



## 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. 1225 af 25. oktober 2018

VVM Myndighed	Fredericia Kommune
<b>Basis oplysninger</b>	
Projekt beskrivelse – jf. anmeldelsen:	Der er tale om etablering af en plads til mellemlagring af brugt aktivt kul. Virksomheden modtager brugte filtre med aktivt kul, tømmer disse og oplagrer kullet midlertidigt inden bortskaffelse til godkendt modtageanlæg. Indledningsvist opbevares de brugte filtre på spildbakker placeret i et telt, hvorfra det brugte kul vil blive afhentet med slamsuger direkte fra filteret. På sigt ønsker virksomheden at omlaste det brugte kul til en container. Tørre filtre fra luftrensning kan tømmes direkte ud i containeren, mens våde filtre fra vandrensning skal skylles ud. Containeren til opbevaring af brugt kul placeres på en betonrampe, hvorfra spildevand fra udskylningen af filtre opsamles, renses og genanvendes eller afledes til den kommunale spildevandsledning.
Navn og adresse på bygherre	Chemviron Carbon Aps, Nordre Kobbelvej 21C, 7000 Fredericia
Bygherres kontaktperson og telefonnr.	Chemviron Carbon Aps, cvr. nr. 32568327 Kontaktperson: Steen Grønbjerg , e-mail: <a href="mailto:sgroenbjerg@calgoncarbon.com">sgroenbjerg@calgoncarbon.com</a> Tlf.: 75503488
Projektets placering	Nordre Kobbelvej 21C, 7000 Fredericia

Projektet berører følgende kommuner

Fredericia Kommune

Oversigtskort i målestok



Kortbilag i målestok



**Forholdet til VVM reglerne  
Bekendtgørelse nr. 1225 af 25. oktober 2018 om  
miljøvurdering af planer og programmer og af  
konkrete projekter (VVM)**

**Ja**

**Nej**

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 11.b).  
"Anlæg til bortskaffelse af affald" i  
miljøvurderingsloven.

	Ikke relevant	Ja	Bør undersøges	Nej	Tekst
<b>Anlæggets karakteristika:</b>					
1. Arealbehovet i ha:		x			Virksomhedens aktiviteter vedr. håndtering af brugte filtre med aktivt kul foregår på en udendørs plads på ca. 1.000 m <sup>2</sup> .
2. Er der andre ejere end Bygherre?		x			Grundejer: Dan Mark Ejendomme A/S, Hersegade 5B, 4000 Roskilde
3. Det bebyggede areal i m <sup>2</sup> og bygningsmasse i m <sup>3</sup>		x			Virksomheden råder over en lagerbygning på 1.281 m <sup>2</sup> . Som en del af projektet etableres indledningsvist et telt på 108 m <sup>2</sup> til oplag af brugte filtre med aktivt kul. På sigt vil oplaget foregå i en container (L5,26m x B2,2m x H1,77m).
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			Virksomheden forventer årligt at modtage 60-80 ton brugt aktivt kul til mellemlagring.  Det maksimale oplag er fastlagt i miljøgodkendelsen til 30 ton.
6. Anlæggets kapacitet for strækningsanlæg:	x				
7. Anlæggets længde for strækningsanlæg:	x				
8. Anlægget behov for råstoffer – type og mængde: I anlægsfasen: I driftsfasen:		x			Indledningsvist etableres kun et telt eller lignende overdækning. Senere vil der blive støbt en betonrampe, hvorpå containeren til oplag af brugt aktivt kul vil blive placeret.  Der er ikke behov for råstoffer i driftsfasen.

	Ikke relevant	Ja	Bør undersøges	Nej	Tekst
9. Behov for vand – kvalitet og mængde: I anlægsfasen: I driftsfasen:		x			I driftsfasen vil der blive brugt vand til udskylning- og rengøring af filtre. Udskylningsvand renses og genanvendes. Virksomhedens forbrug af vandværksvand vil være ca. 130 m <sup>3</sup> om året.
10. Forudsætter anlægget etablering af yderligere vandforsyningskapacitet:				x	
11. Affaldstype og mængder, som følge af anlægget: Farligt affald: Andet affald: Spildevand:		x			Virksomheden modtager kun brugt aktivt kul i egne filtre. Filtre genanvendes efter tømning.  Uforurenet tag- og overfaldevand afledes til den kommunale regnvandsledning.  Sanitært spildevand ledes til den kommunale spildevandsledning uden særlige vilkår.  Spildevand fra udskylning af filtre afledes til den offentlige spildevandsledning via internt renseanlæg med aktivt kulfilter med vilkår ifølge spildevandstilladelse.
12. Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger:				x	
13. Overskrides de vejledende grænseværdier for støj:				x	Der er kun aktivitet på virksomheden indenfor normal arbejdstid. Mandag-torsdag kl. 7.30-16.00 og fredag fra kl. 7.30-13.00. Der er transport til og fra virksomheden med lastbil 3-4 gange om dagen.  Mellem virksomheden og det nærmeste boligområde er der etableret en støjvold.
14. Overskrides de vejledende grænseværdier for luftforurening:				x	
15. Vil anlægget give anledning til vibrationsgener:				x	

	Ikke relevant	Ja	Bør undersøges	Nej	Tekst
16. Vil anlægget give anledning til støvgener:				x	Støvgener kan opstå når filtre tømmes for kul. Der er vilkår i miljøgodkendelsen om, at der ikke må være støvgener uden for virksomhedens område.
17. Vil anlægget give anledning til lugtgener:				x	Lugtgener kan opstå når filtre tømmes for kul. Der er vilkår i miljøgodkendelsen om, at der ikke må være lugtgener uden for virksomhedens område.
18. Vil anlægget give anledning til lysgener:				x	
19. Må anlægget forventes at udgøre en særlig risiko for uheld:				x	Der kan forekomme uheld, hvor et filter med kul vælter og brugt aktivt kul indeholdende miljøfremmede bliver spildt ud på pladsen.  Udearealer er befæstede og det er muligt at inddæmme og opsamle spild før det løber til regnvandsledningen via de afløbsriste, der er på pladsen.
<b>Anlæggets placering</b>					
20. Forudsætter anlægget ændring af den eksisterende arealanvendelse:				x	Oplaget etableres på udeareal i tilknytning virksomhedens lagerbygning. Lagerbygning m.v. er en del af en større erhvervsejendom.
21. Forudsætter anlægget ændring af en eksisterende lokalplan for området:				x	Ejendommen er omfattet af Byplanvedtægt nr. 16 for et erhvervsområde imellem Treldevej, Nordre Ringvej, Egeskovvej og Ryttergrøften. Områdets anvendelse fastlægges i henhold til § 2 i byplanvedtægten til: ”Området må med nedennævnte undtagelser kun anvendes til erhvervsformål. Der må kun opføres eller indrettes bebyggelse til eller udøves industri- og større værkstedsvirksomheder, entreprenør- og oplagsvirksomhed, engroshandel samt forretningsvirksomhed, der har tilknytning til de pågældende erhverv...”

	Ikke relevant	Ja	Bør undersøges	Nej	Tekst
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:				✗	
30. Kan anlægget påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder – <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nationalt:</li> <li>• Internationalt (Natura 2000)</li> <li>• Forventes området at rumme beskyttede arter efter bilag IV</li> <li>• Forventes området at rumme danske rødlistearter:</li> </ul>				x	<p>Habitatområde, Ramsarområde og fuglebeskyttelsesområde</p> <p>Nærmeste EF-habitatområde er Røjle Klint og Kasmose skov, som ligger på Fyn i en afstand af ca. 5,5 km fra virksomheden. Afstanden taget i betragtning, vurderes det ansøgte ikke at have en negativ indflydelse på de arter og naturområder, der udgør udpegningsgrundlaget for det beskyttede Natura 2000-område.</p> <p>Bilag IV-arter</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</p>

	Ikke relevant	Ja	Bør undersøges	Nej	Tekst
					<p>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 arealer omkring projektområdet. Kommunen har ikke kendskab til, at nogle af disse bilag IV-arter er registrerede indenfor projektområdet, men vurderer at flere af dem kan forventes at forekomme i området. Bilag IV arter, der potentielt kan forekomme i området er Markfirben, Stor Vandsalamander, Sydflagermus og Vandflagermus.</p> <p>Flagermus har egnede yngle- eller rastelokaliteter ved skove, særligt ældre træer, og der fourageres ofte ved læhegn, småskove, haver og bygninger, græsarealer, vandflader og vandløb. Flagermusene forventes ikke at opholde sig i umiddelbar nærhed af projektområdet. Da projektet ikke omfatter fældning af større træer vurderes der ikke at være risiko for negativ påvirkning af flagermus.</p> <p>Markfirben, der foretrækker solvendte sandede skrån timer med lav vegetation, træffes på heder, klitter, overdrev og råstofgrave, vej- og jernbaneskrån timer. Der er ikke sådanne naturområder nær projektområdet og de ansøgte vurderes ikke at have væsentlig indflydelse på opholdssteder, der måtte være i nærheden af projektområdet.</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 og i vandløb. I vinterhalvåret overvintrer de frostfrie steder som f.eks. brønde, kældre mv. Det ansøgte vurderes ikke at have indflydelse på eventuelle vandhuller nær projektområdet.</p>



	Ikke relevant	Ja	Bør undersøges	Nej	Tekst
					På baggrund af ovenstående vurderes det ansøgte ikke at yde skadelig virkning på bestanden af Bilag IV-arter eller at beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder for de nævnte arter.
31. Kan anlægget påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet: Overfladevand: Grundvand: Naturområder: Bologområder (støj/lys og Luft):				x	
32. Tænkes anlægget etableret i et tæt befolket område:				x	Virksomhedens aktiviteter foregår på en større erhvervsejendom. Der er ingen boliger i erhvervsområdet. Den udendørs oplagsplads vil være indhegnet og aflåst uden for virksomhedens driftstid.
33. Kan anlægget påvirke: Historiske landskabstræk: Kulturelle landskabstræk: Arkæologiske værdier/landskabstræk: Æstetiske landskabstræk: Geologiske landskabstræk:				x	
<b>Kendetegn ved den potentielle miljøpåvirkning</b>					
34. Er området, hvor anlægget tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning:				x	Området er udlagt til erhverv. Med miljøgodkendelsens og spildevandstilladelsens vilkår varetages hensynet til forurening af jord, grundvand samt omgivelserne i form af påvirkning af støj, luft og lugt. Der er ingen drikkevandsinteresser i området.
35. Er der andre anlæg eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte medfører en påvirkning af miljøet (Kumulative forhold):				x	

	Ikke relevant	Ja	Bør undersøges	Nej	Tekst
36. Er der andre kumulative forhold?				x	Området er robust overfor den forventede miljøpåvirkning.  Mellem erhvervsområdet og det nærmeste boligområde mod øst, er der etableret en støjvold med henblik på at begrænse støjniveauet i boligområdet fra såvel trafik som virksomheder i erhvervsområdet.
38. Den forventede miljøpåvirknings geografiske udstrækning i areal:	x				
39. Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen:				x	Miljøgodkendelsens vilkår sikrer, at miljøpåvirkningen er acceptabel i omgivelserne.
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 fra projektet er ikke væsentlig.
43. Må den samlede miljøpåvirkning betegnes som kompleks:				x	
44. Er der stor sandsynlighed for miljøpåvirkningen:		x			Etableringen af projektet medfører en miljøbelastning. Miljøgodkendelsen og spildevandstilladelsen sikrer, at miljøbelastningen er acceptabel.
45. Er påvirkningen af miljøet – Varig: Hyppig: Reversibel:					Miljøbelastningen er varig indenfor virksomhedens driftstid. Miljøgodkendelsen stiller vilkår om at virksomheden ved driftsophør skal træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at efterlade stedet i tilfredsstillende tilstand.

	Ikke relevant	Ja	Bør undersøges	Nej	Tekst
<b>Konklusion</b>					
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	

Dato: 19. juni 2019

Sagsbehandler: Christian Friberg Bruun Nielsen