



Fjernvarme Fyn Affaldsenergi A/S  
Att. Miljøkonsulent Klaus Hougaard  
Havnegade 120  
5000 Odense C

Virksomheder  
J.nr. 2019 - 7591  
Ref. Johje/Chsch  
Den 21. april 2020

*Sendt digitalt til CVR 25495969*

**Afgørelse om, at etablering af varmepumper med henblik på produktion af fjernvarme ved indvinding af varme energi fra køling af komponenter og ventilationsluft ikke er omfattet af krav om miljøvurdering (ikke VVM-pligtigt)**

Miljøstyrelsen har den 13. november 2019 modtaget jeres ansøgning via BOM om etablering af varmepumper med henblik på produktion af fjernvarme ved indvinding af varme energi fra køling af komponenter og ventilationsluft.

**Afgørelse**

Miljøstyrelsen har på baggrund af en screening vurderet, at projektet ikke vil kunne påvirke miljøet væsentligt og er derfor ikke omfattet af krav om miljøvurdering (ikke VVM-pligtigt). Afgørelsen er truffet efter § 21 i miljøvurderingsloven<sup>1</sup>.

**Begrundelse**

Projektet vil ikke resultere i øget emission eller udledning af forurenende stoffer eller mængden af trafik til og fra virksomheden.

I afgørelsen er det især lagt vægt på:

- at projektets dimension og ressourceforbrug er begrænset,
- at projektet ikke kan påvirke Natura 2000- eller § 3-områder, herunder beskyttede vandløb
- at projektet ikke påvirker bilag IV-arter.

Miljøstyrelsens screeningskema er vedlagt som bilag A.

Afgørelsen er ikke en tilladelse, men alene en afgørelse om, at projektet ikke skal gennem en miljøvurdering før Miljøstyrelsen kan træffe afgørelse om det ansøgte.

**Sagens oplysninger**

---

<sup>1</sup> Lovbekendtgørelse om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), nr. 1225 af 25. oktober 2018.

Ansøgningen er indgivet i henhold til § 18 i miljøvurderingsloven. Ansøgningen er fremsendt til Miljøstyrelsen, som varetager kommunalbestyrelsens opgaver og beføjelser for anlægget, jf. § 3, stk. 3 i miljøvurderingsbekendtgørelsen<sup>2</sup>. Ansøgningen er vedlagt som bilag B.

Projektet er omfattet af bilag 2, 13 a i miljøvurderingsloven. Ændringer eller udvidelser af projekter i bilag 1 eller nærværende bilag, som allerede er godkendt, er udført eller er ved at blive udført, når de kan have væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet (ændring eller udvidelse, som ikke er omfattet af bilag 1).

Miljøstyrelsen har foretaget en høring af Odense kommune.

#### Kommunens og andres kommentarer:

Odense Kommune har den 9. december 2019 oplyst, at kommunen ingen bemærkninger har omkring planlægning, overfladevand/Vandplaner, spildevandsforhold eller Natura 2000-områder og bilag IV-arter i forhold til det ansøgte.

Projektet medfører at den hidtidige udledning af kølevand fra komponentkøling på FFA til Odense Gl. Kanal indstilles. Odense Kommune vil mene, at den termiske forurenings ophør må medføre en positiv effekt for fjordens tilstand.

#### Natura 2000-områder

Det er Miljøstyrelsens vurdering, at projektet ikke kan påvirke udpegede naturtyper i Natura 2000 områder, og derfor ikke skal vurderes ift. Natura 2000-reglerne, idet projektet ikke har udledninger eller emissioner, der kan påvirke naturtyper i områderne.

#### Bilag IV-arter

Det er Miljøstyrelsens vurdering, at projektet ikke kan beskadige eller ødelægge bilag IV-arter og derfor ikke skal vurderes ift. reglerne om bilag IV-arter.

Screeningen er gennemført med udgangspunkt i det projekt, som I har beskrevet i ansøgningen og på baggrund af de miljømæssige forudsætninger, som er gældende på screeningstidspunktet.

Hvis projektet ændres, er I forpligtet til at ansøge igen med henblik på at få afgjort om ændringen er omfattet af krav om miljøvurdering (VVM-pligtigt).

Afgørelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 3 år efter, at den er meddelt, jf. miljøvurderingslovens § 39.

#### **Offentliggørelse**

Miljøstyrelsens afgørelse offentliggøres udelukkende digitalt. Materialet kan tilgås på Miljøstyrelsens hjemmeside [www.mst.dk](http://www.mst.dk). Offentliggørelsen finder sted den XX. marts 2020.

---

<sup>2</sup> Bekendtgørelse om samordning af miljøvurderinger og digital selvbetjening m.v. for planer, programmer og konkrete projekter omfattet af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM). Bekendtgørelse nr. 121 af 04. februar 2019.

Offentligheden har adgang til sagens øvrige oplysninger med de begrænsninger, der følger af lovgivningen.

### **Klagevejledning**

Afgørelsen kan påklages for så vidt angår retlige spørgsmål af enhver med retlig interesse i sagens udfald samt af landsdækkende foreninger og organisationer, der som formål har beskyttelsen af natur og miljø eller varetagelsen af væsentlige brugerinteresser inden for arealanvendelsen og har vedtægter eller love, som dokumenterer deres formål, og som repræsenterer mindst 100 medlemmer, jf. miljøvurderingslovens § 50.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af [www.nmkn.dk](http://www.nmkn.dk). Klageportalen ligger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Du logger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://www.virk.dk), ligesom du plejer, typisk med NEM-ID.

Klagen sendes gennem Klageportalen til Miljøstyrelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Miljøstyrelsen i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på kr. 900 for private og kr. 1800 for virksomheder og organisationer. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Du kan læse mere om gebyrordningen og klage på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside (<http://nmkn.dk/klage/>).

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Miljøstyrelsen videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagen skal være modtaget senest den 19. maj 2020.

### *Orientering om klage*

Hvis Miljøstyrelsen får besked fra Klageportalen om, at der er indgivet en klage over afgørelsen, orienterer Miljøstyrelsen virksomheden herom.

Miljøstyrelsen orienterer ligeledes virksomheden, hvis Miljøstyrelsen modtager en klage over afgørelsen fra en klager, som efter anmodning til Miljø- og Fødevareklagenævnet er blevet fritaget for at klage via Klageportalen.

Herudover orienterer Miljøstyrelsen ikke virksomheden.

### Betingelser mens en klage behandles

Klage over afgørelsen har ikke opsættende virkning, medmindre klagenævnet bestemmer noget andet. Dette indebærer, at en samtidigt eller efterfølgende meddelt miljøgodkendelse eller dispensation til at påbegynde bygge- og anlægsarbejder efter miljøbeskyttelseslovens § 33, stk. 2, som udgangspunkt kan udnyttes. Udnyttes afgørelsen, indebærer dette ingen begrænsning i Miljø- og Fødevareklagenævnets mu-

lighed for at ændre eller ophæve afgørelsen. Hvis nævnet tillægger en klage opsættende virkning, kan en meddelt miljøgodkendelse ikke udnyttes, og nævnet kan påbyde påbegyndte bygge- og anlægsarbejder standset.

#### *Søgsmål*

Hvis man ønsker at anlægge et søgsmål om afgørelsen ved domstolene, skal det ske senest 6 måneder efter, at Miljøstyrelsen har meddelt afgørelsen.

Med venlig hilsen



Jørn H. Jeppesen

Civilingeniør

72544247

johje@mst.dk

#### **Kopi til:**

Odense Kommune, [miljo@odense.dk](mailto:miljo@odense.dk)

Danmarks Naturfredningsforening, [dn@dn.dk](mailto:dn@dn.dk)

Friluftsrådet, [fr@friluftsradet.dk](mailto:fr@friluftsradet.dk)

Dansk Ornitologisk Forening, [dof@dof.dk](mailto:dof@dof.dk)

Styrelsen for Patientsikkerhed, [stps@stps.dk](mailto:stps@stps.dk)

#### **Bilag:**

Bilag A: Miljøstyrelsens screeningsskema

Bilag B: Bygherres ansøgning

**Bilag A.**

## **Bilag til Miljøstyrelsens afgørelse om hvorvidt projekt er omfattet af krav om miljøvurdering (VVM pligt)**

**Projekt navn:** Etablering af varmepumper med henblik på produktion af fjernvarme ved indvinding af varme energi fra køling af komponenter og ventilationsluft, sagsid. 2019 – 7591.

**Vejledning:** Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) - Miljøvurderingsloven, (LBK nr. 1225 af 25/10/2018).

Skemaet indeholder bygherrens anmeldte oplysninger af projektet samt Miljøstyrelsens eventuelle bemærkninger til disse oplysninger.

Derudover indeholder skemaet felter for de emner, som skal bruges i vurderingen, jf. miljøvurderingslovens bilag 6.

Farvekodeforklaring: 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 omfattet af krav om miljøvurdering (VVM-pligt). "Rød" angiver en stor sandsynlighed for krav om miljøvurdering (VVM-pligt) og "grøn" en minimal sandsynlighed for krav om miljøvurdering (VVM-pligt). Hvis feltet er sort, kan spørgsmålet ikke besværes med et ja eller nej, da der skal foretages et skøn af myndigheden.

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger
Projektbeskrivelse	Se ansøgning efter VVM-reglerne.
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	Se ansøgning efter VVM-reglerne.
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherres kontaktperson	Se ansøgning efter VVM-reglerne.
Projektets adresse, matr. nr. og ejerlav	Se ansøgning efter VVM-reglerne.
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)	Se ansøgning efter VVM-reglerne.
Oversigtskort i målestok 1:50.000 (målestok skal angives)	Se ansøgning efter VVM-reglerne.
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækningsanlæg)	Se ansøgning efter VVM-reglerne.

Myndighedsvurdering
Fjernvarme Fyn Affaldsenergi (FFA) søger om miljøgodkendelse til etablering af tre varmepumpegrupper på et tidligere turbinefundament i FFA-bygningen. Den indvundne varmeenergi bruges til produktion af fjernvarme.
<i>Ingen bemærkninger.</i>
<i>Ingen bemærkninger.</i>
<i>Ingen bemærkninger.</i>
<i>Odense Kommune er berørt myndighed og Miljøstyrelsen har foretaget høring af kommunen.</i>
<i>Ingen bemærkninger.</i>
<i>Ingen bemærkninger.</i>

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger		
(målestok skal angives)			
Forholdet til reglerne	Ja	Nej	
Er projektet opført på bilag 1 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM).		X	Hvis ja, er der obligatorisk krav om miljøvurdering (VVM-pligtigt).
Er projektet opført på bilag 2 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).	X		Angiv punktet på bilag 2:  Punkt 13a Ændringer eller udvidelser af projekter i bilag 1 eller nærværende bilag, som allerede er godkendt, er udført eller er ved at blive udført, når de kan have væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet (ændring eller udvidelse, som ikke er omfattet af bilag 1).

Myndighedsvurdering
<i>Ingen bemærkninger.</i>
<i>Ingen bemærkninger.</i>

Anmelders oplysninger			
Projektets karakteristika	Ja	Nej	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			Se ansøgning efter VVM-reglerne.
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>			Se ansøgning efter VVM-reglerne.
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>			Se ansøgning efter VVM-reglerne.

Myndighedsvurdering
<i>Fjernvarme Fyn Affaldsenergi A/S (FFA) (bygherre) er beliggende på grunden Havnegade 120, som er ejet af Fjernvarme Fyn A/S</i>
<i>Det ansøgte projekt skal foregå i eksisterende bygning.</i>
<i>Det ansøgte projekt skal foregå i eksisterende bygning, og der er ingen grundvandssænkning.</i>



Anmelders oplysninger			
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
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 nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet			
4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde: Vandmængde i anlægsperioden Affaldstype og mængder i anlægsperioden Spildevand til renseanlæg i anlægsperioden  Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden  Håndtering af regnvand i anlægsperioden Anlægsperioden angivet som mm/åå – mm/åå			Se ansøgning efter VVM-reglerne.
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			Se ansøgning efter VVM-reglerne.

Myndighedsvurdering
<i>Ingen bemærkninger.</i>
<i>Ingen bemærkninger.</i>

Anmelders oplysninger			
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
6. Affaldstype, spildevand og overfladevand og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen: Farligt affald: Andet affald: Spildevand til renselanlæg: Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav: Håndtering af regnvand:			Se ansøgning efter VVM-reglerne.
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?		X	
8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår?		X	
9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår?			
10. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREF-dokumenter?		X	
11. Vil projektet kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?			
12. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner?		X	
13. Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?			
14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj eller eventuelt lokalt fastsatte støjgrænser?	X		Se ansøgning efter VVM-reglerne.
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	X		
16. Vil det samlede anlæg, når projektet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	X		

Myndighedsvurdering
<i>Projektet medfører ingen ændringer i bestående forhold vedr. årlige mængder af farligt affald, andet affald, spildevand eller udledt overfladevand.</i>
<i>Projektet medfører at den hidtidige udledning af kølevand fra komponentkøling på FFA til Odense Gl. Kanal indstilles. Ophør af den termiske forurening fra komponentkøling må medføre en positiv effekt for fjordens tilstand.</i>
<i>Ingen bemærkninger.</i>
<i>Ingen bemærkninger.</i>
<i>Ikke relevant.</i>
<i>Ingen bemærkninger.</i>
<i>Ikke relevant.</i>
<i>Ingen bemærkninger.</i>
<i>Ikke relevant.</i>
<i>"Ekstern støj fra virksomheder" Vejledning nr. 5/1984 og supplerende vejledninger.</i>
<i>Ingen bemærkninger.</i>
<i>Virksomheden har lempede grænseværdier for støj i sin miljøgodkendelse (afgørelse om revurdering af 18. december 2009 og påbud af 13. juni 2016 om ændring af støjgrænser. Projektet hindrer ikke, at det samlede anlæg vil kunne leve op til vejledende grænseværdier.</i>

Anmelders oplysninger			
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
17. Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?		X	
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?			
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.			
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener  I anlægsperioden? I driftsfasen?			
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener I anlægsperioden? I driftsfasen?			
22. Vil projektet som følge af projektet have behov for belysning som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne I anlægsperioden? I driftsfasen?			
23. Er projektet omfattet af risikobekendtgørelsen, jf. bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer nr. 372 af 25. april 2016?	X		Se ansøgning efter VVM-reglerne.

Myndighedsvurdering
<i>Ingen bemærkninger.</i>
<i>Ikke relevant.</i>
<i>Ikke relevant.</i>
<i>Ingen bemærkninger.</i>
<i>Ingen bemærkninger.</i>
<i>Ingen bemærkninger.</i>
<i>Ansøger vurderer, at projektet i sig selv ikke medføre en risiko for et større uheld med farlige stoffer.</i>

Anmelders oplysninger			
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	X		
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?		X	
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		Se ansøgning efter VVM-reglerne.
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.			Se ansøgning efter VVM-reglerne.
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?		X	Se ansøgning efter VVM-reglerne.
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.			Se ansøgning efter VVM-reglerne.
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder,			Se ansøgning efter VVM-reglerne.

Myndighedsvurdering
<i>Ingen bemærkninger.</i>
<i>Ingen bemærkninger.</i>
<i>Ingen bemærkninger.</i>
<i>Ingen bemærkninger.</i>
<i>Projekt ligger, ligesom den øvrige del af virksomheden, inden for kystnære del af byzonen. Der er ift. kystnærhedszonen tale om en uvæsentlig foranstaltning i tilknytning til den øvrige del af virksomheden.</i>
<i>Ingen bemærkninger.</i>
<i>Ingen bemærkninger.</i>
<i>Ca. 250 m nord nordvest for projektet (modsatte side af Odense Kanal).</i>
<i>Nærmeste fredede område er arealfredningen Odense Ådal - Etape III. Afstanden til fredningen er 1.085 m.</i>
<i>Nærmeste Natura 2000 område er Odense Fjord, nr.110 som bl.a. omfatter en del af Odense Å og Odense Gl. Kanal. Afstanden hertil er ca. 900 m.</i>
<i>Nærmeste habitatområde og fuglebeskyttelses område er henholdsvis H94 Odense Fjord og F75 Odense Fjord, der begge ligger i en afstand af ca. 900 m.</i>

Anmelders oplysninger			
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).			
35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?		X	Se ansøgning efter VVM-reglerne.
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser?		X	
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?	X		Se ansøgning efter VVM-reglerne.
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse. (Kumulative forhold)?		X	
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?		X	
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	Se ansøgning efter VVM-reglerne.
41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?		X	Se ansøgning efter VVM-reglerne.
42. En beskrivelse af de tilpasninger, ansøger har foretaget af projektet inden ansøgningen blev indsendt og de påtænkte foranstaltninger med			Se ansøgning efter VVM-reglerne.

Myndighedsvurdering
<i>Nærmeste Ramsarområde er RAMSAR16 Kysten ved Nærá og Æbelø, der ligger ca. 17 km fra projektet.</i>
<i>Ingen bemærkninger.</i>
<i>Ingen bemærkninger.</i>
<i>Ingen bemærkninger.</i>
<i>Ingen bemærkninger.</i>
<i>Projektet forventes ikke at medføre en øget kumulativ påvirkning.</i>
<i>Ingen bemærkninger.</i>
<i>Projektet vil ikke kunne påføre miljøet en væsentlig skade. Der er derfor ikke påtænkt nogen foranstaltninger i forbindelse med projektet.</i>

<b>Anmelders oplysninger</b>			
<b>Projektets placering</b>	<b>Ja</b>	<b>Nej</b>	<b>Tekst</b>
henblik på at undgå, forebygge, begrænse eller kompensere for væsentlige skadelige virkninger for miljøet?			

<b>Myndighedsvurdering</b>

## Myndighedsscreening

	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør undersøges	
Kan projektets kapacitet og længde for strækingsanlæg give anledning til væsentlige miljøpåvirkninger			X		<i>Det ansøgte projekt ventes ikke at give anledning til væsentlige påvirkninger.</i>
Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger i: anlægsfasen driftsfasen			X		<i>Der er intet behov for ændringer ift. bestående forhold</i>
Indebærer projektet brugen af naturressourcer eller særlige jordarealer			X		<i>Der forbruges ingen naturressourcer eller særlige jordarealer</i>
Indebærer projektet risiko for større ulykker og/eller katastrofer, herunder sådanne som forårsages af klimaændringer			X		<i>Miljøstyrelsen vurderer, at projektet ikke ændrer væsentligt på eksisterende forhold ift. risici for ulykker mv.</i>
Indebærer projektet risiko for menneskers sundhed			X		<i>Indebærer ingen direkte eller indirekte risiko for menneskers sundhed. Projektet ændrer ikke på bestående forhold vedr. luft, vand eller støj.</i>
Indebærer projektet en væsentlig udledning af drivhusgasser			X		<i>Projektet ændrer ikke på bestående forhold vedr. drivhusgasser</i>
Tænkes projektet placeret i Vadehavsområdet			X		<i>Ingen bemærkninger</i>
Vil projektet være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker			X		<i>Der ligger ingen reservater eller naturparker i virksomhedens nærhed. Projektet vurderes med sin begrænsede påvirkning ikke at kunne være til hinder for at etablere reservater eller naturparker.</i>
Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vådområder			X		<i>Projektet vurderes ikke at indebære negative ændringer ift. eksisterende påvirkninger.</i>
Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede naturområder			X		<i>Projektet vurderes ikke at kunne ændre eksisterende påvirkning af registrerede beskyttede naturområder negativt</i>
1. Nationalt:			X		
2. Internationalt (Natura 2000):			X		

## Myndighedsscreening

	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør undersøges	
Forventes området at rumme beskyttede arter efter habitatdirektivets bilag IV			X		<i>Projektet medfører ingen ændringer i bestående forhold.</i>
Forventes området at rumme danske rødlistearter			X		<i>Projektet medfører ingen ændringer i bestående forhold.</i>
Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet Overfladevand:  Grundvand:  Naturområder: Boligområder (støj/lys og Luft):			X  X  X X		<i>Overfladevand: Der sker ingen ændringer i eksisterende flow eller mængde af udledninger til overfladevand. Grundvand: Projekt påvirker ikke grundvandet. Virksomheden er beliggende i et område uden drikkevandsinteresser. Naturområder: Ingen påvirkning. Boligområder: Projektet medfører ingen ændrede forhold for boligområder.</i>
Er området, hvor projektet tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning			X		<i>Området er ikke sårbart ift. projektets forventede miljøpåvirkning.</i>
Tænkes projektet etableret i et tæt befolket område:			X		<i>Projektet medfører ingen ændringer ift. bestående forhold.</i>
Kan projektet påvirke historiske, kulturelle, arkæologiske, æstetiske eller geologiske landskabstræk.			X		<i>Projektet medfører ingen ændringer ift. bestående forhold.</i>
Miljøpåvirkningernes omfang (geografisk område og omfanget af personer, der berøres)					<i>Der forventes ingen væsentlige miljøpåvirkninger.</i>
Miljøpåvirkningens grænseoverskridende karakter	X				
Miljøpåvirkningsgrad og -kompleksitet			X		<i>Det ansøgte projekt vurderes ikke at have nævneværdig påvirkning af natur, miljø, landskabelige forhold eller sundhed. Virksomhedens bestående miljøpåvirkning vil ikke ændres nævneværdigt.</i>
Miljøpåvirkningens sandsynlighed					
Miljøpåvirkningens: Varighed Hyppighed					<i>Varighed: Påvirkningerne forekommer ved drift af varmepumper. Hyppighed: Alle dage med drift af varmepumper.</i>



## Myndighedsscreening

	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør undersøges	
Reversibilitet					<i>Reversibilitet: Påvirkningen er reversibel og ophører ved ophør af drift af varmepumper.</i>

## Myndighedens konklusion

	Ja	Nej	
Giver resultatet af screening anledning til at antage, at det anmeldte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at der er krav om miljøvurdering (VVM-pligt):		X	<p><i>Projektet vil ikke have nogen væsentlig indflydelse på virksomhedens miljøforhold. Projektet vurderes ikke at have væsentlig betydning for:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Nærliggende Natura 2000-område og anden beskyttet natur</i></li> <li>- <i>Bilag IV-arter og rød- og gullistede arter samt fugle</i></li> <li>- <i>Fredninger i området</i></li> <li>- <i>Befolkningens sundhed</i></li> <li>- <i>Byudvikling</i></li> <li>- <i>Landskabelige forhold</i></li> <li>- <i>Visuelle forhold</i></li> </ul> <p><i>Det er Miljøstyrelsens vurdering, at det anmeldte projekt er ikke omfattet af krav om miljøvurdering (VVM-pligt), fordi det ud fra det oplyste, ikke vil kunne få en væsentlig indvirkning på miljøet.</i></p>

Dato: 21. april 2020 Sagsbehandler: Jørn H. Jeppesen

**Bilag B.**



VVM

Indeholder ønske om fortrolighed

### Ansvarlig myndighed

Miljøstyrelsen

### Tilknyttet myndighed

Odense Kommune

### Indsendt af

Klaus Hougaard  
Havnegade 120  
5000 Odense C

**E-mail:** klh@fjernvarmefyn.dk

**Telefon** 27150427

**CVR / RID** CVR:25495969-RID:20935712

**Indsendt:** 01-11-2019 08:23

**BOM-nummer:** MaID-2019-3635

**Indsendelse nr.:** 1

**Fase:** Ansøgning

### Ansøgning for Miljøgodkendelse/ansøgning

**Projekt:** Varmepumper FFA 2019  
**Klassifikation:** Ingen klassifikationer  
**Ansøgningstyper** Miljøgodkendelse/ansøgning til ændring på bestående virksomhed

### Sted(er)

**Virksomheder** FJERNVARME FYN AFFALDSENERGI A/S, CVR: 25495969, P-nr.: 1020396527  
**Adresser** Havnegade 120, 5000 Odense C

### Ansøgere

Klaus Hougaard  
Havnegade 120  
5000 Odense C  
**E-mail:** klh@fjernvarmefyn.dk  
**Telefon:** 27150427

## Angiv CVR og P-nummer

### CVR-nummer

25495969 - FJERNVARME FYN AFFALDSENERGI A/S

### P-nummer

1020396527 - FJERNVARME FYN AFFALDSENERGI A/S

Havnegade 120  
5000 Odense C

## Ansøger og ejerforhold

Formularfelt	Udfyldt værdi
Ansøgers navn	Fjernvarme Fyn Affaldsenergi A/S
Vejnavn	Havnegade
Vejnummer	120
Postnummer	5000
By	Odense C
Virksomhedens navn	Fjernvarme Fyn Affaldsenergi A/S
Vejnavn	Havnegade
Vejnummer	120
Postnummer	5000
By	Odense C
Angiv matrikelnummer, hvis det er forskelligt fra det fremsøgte	21b, Bågå Strand, Odense Jorder
Angiv P-numre, hvis der søges til flere P-numre	1.020.396.527
Bemærkning	
Kontaktperson	Klaus Hougaard
Vejnavn	Havnegade
Vejnummer	120
Postnummer	5000
By	Odense C
Telefonnummer	27150427
Mailadresse	klh@fjernvarmefyn.dk
Er ejer forskellig fra ansøger?	Nej [Kode: false]
Eventuelle yderligere bemærkninger	

## Forholdet til VVM

Formularfelt	Udfyldt værdi
Er projektet opført på bilag 1 til VVM bekendtgørelsen	Nej [Kode: false]

Hvis ja, angiv punktet på bilag 1

Er projektet opført på bilag 2 til VVM bekendtgørelsen Ja [Kode: true]

Hvis ja, angiv punktet på bilag 2 13a Ændringer eller udvidelser af projekter i bilag 1 eller nærværende bilag, som allerede er godkendt, er udført eller er ved at blive udført, når de kan have væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet (ændring eller udvidelse, som ikke er omfattet af bilag 1).

Eventuelle yderligere bemærkninger

## Bilag

[Anmeldelse for screening for VVM. Etablering af varmepumper på FFA.pdf](#)

## Beskriv det ansøgte projekt

### Redegørelse:

Se vedlagte ansøgning om miljøgodkendelse med tilhørende bilag

### Bilag

[HAZID VP på FFA D19-86975 3.0.xlsx](#)

[sikkerhedsdatablad propylene glycol.pdf](#)

[Ansøgning om miljøgodkendelse til etablering af varmepumper på FFA.pdf](#)

## Er din virksomhed en risikovirksomhed?

### Formularfelt

### Udfyldt værdi

Afkryds her, hvis din virksomhed er omfattet af risikobekendtgørelsen Nej [Kode: false]

Eventuelle yderligere bemærkninger

Fjernvarme Fyn Affaldsenergi A/S er egentlig ikke omfattet af risikobekendtgørelsen, men da virksomheden ligger på samme grund som Fjernvarme Fyn Produktion A/S, der er omfattet af risikobekendtgørelsen, og de to virksomheders produktion, personale mm. hænger sammen, betragter Fjernvarme Fyn begge virksomheder som én risikovirksomhed.

## Spildevand: Oplysning om, hvor spildevand fra produktionen ønskes afledt til

### Formularfelt

### Udfyldt værdi

Er der spildevand, der skal afledes til kloaksystemet? Nej [Kode: false]

Er der spildevand, der udledes direkte til vandløb, søer, havet? Nej [Kode: false]

Er der spildevand, der afledes på en anden måde? Nej [Kode: false]

Angiv hvilken anden afledningsform der benyttes

Afledes der kølevand fra virksomheden? Ja [Kode: true]

Eventuelle yderligere bemærkninger

Ændringen består i, at udledningen af kølevand fra komponentkøling indstilles.

## Spildevand: Afledning af kølevand

Markeret ikke relevant:

Udledning indstilles

## VVM - Arealanvendelse

Formularfelt	Udfyldt værdi
Angiv det fremtidige samlede bebyggede m2	Se bilag
Angiv det fremtidige samlede befæstede areal m2	Se bilag
Angiv om der er behov for grundvandssænkning	
Hvis ja, angiv hvor mange m3 der er behov for at udpumpe	Se bilag
Angiv projektets samlede grundareal i ha eller m2	Se bilag
Angiv måleenhed ha eller m2	Se bilag
Angiv projektets samlede bebyggede areal i m2	
Angiv projektets samlede befæstede areal i m2	
Angiv projektets samlede bygningsmasse i m3	
Angiv projektets maksimale bygningshøjde i m	
Angiv om projektet berører flere kommune end beliggenhedskommunen	
Eventuelle yderligere bemærkninger	