

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

<b>VVM Myndighed</b>	Sønderborg Kommune
Projektbeskrivelse – jf. ansøgning	<p>Sønderborg Affald A/S ønsker at modtage nye affaldsfraktioner på Sundeved Genbrugsplads og i den forbindelse ønsker virksomheden at ændre indretning af pladsen herunder opsætning af nye affaldscontainere samt ændring af placering af de eksisterende affaldsfraktioner.</p> <p>Virksomheden ønsker at modtage nedenstående 4 nye affaldsfraktioner på genbrugspladsen:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Udetræ/trykimprægneret træ</li><li>- Rent træ</li><li>- Polstrede møbler (stort brændbart)</li><li>- Flamingo</li></ul> <p>Plast, rest eftersortering, pap og papir samt jern og metal er eksisterende affaldsfraktioner, som skal have ny placering og opbevares i containere i stedet for nedgravede beholdere. I den forbindelse skal der fjernes 3 nedgravede beholdere. Jern- og metalaffald opbevares i container, der opstilles på ny impermeabel belægning. Overfladevand fra dette område ledes via olieudskiller til det offentlige spildevandsanlæg.</p> <p>Mængde og oplagringsmåde og -sted fremgår i nedenstående tabel og bilag 1.</p>

**Table 1 – Waste quantities and storage methods to be changed**

Affaldstype og mængder i ton/år	Mængde tons/år	Forventet maksoplæg tons/år	Oplagringsmåde og -sted
Udetræ/trykimprægneret træ	20	3	Container under tag
Rent træ	45	4	Container under tag
Polstrede møbler (stort brændbart)	75	5	Container under tag
Flamingo	5	1	Lukket container
Plast	30 (uændret)	1 (uændret)	Lukket container
Rest efter sortering	50 (uændret)	10 (uændret)	Lukket container
Pap og papir	400 (uændret)	5 (uændret)	Lukket container
Jern og metal	100 (uændret)	2 (uændret)	I container på areal med olieudskiller

Virksomheden har søgt om tillæg til miljøgodkendelse og samtidig VVM-anmeldt projektet.

Navn og adresse på bygherre

Sønderborg Forsyning A/S  
Sønderborg Affald A/S  
Ellegårdvej 8, 6400 Sønderborg  
Telefon: 88 43 53 00  
E-mail: [info@sonfor.dk](mailto:info@sonfor.dk)

Bygherres kontaktperson og telefonnr.

Jan Eilsø Nielsen  
Telefon: 88 43 53 27/ Mobil: 60 40 53 27  
E-mail: [JAEN@sonfor.dk](mailto:JAEN@sonfor.dk)

Projektets placering

Langbroparken 2, 6400 Sønderborg

	Matrikel nr. 439 Ullerup ejerlav
Projektet berører følgende kommuner	Sønderborg Kommune
Oversigtskort i målestok	

Kortbilag i målestok



Forholdet til VVM reglerne

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

Er projektet opført på bilag 2 til lov om miljøvurdering af planer

Ja

Nej

Ja

Nej

Projekt er opført på bilag 2 pkt. 11b) og pkt. 13 a) og der skal derfor screenes for om ændringen vil

og programmer og af konkrete projekter (VVM).					have en væsentlig skadelig indvirkning på miljøet og dermed være VVM-pligt.
	<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. Det ansøgte projekt vil foregå på den eksisterende genbrugsplads.
2. Er der andre ejere end bygherre				x	Arealet ejes af bygherren.
3. Det bebyggede areal i m <sup>2</sup> og bygningsmasse i m <sup>3</sup>	x				Der foretages ikke forøgelse af bygningsmassen på matriklen.
4. Projektets maksimale bygningshøjde i m	x				Ikke relevant, se punkt 3.
5. Projektets kapacitet for så vidt angår flow og opbevaring af:  Råstoffer – type og mængde:  Mellemprodukter – type og mængde:  Færdigvarer – type og mængde:					Der er søgt om modtagelse af følgende 4 nye affaldsfraktioner:  Udetræ/trykimprægneret træ: Ca. 20 tons pr. år. Maks oplag: 3 tons  Rent træ: Ca. 45 tons pr. år. Maks oplag: 4 tons  Polstrede møbler (stort brændbart): Ca. 75 tons pr. år. Maks oplag: 5 tons  Flamingo: Ca. 5 tons pr. år. Maks oplag: 1 tons

					Årlig modtagemængde og maks. oplag af de eksisterende affaldsfraktioner er uændret.
6. Projektets kapacitet for strækingsanlæg	x				Projektet er ikke et strækingsanlæg.
7. Projektets længde for strækingsanlæg:	x				Projektet er ikke et strækingsanlæg.
8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af:  Standardvilkår:  BREF-dokumenter:  BAT-konklusioner:	x			x x	Ændringen kræver et tillæg til miljøgodkendelsen og aktiviteter er omfattet af standardvilkår for listepunkt K211 "Genbrugspladser, der modtager affald fra private og lignende affald fra erhvervsvirksomheder med en kapacitet for tilkørsel af 30 tons affald om dagen eller med mere end 4 containere med et samlet volumen på mindst 30 m <sup>3</sup> ". Ændringen er ikke omfattet af BREF dokument eller BAT-konklusion.
9. Projektets behov for råstoffer – type og mængde:  I anlægsfasen:  I driftsfasen:				x x	Der er ikke behov for råstoffer eller vand i anlægsfasen og driftsfasen.
10. Behov for vand – kvalitet og mængde:  I anlægsfasen:  I driftsfasen:				x x	Se punkt 9.
11. Forudsætter projektet etablering af yderligere vandforsyningskapacitet:				x	Det ansøgte projekt kræver ikke forbrug af vand.



<p>12. Affaldstype og mængder, som følge af projektet:</p> <p>Farligt affald:</p> <p>Andet affald:</p> <p>Spildevand/overfladevand:</p>				<p>x</p> <p>x</p>	<p>Virksomheden producerer ikke selv affald.</p> <p>Overfladevand fra arealet ved ny jern- og metalcontainer ledes via olie- og benzinudskilleranlæg og videre til den offentlige spildevandsledning.</p> <p>Der sker ingen ændringer ift. det samlede befæstede areal. Da overfladevandet fra arealet ved container med jern- og metalaffald skal udledes til spildevandskloak, vil mængde af overfladevand til regnvandskloak blive reduceret i forhold til den gældende tilslutningstilladelse "Tilladelse til tilslutning af spildevand til offentlig regnvandskloak" af 16. april 2019.</p>
<p>13. Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger:</p>		x			<p>Projektet kræver en tilladelse til tilslutning af spildevand fra OBU fra området med container med jern- og metalaffald til den offentlige spildevandskloak.</p>
<p>14. Overskrides de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer:</p> <p>I anlægsfasen:</p> <p>I driftsfasen:</p>					<p>I anlægsfasen:</p> <p>Der sker ingen bygge- eller anlægsmæssige ændringer i forbindelse med det ansøgte projekt.</p> <p>I driftsfasen:</p> <p>I forbindelse med den ansøgte ændring forventer virksomheden, at der vil være flere besøgende end i 2022, hvor der har været 13.800 besøgende. Der forventes 15.000 besøgende på pladsen om året, svarende til ca. 45 besøgende per dag.</p> <p>I forbindelse med udarbejdelse af miljøgodkendelse af 10. april 2019 blev der</p>

					<p>udført en støjberegning, som viser, at de vejledende støjgrænser i driftsfasen kan overholdes til de omkringliggende områder og enkeltliggende boliger.</p> <p>I miljøgodkendelsen er det forudsat, at der maksimalt er 66 besøgende per dag på hverdage og 75 besøgende per dag i weekender. I forhold til lastvogn er det forudsat maksimalt 6 lastvogne per dag på hverdage og 4 per dag i weekender. Virksomheden forventer ikke, at der vil være flere lastvogne i forbindelse med ændringen end det, der er forudsat i miljøgodkendelsen.</p> <p>Da både de forventede antal af besøgende og lastvogne i forbindelse med ændringen er færre end forudsat i miljøgodkendelsen, vurderer Sønderborg Kommune, at genbrugspladsen fortsat kan overholde de fastsatte støjgrænser i miljøgodkendelsen.</p>
15. Overskrides de vejledende grænseværdier for luftforurening:	x				Ikke relevant i forhold til det ansøgte projekt.
16. Vil projektet give anledning til støvgener:  I anlægsfasen:  I driftsfasen:				x	<p>Virksomheden har i anmeldelsen anført, at det ansøgte projekt ikke vil give anledning til støvgener eller øgede støvgener hverken i anlægsfasen eller driftsfasen.</p> <p>Sønderborg Kommune vurderer, at der ikke vil forekomme støvgener i forbindelse med projektet.</p> <p>Der er fastsat vilkår i den gældende miljøgodkendelse om at driften af pladsen ikke</p>



					må give anledning til støvgener i omgivelserne, der er væsentlig efter tilsynsmyndighedens vurdering. Dette vilkår skal fortsat overholdes.
17. Vil projektet give anledning til lugtgener: I anlægsfasen: I driftsfasen:				x x	Sønderborg Kommune vurderer, at de nye affaldsfraktioner ikke vil give anledning til lugtgener.
18. Vil projektet give anledning til lysgener: I anlægsfasen: I driftsfasen:				x x	Der er ikke behov for lys i anlægsfasen. I driftsfasen er der ingen ændringer i forhold til lys.
19. Vil projektet give anledning til trafikgener: I anlægsfasen: I driftsfasen:				x x	Der kan forekomme flere besøgende i forbindelse med det ansøgte projekt. Dog det vurderes, at det forventede øget antal besøgende vil være af uvæsentlig betydning i forbindelse med trafikgener. Sønderborg Kommune vurderer, at det ansøgte projekt ikke vil give anledning til trafikgener.
20. Er projektet omfattet af risikobekendtgørelsen:				x	
<b>Projektets placering:</b>					
21. Forudsætter projektet ændring af den eksisterende arealanvendelse:				x	
22. Forudsætter projektet		(x)			Arealet, hvor genbrugspladsen er placeret, er

<p>ændring af en eksisterende lokalplan for området:</p>					<p>omfattet af lokalplan nr. 31-533 for et erhvervsareal ved Ullerup. Ifølge lokalplanens anvendelsesbestemmelse, må lokalplanområdet anvendes til erhvervsformål. Der må derfor kun opføres og indrettes bebyggelse til industrivirksomhed samt lagervirksomhed. Området må endvidere anvendes til forretningsvirksomhed i tilknytning til de pågældende erhverv.</p> <p>Da en genbrugsplads defineres som et teknisk anlæg, kræver det ansøgte udarbejdelsen af en ny lokalplan.</p> <p>Sønderborg Kommune har meddelt en dispensation fra lokalplanen sammen med miljøgodkendelse den 10. februar 2019. Denne dispensation er nu udløbet.</p> <p>I dispensationen er der vilkår om, at genbrugspladsens omfang, herunder både fysisk størrelse og antal tilgængelige affaldsfraktioner, ikke udvides inden for dispensationsperioden. En udvidelse af pladsen kan således kun ske på baggrund af en ny dispensation fra Sønderborg Kommune, eller ved vedtagelse af en ny lokalplan for området som muliggør det.</p> <p>I forbindelse med projektet har virksomheden søgt om en ny dispensation fra lokalplanen til udvidelse af genbrugspladsen.</p> <p>Sønderborg Kommune har meddelt d.14. november 2023 en ny dispensation. Dispensationen er midlertidig og gælder 3 år fra</p>
----------------------------------------------------------	--	--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

					meddelelsens dato.
23. Forudsætter projektet ændring af kommuneplanen:				x	Det ansøgte projekt kræver ikke ændring af den bestående kommuneplanramme.
24. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer ud over hvad der fremgår af gældende kommune- og lokalplaner:				x	Det ansøgte projekt drejer sig om ændringer og udvidelser af den eksisterende genbrugsplads, som vil ikke begrænse anvendelse af de tilgrænsende naboarealer.
25. Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets råstoffer og grundvand:				x	<p>Genbrugspladsen ligger i et område med særlige drikkevandsinteresser (OSD)</p> <p>Opbevaring af de nye affaldsfraktioner vurderes ikke at udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets råstoffer og grundvand.</p> <p>For at beskytte grundvand er der fastsat vilkår om jern- og metalaffald skal placeres på et område med tætbelægning med fald mod grube eller afløb.</p> <p>Området hvor genbrugspladsen ligger er ikke udpeget som råstofinteresseområde.</p>
26. Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vandområder:				x	Der er ingen udledning af overfladevand. Projektet placeres ikke i eller i nærheden af sårbare vandområder.
27. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer:				x	Der er ingen gældende bygge- og beskyttelseslinjer på den matrikel, hvor genbrugspladsen er placeret.
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen:				x	

29. Forudsætter projektet rydning af skov:				x	Nej, det ansøgte projekt er en ændring af den eksisterende genbrugsplads, som er allerede etableret.
30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realisering af en rejst fredningssag:				x	Der er ingen fredningssager i området.
<p>31. 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>Nærmeste § 3 beskyttede naturområde ligger ca. 200 meter nord for genbrugspladsen. Det beskyttede naturområde består af en beskyttet mose samt en beskyttet sø. Ullerup Kirke er det nærmeste fredede område, som ligger ca. 500 m syd for genbrugspladsen.</p> <p>Nærmeste terrestriske Natura 2000-område er EF-habitatområde 94 Rinkenæs Skov, Dyrehave og Rodeskov, som ligger ca. 5,1 km sydvest for pladsen. Udpegningsgrundlaget er naturtyperne: Udpegningsgrundlaget er naturtyperne: Kransnålalge-sø (3140), Næringsrig sø (3150), Hængesæk (7140), Kildevæld (7220), Riggær (7230), Bøge på muld (9130), Ege-blandskov (9160), og Elle - og askeskov (91E0). Samt arter: Stor vandsalamander (1166) og Sumpvindelsnegl (1016). Området er også et fuglebeskyttelsesområde (F68), hvor udpegningsgrundlaget er: Hvepsevåge (Y), Isfugl (Y) og Rørhøg (Y) og Rødrygget tornskade (Y).</p> <p>Nærmeste marine Natura 2000-område er EF-habitatområde 197 Flensborg Fjord, Bredgrund</p>

					<p>og farvandet omkring Als, som ligger ca. 4,5 km syd for virksomheden. Udpegningsgrundlaget er naturtyperne: Sandbanke (1110), Rev (1170) og Bugt (1160) samt arter: Marsvin (1351). Området er også et fuglebeskyttelsesområde (F64), hvor udpegningsgrundlaget er: Edderfugl (T).</p> <p>I området, hvor genbrugspladsen er beliggende, kan der potentielt forekomme følgende bilag IV-arter: Dværgflagermus, Brunflagermus, Pipistrelflagermus og Sydflagermus samt padder.</p> <p>Området forventes derfor ikke at indeholde rødlistearter.</p> <p>Der er her tale om en eksisterende genbrugsplads hvor indretningen ændres. Der er ikke beskyttet natur eller arter i nærheden.</p> <p>Sønderborg Kommune vurderer, på baggrund af projektets karakter og forureningstype samt afstandsforholdene, at projektet ikke påvirker de § 3 beskyttede naturområder, beskyttede arter eller Natura 2000-områderne og deres udpegningsgrundlag.</p>
32. Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet:				x	<p>Overfladevand fra område, hvor der placeres container til jern- og metalaffald, udledes til spildevandskloak via olie- og benzinudskillere. Forhold til overfladevandet fra øvrige arealer herunder kørselsarealerne er uændret.</p>
33. Er projektet placeret i et område med særlige		x			<p>Genbrugspladsen ligger i et område med særlige drikkevandsinteresser (OSD), hvorfor der skal</p>

drikkevandsinteresser eller/og indvindingsopland:					være særlig fokus på beskyttelsen af jord og grundvand. De potentielle risici for forurening af jord og grundvand i forbindelse med de ansøgte ændringer, er opbevaring af jern- og metalaffald. Virksomheden ønsker at opbevare jern- og metalaffald i en container i stedet for nedgravende beholder. For at minimere risiko for forurening stilles der krav i overensstemmelse med standardvilkår i standardvilkårsbekendtgørelsen i miljøgodkendelsen, så at containeren til jern- og metalaffald skal placeres på et område med tæt belægning med fald mod grube eller afløb.
34. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening:				x	Der er ikke registreret nogen former for jordforurening på arealet. Arealet er heller ikke en del af kommunens områdeklassificering.
35. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse:		x			Et lille område ved den nordvestlige side af matriklen, hvor genbrugspladsen ligger, er jævnfør Kommuneplan 2019-2031 udpeget som et område med risiko for oversvømmelse.  Sønderborg Kommune vurderer at det ansøgte projekt ikke giver anledning til øget risiko ved oversvømmelse.
36. Tænkes projektet etableret i et tæt befolket område:				x	Projektet etableres i byzone, men i et erhvervsområde. Nærmeste beboelse er cirka 100 meter fra projektet, mens der er cirka 150 meter til nærmeste lokalplanlagte boligområde.  Sønderborg Kommune vurderer, at projektet ikke vil påvirke miljøet negativt i forhold til, det forventede for det pågældende område.

<p>37. Kan projektet påvirke:</p> <p>Historiske landskabstræk:</p> <p>Kulturelle landskabstræk:</p> <p>Arkæologiske værdier/landskabstræk:</p> <p>Æstetiske landskabstræk:</p> <p>Geologiske landskabstræk:</p>				<p>x</p> <p>x</p> <p>x</p> <p>x</p> <p>x</p>	<p>Det ansøgte projekt drejer sig om ændringer/udvidelser af den eksisterende genbrugsplads.</p> <p>Ifølge lokalplanen ligger området i en del af Ullerup kirkelandskab og kirkens indblikzone.</p> <p>Virksomheden har søgt om opstilling af maks. 2,1 meter hegn rundt om genbrugspladsen til at minimere affaldsflugt, så vindfølsomme affaldsfraktioner ikke blæser ud af området.</p> <p>Sønderborg Kommune vurderer, at anlægget kan placeres indenfor kirkelandskabet, da det ikke medfører bebyggelse over 8,5 meter i højden, samt, da trådhegnet kun i begrænset omfang medfører svækkelse af indblik til Ullerup Kirke fra Langbro. Dette begrundes bl.a. med, at der mellem kirken og genbrugspladsen, findes andet byggeri, samt høj beplantning.</p>
<p><b>Kendetegn ved den potentielle miljøpåvirkning</b></p>					
<p>38. Er området, hvor projektet tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning:</p>				<p>x</p>	
<p>39. Er der andre projekter eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte medfører en påvirkning af miljøet (Kumulative forhold):</p>				<p>x</p>	<p>Der er ikke andre genbrugspladser eller lignende i umiddelbar nærhed af projektområdet.</p>
<p>40. Er der andre kumulative forhold?</p>				<p>x</p>	



41. Den forventede miljøpåvirknings geografiske udstrækning i areal:					Projektets miljøpåvirkninger vurderes at være minimale og begrænset til nærområdet omkring genbrugspladsen.
42. Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen:					Projektet forventes udelukkende at kunne berøre de allernærmeste naboer til pladsen. Påvirkningen fra driften er dog påvist til at være af miljømæssig uvæsentlig karakter.
43. Vil den forventede miljøpåvirkning række ud over kommunens område:				x	
44. Vil den forventede miljøpåvirkning berøre nabolande:				x	
45. Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige –  Enkeltvis:  Eller samlet:				x	Sønderborg Kommune vurderer, at der ikke vil være væsentlige miljøpåvirkninger. Den ansøgte aktivitet vil blive reguleret af virksomhedens miljøgodkendelse og tillægsgodkendelser.
46. Må den samlede miljøpåvirkning betegnes som kompleks:				x	Den samlede miljøpåvirkning betegnes ikke som kompleks. Det konkrete projekt medfører velkendte påvirkninger, som er almindelige ved denne type anlæg, og som kan beskrives f.eks. støj og risiko for forurening af jord, grundvand og overfladevand ved affaldsoplæg.
47. Er der stor sandsynlighed for miljøpåvirkningen:				x	Miljøpåvirkningerne vil forekomme så længe genbrugsstationen er i drift. Miljøpåvirkningerne vurderes dog til ikke at være af væsentlig karakter.

<p>48. Miljøpåvirkningens:</p> <p>Varighed:</p> <p>Hyppeghed:</p> <p>Reversibilitet:</p>					<p>Projektets miljøpåvirkning er varig og irreversibel, medmindre anlægget nedlægges og fjernes.</p>
<p><b>Konklusion</b></p>					
<p>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):</p>	<p>Det vurderes, at projektet ikke vil kunne påvirke miljøet væsentligt og det er derfor ikke miljøvurderingspligtigt.</p>				

## Bilag 1 Oplagringsmåde og -sted

Sundeved Genbrugsplads - Indretningsforslag 4, 14. november 2022



Figur 2 Indretningsforslag til Sundeved Genbrugsplads