



Skema til ansøgning samt bilag til myndighedsvurdering om screening for miljøvurderingspligt

Projekt navn: Sønderborg Kraftvarme A/S – Installation af ny elkedel – Vestermark 16, Sønderborg

MST-journalnummer: 2024 – 62095

Vejledning til ansøger om udfyldelse af skemaet:

Nedenstående skema anvendes til anmeldelse af projekter omfattet af bilag 2 i miljøvurderingsloven (Lovbekendtgørelse om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), nr. 4 af 3. januar 2023 eller senere ændringer). Det er kun kolonnen i midten ("Anmeldte oplysninger"), som skal udfyldes af ansøger. Ansøger skal udfylde rækkerne til og med punkt 42, resten udfyldes af myndigheden.

Hvis der er pligt til at ansøge om projektet gennem den digitale selvbetjening Byg og Miljø (BOM) kan nedenstående skema vedlægges i BOM, når der er svaret "Ja" til at projektet er omfattet af bilag 2 i miljøvurderingsloven. Hvis dette skema udfyldes og vedlægges, skal ansøger ikke samtidigt udfylde de øvrige efterfølgende spørgsmål om VVM/miljøvurdering i BOM. Udfyldelse af nedenstående skema er tilstrækkeligt. Skemaet skal vedlægges i word-format.

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)	Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
Projektbeskrivelse (kan vedlægges)	Projektets formål er at installere en ny elkedel med en kapacitet på 25 MW til fjernvarmeproduktion, hvorved der spares fossile brændsler og dermed CO2-udledninger i årene fremover. Dermed udvides kraftvarmeværkets samlede kapacitet med 25 MW. Elkedlen erstatter en gaskedel-central, som blev brugt til spids- og reservelast. En elkedels funktion er alene at opvarme fjernvarmevand til fremløbstemperaturen vha. elektricitet. Processen anvender ingen hjælpestoffer. Energieffektiviteten er højere end 99,5 pct. Elkedlen installeres i eksisterende bygning på Sønderborg Kraftvarmeværk. Den aktiveres, når elspotprisen er lav og giver dermed en lavere varmepris end de eksisterende naturgaskedler. Da timeprisen varierer time for time, kan elkedlen blive aktiveret på	Ingen bemærkninger

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)	Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
	ethvert tidspunkt af året. Anlægget forudsættes i drift 500-1000 timer om året. En elkedel har ingen forurenende emissioner, da den kun anvender elektricitet og ingen hjælpestoffer. En elkedel har ingen støjemission, da opvarmningen af fjernvarmevandet foregår under tryk, så der ikke dannes dampbobler. Når dampbobler kolliderer, udsendes støj, men det forebygges som nævnt ved at øge vandtrykket over kogepunktet. Driften af elkedel medfører ikke øget trafik ift. den nuværende miljøgodkendelse af Sønderborg Kraftvarmeværk. Projektet omfatter: • Installation af færdigproduceret elkedel indendørs i eksisterende bygning. • Indendørs trækning af kabler til elforsyning. • Etablering af fundament til elkedlen inklusive bygningsstatik. • Omlægning af enkelte fjernvarmerør indendørs samt etablering af ventiler og armatur. • Genbrug af eksisterende transformator til elforsyning af elkedlen.	
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	Sønderborg Varme A/S Nørrekobbel 54, 6400 Sønderborg Jens Scheer Mikkelsen Telefon.: 32648541 E-mail: jsm@sfbv.dk	Ingen bemærkninger
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherres kontaktperson	Added Values P/S Lysholt Allé 8	Ingen bemærkninger

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)	Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
	7100 Vejle Kontaktperson: Lewe Friedrichsen Telefon: 22470408 E-Mail: lef@addedvalues.eu	
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).	Adresse: Sønderborg Kraftvarme A/S Vestermark 16 6400 Sønderborg Matrikel nr.: 284 Ejerlav: Kær, Ulkebøl	Ingen bemærkninger
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)	Sønderborg Kommune	Ingen bemærkninger
Oversigtskort i målestok 1:50.000 (målestok skal angives). For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.	Se Bilag 2 Projektplacering målestok 1 til 49427	Ingen bemærkninger
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækingsanlæg) (målestok skal angives)	Se Bilag 3 Projektplacering målestok 1 til 5098 Se Bilag 4 Projektplacering målestok 1 til 1088	Ingen bemærkninger
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. Angiv punktet på bilag 1:	Ingen bemærkninger

Basisoplysninger		Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)		Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
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: Projektet er omfattet af bilag 2, punkt 3a) Industrianlæg til fremstilling af elektricitet, damp og vand. Og bilag 2, punkt 13 a) 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).	Ingen bemærkninger
				Myndighedsvurdering
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			Bygherren ejer arealerne, hvor projektet gennemføres.	Ingen bemærkninger
2. Arealanvendelse efter projektets realisering			Projektet gennemføres i eksisterende bygninger, som ikke udvides hvorfor det ikke medfører yderligere arealanvendelse.	Ingen bemærkninger
Det fremtidige samlede bebyggede areal i m ² Det fremtidige samlede befæstede areal i m ² Nye arealer, som befæstes ved projektet i m ²				
3. Projektets areal og volumenmæssige udformning			Elkedlen placeres i eksisterende bygning og bygningsmassen øges ikke ved projektet.	Ingen bemærkninger

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)	Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
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 Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet	Der er ikke behov for grundvandssænkning. Der er ingen udendørs nedrivningsarbejder.	Ingen bemærkninger Ingen bemærkninger
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	Der er intet råstofforbrug i anlægsperioden ud over det installerede anlæg. Begrænset behov for vand i anlægsfasen (10-15m³) Begrænset mængde affald i anlægsperioden, som kan håndteres med det eksisterende affaldshåndteringssystem på matriklen. Begrænset mængde spildevand til renseanlæg i anlægsperioden (10-15m³) Drænevand/spildevand håndteres efter kraftvarmeværkets gældende miljøgodkendelse.	Virksomheden har oplyst, at der etableres et af fundament til elkedlen inklusive bygningsstatik. Mængder af råstoffer er ikke specificeret. Miljøstyrelsen vurderer på baggrund af projektets størrelse, at råstofforbruget ikke vil være en væsentlig miljøpåvirkning.

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)	Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden Håndtering af regnvand i anlægsperioden Anlægsperioden angivet som mm/åå – mm/åå	Regnvand er ikke aktuelt, da anlægget monteres i eksisterende bygning. Forventet anlægsperiode 04/2025 – 04/2026 begge inklusive	
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	Projektet består af montering af en færdigproduceret 25 MW elkedel. Der anvendes derfor ikke råvarer og der fremstilles ikke mellemprodukter. Eneste færdigvare er fjernvarmevand med en max. Effekt på 25 MW. Der forventes ikke øget spil hhv. vandforbrug under normal drift, da systemet indgår i fjernvarmenettet, som principielt er et lukket system.	Ingen bemærkninger Ingen bemærkninger
6. Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen: Farligt affald: Andet affald: Spildevand til renseanlæg:	Der produceres ikke affald i driftsfasen, ligesom der under normal drift heller ikke opstår spildevand. Eventuelt drænevand/spildevand håndteres efter kraftvarmeværkets gældende miljøgodkendelse.	Ingen bemærkninger

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)			Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav: Håndtering af regnvand:			Regnvand er ikke aktuelt, da anlægget monteres i eksisterende bygning	
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?		X	Den eksisterende forsyning benyttes.	Ingen bemærkninger
8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår eller en branchebekendtgørelse?		X	Det eksisterende kraftværk er omfattet af standardvilkårene; men den nye elkedel, som dette projekt omhandler, er ikke, idet brændslet er elektricitet og emissionsfrit og derved ikke omfattet af krav til BAT jf. Godkendelsesbekendtgørelsen §24, stk.3 og Bilag 5.	Ingen bemærkninger
9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår eller krav i branchebekendtgørelse?				Ingen bemærkninger
10. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREF-dokumenter?		X	Ikke relevant, da elkedlen ikke producerer emissioner.	Ingen bemærkninger
11. Vil projektet kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?				Da virksomheden ikke er omfattet af BREF-dokumenter, er det ikke korrekt angivet, at virksomheden ikke kan overholde de angivne BREF-Dokumenter.
12. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner?		X	Ikke relevant, da elkedlen ikke producerer emissioner.	Ingen bemærkninger
13. Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?			Ikke aktuelt, da anlægget ikke producerer emissioner.	Da projektet ikke er omfattet af BAT-konklusioner, er det ikke korrekt angivet, at projektet ikke kan 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	Kraftvarmeværket er omfattet af Miljøstyrelsens vejledninger om ekstern støj. Men elkedlen installeres i eksisterende bygning og er støjfri, idet opvarmnings-	Ingen bemærkninger

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)			Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
			processen foregår under tryk, så der ikke sker bobledannelse og dermed heller ingen støjgenerering.	
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	✓	✓		Virksomheden oplyser, at elkedlen er støjfri. Det vurderes derfor, at virksomheden vil kunne overholde de fastsatte støjgrænser.
16. Vil det samlede anlæg, når projektet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	✓	✗		Ingen bemærkninger
17. Er projektet omfattet af Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?		X	Kraftvarmeværket er omfattet af Miljøstyrelsens krav til luftforurening, men elkedlen har ingen emissioner. Tværtimod vil fjernvarmeproduktion på elkedlen indebære reducerede emissioner fra Sønderborg Varmes brændselsfyrede anlæg.	Ingen bemærkninger
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	✓	✓		Virksomheden oplyser, at elkedlen har ingen emissioner. Det vurderes derfor, at virksomheden vil kunne overholde de fastsatte emissionsgrænser.
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.	✓	✗		Givet anlægsperiode og driftsfase ikke giver anledning til luftforurening, vurderes det samlede projekt at kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening.
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener	✓	✓	Arbejderne gennemføres og anlægget opstilles indendørs, hvorfor der ikke kan opstå støvgener i hverken anlægs- eller driftsfasen.	Projektet vurderes ikke til at kunne give anledning til støvgener, hverken i anlægsperioden eller driftsfasen.

Basisoplysninger		Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)		Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
I anlægsperioden?		X		
I driftsfasen?		X		
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener			Arbejderne gennemføres og anlægget opstilles indendørs, hvorfor der ikke kan opstå lugtgener i hverken anlægs- eller driftsfasen.	Projektet vurderes ikke til at kunne give anledning til lugtgener, hverken i anlægsperioden eller driftsfasen.
I anlægsperioden?		X		
I driftsfasen?		X		
22. Vil projektet som følge af projektet have behov for belysning som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne			Arbejderne gennemføres og anlægget opstilles indendørs, hvorfor der ikke kan opstå gener som følge af belysning i hverken anlægs- eller driftsfasen.	Projektet vurderes ikke til at kunne give anledning til lysgener, hverken i anlægsperioden eller driftsfasen.
I anlægsperioden?		X		
I driftsfasen?		X		
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	Der indgår ingen farlige stoffer i processen, kun fjernvarmevand og elektricitet.	Virksomheden oplyser, at elkedel anvender ingen hjælpestoffer, men anvender alene elektricitet til produktion af varmt fjernvarmevand. Der indgår derfor ingen farlige stoffer, hverken i anlægsperioden eller driftsperioden.

Anmelders oplysninger				Myndighedsvurdering
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst	
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	X		Projektområdet er omfattet af lokalplan 9-9206 – Område ved Vestermark til kraftvarmeværk. Lokalplanen beskriver kraftvarmeværkets omfang, placering og udformning. Lokalplanen bliver overholdt, da elkedlen bygges i eksisterende bygning. I forhold til	Ingen bemærkninger

Anmelders oplysninger				Myndighedsvurdering
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst	
			Projektets realisering kræves ingen ændringer til fremtidige lokalplaner. Lokalplan 0-0112 – Skilte og facader er også gældende i projektområdet, men bliver ikke påvirket af projektet og er dermed ikke relevant.	
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?		X		Ingen bemærkninger
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?		X		Ingen bemærkninger
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?		X		Ingen bemærkninger
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?	X		Projektet placeres i kraftvarmeværkets eksisterende bygning, som er placeret i kystnærhedszonen.	Erhvervsområdet er udlagt til formålet inden for kystnærhedszonen. Virksomheden er placeret inden for kystnærhedszonen. Projektet er en integreret del af eksisterende anlæg.
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	Installationen foregår alene inden i eksisterende bygning.	Ingen bemærkninger
30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?		X		Ingen bemærkninger
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.			Korteste afstand fra kraftvarmeværkets eksisterende bygning til naturbeskyttelsesområde (mose) er 66 meter. Anlægget etableres i eksisterende bygning så der forventes ingen påvirkning af området.	

Anmelders oplysninger			
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?		X	
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.			Der er fredskov 66 meter fra kraftvarmeværksbygningen. Elkedlen vil dog blive placeret i eksisterende bygning og påvirker ikke området.
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).			Der er 2788 meter til et natura-2000 område.

Myndighedsvurdering
Miljøstyrelsen har ingen bemærkninger. Sønderborg Kommune har følgende bemærkninger mht. § 3 natur og bilag IV-arter: <i>§ 3 natur jf. naturbeskyttelsesloven</i> Der findes § 3 beskyttet natur umiddelbart vest for anlægget. Det drejer sig om et moseareal med en sø. Sønderborg Kommune vurderer at projektet kan gennemføres uden, at de beskyttede naturtypers naturtilstand ændres. <i>Bilag IV-arter i naturbeskyttelsesloven</i> Der er i moseområdet vest for anlægget registreringer af bilag IV arten løvfrø. Projektet medfører meget begrænsede anlægsarbejder, hvoraf den største del foregår indendørs i en eksisterende bygning. Projektet vil ikke medføre en påvirkning af omgivelserne i driftsfasen. Som følge af projektet fjernes nogle gaskedler og dermed emissionen til omgivelserne fra disse. På baggrund af ovenstående vurderer Sønderborg Kommune, at der ikke er risiko for negativ påvirkning af bilag IV-arter eller rødlistede arter.
Ingen bemærkninger
Ingen bemærkninger

Anmelders oplysninger			
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?		X	Hverken anlæg eller drift af anlægget vil have negative miljøpåvirkninger af omgivelserne under normal drift.
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandsinteresser?		X	Projektet er placeret i et område med drikkevandsinteresser, men ikke i et område med særlige drikkevandsinteresser.
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?	X		Projektet er placeret i et område med registreret jordforurening med vidensniveau 1. Elkedlen placeres i eksisterende bygning og der er ingen fare for jordforurening, da anlægget er brændselsfrit og der ikke udledes emissioner.
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	
40. Er der andre lignende anlæg eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte må forventes at kunne medføre en øget		X	

Myndighedsvurdering
En elkedel anvender ingen hjælpepestoffer, men anvender alene elektricitet til produktion af varmt fjernvarmevand. Der indgår derfor ingen farlige stoffer, hverken i anlægsperioden eller driftsperioden.
Ingen bemærkninger
Projektet vurderes ikke til at være til fare for jordforurening. Sønderborg Kommunes bemærkninger til jord og grundvands påvirkning: Jorden er V1-kortlagt, men projektet foretages indendørs i allerede eksisterende bygninger og der skal ikke graves i jorden jf. indsendte materiale. Sønderborg Kommune har derfor ingen bemærkninger til projektet i forhold til jord og grundvand.
Ingen bemærkninger
Oversvømmelsesberegninger af Kystplanlægger 2120 for strækning J7.06.02, hvorpå Sønderborg Kraftvarme A/S ligger, er der for oversvømmelse beregnet meget lav risiko til lav risiko på langt sigt.
Ingen bemærkninger

Anmelders oplysninger				Myndighedsvurdering
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst	
samlet påvirkning af miljøet (Kumulative forhold)?				
41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?		X		Ingen bemærkninger
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?			I forbindelse med montering af anlægget vil blive gennemført normale forebyggende foranstaltninger for at forebygge skadelige virkninger på miljøet. Anlægget er opstillet indendørs, hvorfor evt. lækager kan registreres umiddelbart og afhjælpende foranstaltninger kan gennemføres med det samme.	Ingen bemærkninger

Myndighedsscreening					
	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør under søges	
Kan projektets kapacitet og længde for strækingsanlæg give anledning til væsentlige miljøpåvirkninger			X		Der er ikke tale om et strækingsanlæg.
Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger i: anlægsfasen driftsfasen			X X		Både i anlægs- og driftsfasen kan projektet rummes inden for de eksisterende ordninger.
Indebærer projektet brugen af naturressourcer eller særlige jordarealer			X		Projektet kræver etablering af et fundament til elkedlen inklusive bygningsstatik, men ikke brug af naturressourcer eller brug af særlige jordarealer.
Indebærer projektet risiko for større ulykker og/eller katastrofer,			X		Ingen bemærkninger

Myndighedsscreening

	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør under søges	
herunder sådanne som forårsages af klimaændringer					
Indebærer projektet risiko for menneskers sundhed			X		Projektet i driftsfasen indebærer ingen forurenende emissioner, ingen støjemission og ingen øget trafik.
Indebærer projektet en væsentlig udledning af drivhusgasser			X		Nej. Projektet vil ifølge virksomheden derimod spare fossile brændsler og dermed CO ₂ -udledninger i årene fremover.
Tænkes projektet placeret i Vadehavsområdet			X		Projektet er placeret i Sønderborg Kommune.
Vil projektet være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker			X		Der er ingen konflikter med planlagte naturparker eller reservater.
Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vådområder			X		Projektet ligger 700-800 m fra Allsund. Der findes § 3 beskyttet natur umiddelbart vest for anlægget. Det drejer sig om et moseareal med en sø. Det vurderes ikke, at projektet har mulig påvirkning på sårbare vådområder.
Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede naturområder 1. Nationalt: 2. Internationalt (Natura 2000):			X X		Projektet foregår inde for virksomhedens præmisser og forventes ikke påvirke områder uden for virksomhedens præmisser.
Forventes området at rumme beskyttede arter efter habitat-direktivets bilag IV			X		Sønderborg Kommunes bemærkninger ift. beskyttede arter: Der er i moseområdet vest for anlægget registreringer af bilag IV arten løvfrø. Projektet medfører meget begrænsede anlægsarbejder, hvoraf den største del foregår indendørs i en eksisterende bygning. Projektet vil ikke medføre en påvirkning af omgivelserne i driftsfasen. Som følge af projektet fjernes nogle gaskedler og dermed emissionen til omgivelserne fra disse. På baggrund af ovenstående vurderer Sønderborg Kommune, at der ikke er risiko for negativ påvirkning af bilag IV-arter eller rødlistede arter. Miljøstyrelsen har ingen bemærkninger.
Forventes området at rumme danske rødlistearter			(X)		Ingen bemærkninger

Myndighedsscreening

	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør under søges	
Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet Overfladevand: Grundvand: Naturområder: Boligområder (støj/lys og Luft):			X X X X		Det vurderes ikke, at projektet ændrer forhold til overfladevand. Det vurderes ikke, at projektet ændrer forhold til forurening af jord og grundvand. Det vurderes ikke, at projektet ændrer forhold til naturområder. Driften af elkedel medfører ikke øget trafik ift. den nuværende miljøgodkendelse af Sønderborg Kraftvarmeværk.
Er området, hvor projektet tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning			X		Det vurderes ikke, at projektet vil medføre miljøpåvirkning.
Tænkes projektet etableret i et tæt befolket område:			X		Der forventes ingen væsentlig ændring i påvirkningen af personer eller beboelser under anlægsfasen eller fra selve driften.
Kan projektet påvirke historiske, kulturelle, arkæologiske, æstetiske eller geologiske landskabstræk.			X		Projektet vurderes ikke at kunne påvirke historiske, kulturelle, arkæologiske, æstetiske eller geologiske landskabstræk, da projektet placeres inde på virksomheden. Virksomheden er placeret i erhvervsområde.
Miljøpåvirkningernes omfang (geografisk område og omfanget af personer, der berøres)					Der er tale om installation af en ny elkedel, hvor ingen umiddelbare emissioner forventes. Miljøpåvirkningen af omgivelser og mennesker vurderes at være ikke-væsentlig.
Miljøpåvirkningens grænseoverskridende karakter					Der vil ikke være grænseoverskridende miljøpåvirkninger fra projektet.
Miljøpåvirkningsgrad og -kompleksitet					Lille miljøpåvirkningsgrad og lille kompleksitet.
Miljøpåvirkningens sandsynlighed					Lille sandsynlighed
Miljøpåvirkningens: Varighed: Hyppighed: Reversibilitet:					Virksomhedens forventede anlægsperiode er 04/2025 – 04/2026 begge inklusive. Anlægget forudsættes i drift 500-1000 timer om året. Miljøpåvirkningen vil være reversibel, da projektet i princippet kan fjernes igen.
Myndighedens konklusion					

Myndighedsscreening

	Ikke relevant		Ja	Nej	Bør under søges
	Ja	Nej			
Giver resultatet af screening anledning til at antage, at det anmeldte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at det er krav om miljøvurdering:		X			Ovennævnte gennemgang viser, at kendetegnet ved de potentielle miljøpåvirkninger og væsentligheden af miljøpåvirkningerne i forbindelse med projekt om etablering af elkedel vurderes til ikke at have nogen væsentlig indvirkning på miljøet. Dette set i relation til påvirkningernes omfang, grænseoverskridende karakter, grad, kompleksitet, sandsynlighed samt varighed, hyppighed og reversibilitet. Det er foretaget en foreløbig vurdering af betydning af fra det planlagte projekt på de omkringliggende Natura 2000-områder og Bilag IV-arter. Desuden en vurdering af påvirkningen af de øvrige beskyttede naturområder. • Det kan således samlet set på baggrund af objektive kriterier udelukkes, at projektet i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter kan påvirke udpegningsgrundlaget i omkringliggende Natura 2000-områder væsentligt eller forårsage en tilstandsændring af beskyttet natur. • Det ansøgte menes endvidere ikke beskadige eller ødelægge yngle- eller raste områder i det naturlige udbredelsesområde for dyrearter og plantearter, der er optaget i habitatdirektivets bilag IV. Det er Miljøstyrelsens vurdering, at det anmeldte projekt er ikke omfattet af krav om miljøvurdering (VVM-pligt), fordi det ud fra det i oplyste, ikke vil kunne få en væsentlig indvirkning på miljøet.

Dato: 21-11-2024

Sagsbehandler: Marc Højerslev Eriksen (MAHER)