

## Myndighedens skema til brug for screening (VVM-pligt)

<b>VVM Myndighed</b>	Sønderborg Kommune
Projektbeskrivelse – jf. ansøgning	<p>Sønderborg Affald har den 26. juni 2020 søgt om at forbehandle affaldsfraktionen ”flamingo” ved hjælp af ”flamingomaskine”, som består af en sneglekomprimator med automatisk modtrykregulering. Maskinen vil blive placeret i en 40 ' lukket container med udvendig indkast, som er en sikkerhedsforanstaltning til selvbetjening.</p> <p>Ved forbehandling af flamingo menes affaldet sorteres og forberedes, således at det kan sendes som genanvendeligt affald i stedet for forbrændingseget affald, som sker i dag. Forberedelsen af flamingo til genanvendelse sker ved, at flamingoen tilføres i maskinen, hvorefter den findeles og komprimeres til hårde og stabelbare blokke. Det forventes at håndtere ca. 30 ton flamingo per år som hermed sendes til genanvendelse i stedet for forbrænding. Det forventede maksimale oplag er ca. 5-8 ton komprimeret flamingo.</p> <p>Virksomheden oplyste i ansøgningen, at ved driftsforstyrrelse vil modtaget flamingo blive opbevaret i trådbure eller afleveret til småt brændbart i en begrænset tidsrum.</p>
Navn og adresse på bygherre	<p>Sønderborg Affald A/S</p> <p>Ellegårdvej 8</p> <p>6400 Sønderborg</p>
Bygherres kontaktperson og telefonnr.	<p>Jan Eilsø Nielsen</p> <p>E-mail: jaen@sonfor.dk</p> <p>Telefon 60405327</p>
Projektets placering	<p>Glansager containerplads</p> <p>Foldager 1</p>

6400 Sønderborg

Projektet berører  
følgende kommuner

Sønderborg Kommune

Oversigtskort i  
målestok



Kortbilag i målestok



**Forholdet til VVM reglerne**

Ja

Nej

Er projektet opført på bilag 1 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

x

Er projektet opført på bilag 2 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).		x			Projektet er opført på bilag 2 pkt. 11b) og pkt. 13a), og der skal derfor screenes for om ændringen vil have en væsentlig skadelig indvirkning på miljøet og dermed være VVM-pligtig.
	<b>Ikke relevant</b>	<b>Ja</b>	<b>Bør undersøges</b>	<b>Nej</b>	<b>Beskrivelse og myndighedsvurdering</b>
<b>Projektets karakteristika:</b>					
1. Arealbehovet i m <sup>2</sup>	x				Arealbehovet vil ikke ændres. Maskinen etableres på den eksisterende genbrugsplads.
2. Er der andre ejere end bygherre				x	
3. Det bebyggede areal i m <sup>2</sup> og bygningsmasse i m <sup>3</sup>					Der skal opstilles en 40' container i forbindelse med projektet. Arealet er 28,3 m <sup>2</sup> og bygningsmasse er ca. 73,3 m <sup>3</sup> .
4. Projektets maksimale bygningshøjde i m					Ca. 2,59 m.
5. Projektets kapacitet for så vidt angår flow og opbevaring af:  Råstoffer – type og mængde:  Mellemprodukter – type og mængde:					Råstoffer er affaldsfraktionen, flamingo. Det forventes at håndtere ca. 30 ton flamingo per år som hermed skal sendes til genanvendelse.  Færdigvare er komprimeret flamingo. Det forventede maksimale oplag er ca. 5-8 ton komprimeret flamingo.

Færdigvarer – type og mængde:					
6. Projektets kapacitet for strækingsanlæg	x				
7. Projektets længde for strækingsanlæg:	x				
8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af:  Standardvilkår:  BREF-dokumenter:  BAT-konklusioner:		x		x  x	Det ansøgte projekt kræver et tillæg til miljøgodkendelsen og aktiviteten er omfattet af standardvilkår. Ændringen er ikke omfattet af BREF-dokument eller BAT-konklusion.
9. Projektets behov for råstoffer – type og mængde:  I anlægsfasen:  I driftsfasen:	x  x				I driftsfasen er råstoffer affaldsfraktionen flamingo.
10. Behov for vand – kvalitet og mængde:  I anlægsfasen:  I driftsfasen:	x  x				
11. Forudsætter projektet etablering af yderligere vandforsyningskapacite	x				

t:					
12. Affaldstype og mængder, som følge af projektet:  Farligt affald:  Andet affald:  Spildevand/overfladevand:		x		x  x	Komprimeret flamingo til genanvendelse.
13. Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger:	x				
14. Overskrides de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer:  I anlægsfasen:  I driftsfasen:					Virksomheden oplyste i den fremsendte supplerende redegørelse den 1. september 2020, at som udgangspunkt forventes maskinen at være i drift ca. 1 time om dagen (mellem kl. 7-17). Da maskinen skal placeres i skibscontainer vurderer virksomheden, at der ikke vil være nævneværdig støj fra maskinen, når den presser flamingo. Yderligere oplyste virksomheden, at der vil være mulighed for indvendig støjisolering, såfremt dette skønnes nødvendigt.  Afstanden til den nærmeste beboelse er cirka 470 meter nord for flamingo maskinen.  Virksomheden er omfattet af Miljøstyrelsens vejledning "Ekstern støj fra virksomheder" nr. 5 fra 1984 og virksomheden har en miljøgodkendelse, hvor der er fastsat støjgrænseværdier i dag-, aften-

					og natperioden.  Sønderborg Kommune vurderer, at etablering og drift af maskinen kan overholde de fastsatte støjgrænser i miljøgodkendelsen.
15. Overskrides de vejledende grænseværdier for luftforurening:	x				Ikke relevant. Der er ikke et afkast.  Der kan forekomme støvemission fra drift af flamingomaskinen i mindre omfang. Se vurdering i punkt 16.
16. Vil projektet give anledning til støvgener:  I anlægsfasen:  I driftsfasen:	x			x	Der forekommer ikke støvgener i anlægsfasen.  Der kan forekomme støv i forbindelse med findeling af flamingo. Det vurderes at være af underordnet betydning for omgivelserne, da flamingomaskinen skal placeres i en lukket container.
17. Vil projektet give anledning til lugtgener:  I anlægsfasen:  I driftsfasen:				x x	Det vurderes, at drift af flamingomaskinen ikke vil medføre gener til omgivelserne i form af lugt.
18. Vil projektet give anledning til lysgener:  I anlægsfasen:  I driftsfasen:	x  x				
19. Er projektet omfattet af risikobekendtgørelsen:				x	

Projektets placering:					
20. Forudsætter projektet ændring af den eksisterende arealanvendelse:				x	Den eksisterende arealanvendelse ændres ikke. Flamingomaskinen vil blive placeret i den nordvestlige del af genbrugsplads, hvor øvrige affaldscontainere er placeret.
21. Forudsætter projektet ændring af en eksisterende lokalplan for området:				x	<p>Området virksomheden er beliggende på er omfattet af følgende:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Partiel Byplanvedtægt nr. 17, 1975: Delområde III er udlagt til erhvervsområde.</li> <li>• Lokalplan 7-9305, 1994: Området er udlagt til erhvervsområde og er forbeholdt virksomheder i klasse 6 (jf. Miljøstyrelsens håndbog om miljø og planlægning). Lokalplanen blev udarbejdet med det formål at tillade en foderstoffabrik.</li> <li>• Lokalplan 0-0112, 2013: Zone 3 er udlagt til erhvervsområder og erhvervsområder langs indfaldsveje. Lokalplanen er omhandlende skilte og facader.</li> </ul> <p>Projektet forudsætter ingen ændringer af lokalplanen.</p>
22. Forudsætter projektet ændring af kommuneplanen:				x	
23. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer ud over hvad der fremgår af gældende kommune-				x	



og lokalplaner:					
24. Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets råstoffer og grundvand:	x				Projektet hindrer ikke fremtidig anvendelse af råstoffer og grundvand. Området er ikke udpeget til råstofgraveområde, råstofinteresseområde eller område med særlige drikkevandsinteresser (OSD).
25. Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vandområder:	x				Opstilling og drift af flamingomaskinen vil ikke medføre nogen påvirkninger af sårbare vandområde.
26. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer:				x	Projektet ligger uden for bygge- og beskyttelseslinjer.
27. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen:		x			Projektet placeres inden for kystnærhedszonen i et lokalplanlagt erhvervsområde. Afstanden til kysten (Augustenborg Fjord) er ca. 870 m. Sønderborg Kommune vurderer, at projektet ikke vil påvirke kystoplevelsen, da containeren er skærmet af eksisterende bygninger og dermed ikke vil være synlig set fra kysten.
28. Forudsætter projektet rydning af skov:	x				
29. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realisering af en rejst fredningssag:	x				

<p>30. Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder –</p> <p>Nationalt (fx § 3):</p> <p>§ 3 beskyttede vandløb:</p> <p>Målsatte vandløb, søer eller kystvande jf. vandområdeplanen:</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>x</p> <p>x</p> <p>x</p> <p>x</p> <p>x</p> <p>x</p>	<p>Der er ikke beskyttet eller fredet natur inden for projektarealet. Projektet medfører ikke potentiel påvirkning af registrerede, beskyttede eller fredede områder.</p> <p>Det nærmeste Natura 2000-område er EF-habitatområde nr. 200 Augustenborg Skov, som ligger ca. 1,1 km nordvest for projektarealet. Udpegningsgrundlag er naturtyperne næringsrig sø, ege-blandskov, bøg på muld, elle- og askeskov.</p> <p>Projektarealet ligger ikke inden for Natura 2000-områder. Det er Sønderborg Kommunes vurdering, at projektet, som følge af forureningstyper og afstandsforhold ikke i sig selv eller som kumulativt bidrag i forbindelse med andre planer eller projekter vil påvirke Natura 2000-områderne.</p> <p>Kortlægning af pattedyr og padder viser, at der <i>kan</i> være flagermus og padder i området. Der foretages ikke nedrivning af eksisterende bygninger eller fældning af træer, og projektet har ingen betydning for flagermusene i og omkring projektarealet. Projektet vurderes heller ikke at kunne påvirke paddearterne.</p> <p>Der er ikke kendskab til rødlistearter i projektområdet.</p>
<p>31. Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er</p>	<p>x</p>				

overskredet: Overfladevand/vandområder:					
32. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandsinteresser eller/og indvindingsopland:		x			<p>Flamingomaskinen vil blive placeret i container, som skal placeres i område med befæstet areal. Der bruges ikke olie og kemikalier i forbindelse med drift af anlægget.</p> <p>Sønderborg Kommune vurderer, at forbehandling af flamingoaffald ikke vil udgøre en risiko for forurening af grundvand, eller være en hindring for fremtidig anvendelse af områdets grundvandsinteresser.</p>
33. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening:				x	<p>Området er ikke kortlagt på V1 og V2, og der er dermed ikke registreret jordforurening i området. Matriklen, hvor flamingo maskinen placeres, er omfattet af Sønderborg Kommunes områdeklassificering.</p>
34. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse:				x	<p>Ifølge risikokortlægningen er projektet placeret i et område med begrænset risiko for hav- og regnoversvømmelser.</p>
35. Tænkes projektet etableret i et tæt befolket område:				x	<p>Projektet er beliggende i byzonen i et lokalplanlagt erhvervsområde. Projektet vil ikke påvirke miljøet negativt i forhold til det forventede for det pågældende område.</p> <p>Nærmeste beboelse er cirka 470 meter nord for flamingo maskinen, mens der er cirka 1 km til</p>

					nærmeste lokalplanlagte boligområde.
36. Kan projektet påvirke:					På den matrikel, hvor flamingomaskinen skal opstilles findes der kulturhistoriske bevaringsværdier-Kleinbahn på Sydals, dog det er Sønderborg Kommunes vurdering, at etablering og drift af anlægget vil ikke påvirke det kulturelle landskabstræk.
Historiske landskabstræk:				x	
Kulturelle landskabstræk:				x	
Arkæologiske værdier/landskabstræk:				x	
Æstetiske landskabstræk:				x	
Geologiske landskabstræk:					
<b>Kendetegn ved den potentielle miljøpåvirkning</b>					
37. Er området, hvor projektet tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning:				x	
38. Er der andre projekter eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte medfører en					I området ligger flere virksomheder, der udfører miljøbelastende aktiviteter i form af affaldshåndteringsvirksomheder. Sønderborg Kommune vurderer, at den ansøgte aktivitet ikke vil

påvirkning af miljøet (Kumulative forhold):					medføre en større kumulativ effekt.
39. Er der andre kumulative forhold?				x	
40. Den forventede miljøpåvirknings geografiske udstrækning i areal:					Anlæggets miljøpåvirkninger vurderes at være minimale og begrænset til nærområdet omkring virksomheden.
41. Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen:					Der forventes ikke at være nogen personer, der bliver berørt.
42. Vil den forventede miljøpåvirkning række ud over kommunens område:				x	
43. Vil den forventede miljøpåvirkning berøre nabolande:				x	
44. Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige – Enkeltvis: Eller samlet:				x x	Sønderborg Kommune vurderer, at der ikke vil være væsentlige miljøpåvirkninger. Den ansøgte aktivitet vil blive reguleres af virksomhedens miljøgodkendelse af 12. juli 2019.
45. Må den samlede miljøpåvirkning betegnes som				x	Den samlede miljøpåvirkning betegnes ikke som kompleks. Det konkrete projekt medfører velkendte påvirkninger, som er almindelige ved denne type

kompleks:					anlæg, og som kan beskrives f.eks. støj.
46. Er der stor sandsynlighed for miljøpåvirkningen:				x	Påvirkningen vil ske, såfremt projektet udføres, men vurderes som nævnt ovenfor at være lav og af begrænset betydning.
47. Miljøpåvirkningens:					Projektets påvirkning af miljøet er varig og irreversibel, medmindre anlægget nedlægges og fjernes.
Varighed:				x	
Hyppeghed:				x	
Reversibilitet:				x	
<b>Konklusion</b>					
Giver resultatet af screeningen anledning til at antage, at det ansøgte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at det er omfattet af krav om miljøvurdering (VVM-pligtigt):	Sønderborg Kommune vurderer, at forbehandling af flamingo affald til genanvendelse ikke vil medføre en væsentlig påvirkning på miljøet. Det ansøgte projekt vurderes derfor ikke at være VVM-pligtigt.				