

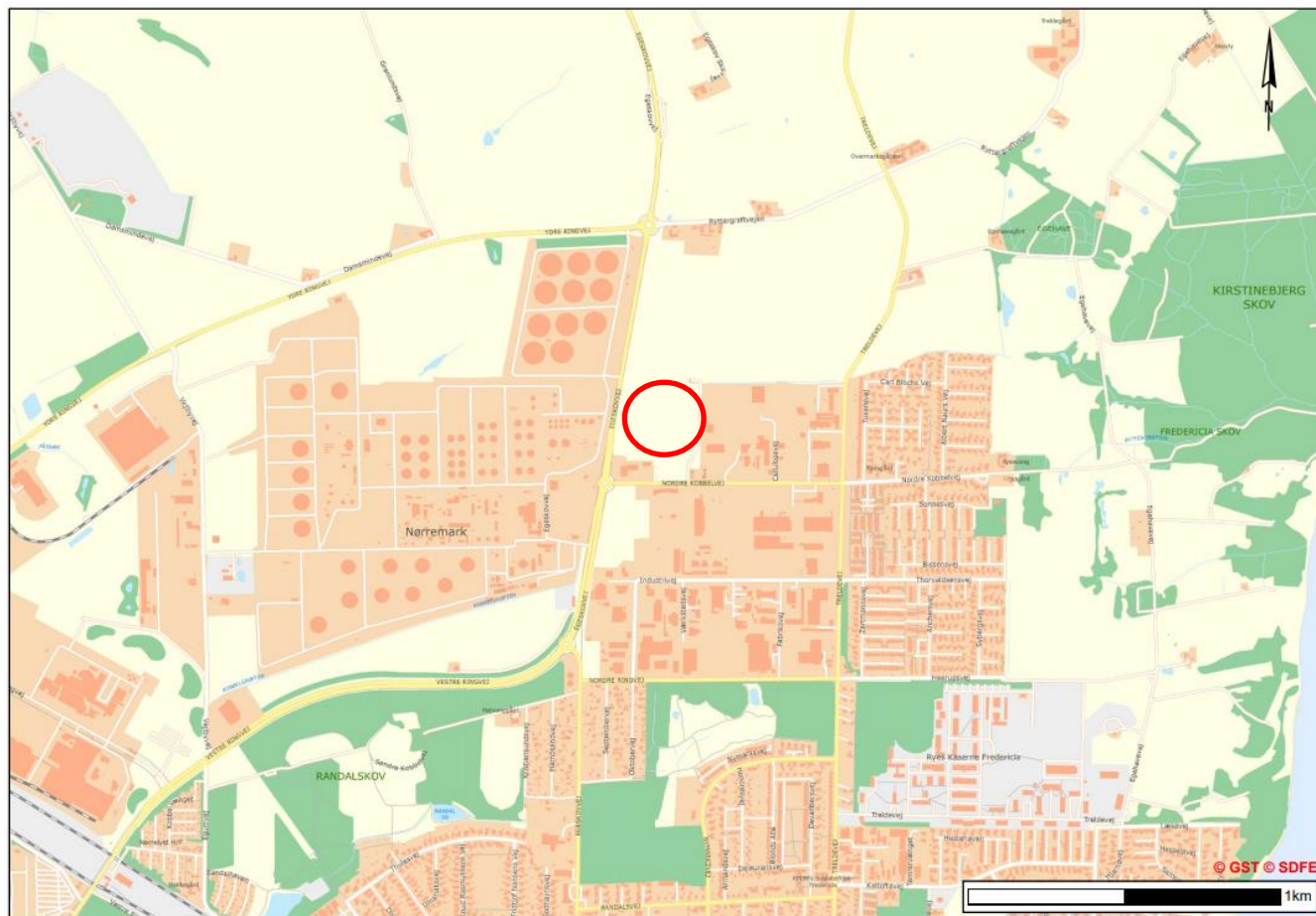


Skema til brug for screening (VVM-pligt)

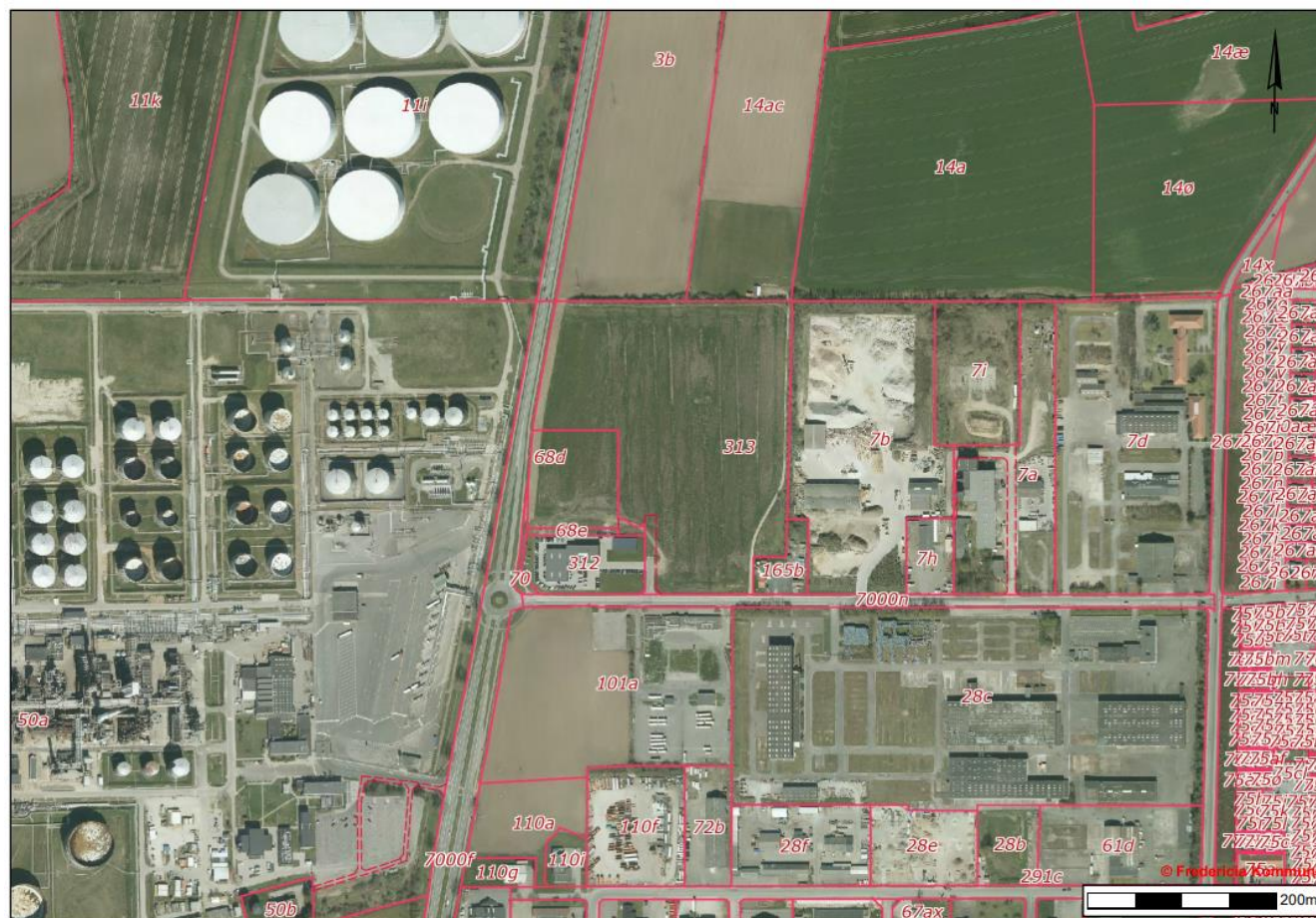
Skemaet benyttes til screening af projekter for at afgøre om der er VVM-pligt, jf. kriterier iht. bilag 6 i lovbekendtgørelse nr. 1225 af 25. oktober 2018

VVM Myndighed	Fredericia Kommune
Basis oplysninger	
Projekt beskrivelse – jf. anmeldelsen:	Projektet omfatter etablering af et nyt affaldsanlæg bestående af et genbrugscenter, samt en genbrugsplads, hvor brugerne afleverer affald i dertil indrettede faciliteter, som hovedsagelig består af containere og båse. Faciliteterne anlægges udendørs og overalt på området etableres der belægning, enten i form af asfalt, betonbelægningssten eller beton, med afløb til spildevandssystemet hvor der er risiko for forurening, ellers til regnvandssystemet. På genbrugscenterdelen etableres der en sorteringshal med faciliteter til modtagelse, sortering og opballetering af affaldet. Der etableres endvidere badefaciliteter, mandskabsfaciliteter, kontorlokaler, skoletjeneste samt genbrugsbutik for de modtagne emner, der bliver repareret og solgt i butikken. Der etableres endvidere udendørs oplagsringsarealer til det opballeterede affald forud for bortkørsel til oparbejdningsanlæg.
Navn og adresse på bygherre	Fredericia Kommune, Affald & Genbrug, Industrivej 8, 7000 Fredericia
Bygherres kontaktperson og telefonnr.	Poul Møller, tlf. 22119675, poul.moller@fredericia.dk
Projektets placering	Nordre Kobbelvej 9, 7000 Fredericia
Projektet berører følgende kommuner	Fredericia Kommune

Oversigtskort i målestok



Kortbilag i målestok



Forholdet til VVM reglerne		Ja		Nej	
Bekendtgørelse nr. 448 af 10. maj 2017 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			Bilag 2, pkt. 11.b) Anlæg til bortskaffelse af affald

	Ikke relevant	Ja	Bør undersøges	Nej	Tekst
Anlæggets karakteristika:					
1. Arealbehovet i ha:		x			60.000 m ²
2. Er der andre ejere end Bygherre?				x	
3. Det bebyggede areal i m ² og bygningsmasse i m ³		x			Bebygget areal: 4.340 m ² Bygningsmasse: 24.400 m ²
4. Anlæggets maksimale bygningshøjde i m:		x			Ca. 10 m
5. Anlæggets kapacitet for så vidt angår flow og opbevaring af: Råstoffer – type og mængde: Mellemprodukter – type og mængde: Færdigvarer – type og mængde:	x				Der anvendes ingen råstoffer, og der er ingen produktion.
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			Behovet for råstoffer begrænses mest muligt ved genanvendelse af beton mv. til bundsikring og brug af genbrugsmaterialer til byggeriet.
9. Behov for vand – kvalitet og mængde: I anlægsfasen: I driftsfasen:		x			I anlægsfasen vil der være et mindre forbrug af vand til støbearbejder samt til sanitære faciliteter. I driftsfasen forventes et årligt vandforbrug på 1.100 m ³ til sanitære faciliteter og rengøringsopgaver.
10. Forudsætter anlægget etablering af yderligere vandforsyningskapacitet:				x	

11. Affaldstype og mængder, som følge af anlægget:		x			Genbrugspladsen får en kapacitet til ikke-farligt affald på ca. 615 tons og 42 tons farligt affald. Genbrugscenteret får en kapacitet til ikke-farligt affald på 3430 tons. Der forventes udledt 18-20.000 m³ regnvand afledt som spildevand.
Farligt affald:					
Andet affald:					
Spildevand:					
12. Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger:				x	
13. Overskrides de vejledende grænseværdier for støj:				x	Beregninger viser at støjgrænserne overholdes i lokalplanområdet, i de omliggende naboområder til erhverv og ved eksisterende boliger i landzone.
14. Overskrides de vejledende grænseværdier for luftforurening:				x	
15. Vil anlægget give anledning til vibrationsgener:				x	Anvendelsen af større maskiner og håndtering af containere mv. kan give anledning til vibrationer, men ikke i generende omfang.
16. Vil anlægget give anledning til støvgener:				x	Oplag af haveaffald og jord, samt håndtering af haveaffald og jord kan give anledning til støv, dette begrænses ved at oplagene minimeres. Kørsel på befæstede arealer kan medføre støv i omgivelserne, dette begrænses med renholdelse af udearealer. Der etableres faciliteter så det er muligt at befugte eventuelt støvende oplag.
17. Vil anlægget give anledning til lugtgener:				x	Haveaffald kan medføre lugtgener. Dette begrænses ved at haveaffald ikke oplagres i lang tid på pladsen (maksimalt én uge). Udstødningsluft fra det anvendte materiel kan medføre lugtgener. Dette begrænses ved løbende service på det anvendte materiel.
18. Vil anlægget give anledning til lysgener:				x	Der vil i driftsfasen være belysning på området i de mørke timer af åbningstiden.
19. Må anlægget forventes at udgøre en særlig risiko for uheld:				x	Mulige driftsforstyrrelser og uheld er relateret til uheld med farligt, flydende affald og skader på de anvendte materiel mv. (f.eks. ødelagte hydraulikslanger eller brud på brændstoftanke). Miljøgodkendelsen stiller vilkår der sikrer, at et spild af farligt affald kan tilbageholdes og opsamles. Der oplagres ikke farligt affald i mængder, der er omfattet af risikobekendtgørelsen.
Anlæggets placering					
20. Forudsætter anlægget ændring af den eksisterende arealanvendelse:				x	Ejendommen har hidtil været til landbrugsformål, men er udlagt til erhverv.

21. Forudsætter anlægget ændring af en eksisterende lokalplan for området:				x	Nordre Kobbelvej 9 er omfattet af Byplanvedtægt B16, Erhvervsområde imellem Treldevej, Nordre Ringvej, Egeskovvej og Ryttergrøften. Områdets anvendelsesbestemmelser udlægger området 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 eller som efter byrådets skøn naturligt finder plads i området.
22. Forudsætter anlægget ændring af kommuneplanen:				x	Nordre Kobbelvej 9 er beliggende i erhvervsområde N.E.2B, Erhvervsområde vest for Treldevej i Kommuneplan 2017-2029. Området er udlagt til større og mindre industri, lager og værkstedsaktiviteter i miljøklasse 4-5.
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	Habitatområde, ramsarområde og fuglebeskyttelsesområde Nærmeste EF-habitatområde er Røjle Klint og Kasmose skov, som ligger på Fyn i en afstand af godt 5 km fra projektområdet. Lillebælt, som er nærmeste ramsarområde, fuglebeskyttelsesområde og også EF-habitatområde ligger ca. 12 km fra projektområdet. Når afstanden tages i betragtning, vurderes det ansøgte projekt ikke at have en negativ indflydelse på de arter og naturområder, der udgør udpegningsgrundlaget for ovennævnte beskyttede områder. Bilag IV-arter

					En række dyr og planter, der er omfattet af habitatdirektivets bilag IV kan have levested, fødesøgnings-område eller sporadisk opholdssted på projektområdet. Der er i projektområdet registreret bilag IV-arterne Stor Vandsalamander, Vandflagermus, Sydflagermus, og Markfirben 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. 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. Odder findes i Spang Å med sidevandløb. Det nærmeste vandløb ligger ca. i en afstand af 1000 m fra virksomheden. Markfirben foretrækker solvendte sandede skrånninger med lav vegetation. Træffes på heder, klitter, overdrev og råstofgrave, vej- og jernbaneskrånninger. Det forventes ikke at der lever Stor Vandsalamander, flagermus eller Markfirben i projektområdet. På baggrund af ovenstående vurderes det at det ansøgte ikke vil påvirke de ovennævnte bilag IV-arter og deres levesteder negativt.
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			Da genbrugspladsen skal bruges af byens borgere og virksomheder, er det en fordel, at den er placeret i et erhvervsområde, der ligger bynært.
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. Med miljøgodkendelsens vilkår varetages hensynet til forurening af jord, grundvand samt omgivelserne i form af påvirkning fra 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			Den nye genbrugsplads og genbrugscenter skal erstatte den tidligere plads og center, så miljøbelastningen er uændret.
36. Er der andre kumulative forhold?		x			Naboejendommen er en miljøgodkendt plads til modtagelse af ikke-farligt affald, ligesom der er flere affaldsmodtagere i området. Flere af disse indgår i samarbejder med Fredericia Kommune omkring affaldshåndtering.
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 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 sikrer, at miljøbelastningen er acceptabel.
45. Er påvirkningen af miljøet – Varig: Hyppig: Reversibel:		x			Miljøbelastningen er varig så længe aktiviteten pågår. Miljøbelastningen ophører, hvis aktiviteten ophører.
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	