

Ansøgningsskema

Basisoplysninger	Tekst		
Projektbeskrivelse (kan vedlægges)	Svendborg Fjernvarme har besluttet at opgradere deres varmekværk. I den forbindelse har de købt den nedlukkede bygning med affaldsforbrænding, hvilket indebærer, at der skal installeres nye produktionsenheder, føres nye fjernvarmerør og elkabler. Med tilføjelsen af bygningen med affaldsforbrændingen vil der dermed blive tilføjet endnu en bygning til varmekværket. Dette kræver en ændring i udpumpningen, som i øjeblikket er placeret i gasmotorbygningen og begrænset til én transmissionsledning ned til Aasiaatvej. Inde i affaldsforbrændingen skal etableres en 25 MW varmepumpe, en 25 MW elkedel, et nyt udpumpningssystem og en ny elforsyning. Den nye fjernvarmeledning er ikke med i denne ansøgning. Vest for affaldsforbrændingen en ny varmeakkumuleringsstank samt luftgård til varmepumpen. Den øverste del af luftgården graves 2m ned i bakkeskråningen med hældende flader udadtil. Jorden herfra udlægges på den nedre del af skråningen, således at luftgården anlægges i ét plan. Syd for luftgården og adskilt af en jordvold til den beskyttede sø (§3), etableres et regnvandsbassin på 17.000 m².		
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	Svendborg Fjernvarme Bagergade 40A 5700 Svendborg Kontaktperson: Asbjørn Pauls E-mail: atp@svendborgfjernvarme.dk Mobil: 27791558		
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson	Ingeniør Huse Rosbjergvej 26 8220 Brabrand Kontaktperson: Jonas Thomsen E-mail: jot@ingenioerhuse.dk Mobil: 27627212		
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).	Bødøvej 15 Matrikel 12b, Sørup Svendborg Jorder Odensevej 210 Matrikel 12d, Sørup, Svendborg Jorder		
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)	Svendborg Kommune		
Oversigtskort i målestok 1:50.000 - For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.	Se Bilag a.		
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegnning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækingsanlæg)	Målestok angives: 1:1.200		
Forholdet til VVM 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 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).	x		Hvis ja, angiv punktet på bilag 2: Pkt. 3a, Industri anlæg til fremstilling af elektricitet, damp og varmt vand
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	Bygherre ejer alle berørte arealer		
2. Arealanvendelse efter projektets realisering	Projektet omfatter etablering af ny luftgård og ny akkumuleringsstank		
Det fremtidige samlede bebyggede areal i m ²	Målene på luftgården forventes at blive 24 x 115 m med en højde på maksimalt 9 m. Akkumuleringsstanken bliver 22 m i diameter og er maksimalt 30 m høj.		

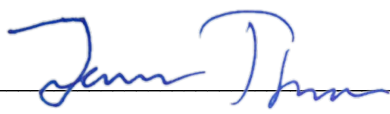
Det fremtidige samlede befæstede areal i m ²	3.140 m ²		
Nye arealer, som befæstes i m ²	3.140 m ²		
3. Projektets areal og volumenmæssige udformning	36.000 m ³		
Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m	Nej		
Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m ²	Ca. 4.000 m ²		
Projektets bebyggede areal i m ²	3.140 m ²		
Projektets nye befæstede areal i m ²	3.140 m ²		
Projektets samlede bygningsmasse i m ³	36,000 m ³		
Projektets maksimale bygningshøjde i m	30 m		
Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet	Der vil under luftgården etableres en åben faskine, hvor der planlægges at nedsive 90.000 m ³ kondensat og nedbør		
4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden	Der skal under luftgården etableres en åben faskine med groft grus/sten – ca. 1.700 m ³ .		
Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde:	Der kan blive behov for inddækning af sand – skønnet mængde 2.000 m ³		
Vand- mængde i anlægsperioden	Ingen		
Affaldstype og mængder i anlægsperioden	Intet affald		
Spildevand – mængde og type i anlægsperioden	Ingen spildevand i anlægsfasen		
Håndtering af regnvand i anlægsperioden	Regnvand forventes ikke at blive et problem i anlægsfasen. Se bilag b.		
Anlægsperioden angivet som mm/åå – mm/åå	2025 – 2027		
Projektets karakteristika	Tekst		
5. Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af råstoffet/produktet i driftsfasen:	Der produceres varme baseret på luft kombineret med el. Der kræves ikke råstoffer eller opbevaring af råstoffer i produktionen. Ved varmeproduktion opstår der kondens som skal nedsive i jorden, enten direkte under luftgården eller i det tekniske vandbassin.		
Råstoffer – type og mængde i driftsfasen			
Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen			
Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen			
Vand – mængde i driftsfasen			
6. Affaldstype og mængder, som følge af projektet i driftsfasen:	Ingen affald		
Farligt affald:			
Andet affald:			
Spildevand til renseanlæg:	Intet spildevand		
Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav:	På matriklen etableres et regnvandsbassin på 17.000 m ² som er en bufferkapacitet i det tilfælde at den åbne faskine under luftgården ikke kan håndtere kraftige regnvandshændelser.		
Håndtering af regnvand:	Se kommentar ovenfor.		
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 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.

Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
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 vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	x		Hvis "nej" angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen Se bilag c for støjvurderingen.
16. Vil det samlede projekt, når projektet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	x		Hvis "nej" angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen Hvis luftgården ikke overholder støjgrænser i skel, vil der blive etableret en støjvæg.
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 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 I anlægsperioden?		x	Hvis "ja" angives omfang og forventet udbredelse.
I driftsfasen?		x	
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener I anlægsperioden?		x	Hvis "ja" angives omfang og forventet udbredelse.
I driftsfasen?		x	
22. Vil anlægget som følge af projektet have behov for belysning som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne I anlægsperioden?		x	Hvis "ja" angives og begrundes omfanget.
I driftsfasen?		x	
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	
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	x		Hvis "nej", angiv hvorfor: Der udarbejdes en ny lokalplan, som tilgodeser projektet
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	
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		x	

højstammede træer, og arealet er større end ½ ha og mere end 20 m bredt.)			
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.			140 m til sø mod syd
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?		x	
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.			1 km (Sørup Kirke)
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste Habitatområde (Natura 2000 områder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).			4,5 km (habitatområde med sø, mose, eng og overdrev)
35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?		x	
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser?		x	
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?	X		V1 findes i en afstand af 270 m V2 ligger som nabo (15 m) – en losseplads, der er blevet kortlagt gennem flere undersøgelser. Undersøgelserne påviser ikke forurening på matriklen, hvor luftgård og akkumuleringsstanken planlægges placeret, ligesom at de udførte geotekniske borer heller ikke har påvist forurening.
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.		X	
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven , er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?		X	
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
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	
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?			

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

Dato: 03-09-2025

Bygherre/anmelder: 

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.