

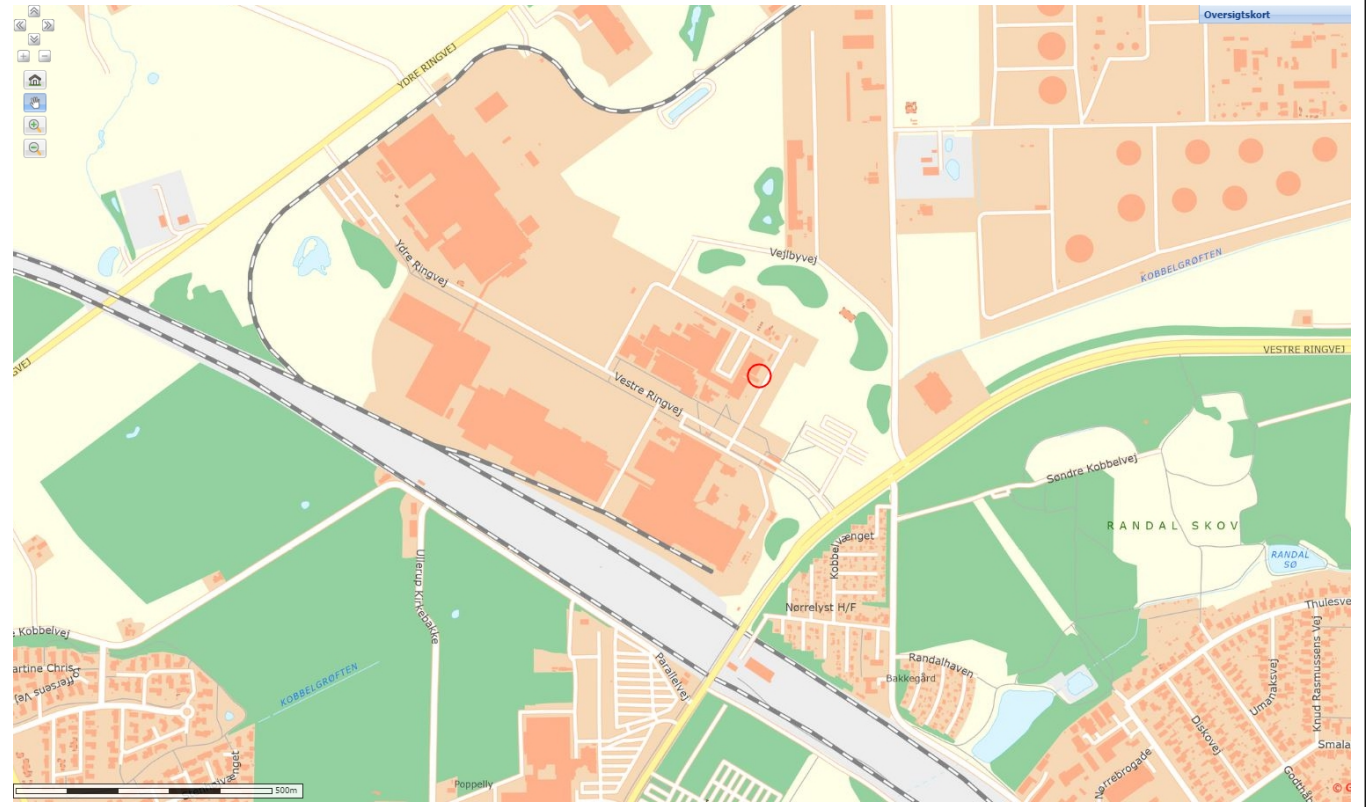


Skema til brug for screening (VVM-pligt)

Skemaet benyttes til screening af projekter for at afgøre om der er VVM-pligt, jf. kriterier iht. bilag 6 i lovbekendtgørelse nr. 1976 af 27. oktober 2021

VVM Myndighed	Fredericia Kommune
Basis oplysninger	
Projekt beskrivelse – jf. anmeldelsen:	Etablering af ny elkedel ved eksisterende energicentral
Navn og adresse på bygherre	Carlsberg Supply Company Danmark A/S
Bygherres kontaktperson og telefonnr.	Carlsberg Supply Company Danmark A/S, cvr. nr. 36066296 Kontaktperson: Susanne Pedersen, e-mail: susanne.pedersen@carlsberg.dk Tlf: 7923 6149
Projektets placering	Vestre Ringvej 111, 7000 Fredericia Matr.: 10d, Fredericia Kobbeljorder
Projektet berører følgende kommuner	Fredericia Kommune

Oversigtskort i målestok



Kortbilag i målestok



Forholdet til VVM reglerne

Bekendtgørelse af lov nr. 1976 af 27. oktober 2021 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)

Er anlægget opført på bilag 1 til bekendtgørelsen

x

Hvis ja, er der obligatorisk krav om miljøvurdering

Er anlægget opført på bilag 2 til bekendtgørelsen

x

Projektet er omfattet af Bilag 2, punkt 7d og 3a

Ikke relevant

Ja

Bør undersøges

Nej

Tekst

Anlæggets karakteristika:

1. Arealbehovet i ha:	x				Der er tale om en anvendelse af arealer indenfor den eksisterende virksomheds areal i et erhvervsområde. Elkedlen etableres i en eksisterende bygning og der ændres ikke på det bebyggede areal.
2. Er der andre ejere end Bygherre?				x	
3. Det bebyggede areal i m ² og bygningsmasse i m ³	x				Ingen ændring af den samlede bygningsmasse (ca. 11.300 m ³)
4. Anlæggets maksimale bygningshøjde i m:	x				
5. Anlæggets kapacitet for så vidt angår flow og opbevaring af: Råstoffer – type og mængde: Mellemprodukter – type og mængde: Færdigvarer – type og mængde:	x				
6. Anlæggets kapacitet for strækingsanlæg:	x				
7. Anlæggets længde for strækingsanlæg:	x				
8. Anlægget behov for råstoffer – type og mængde: I anlægsfasen: I driftsfasen:	x				Anlægsfase: ikke relevant Driftsfase: elforbrug men driften af den nye elkedel vil fortrænge produktion fra virksomhedens øvrige kedler og dermed forbruget af naturgas, biogas og gasolie.
9. Behov for vand – kvalitet og mængde: I anlægsfasen: I driftsfasen:				x	
10. Forudsætter anlægget etablering af yderligere vandforsyningskapacitet:				x	
11. Affaldstype og mængder, som følge af anlægget: Farligt affald:				x	

Andet affald:					
Spildevand:					
12. Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger:				x	
13. Overskrides de vejledende grænseværdier for støj:				x	Elkedlen etableres indendørs i eksisterende energicentral og forventes ikke at have betydning for støjpåvirkningen uden for virksomhedens areal
14. Overskrides de vejledende grænseværdier for luftforurening:				x	
15. Vil anlægget give anledning til vibrationsgener:				x	
16. Vil anlægget give anledning til støvgener:				x	
17. Vil anlægget give anledning til lugtgener:				x	
18. Vil anlægget give anledning til lysgener:				x	
19. Må anlægget forventes at udgøre en særlig risiko for uheld:				x	
Anlæggets placering					
20. Forudsætter anlægget ændring af den eksisterende arealanvendelse:				x	
21. Forudsætter anlægget ændring af en eksisterende lokalplan for området:				x	
22. Forudsætter anlægget ændring af kommuneplanen:				x	
23. Indebærer anlægget behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer ud over hvad der fremgår af gældende kommune- og lokalplaner:				x	
24. Vil anlægget udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets råstoffer og grundvand:				x	

25. Indebærer anlægget en mulig påvirkning af sårbare vådområder:				x	
26. Er anlægget tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen:				x	
27. Forudsætter anlægget rydning af skov:				x	
28. Vil anlægget være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker:				x	
29. Tænkes anlægget placeret i Vadehavsområdet:				x	
30. Kan anlægget påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder – Nationalt: Internationalt (Natura 2000): Forventes området at rumme beskyttede arter efter bilag IV Forventes området at rumme danske rødlistearter:				x	<p><u>Habitatområde, Ramsarområde og fuglebeskyttelsesområde (Natur 2000)</u></p> <p>Nærmeste EF-habitatområde er Røjle Klint og Kasmose skov, som ligger på Fyn i en afstand af 5,5 km fra projektområdet. Lillebælt, som er nærmeste Ramsarområde, fuglebeskyttelsesområde og EF-habitatområde, ligger ca. 11,5 km fra projektområdet.</p> <p>Det vurderes, at det ansøgte ikke vil have en negativ indflydelse på de arter og naturområder, der udgør udpegningsgrundlaget for ovennævnte beskyttede områder.</p> <p><u>Bilag IV-arter</u></p> <p>EU har udpeget en gruppe dyre- og plantearter, der er særligt sårbare og truede. Arterne fremgår af Habitatdirektivets bilag IV, og de kaldes derfor i daglig tale for bilag IV-arter. En række dyr og planter, der er omfattet af habitatdirektivets bilag IV kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på, eller i nærheden af projektområdet.</p> <p>I projektområdet og dets omgivelser er der registreret følgende bilag IV-arter: vandflagermus, sydflagermus, stor vandsalamander og markfirben.</p> <p>Flagermus har egnede yngle- eller rastelokaliteter ved skove, særligt ældre træer, og de fouragerer ofte ved læhegn, småskove, haver og bygninger, græsarealer, vandflader og vandløb.</p> <p>Markfirben foretrækker solvendte sandede skrånninger med lav vegetation. De findes typisk på heder, klitter, overdrev og råstofgrave, vej- og jernbaneskrånninger.</p> <p>Stor vandsalamander holder til ved solbeskinnede, rene vandhuller med god plantevækst, helst i eller i nærheden af skov. Arten findes sjældent i vandhuller med fisk, som æder æg og unger. I vinterhalvåret overvintrer de frostfrie steder som f.eks. brønde, kældre mv.</p> <p>Fredericia Kommune vurderer, at ovennævnte bilag IV-arter ikke vil blive påvirket af det ansøgte.</p>

31. Kan anlægget påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet: Overfladevand: Grundvand: Naturområder: Boligområder (støj/lys og Luft):				x	
32. Tænkes anlægget etableret i et tæt befolket område:				x	Anlægget etableret i en eksisterende virksomhedsbygning i et industriområde
33. Kan anlægget påvirke: Historiske landskabstræk: Kulturelle landskabstræk: Arkæologiske værdier/landskabstræk: Æstetiske landskabstræk: Geologiske landskabstræk:				x	
Kendetegn ved den potentielle miljøpåvirkning					
34. Er området, hvor anlægget tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning:				x	Området er udlagt til erhverv. Området er ikke sårbart overfor det påtænkte anlæg.
35. Er der andre anlæg eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte medfører en påvirkning af miljøet (Kumulative forhold):				x	
36. Er der andre kumulative forhold?				x	
38. Den forventede miljøpåvirknings geografiske udstrækning i areal:				x	Emissionerne reguleres af Miljøstyrelsens vejledninger og vilkår i virksomhedens miljøgodkendelser. Det skønnes derfor, at der ikke vil være en overskridelse af grænseværdier for udledninger, herunder støj, udenfor virksomhedens areal. Projektet med en ny elkedel vil reducere virksomhedens samlede emissioner til luften markant.
39. Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen:				x	De væsentligste påvirkninger vil forekomme indenfor virksomhedens areal, se pkt. 38. Det vil således være virksomhedens ansatte der potentielt vil blive berørt.

40. Vil den forventede miljøpåvirkning række ud over kommunens område?	x				
41. Vil den forventede miljøpåvirkning berøre nabolande:	x				
42. Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige – Enkeltvis: Eller samlet:				x	Den samlede miljøpåvirkning er ikke væsentlig
43. Må den samlede miljøpåvirkning betegnes som kompleks:				x	
44. Er der stor sandsynlighed for miljøpåvirkningen:				x	
45. Er påvirkningen af miljøet – Varig: Hyppig: Reversibel:					Påvirkningen skønnes at være reversibel idet den miljømæssige påvirkning fra anlægget ophører, når anlægget tages ud af drift.
Konklusion					
Giver resultatet af screeningen anledning til at antage, at det anmeldte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at der er krav om miljøvurdering af projektet?				x	Det vurderes, at der vil være begrænsede miljøpåvirkninger ved etablering af den nye elkedel. Det vurderes, at projektet ikke er VVM-pligtigt.

Dato: 26-04-2022

Sagsbehandler: Christian Friberg Bruun Nielsen