
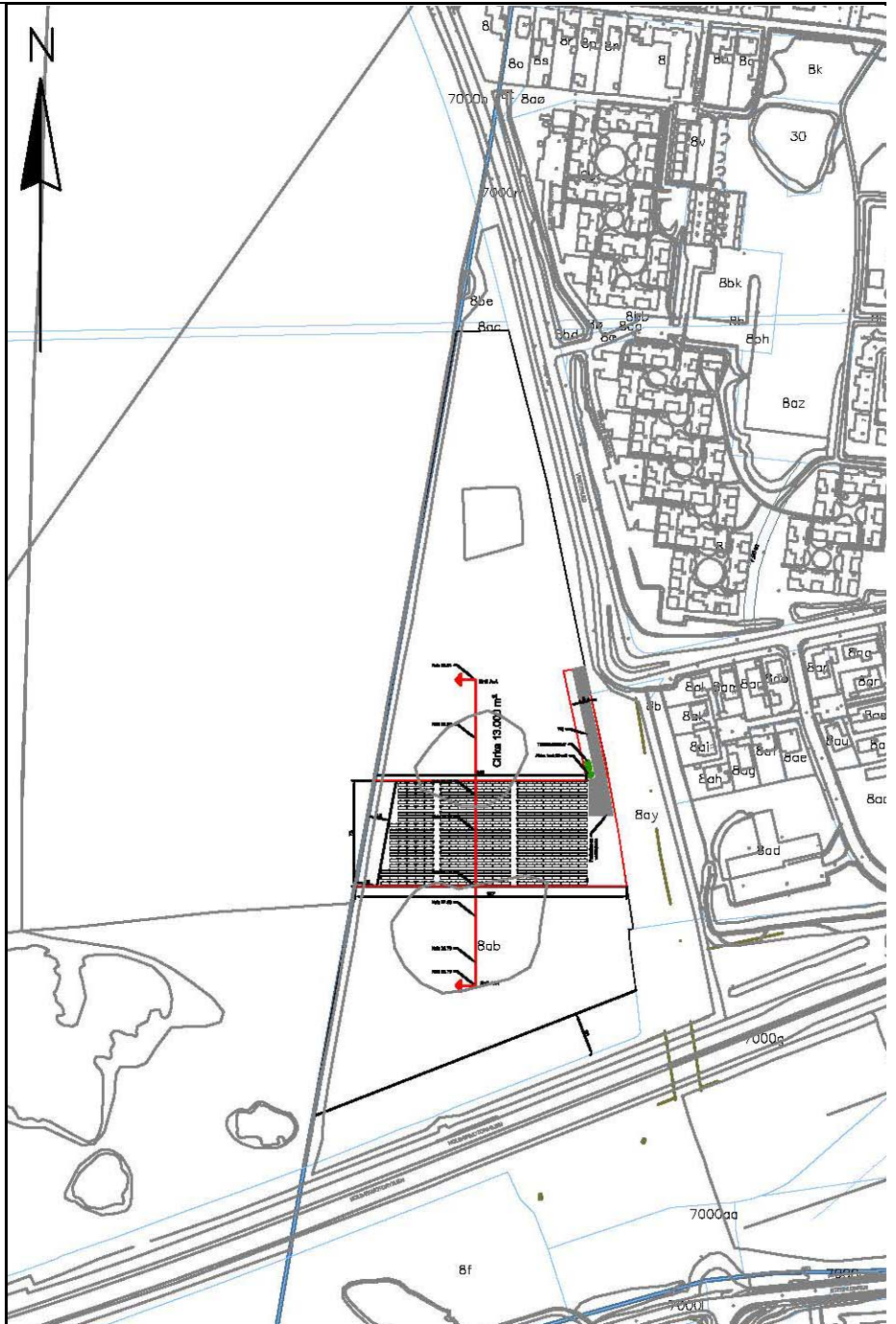


Anmeldeskema for anlæg opført på bilag 2 iht. VVM bekendtgørelsen

Basisoplysninger	Tekst
Projektbeskrivelse	<p>Anmeldelsen iht. VVM-bekendtgørelsens § 2 omfatter opsætning af et ca. 3.000 m² stort solfangeranlæg placeret på et ca. 13.000 m² stort areal vest for Fløng, Høje-Taastrup Kommune. Anlægget etableres som et led i kommunens igangværende klimaarbejde, herunder Høje-Taastrups forpligtelser som klimakommune og indsatsen ift. at nedbringe udledningen af CO₂.</p> <p>Projektområdet, der er kommunalt ejet og ligger i landzone, anvendes i dag landbrugsmæssigt samt til forsinkelse af regnvand, oplag af grus o.l.. Solfangeranlægget vil ikke berøre regnvandsbassinet. Mod øst grænser arealet op til boligområderne ved Vesterled/Sønderled, mens det mod syd grænser op til Holbækmotorvejen samt et syd for beliggende erhvervsområde.</p> <p>Solfangeranlægget skal have vejadgang fra rundkørslen Vesterled/ Sønderled. Mellem anlægget og Vesterled etableres en ca. 100 m lang og 6 m bred adgangsvej med tilhørende vendeplads og parkeringsmulighed. I tilknytning til vejen etableres endvidere teknikcontainer på ca. 45 m³ og en 50 m³ stor akkumuleringstank med en højde på ca. 5 m til brug for driften af anlægget. Disse skal fremstå med overflader i afdæmpede naturfarver og lavt glanstal.</p> <p>Solfangerne ønskes opsat i sektioner á ca. 6,0 m enten på betonunderstøtninger, der opstilles direkte på jorden eller med punktfundering. Panelerne disponeres i parallelle rækker á ca. 50 m med ca. 2 m afstand, som vist på kortbilaget. Solfangerne vil være ca. 2 meter høje og monteres så højden ikke overstiger 2,5 m over eksisterende terræn. Solfangerne fremstår visuelt som sorte/mørke paneler. Der vil blive stillet krav om antirefleksbehandling, så der ikke opstår gener for omgivelserne, herunder beboerne i boligområdet syd for Holbækmotorvejen. Fra hver sektion er der en frem- og en returledning der tilsluttes hovedledninger, der er gravet ned i jorden. Vandet i solfangerne frostsikres med propylenglykol. Der etableres alarmsystem således at evt. udsivning hurtigt opdages, og anlægget sektioneres således at eventuel udsivning begrænses mest muligt.</p> <p>Arealet hvor der opsættes solfangere udlægges som naturligt græsareal, der vil blive holdt nede ved afgræsning eller slåning. Der etableres hegn omkring området og såfremt der stilles krav om levende hegn, ønskes en udformning, der ikke giver skygger på anlægget. Der kan i mindre omfang blive behov for terrænregulering grundet terrænmæssige variationer i projektområdet.</p> <p>Endelig omfatter projektet en ca. 600 m ny forsyningsledning, der tilsluttes det eksisterende distributionsnet til forbrugerne. Anlægget vil forsyne ca. 880 husstande i Vest Fløng med fjernvarme.</p>
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	Høje-Taastrup Fjernvarme a.m.b.a. Malervej 7A 2630 Høje-Taastrup, Uffe Schleiss, tlf: 4355 3019 Mail: uffe.schleiss @htf.dk

<p>Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson</p>	<p>Steen Olesen, klimamedarbejder i Høje-Taastrup Kommune Telefon: 4359 1274 Mail: SteenOle@htk.dk</p>
<p>Projektets adresse, matr. nr. og ejerlav</p>	<p>Projektområdet omfatter en del (ca. 13.000 m²) af matr. nr. 8ab, Fløng By, Fløng.</p>
<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)</p>	<p>Høje-Taastrup Kommune</p>
<p>Oversigtskort i målestok 1:5.000</p>	 <p><i>Solfangeranlæggets placering ved Vesterled og Holbækmotorvejen vest for Fløng.</i></p>

Kortbilag i målestok 1:5.000 med indtegning af anlægget og projektet



Mål: 1:5.000

Forholdet til VVM reglerne	Ja	Nej	
Er projektet opført på bilag 1 til denne bekendtgørelse		X	Hvis ja, er der obligatorisk VVM-pligtigt. Angiv punktet på bilag 1:
Er projektet opført på bilag 2 til denne bekendtgørelse	X		Hvis ja, angiv punktet på bilag 2: Punkt 3 a) Industrianlægsprojekt til fremstilling af elektricitet, damp og varmt vand. Punkt 3 b) Industrianlægsprojekt til transport af gas, damp og varmt vand; transport af elektricitet gennem

			luftledninger.
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		Ejer af projektområdet er: Høje-Taastrup Kommune Bygaden 2 2630 Taastrup	
2. Arealanvendelse efter projektets realisering Det fremtidige samlede bebyggede areal i m ² Det fremtidige samlede befæstede areal i m ²		<ul style="list-style-type: none"> - Ca. 25 m² bebygget areal (akkumuleringstank (5.000 l) og teknikcontainer) og ca. 3.000 m² solfangeranlæg/paneler. - Ca. 850 m² vej/parkering. 	
3. Projektets areal og volumenmæssige udformning Er der behov for grundvandssænkning ifm. projektet og i givet fald hvor meget i m Projektets samlede grundareal Projektets bebyggede areal i m ² Projektets nye befæstede areal i m ² Projektets samlede bygningsmasse i m ³ Projektets maksimale bygningshøjde i m		<ul style="list-style-type: none"> - Der forventes ikke at være behov for grundvandssænkning. - Det samlede projektområde udgør ca. 13.000 m² - Det bebyggede areal vil udgøre ca. 25 m² (akkumuleringstank og teknikcontainer), mens solfangeranlægget vil fylde ca. 9.400 m². - Ca. 850 m² vej/parkering. - Deciderede bygningsvoluminer (akkumuleringstank og teknikcontainer) udgør ca. 5 m³ + 45 m³. - Solfangeranlægget omfatter paneler med en højde på maks. 2,5 m over naturligt terræn. Panelerne opsættes forskudt med ca. 2 meters mellemrum. Tank og container gives en højde på hhv. maks. 5,0 og 3,0 m. 	
4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden 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/åå - mm/åå		<ul style="list-style-type: none"> - Anlægsarbejdet vurderes ikke at skulle anvende større mængder af råstoffer og vand end tilsvarende solfangeranlæg. - Der forventes ingen affaldsproduktion af betydning i anlægsperioden. Anlægget opføres på bar mark. - Der produceres kun meget små mængder spildevand i anlægsperioden, fra toiletter mv. på byggepladsen. - Regnvand nedsives i anlægsperioden. - Etableringen af anlægget forventes at foregå i sidste kvartal 2014. 	
Projektets karakteristika		Tekst	
5. Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af råstof/produktet i driftsfasen: Råstoffer – type og mængde i driftsfasen Mellemprodukter – type og mængde i drifts-		<ul style="list-style-type: none"> - Der vil ikke foregå produktion i området, som kræver opbevaring af råstoffer, mellemprodukter eller færdigvarer. 	

fasen Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen Vand – mængde i driftsfasen	<ul style="list-style-type: none"> - Anlægget producerer varmt vand i et lukket kredsløb. Varmeproduktionen udgør ca. 1 MWh/år svarende til ca. 365 kWh/m² (solfanger)/år. Dette vil dække ca. 881 husstandes samlede varmeforbrug. - Solfangeranlægget forventes at bruge ca. 3,25 m³ vand til påfyldning, men forudsætter ikke etablering af yderligere vandforsyningskapacitet. Anlægget forudsættes vandforsynet fra I/S Fløng Vandværk. 		
6. Affaldstype og mængder, som følge af projektet i driftsfasen: Farligt affald: Andet affald: Spildevand til renselanlæg: Spildevand med direkte udledning til recipient: Håndtering af regnvand:	<ul style="list-style-type: none"> - Driften af anlægget vil ikke give anledning affaldsproduktion ud over, at det løbende ifm. servicering af anlægget må forventes at skulle tappes og bortskaffes mindre mængder af den påfyldte frostsikringsvæske (brine bestående af 65% vand og 35% monopropylenglycol). Glycolblandingen kan ikke bortskaffes via kloak, men forudsætter en særlig henteordning. - Eventuelt øvrigt spildevand tilsluttes spildevandsledning inden afledning til Kallerup Renselanlæg. Det rensede spildevand afledes til Hove Å. - Regnvand nedsives lokalt. 		
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
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.
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
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		Hvis »ja« angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger, regler eller bekendtgørelser. Miljøstyrelsen vejledning nr. 5/1993 ”Beregning af ekstern støj fra virksomheder”
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		X	Hvis »ja« angives navn og nr. på den eller de pågældende

vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening.			vejledninger, regler eller bekendtgørelser. Hvis »nej« gå til pkt. 20.
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening – jf. ovenfor	--	--	Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.
19. Vil det samlede anlæg kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening – jf. ovenfor	--	--	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 udbredelse. <ul style="list-style-type: none"> - Der vil forekomme mindre støvgener i forbindelse med anlægsarbejdet. - Det vurderes, at generne ikke er større end det der normalt forekommer ved denne type anlægsarbejde. - Der vil ikke forekomme væsentlige støvgener i driftsfasen.
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
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 nattimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne. I anlægsperioden I driftsfasen	X		Hvis »ja« angives og begrundes omfanget. <ul style="list-style-type: none"> - I anlægsfasen vil der forekomme belysning af byggepladsen, som i mindre grad kan være til gene for omgivelser. - I driftsfasen vil der ikke være belysning som kan oplyse naboarealer mere end almindelig gadebelysning og i mindre omfang bygningsbelysning og belysning af arbejdsareal.
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	<ul style="list-style-type: none"> - Der er ingen ukontrolleret anvendelse af farlige stoffer under anlæg eller drift. - Projektet omfatter ikke anlæg, som er omfattet af risikobekendtgørelsen.
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
24. Forudsætter projektet dispensation fra eller ændring af den gældende lokalplan	X		Hvis »ja«, angiv hvilke: Projektet forudsætter udarbejdelse af landzonelokalplan.
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer – jf.	X		Hvis »ja« angiv hvilke: Projektområdet er omfattet af kirkeomgivelsesbeskyttelse.
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer		X	
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder: jf.		X	
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen		X	

Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
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			Ca. 500 meter mod syd (syd for Holbækmotorvejen) findes to beskyttede mindre søer.
32. Rummer § 3 området beskyttede arter og i givet fald hvilke		(X)	Lokalitet øst for projektområde: 235: Potentielt levested for spidssnudet frø, grøn frø og lille vandsalamander samt ynglefund af butsnudet frø og skrubtudse. Lokalitet nord for projektområde: 234: Potentielt levested for stor vandsalamander og skrubtudse, og grøn frø. Lille vandsalamander er registreret som kvækkende eller som voksent dyr. Lokalitet syd for motorvejen: 279: Potentielt levested for stor vandsalamander. 280: Potentielt levested for stor vandsalamander og skrubtudse. Lille vandsalamander er registreret som kvækkende eller som voksent dyr.
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område			Ca. 650 meter mod nordøst ligger den fredede Fløng Kirke.
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste Habitatområde (Natura 2000 områder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder)			Ca. 4,8 km fra projektområdet findes Natura 2000-området/Habitatområde "Vasby Mose og Sengeløse 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, jf. BEK nr. 1022 af 25. august 2010 og bekendtgørelse nr. 1339 af 21. december 2011 samt kvalitetsmålsætningen i vandplanen	X		

36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser	X		Projektområdet ligger i OSD-område, NFI-område og indsatsområde mht. nitrat.
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening		X	
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
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)		X	
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.			<p><u>Grundvandsinteresser:</u> Anlægget indrettes således, at manuel håndtering af monopropylenglycol og evt. øvrige olie- og kemikalieprodukter kun sker på befæstede arealer tilsluttet kloak og olieudskiller. Eventuelle spild- og restvæsker fra anlægget forudsættes omfattet af den særlige henteordning. Endvidere indrettes anlægget med alarmsystem og forskellige sikkerhedsfunktioner således, at evt. udsivning hurtigt opdages, ligesom anlægget sektioneres så eventuel udsivning begrænses mest muligt.</p> <p><u>Visuel/landskabsmæssig påvirkning:</u> Anlæggets højde begrænses til maks. 2,5 m over naturligt terræn. Endvidere stilles krav om, at solpaneler og øvrige anlæg skal fremstå i afdæmpede naturfarver og med et lavt glanstal.</p>

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

Dato: _____

Bygherre/anmelder: *Høje Taastrup Fjernvarme a.m.b.a.*

Vejledning

Skemaet udfyldes af bygherren eller dennes rådgiver baseret på bygherrens viden om eget projekt sammenholdt med de oplysninger og vejledninger, der henvises til via skemaet link. 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 de angivne 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.