



## 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. 973 af 25. juni 2020.

VVM Myndighed	Fredericia Kommune
<b>Basis oplysninger</b>	
Projekt beskrivelse – jf. anmeldelsen:	Der er tale om en tidsbegrænset forøgelse af oplaget af elektronikskrot til 250 tons. Projektet ophører 31. januar 2022.
Navn og adresse på bygherre	H.J. Hansen Recycling A/S Prinsessens Kvarter 6 7000 Fredericia
Bygherres kontaktperson og telefonnr.	Kim Schroll Nielsen ksn@hjhanzen.dk tlf. 25196273
Projektets placering	Prinsessens Kvarter 6, 7000 Fredericia Matr. nr. 6c Tårup By, Taulov
Projektet berører følgende kommuner	Fredericia Kommune

Oversigtskort i målestok



	Ikke relevant	Ja	Bør undersøges	Nej	Tekst
<b>Anlæggets karakteristika:</b>					
1. Arealbehovet i ha:	x				Ikke relevant da oplaget etableres inden for virksomhedens eksisterende areal.
2. Er der andre ejere end Bygherre?		x			ADP A/S, Vendersgade 74, 7000 Fredericia. post@adp-as.dk
3. Det bebyggede areal i m <sup>2</sup> og bygningsmasse i m <sup>3</sup>	x				Ikke relevant, da oplaget etableres i de eksisterende bygninger
4. Anlæggets maksimale bygningshøjde i m:	x				Ikke relevant
5. Anlæggets kapacitet for så vidt angår flow og opbevaring af:  Råstoffer – type og mængde:  Mellemprodukter – type og mængde:  Færdigvarer – type og mængde:		x			Den samlede årlige affaldsmængde, der modtages på virksomheden er tidligere opgjort til ca. 92.000 tons, fordelt på de forskellige affaldstyper. Jernskrot udgør ca. 80% af affaldet, metalskrot ca. 10 %. Resten udgøres af spåner, kabler, dæk, pap, papir, elektronikskrot, akkumulatorer, lysstofrør og batterier.  Den samlede oplagskapacitet udgør ca. 9.700 tons, fordelt på ovennævnte kategorier og i ovennævnte procentvise fordeling.  Med det tidsbegrænsede forøgede oplag af elektronikskrot øges den affaldsdel fra 10 til 250 tons.
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				
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:  Andet affald:  Spildevand:	x				Det tidsbegrænsede forøgede oplag af elektroniskrot medfører ikke ændringer i affaldstyper eller -mængder på virksomheden.
12. Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger:				x	
13. Overskrides de vejledende grænseværdier for støj:				x	H.J. Hansen Recycling A/S vurderer, at antallet af transportere er mindsket siden de overtog virksomheden, og at de transportere, der er tilknyttet det tidsbegrænsede forøgede oplag, ikke medfører en overskridelse af det samlede antal transportere, der indgår i forudsætningerne for støjberegningerne i miljøgodkendelsen af 28. august 2019.  Det er Fredericia Kommunes vurdering, at det tidsbegrænsede oplag kan foregå inden for rammerne af den eksisterende miljøgodkendelse, og at omgivelserne ikke påvirkes væsentligt af støj i perioden.
14. Overskrides de vejledende grænseværdier for luftforurening:				x	De emissioner, der kommer fra intern håndtering af elektroniskrot fra virksomhedens materiel er omfattet af miljøgodkendelsen af 28. august 2019.
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	Mulige driftsforstyrrelser og uheld er relateret til uheld i forbindelse med håndtering af skrot, herunder skader på det anvendte materiel (f.eks. ødelagte hydraulikslanger eller brud på brændstoftanke). Der findes opsamlingsmateriel, og materiel til afspærring af kloakken. Derudover er der udarbejdet beredskabsplaner. Dette er fastholdt i vilkår i miljøgodkendelsen af 28. august 2019.  Det tidsbegrænsede oplag af elektroniskrot medfører ikke krav om supplerende vilkår for forebyggelse og håndtering af driftsforstyrrelser og uheld.
<b>Anlæggets placering</b>					

20. Forudsætter anlægget ændring af den eksisterende arealanvendelse:				x	Oplaget etableres på en virksomhed, der i forvejen er godkendt og indrettet til at håndtere elektroniskrot og andre affaldstyper.
21. Forudsætter anlægget ændring af en eksisterende lokalplan for området:				x	Arealet er omfattet af lokalplan nr. 266. Erhvervsområde Syd for Gl. ribevej – vestlige del, område 1. Områdets anvendelse fastlægges i henhold til § 3.1 i lokalplanen til:  <i>Område 1 udlægges til erhvervsformål for virksomheder af klasse 3-6, herunder primært for virksomheder med et stort arealbehov og behov for en central placering i forhold til det overordnede vejnet. Området kan anvendes til forskellige typer produktionsvirksomhed, transport og Distributionsvirksomhed, industri, lager- og engrosvirksomhed, liberale erhverv og administration og lignende. Der må ikke være dagligvare- og anden detailhandelsvirksomhed.</i>
22. Forudsætter anlægget ændring af kommuneplanen:				x	Arealet er i Kommuneplan 2017-2029 udlagt til erhverv, område TD.E.4C, som fastsætter den maksimale miljøklasse i området til miljøklasse 6.  Ifølge Håndbog om Miljø og Planlægning kan virksomheden kategoriseres som miljøklasse 6.
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 –				x	Nærmeste EF-habitatområde er Røjle Klint og Kasmose skov, som ligger på Fyn i en afstand af godt 8,5 km fra projektområdet. Lillebælt, som er nærmeste ramsarområde, fuglebeskyttelsesområde og også EF-habitatområde ligger ca. 4,5 km fra virksomheden.

<p>Nationalt:</p> <p>Internationalt (Natura 2000):</p> <p>Forventes området at rumme beskyttede arter efter bilag IV</p> <p>Forventes området at rumme danske rødlistearter:</p>					<p>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.</p> <p>Bilag IV-arter</p> <p>En række dyr og planter, der er omfattet af habitatdirektivets bilag IV kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på arealer omkring virksomheden. Der er i projektområdet registreret bilag IV-arterne Stor Vandsalamander, Vandflagermus, Sydflagermus og Markfirben</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>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.</p> <p>Markfirben foretrækker solvendte sandede skrånninger med lav vegetation. Træffes på heder, klitter, overdrev og råstofgrave, vej- og jernbaneskrånninger.</p> <p>Det forventes ikke at der lever Stor Vandsalamander flagermus eller Markfirben i projektområdet</p> <p>På baggrund af ovenstående vurderes det at projektet ikke vil påvirke de ovennævnte bilag IV-arter og deres levesteder negativt</p>
<p>31. Kan anlægget påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet:</p> <p>Overfladevand:</p> <p>Grundvand:</p> <p>Naturområder:</p> <p>Boligområder (støj/lys og Luft):</p>				x	<p>Udledningen af tag- og overfladevand fra virksomheden er reguleret i en tilslutningstilladelse af 5. september 2019.</p> <p>Det tidsbegrænsede oplag af elektroniskrot medfører ikke ændringer i mængden eller sammensætningen af tag- og overfladevand fra virksomheden, da affaldet oplagres under tag og beskyttet mod vejrlig.</p>
<p>32. Tænkes anlægget etableret i et tæt befolket område:</p>				x	
<p>33. Kan anlægget påvirke:</p> <p>Historiske landskabstræk:</p> <p>Kulturelle landskabstræk:</p> <p>Arkæologiske værdier/landskabstræk:</p> <p>Æstetiske landskabstræk:</p> <p>Geologiske landskabstræk:</p>				x	
<p><b>Kendetegn ved den potentielle miljøpåvirkning</b></p>					

34. Er området, hvor anlægget tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning:				x	Området er udlagt til erhverv, og der er tilstrækkelig afstand til følsom arealanvendelse. 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 område, der sammen med det ansøgte medfører en påvirkning af miljøet (Kumulative forhold):				x	Virksomheden er beliggende i et område forbeholdt virksomheder med stort transportbehov. Vejnettet er etableret for at imødekomme det store transportbehov fra virksomhederne i området.  H.J Hansen Recycling A/S vurderer, at det samlede antal transporter til og fra virksomheden er mindsket, siden de overtog virksomheden i maj 2021, og at forøgelsen af transporter ved modtagelse af elektroniskrotet i perioden kan gennemføres inden for forudsætningerne i miljøgodkendelsen af 28. august 2019.  Samlet set vurderer Fredericia Kommune, at der ikke er andre aktiviteter i området, der sammen med det tidsbegrænsede forøgede oplag af elektroniskrot medfører en kumulativ påvirkning af miljøet i omgivelserne.
36. Er der andre kumulative forhold?				x	
38. Den forventede miljøpåvirknings geografiske udstrækning i areal:	x				
39. Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen:	x				
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	
43. Må den samlede miljøpåvirkning betegnes som kompleks:				x	
44. Er der stor sandsynlighed for miljøpåvirkningen:		x			Miljøgodkendelsen, og de øvrige tilladelser efter miljøbeskyttelsesloven, fastsætter den acceptable miljøbelastning fra virksomheden i vilkår. Da virksomheden ikke kan drives uden en vis miljøpåvirkning, vil miljøpåvirkningen være en realitet når virksomheden starter driften.

45. Er påvirkningen af miljøet – Varig: Hyppig: Reversibel:		x			Påvirkningen af miljøet vil pågå så længe den tidsbegrænsede godkendelse er gyldig.
<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: 30. august 2021

Sagsbehandler: Mette Schjødt