet dets art, dimensioner eller placering må antages at kunne få en væsentlig indvirkning på miljøet. Kommunen træffer herefter afgørelse om projektet er VVM-pligtigt. Afgørelsen bliver offentliggjort på kommunens hjemmeside www.htk.dk og kan påklages i 4 uger.

Basisoplysninger	Udfyldes af anmelder	Kommunens bemærkninger
Projektbeskrivelse (kan vedlægges)	Projektbeskrivelse/projektforslag (bilag 1) er vedlagt skema.	
Navn, adresse, telefon nr. og e-mail på bygherre	Høje Taastrup Fjernvarme a.m.ba., Malervej 7, 2630 Taastrup, Att.: Uffe Schleiss, +4543553019, uffe.schleiss@htf.dk	
Navn, adresse, telefon nr. og e-mail på kontaktperson	Damgaard Rådgivende Ingeniører, Algade 43, 4000 Roskilde Att.: Ida Bach Sørensen, +4561658647, ibs@damgaard-ri.dk	
Projektets adresse, matr. nr. og ejerlav	Varmepumpeanlægget vil være beliggende på følgende adresse: Mølleholmen 5, 2630 Taastrup. (Matrikel 10ka - Ejerlav: Høje Taastrup Fjernvarme).	

¹ Bekendtgørelse nr. 957 af 27. juni 2016 om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning

	<p>Grundvandsboringerne vil være beliggende på følgende matrikel: 13ac, Ejerlav: Høje Taastrup Kommune. Forsyningsledninger mellem boringerne og varmepumpeanlægget vil løbe langs rødgårdsvej og Mølleholmen. Forsyningsledningerne vil være beliggende i offentligt areal, som er ejet af Høje Taastrup Kommune.</p> <p>Placeringer er angivet på bilag 5.</p>			
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)	Projektet berører Høje Taastrup Kommune.			
Oversigtskort i målestok eks. 1:50.000 - Målestok angives	Oversigtskort med indtegnet tracé og situationsplan for varmepumpeanlægget er vedlagt. (Bilag 2 og 3)			
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegnning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækingsanlæg)	Målestok angives: Oversigtskort med indtegnet tracé (bilag 2), målestok: 1:1000 Situationsplan for varmepumpeanlægget (bilag 3), målestok: 1:400			
Forholdet til VVM reglerne	Ja	Nej		
Er projektet opført på bilag 1 til denne bekendtgørelse		X	Hvis ja, er der obligatorisk VVM-pligt. Angiv punktet på bilag 1	
Er projektet opført på bilag 2 til denne bekendtgørelse			Hvis ja, angiv punktet på bilag 2	

Projektets karakteristika	Udfyldes af anmelder	Kommunens bemærkninger
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	Følgende ejer af matrikel 13ac, samt offentligt areal, hvori forsyningsledninger nedlægges: Høje Taastrup Kommune Bygaden 2 2630 Taastrup.	
2. Arealanvendelse efter projektets realisering	Følgende arealanvendelse efter projektets realisering: Varmepumpeanlægshus (matr. nr. 10ka): Ca.100 m2 i bebyggede areal	
<ul style="list-style-type: none"> • Det fremtidige samlede bebyggede areal i m² 		

<ul style="list-style-type: none"> • Det fremtidige samlede befæstede areal i m² 	<p>Forsyningsledning (langs rødgårdshøj vej og Mølleholmen): Ca. 900 m² i ubefæstet areal, samt ca. 80 m² i befæstet areal (ved krydsning af vej ved indkørsel til Mølleholmen og krydsning af Rødgårdshøjvej).</p>	
<p>3. Projektets areal og volumenmæssige udformning</p> <ul style="list-style-type: none"> • Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m • Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m² • Projektets bebyggede areal i m² • Projektets nye befæstede areal i m² • Projektets samlede bygningsmasse i m³ • Projektets maksimale bygningshøjde i m 	<p>Der henvises til projektbeskrivelse i forhold til behovet for grundvandssænkning. Desuden henvises der til notat fra MOE A/S, som vurderer risici for sætningsskader i forbindelse med drift af boringer (bilag 4).</p> <p>Projektets areal: Varmepumpeanlægshus (matr. nr. 10ka): Ca.100 m² i bebyggede areal. Maksimal højde forventes ikke at overstige 6 meter. Derved maksimal bygningsmasse bliver ca. 600 m³.</p> <p>Forsyningsledning (langs rødgårdshøj vej og Mølleholmen): Ca. 900 m² i ubefæstet areal, samt ca. 80 m² i befæstet areal (ved krydsning af vej ved indkørsel til Mølleholmen og krydsning af Rødgårdshøjvej).</p>	
<p>4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden</p> <ul style="list-style-type: none"> • Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde • Vand - mængde i anlægsperioden • Affaldstype og mængder i anlægsperioden • Spildevand - mængde og type i anlægsperioden • Håndtering af regnvand i anlægsperioden • Anlægsperioden angivet som mm/år - mm/år 	<p>Der er intet behov for råstoffer i anlægsperioden i forbindelse med projektet.</p> <p>Forsyningsledninger nedlægges i frostfri dybde, og bygningen skal ikke bygges i kælder dybde.</p> <p>Bortkørsel af opgravet jord, vil være i overensstemmelse med Høje Taastrup Kommunes procedure og retningslinjer.</p> <p>I anlægsperioden forventes: Nedgravning af forsyningsledninger September/Oktober 2017 til februar 2018. Etablering af brønde og boringer: September/Oktober 2017 Etablering af varmepumpeanlægshus: December 2017 – Marts 2018</p>	
<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> <ul style="list-style-type: none"> • Råstoffer – type og mængde i driftsfasen • Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen • Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen • Vand – mængde i driftsfasen 	<p>Punktet er ej relevant for nærværende projekt. Der henvises til projektbeskrivelsen, som er vedlagt (bilag 1).</p>	

<p>6. Affaldstype og mængder, som følge af projektet i driftsfasen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Farligt affald • Andet affald • Spildevand til renseanlæg • Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav • Håndtering af regnvand 	<p>Der antages at borerne er dimensioneret til at oppumpe 273 m³/t, men der vil indledningsvis blive 164 m³/timen. Grundvandet udledes til nærliggende å-udløb, som Biofos ligeledes anvender.</p> <p>Vedlagt grundvandskemianalyse af grundvandet, som vil blive oppumpet (bilag 6).</p>	
--	---	--

Projektets karakteristika	Udfyldes af anmelder		Kommunens bemærkninger
	Ja	Nej	
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning		X	
8. Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af standardvilkår.		X	Hvis "ja" angiv hvilke. Hvis "nej" gå til punkt 10.
9. Vil anlægget kunne overholde alle de angivne standardvilkår			Hvis "nej" angives og begrundes hvilke vilkår, der ikke vil kunne overholdes.
10. Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af BREF-dokumenter.		X	Hvis "ja" angiv hvilke. Hvis "nej" gå til pkt. 12.
11. Vil anlægget kunne overholde de angivne BREF-dokumenter			Hvis "nej" angives og begrundes hvilke BREF-dokumenter, der ikke vil kunne overholdes.
12. Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af BAT-konklusioner.		X	Hvis "ja" angiv hvilke. Hvis "nej" gå til punkt 14.
13. Vil anlægget 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.	X		<p>Hvis "ja" angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger eller bekendtgørelser..</p> <p>De vejledende grænseværdier for støj fra virksomheder m.v. er omtalt i Miljøstyrelsens vejledning r. 5 / 1984 "Ekstern støj fra</p>

			<p>virksomheder" (PDF). Støjkravene gælder ved alle forekomende driftsbetingelser.</p> <p>Støjkrav opnås ved at lave foranstaltninger på varmepumpeanlæg samt ved at lave en støjreducerende bygning.</p> <p>Hvis "nej" gå til pkt. 17.</p>	
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer – jf. ovenfor.	X		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 – jf. ovenfor	X		Hvis "nej" angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen	
17. Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening.		X	<p>Hvis "ja" angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger, regler eller bekendtgørelser.</p> <p>Hvis "nej" gå til pkt. 20.</p>	
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening – jf. ovenfor.	X		Hvis "nej" angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.	
19. Vil det samlede anlæg kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening – jf. ovenfor.	X		Hvis "nej" angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.	
<p>20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener</p> <ul style="list-style-type: none"> • I anlægsperioden • I driftsfasen 	X		<p>Hvis "ja" angives omfang og forventet udbredelse.</p> <p>I forbindelse med nedgravning af forsyningsledninger, kan der forekomme en minimal anledning til støvgener. Dette er dog kun gældende for anlægsperioden og ikke under driftsfasen. Jordentreprenøren, som skal udføre nedgravning af forsyningsledningerne, tager dog alle lovpligtige forhold for at mindske eventuelle støvgener.</p>	
<p>21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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			Hvis "ja" angives og begrundes omfanget.	

nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne		X		
<ul style="list-style-type: none"> I anlægsperioden I driftsfasen 				
23. Er anlægget omfattet af risikobekendtgørelsen – jf. bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer nr. 1666 af 14. december 2006		X		

Projektets placering	Udfyldes af anmelder			Kommunens bemærkninger
	Ja	Nej		
24. Forudsætter projektet dispensation fra eller ændring af den gældende lokalplan		X	Hvis "ja", angiv hvilke:	
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		En lille del af forsyningsledningen og borerne skal anlægges i rekreativt fredet område. Borerne vil være en omtrent størrelse af 0,5 meter i højden og en omkreds på 168 mm. Borerne vil	

			blive farves grønne, og de vil blive indpasset i området. Selve placering af borerne, fremgår af bilag 7. Der vil kun blive nedlagt ledninger, som ikke er synlig. Kun under anlægsperioden i en kortere periode vil ledningerne være synlige.	
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.			Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3 er 580m til et regnvandsbassin vest for borerne.	
32. Rummer § 3 området beskyttede arter og i givet fald hvilke.		X	Punktet er ej relevant for nærværende projekt. Der henvises til projektbeskrivelsen, som er vedlagt (bilag 1).	
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.			Der henvises til pkt. 31 i VVM-skemaet.	
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste Habitatområde (Natura 2000 områder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).			Nærmeste afstand til Habitatområde (Natura 2000 områder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder) er ca. 6 km mod Sengeløse og Vasby mose.	
35. Vil det samlede anlæg som følge af projektet kunne overholde kvalitetskravene for vandområder og krav til udledning af forurenende stoffer til vandløb, søer eller havet.	X			
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandsinteresser.	X		Projektet er beliggende i et område med drikkevandsinteresser. Drikkevandet ligger dog udenfor indvindingsoplande til almen vandforsyning.	
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening.	X		Nær matrikel 10ka, er der registreret jordforurening, men varmepumpeanlægget placeres ikke i jordforureningen.	
38. 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).				
39. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande.	X			

40. En beskrivelse af de påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge eller begrænse væsentlige skadelige virkninger for miljøet.

Der henvises til pkt. 14 i VVM-skemaet.

41. Undertegnede erklærer herved på tro og love rigtigheden af ovenstående oplysninger.

Dato:

23/8-2017

Bygherre/anmelder:

HØJE TAASTRUP FJERNVARMIE

A.m.b.a.

Malervej 7 A, 2630 Taastrup

Telf. 43 55 30 10

Kendetegn ved den potentielle miljøpåvirkning	Udfyldes af kommunen				Kommunens bemærkninger
	Ikke relevant	Ja	Bør undersøges	Nej	
1. Forudsætter anlægget ændring af den eksisterende arealanvendelse.					
2. Forudsætter anlægget ændring i kommuneplanen.					
3. Indebærer anlægget behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer ud over hvad der fremgår af gældende kommune- og lokalplaner.					
4. Er anlægget placeret i et <ul style="list-style-type: none"> Område med særlige drikkevandsinteresser (OSD) Nitratfølsomt indsatsområde (NFI) Boringsnært beskyttelsesområde (BNBO) 					
5. Vil anlægget udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets grundvand. <ul style="list-style-type: none"> Afstand til vandforsyningsanlæg 					

<ul style="list-style-type: none"> • Boringer 					
<p>6. Kan anlægget påvirke</p> <ul style="list-style-type: none"> • Historiske landskabstræk • Kulturelle landskabstræk • Arkæologiske værdier/landskabstræk • Æstetiske landskabstræk • Geologiske landskabstræk 					
<p>7. Giver anlægget anledning til</p> <ul style="list-style-type: none"> • Øget trafikmængde • Ændrede trafikmønstre • Ændring i trafiksikkerheden 					
<p>8. Forventes anlægget at udgøre en særlig risiko for uheld.</p>					
<p>9. Er der andre anlæg eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte medfører en påvirkning af miljøet (kumulative forhold).</p>					
<p>10. Er der andre kumulative forhold.</p>					
<p>11. Den forventede miljøpåvirknings geografiske udstrækning i areal.</p>					
<p>12. Tænkes anlægget etableret i et tæt befolket område.</p>					
<p>13. Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen.</p>					
<p>14. Vil den forventede miljøpåvirkning række ud over kommunens område.</p>					
<p>15. Er området, hvor anlægget tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning.</p>					
<p>16. Kan anlægget påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Overfladevand • Grundvand 					

<ul style="list-style-type: none"> Naturområder Boligområder (støj, lys, luft) 					
17. Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige <ul style="list-style-type: none"> Enkeltvis Samlet 					
18. Må den samlede miljøpåvirkning betegnes som kompleks.					
19. Er der stor sandsynlighed for miljøpåvirkningen.					
20. Er påvirkningen af miljøet <ul style="list-style-type: none"> Varig Hyppig Reversibel 					

Konklusion	Udfyldes af kommunen
Giver resultatet af screeningen anledning til at antage, at det anmeldte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at der er VVM-pligt.	