

Tillæg til miljøgodkendelse af ændring af affaldsfraktioner og vilkår 5 i miljøgodkendelse af 8. juni 2022

Resource Denmark ApS, Veldbæk Industrivej 18, 6705 Esbjerg Ø

15. januar 2025



Teknik & Miljø
Esbjerg Kommune

ESBJERG KOMMUNE

Industrimiljø

Torvegade 74

6700 Esbjerg

Telefon 7616 1616

E-mail miljø@esbjerg.dk

Web www.esbjerg.dk

Sag nr.: MIS-24/000081

Sagsansvarlig: Sonja Knudsen

Copyright: Alle kort og luftfoto: copyright DDO ®, ©COWI

Tillæg til miljøgodkendelse af ændring af affaldsfraktioner og vilkår 5 i miljøgodkendelse af 8. juni 2022

Resource Denmark ApS
Veldbæk Industrivej 18
6705 Esbjerg Ø

Matrikelnummer: 1ah Veldbæk, Esbjerg Jorder
CVR-nummer 42 51 51 91
P-nummer: 1.027.319.293

Listepunkt:
Hovedaktivitet: K206 Anlæg, der nyttiggør ikke farligt affald, bortset fra anlæg under listepunkt 5.3 i bilag 1, autoophugning, skibsofhugning, biogasfremstilling, kompostering og forbrænding.

Biaktivitet: K212 Anlæg for midlertidig oplagring af ikke farligt affald forud for nyttiggørelse med en kapacitet for tilførsel af affald på 30 tons om dagen eller med mere end 4 containere med et samlet volumen på mindst 30 m³, bortset fra anlæg omfattet af listepunkt 5.5 på bilag 1 eller listepunkt K211.

Afgørelsen omfatter Tillægsgodkendelse af ændring af affaldsfraktioner og vilkår 5 i miljøgodkendelse af 8. juni 2022, idet ændringer af affaldsfraktioner omfatter mad- og drikkekartoner, metalemballage, kompositemballage og blandet emballage.

Annonceres den 15. januar 2025 på DMA – Digital Miljøadministration www.dma.mst.dk
Klagefristen udløber den 12. februar 2025
Søgsmålsfristen udløber den 15. juli 2025

Indholdsfortegnelse:

1.	Indledning	- 3 -
2.	Afgørelse	- 3 -
3.	Vilkår	- 3 -
4.	Lovgrundlag	- 5 -
5.	Godkendelsens omfang	- 5 -
6.	Godkendelsens gyldighed	- 5 -
7.	Udtalelser og høringssvar	- 5 -
8.	Miljøteknisk redegørelse og vurdering	- 6 -
9.	Offentliggørelse	- 16 -
10.	Klagevejledning	- 16 -
Bilag:		- 17 -

1. Indledning

Virksomheden Resource Denmark ApS er en eksisterende virksomhed, der modtager, håndterer og sorterer ikke farligt affald herunder plastaffald. Virksomheden ligger på Veldbæk Industrivej 18, 6705 Esbjerg Ø, matr.nr. 1ah Veldbæk, Esbjerg Jorder. Placeringen fremgår af bilag 1.

Resource Denmark ApS har den 3. oktober 2024 søgt om miljøgodkendelse til udvidelse af affaldsfraktioner af ikke-farligt affald, idet virksomheden ønsker at modtage nedenstående affaldsfraktioner til sortering:

- Plast- og diverse emballageaffald fra industrivirksomheder, eksempelvis fra plastproducerende virksomheder og / eller fødevareemballageproducerende virksomheder, hvori der indgår karton, metal og lignende
- Plast- og diverse emballageaffald fra institutioner som hospitaler, skoler, restauranter
- Husstandsindsamlet affald, der i samme affaldsstrøm vil kunne indeholde plastaffald, mad- og drikkekartoner samt metalemballager inklusiv mindre mængder organisk materiale som madrester på / i emballagerne
- Ændring af vilkår 5 i miljøgodkendelse af 8. juni 2022

Affaldet vil efter modtagelse blive håndteret og sorteret i overensstemmelse med eksisterende miljøgodkendelse af 19. maj 2021 med tilhørende tillæg af 8. juni 2022, 3. januar 2024 og af 19. februar 2024 med en samlet sorteringskapacitet som hidtil på 160.000 tons affald pr. år.

Ændringerne omfattes af godkendelsesbekendtgørelsens¹ bilag 2, listepunkt K212.

2. Afgørelse

På grundlag af virksomhedens ansøgning om ændringer på bestående virksomhed samt oplysningerne i afsnit 8 godkender Esbjerg Kommune, Industrimiljø udvidelse af affaldsfraktioner til modtagelse til virksomhedens sorteringsanlæg, idet der gives tilladelse til modtagelse af mad- og drikkekartoner. Der henvises til bilag 2 for yderligere beskrivelse af affaldsfraktioner.

Tillæg til miljøgodkendelsen meddeles i henhold til miljøbeskyttelseslovens² § 33, stk. 1.

3. Vilkår

Nedenstående vilkår gælder for alle virksomhedens aktiviteter. Standardvilkårsnummer fra standardvilkårsbekendtgørelsen³ er angivet bagved vilkåret som f.eks. K212, 4.

Indretning og drift

1. Virksomheden må kun modtage, opbevare og neddele/sortere de i tabel 1 nævnte affaldsfraktioner i de angivne mængder. (K212, 4, K206, 4)

Affaldsfraktion	Maksimalt oplag (tons)
Plastaffald fra industrier/virksomheder	160.000
Plast- og andet emballageaffald, inklusiv karton, metal og lignende fra industrier/virksomheder samt hospitaler, skoler og restauranter	
Plastaffald fra husholdninger	
Mad- og drikkekartoner fra husholdninger	

¹ Godkendelsesbekendtgørelsen: BEK nr. 1027 af 02.09.2024 om godkendelse af listevirksomhed

² Miljøbeskyttelsesloven: LBK nr. 1093 af 11.10.2024 af lov om miljøbeskyttelse

³ Standardvilkårsbekendtgørelsen: BEK nr. 2079 af 15.11.2021 om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed

Metal fra husholdninger	
-------------------------	--

Tabel 1: Affaldsfraktioner, det er de opdelinger af affaldet, som affaldet modtages i. Affaldsfraktioner betegner endvidere den opdeling, som virksomheden opererer med in-ternt af hensyn til håndteringen af affaldet.

Vilkår 5 i tillæg til miljøgodkendelse af ændringer på virksomheden, herunder ændring af vilkår 5 i miljøgodkendelse af 19. maj 2021 meddelt den 8. juni 2022 ophæves.

Luftforurening

2. Modtaget affaldsfraktion med mad- og drikkekartoner skal opbevares indendørs eller i de midlertidigt opstillede telte. Affaldsfraktionen med mad- og drikkekartoner skal fjernes løbende med henblik på at forhindre lugtgener. (K212, 9)
3. Porte til plasthåndteringsbygning holdes lukkede umiddelbart efter modtagelse af affaldsfraktioner og ved håndtering af affaldsfraktioner.

Kontrol af luftforurening

4. Virksomheden skal senest 1. april 2025 dokumentere, at kravet i vilkår 30 i miljøgodkendelse af 19. maj 2021 er overholdt. Dokumentation skal ske under forhold, hvor virksomheden er i fuld drift og i henhold til vilkår 31 i miljøgodkendelse af 19. maj 2021.

Der skal udtages mindst 3 lugtprøver i hver afkast, der giver anledning til lugtbidrag herunder procesafkast RSV280 og RSV350.

Affald

5. Affald, der spildes, skal opsamles samme dag og anbringes i de dertil indrettede containere eller affaldsområder. (K212, 13)

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

6. Jern- og metalskrot, der kan afgive metalstøv, skal håndteres og opbevares enten uden-dørs på et befæstet areal, indendørs på fast gulv eller i en container. Opbevaring og håndtering skal udføres, så støvdannelse minimeres, og der må ikke ske støv-/materialeflugt til omgivelser uden for virksomheden. (K212, 18)

Driftsjournal

7. Virksomheden skal føre en driftsjournal med angivelse af:
 - Dato for og resultat af inspektioner samt eventuelt foretagne udbedringer af befæstede arealer og tætte belægninger, gulve, gruber mv.
 - Dato for hvornår der er modtaget affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, og hvordan det blev håndteret og bortskaffet.

Ved udgangen af hvert kvartal registreres oplagsmængden for det samlede oplag jf. vilkår 1. Oplysningerne indføres i journalen.

Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden. (K212, 28)

4. Lovgrundlag

Resource Denmarks ApS's (tidligere Quantafuel) indsamling og sorteringsanlæg til sortering af plastaffald er omfattet af bestemmelserne om godkendelse af forurenende virksomheder i miljøbeskyttelseslovens § 33 stk. 1, idet virksomhedens aktiviteter er optaget på listen over godkendelsespligtige virksomheder.

Virksomhedens hovedaktivitet er at omdanne plastaffald ved pyrolyse, og denne aktivitet rubriceres under listepunkt K206. Virksomhedens biaktivitet med indsamling og sortering af plastaffald er omfattet af listepunkt K212.

Miljøgodkendelsen til de søgte ændringer med udvidelse af affaldsfraktioner meddeles med hjemmel i miljøbeskyttelseslovens § 33 stk. 1.

Esbjerg Kommune er godkendelses- og tilsynsmyndighed.

5. Godkendelsens omfang

Godkendelsen omfatter ændringer og udvidelser på virksomheden omfattende:

- Plast- og diverse emballageaffald fra industrivirksomheder, eksempelvis fra plastproducerende virksomheder og / eller fødevareremballageproducerende virksomheder, hvori der indgår karton, metal og lignende
- Plast- og diverse emballageaffald fra institutioner som hospitaler, skoler, restauranter
- Husstandsindsamlet affald, der i samme affaldsstrøm vil kunne indeholde plastaffald, mad- og drikkekartoner samt metalemballager inklusiv mindre mængder organisk materiale som madrester på / i emballagerne
- Ændring af vilkår 5 i tillæg til miljøgodkendelse af ændringer på virksomheden meddelt den 8. juni 2022.

Der vil ikke være tale om at øge den samlede mængde af affald, der er godkendt til modtagelse på anlægget, men alene tale om at de modtagne affaldsfraktioner udspecificeres. Den samlede sorteringskapacitet på anlægget vil forblive på 160.000 tons affald årligt som hidtil.

Den samlede årlige modtagne og oplagrede mængde af affald på virksomheden vil således være uændret i forhold til det allerede miljøgodkendte, der omfatter et maksimalt oplag på 160.000 tons.

Som forudsætning for godkendelsen gælder de oplysninger der fremgår af ansøgningsmaterialet, samt oplysninger, som herudover er tilgået miljømyndigheden i forbindelse med ansøgningen.

6. Godkendelsens gyldighed

Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke udnyttes indenfor 2 år efter den er meddelt jf. godkendelsesbekendtgørelsens § 36 eller hvis den ikke har været udnyttet i 3 på hinanden følgende år jf. miljøbeskyttelseslovens § 78a.

7. Udtalelser og høringssvar

Virksomheden og deres rådgiver har haft udkast til tillægsmiljøgodkendelse til høring. Samtidig er der foretaget en partshøring i henhold til forvaltningslovens⁴ § 19.

⁴ Forvaltningsloven: LBK nr. 433 af 22.04.2014 af forvaltningsloven

Virksomheden og deres rådgiver har fremsendt præciseringer/bemærkninger til udkastet. Disse er indarbejdet i afgørelsen.

Der ønskes præcisering af vilkår 4, så det angives præcist, hvor mange lugtprøver, der skal udtages, og fra hvilke afkast, samt at der med hensyn til dokumentationen bør henvises til vilkår 31 i miljøgodkendelse af 19. maj 2021. Vilkåret justeres i overensstemmelse hermed.

Der ønskes præcisering af vilkår 7, da der er lagt op til krav om, at der i driftsjournal registreres tidspunkt for vedligeholdelse og servicering af filtre herunder udskiftning af filterposer. Dette punkt er en gentagelse af eksisterende vilkår 63, 4. pind i miljøgodkendelse af 19. maj 2021. Vilkåret justeres i overensstemmelse hermed.

Endvidere ønskes præciseres vilkår 7 med, at der ved udgangen af hvert kvartal registreres oplagsmængden af det samlede oplag jf. vilkår 1, da virksomheden ikke modtager de i vilkår 1 anførte affaldskategorier i adskilte affaldsfraktioner men som en sammenblandet pulje. Vilkåret justeres i overensstemmelse hermed.

Der er foretaget præcisering af henvisning til paragraf 36 i stedet for paragraf 37 i afsnit 6 "Godkendelsens gyldighed".

Esbjerg Kommune har vurderet, at der ikke er andre parter i sagen end virksomheden, som i henhold til forvaltningslovens § 19 har en væsentlig individuel interesse i sagens udfald.

8. Miljøteknisk redegørelse og vurdering

Ejer og ansvarsforhold

Virksomheden Resource Denmark ApS ejes af:
QuantaFuel Denmark ApS
Greenlab 19, Kåstrup
7860 Spøttrup

Og

Eurazeo Transition Infrastructure Fund SLP
2 rue de Thann
75017 Paris
Frankrig

Virksomheden er beliggende på:
Veldbæk Industrivej 18, 6705 Esbjerg Ø
Matrikel nr. 1ah Veldbæk, Esbjerg Jorder

CVR nr.: 42515191
P. nr.: 1.027.319.293

Den ansvarlige for virksomhedens drift er Martin Sichelkow.
Kontaktperson overfor myndigheder er Niels Holm Ørnstrup.

Etablering og beliggenhed

Planforhold

Kommuneplan

Virksomheden er i Kommuneplan 2022 – 2034 for Esbjerg Kommune – beliggende i rammeområde 11-020-010. Områdets anvendelse er fastlagt til erhvervsområde for virksomheder med særlige beliggenhedskrav og virksomheder i miljøklasse 4-7. Der må ikke etableres boliger i området. Støjbelastningen fra hver virksomhed er dag/aften/nat, fastsat til (70/70/70 dB(A)) uden for egen grundgrænse i området.

Området er udlagt til byzone.

Lokalplan

Området er omfattet af lokalplan 11-020-0001, lokalplanændring nr. 1 for lokalplan nr. 453 for Veldbæk erhvervsområde samt lokalplan 453 for Veldbæk erhvervsområde.

Virksomheden etableres i delområde A, der er udlagt til erhverv indenfor fremstilling, håndværk og servicevirksomhed med miljøklasse 4 til 7.

VVM

Det ansøgte kræver ingen bygnings- eller anlægsmæssige udvidelser og/eller ændringer. Affaldsfraktionerne vil blive håndteret og sorteret som hidtil i samme bygningsmasse og tilhørende anlæg.

Der er ikke andre forhold som ændres. Det vurderes derfor, at ændringen ikke kan påvirke miljøet negativt. Det er derfor vurderet, at ændringen med specificering af affaldsfraktioner ikke er omfattet af screeningspligten jf. miljøvurderingslovens⁵ bilag 2, punkt 13a, da det vurderes, at denne ændring ikke kan have væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet.

Esbjerg Kommune har den 18. maj 2021 truffet VVM-afgørelse efter § 25 i miljøvurderingsloven vedrørende opførelse af produktionsanlæg til genanvendelse af plastaffald. Esbjerg Kommune har den 8. juni 2022 truffet screeningsafgørelse om at udvidelse af plsthåndteringsbygning og indtag af plastaffald på virksomheden ikke er omfattet af krav om miljøvurdering og tilladelse (VVM). Esbjerg Kommune har ligeledes den 19. februar 2024 meddelt screeningsafgørelse om at etablering af 2 stk. telte til opbevaring af plastaffald ikke er omfattet af krav om miljøvurdering og tilladelse (VVM).

Esbjerg Kommune vurderer, at der derved ikke er baggrund for at kræve en screening i forhold til miljøvurderingsloven.

Spildevandsplan

Virksomheden er beliggende i kloakopland I05 jf. Esbjerg kommunens Spildevandsplanen 2022 - 2027. Området er separatkloakeret.

Projektområdet er udlagt til erhverv og virksomheder må derfor i henhold til spildevandsplanen maksimalt aflede regnvand fra 60 % af grundarealet til regnvandsledning i Veldbæk Industrivej. Tagvand og overfladevand fra de resterende arealer, minimum 40 % af grundareal, skal nedsives på egen grund.

⁵ Miljøvurderingsloven: LBK nr. 4 af 03.01.2023 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)

Grundvandsinteresser

Virksomheden er beliggende i et område, der er udlagt med drikkevandsinteresser (OD) efter bekendtgørelse om udpegning og administration mv. af drikkevandsressourcer⁶.

Området har tidligere været udpeget som indvindingsopland til alment vandværk og nitratfølsomt indvindingsopland. Indvindingen er ophørt, og Miljøstyrelsen har fjernet udpegningen jf. bekendtgørelse om udpegning og administration mv. af drikkevandsressourcer. Der er dermed ingen restriktioner. Virksomheden er beliggende i et område udenfor indvindingsopland til alment vandværk (IOL) og udenfor områder med særlige drikkevandsinteresser (OSD).

Internationale naturbeskyttelsesområder

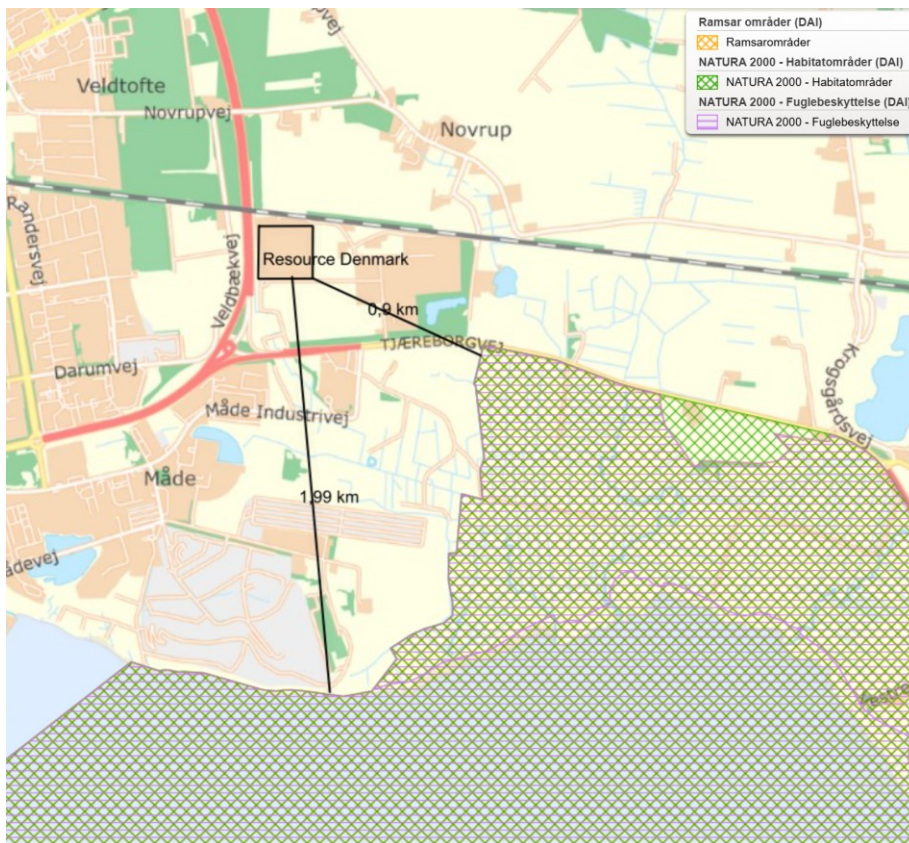
Natura 2000-områder

I henhold til § 6, stk. 1 i habitatbekendtgørelsen⁷ om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, skal der foretages en vurdering af, om projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt.

Nærmeste Natura 2000-områder er:	afstand
- EF-fuglebeskyttelsesområde F51 Ribe Holme og enge med Kongeåens udløb	
- Habitatområde H78 Vadehavet med Ribe Å, Tved Å og Varde Å vest for Varde	0,885 km
- Ramsarområde R27 Vadehavet	
- EF-fuglebeskyttelsesområde F57 Vadehavet	1,985 km

⁶ Udpegningsbekendtgørelsen: BEK nr. 935 af 22.07.2024 om udpegning af drikkevandsressourcer

⁷ Habitatbekendtgørelsen: BEK nr. 1098 af 21.08.2023 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter



Industrimiljø har vurderet, at dette projekt med udvidelse af affaldsfraktioner til at omfatte mad- og drikkekartoner ikke vil påvirke nogen af ovennævnte områder væsentlig, og at der derfor ikke skal foretages en nærmere konsekvensvurdering af projektets virkninger på Natura 2000-områder under hensyn til bevaringsmålsætningen for de pågældende områder.

Artsbeskyttelse – bilag IV-arter

I henhold til § 10 stk. 1 i habitatbekendtgørelsen om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, skal der foretages en vurdering af projektet iht. Habitatdirektivets bilag IV-arter (artsbeskyttelse).

På habitatdirektivets bilag IV er nævnt en lang række arter, som kræver en særlig beskyttelse. En fortegnelse over de i Danmark hjemmehørende arter findes i habitatbekendtgørelsens bilag 11. Listen omfatter både planter og dyr, og beskyttelsen gælder både for arternes yngle- og rasteområder. En række af disse særligt beskyttede bilag IV-arter kan have yngle- og rasteområde på eller omkring det ansøgte projekts arealer. I Esbjerg Kommune er der kendskab til forekomst af følgende Bilag IV-arter: Birkemus, snæbel, løgfrø, spidssnudet frø, strandtudse, markfirben, odder, småflagermus og grøn mosaikguldsmid.

Der er i forbindelse med miljøkonsekvensrapporten fra 2021 ligeledes foretaget vurderinger af projektet i forhold til beskyttelseskravene for bilag IV-arter.

Det vurderes, at sydflagermus og vandflagermus kan forekomme i Esbjerg Kommune i Veldbæk / Måde området. Da der ikke sker fældning af gamle træer, brud eller nedlæggelse af ledelinjer (læhegn) eller nedrivning af huse i forbindelse med det ansøgte projekt, vurderes det ikke at kunne beskadige artens yngle- eller rasteområder.

Samlet set vurderes det, at det ansøgte ikke vil beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for de dyrearter, der er optaget i habitatdirektivets bilag IV, litra a) eller ødelægge de plantearter, som er optaget i habitatdirektivets bilag IV, litra b) i alle livsstadier.

Esbjerg Kommune vurderer derfor, at der ikke skal foretages en konsekvensvurdering af projektets påvirkning af Natura 2000-områder og beskyttede arter.

Indretning og drift

Tillæg til miljøgodkendelse omfatter ændringer og udvidelser af affaldsfraktioner til modtagelse og sortering på virksomhedens eksisterende sorteringsanlæg, idet affaldsfraktioner er specificeret.

Den samlede sorteringskapacitet på anlægget vil forblive på 160.000 tons affald årligt som hidtil.

Indretning

Det ansøgte kræver ingen bygnings- eller anlægsmæssige udvidelser og/eller ændringer. Affaldsfraktionerne vil blive håndteret og sorteret som hidtil i samme bygningsmasse og tilhørende anlæg.

Drift og driftstid

Resource Denmark ApS ønsker at ændre på modtagne affaldsfraktioner, så virksomheden kan modtage og sortere plast- og diverse emballageaffald fra industrivirksomheder (plastproducerende virksomheder og / eller fødevareemballageproducerende virksomheder) samt fra institutioner som hospitaler, skoler og restauranter, hvor der i den modtagne affaldsfraktion kan indgå kanton, metal og lignende. Herudover ønsker virksomheden at modtage husstandsindsamlet affald, der i samme affaldsstrøm vil kunne indeholde plastaffald, mad- og drikkekartoner samt metalemballager inklusiv mindre mængder organisk materiale som madrester på / i emballagerne.

Der sker ikke ændringer i den samlede årlige affaldsmængde, som virksomheden behandler.

Det maksimale modtagne og oplagrede affaldsmængde på virksomheden vil fortsat være 160.000 tons jf. tillæg til miljøgodkendelse af 8. juni 2022.

Affaldsfraktion	Mængde modtaget fraktion (tons pr. år)	Maksimalt oplag (tons)	Oplagringsområde og -sted
Plastaffald fra industrier/virksomheder	160.000	160.000	Indleveres indendørs i modtageområdet over betongulv med gulvafløb/aquadræn.
Plast- og andet emballageaffald, inklusiv karton, metal og lignende fra industrier/virksomheder samt hospitaler, skoler og restauranter			Sorteres og oplagres i sorteringshal og/eller i midlertidigt opstillede telte over tæt gulv uden afløb
Plastaffald fra husholdninger			Balleteres i exitområde til borttransport over betongulv med gulvafløb/aquadræn.

Mad- og drikkekartoner fra husholdninger			Opbevares indendørs i fabrikken eller i de midlertidigt opstillede telte.
Metal fra husholdninger			Oplagres i åbne containere beskyttet mod vejrlig og over befæstet betonareal.

Tabel 2: Affaldsfraktioner, det er de opdelinger af affaldet, som affaldet modtages i. Affaldsfraktioner betegner endvidere den opdeling, som virksomheden opererer med internt af hensyn til håndteringen af affaldet.

EAK-koder⁸ for de forskellige affaldsfraktioner er opført i bilag 2.

Der modtages ikke affald i form af egentlig jern- og metalskrot, bygnings- og nedrivningsaffald, farligt affald eller slam ligesom der ikke modtages andet organisk affald.

Der er ingen ændringer af driftstid.

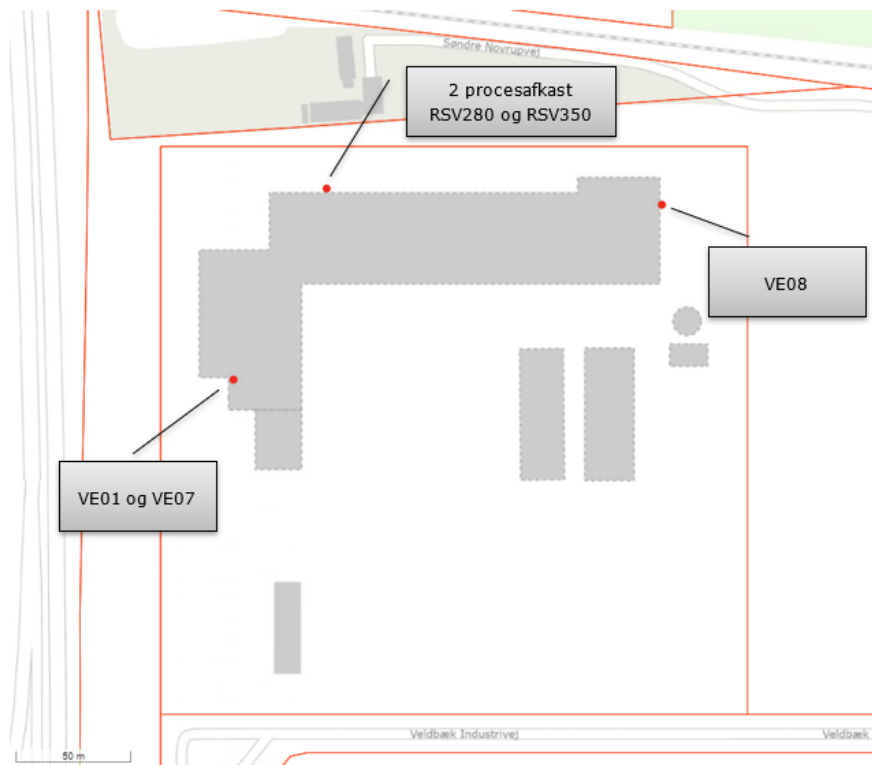
Luftforurening

Der modtages husstandsindsamlet plastaffald indeholdende fødevareremballager af plast samt mad- og drikkekartoner og metaller, som indsamles i samme beholder ved husstande og som vil kunne indeholde fødevarerester.

Der er i miljøgodkendelse af 19. maj 2021 fastsat krav til, at lugtemission fra faste afkast ikke må give anledning til et lugtbidrag, der overstiger 5 LE/m³ i nærmeste boligområde /etageboliger og 10 LE/m³ i erhvervsområdet (1 minuts midlingstid) uden for virksomhedens grundareal.

Nedenfor på figur 1 er virksomhedens afkast angivet. Der er lugtbidrag fra de 2 procesafkast RSV280 og RSV350.

⁸ Affaldsbekendtgørelsen: BEK nr. 573 af 23.05.2024 om affald, bilag 2



Figur 1: Luftafkast på virksomheden.

Støj

I forbindelse med modtagelse af ændrede affaldsfraktioner etableres der ikke nye støjkluder, og der er heller ikke ændringer af transportforhold.

Affald

Resource Denmark ApS's aktiviteter vil generere nedenstående typer affald:

- Plast
- Mad- og drikkekartoner
- Metal (2 fraktioner hhv. jern og aluminium)
- Rejekt (primært bestående af fejlsorteringer fra husstande samt virksomheder og som afviger fra plast-, mad- og drikkekartoner, herunder papir, træ og dagrenovationslignende organisk affald)

Det forventes, at den mængde af affald, som frasorteres den modtagne plast, vil blive øget.

Frasorteret affald ved modtagelse eller efter sortering vil som hidtil blive bortskaffet til godkendte affaldsmottageanlæg. Dette fremgår ligeledes af virksomhedens miljøgodkendelse af 19. maj 2021.

Virksomheden sorterer virksomhedens erhvervsaffald samt husholdningslignende affald i overensstemmelse med gældende affaldsbekendtgørelse⁹ og kommunens affaldsregulativ.

Virksomheden oplagrer de affaldsfraktioner, der fremkommer, på nedenstående måde:

Plast frasorteret det modtagne affald

Denne fraktion opbevares indendørs i fabrikken eller i de midlertidigt opstillede telte.

⁹ Affaldsbekendtgørelsen: BEK nr. 573 af 23.05.2024 om affald

Mad- og drikkekartoner

Denne fraktion frasorteres det modtagne affald og opbevares indendørs i fabrikken eller i de midlertidigt opstillede telte.

Metalaffald

Metalaffald (hhv. magnetisk (typisk jern) og ikke-magnetisk (typisk aluminium)) frasorteres det modtagne affald og opbevares udendørs i åbne containere beskyttet mod vejrlig og over befæstet betonareal. Containere overdækkes med net ved transport.

Rejekt

Rejekt frasorteres det modtagne affald og opbevares udendørs i lukkede komprimatorcontainere delvist beskyttet mod vejrlig og over befæstet betonareal.

Kontor- og husholdningslignende affald

Kontor- og husholdningslignende affald stammende fra virksomhedens egenproduktion opbevares som hidtil. Der sker ingen ændringer i forhold det nuværende.

Spildevand

Der sker ikke ændringer i eksisterende spildevandsforhold.

Der vil som hidtil være gulvafløb/aquadræn i området for modtagelse af affaldet via lastbiler, og der vil være gulvafløb/aquadræn i exitområdet ved balleteringsmaskine, hvor plasten balleteres og afhentes med lastbiler.

Der er meddelt tilslutningstilladelse og nedsivningstilladelse den 27. juni 2023.

Kort redegørelse for vilkår

I overensstemmelse med godkendelsesbekendtgørelsens § 21 er der stillet vilkår om virksomhedens indretning og drift, der er nødvendige for at sikre, at virksomheden ikke påfører omgivelserne væsentlig forurening, herunder ved uheld.

Ændringerne med affaldsfraktioner er omfattet af nedenstående miljøgodkendelser og fastsatte vilkår heri:

- Miljøgodkendelse af produktionsanlæg, der omdanner plastaffald til genanvendelige produkter, meddelt 30.09.2021
- Miljøgodkendelse af ændringer på virksomheden, herunder ændring af vilkår 5 i miljøgodkendelse af 19. maj 2021, meddelt 08.06.2022
- Miljøgodkendelse til etablering af glykoltank, meddelt 03.01.2024
- Miljøgodkendelse til etablering og drift af telte til opbevaring af plastaffald uden nye vilkår, meddelt 19.02.2024

Indretning og drift

Der stilles vilkår om affaldsfraktioner, der kan modtages.

Vilkår 1 Virksomheden har søgt om ændring af vilkår 5 i tillæg til miljøgodkendelse af ændringer på virksomheden, herunder ændring af vilkår 5 i miljøgodkendelse af 19. maj 2021, der er meddelt den 8. juni 2022. Der er søgt om at kunne modtage, opbevare og neddele/sortere flere affaldsfraktioner, end der var angivet i tidligere meddelt vilkår 5.

Affaldsfraktionerne er specificeret til:
Plastaffald fra industrier/virksomheder
Plast- og andet emballageaffald inklusiv karton, metal og lignende fra industrier/virksomheder samt hospitaler, skoler og restauranter
Plastaffald fra husholdninger

Mad og drikkekartoner fra husholdninger
Metal fra husholdninger

Der er ikke søgt om ændring af maksimalt oplag, der fortsat er 160.000 tons.

Vilkåret var fastsat i overensstemmelse med standardvilkår for K212, 4 og K206,4.
Vilkåret ændres i overensstemmelse hermed.

Vurdering

Det vurderes, at der med de stillede vilkår til såvel indretning og drift er stillet tilstrækkelige krav til virksomheden, så virksomheden kan indrettes og drives uden at give anledning til væsentlige gener.

Luftforurening

- Vilkår 2 Der fastsættes vilkår om, at modtaget affaldsfraktion med mad- og drikkekartoner skal opbevares indendørs eller i midlertidigt opstillede telte og at fraktionen løbende bortskaffes med henblik på at forhindre lugtgener. Vilkåret var fastsat i overensstemmelse med standardvilkår for K212, 9.
- Vilkår 3 Der fastsættes vilkår om, at porte skal holdes lukkede umiddelbart efter modtagelse og ved håndtering af affaldsfraktioner. Ligeledes med henblik på at forhindre lugtgener.
- Vilkår 4 Der fastsættes vilkår om, at virksomheden senest den 1. april 2025 skal dokumentere, at lugtgrænser fastsat i vilkår 30 i miljøgodkendelse af 19. maj 2021 er overholdt. Virksomheden har oplyst, at de sidste lugtmålinger først kan udføres i sidste halvdel af december 2024, at lugtmålerapport vil foreligge i løbet af januar 2025, og at lugtdokumentation forventelig kan foreligge omkring 1. marts 2025. Der skal udtages mindst 3 lugtprøver i hver afkast, der giver anledning til lugtbidrag herunder procesafkast RSV280 og RSV350 jf. figur 1.

Standardvilkår 8, 2. sætning for listepunkt K212 medtages ikke, da der ikke er udendørs støvende oplag eller knusnings-, presnings- eller neddelingsaktiviteter.

Standardvilkår 12 for listepunkt K212 medtages ikke, da virksomheden ikke modtager bygningsaffald.

Vurdering

Det vurderes, at virksomheden med de stillede vilkår ikke giver anledning til væsentlig luftforurening.

Affald

I overensstemmelse med godkendelsesbekendtgørelsens § 21 stk. 1 punkt 8, stilles der vilkår til virksomhedens håndtering og opbevaring af affald. Vilkår om oplag af affald er standardvilkår.

- Vilkår 5 Der fastsættes vilkår om, at affald, der spildes, skal opsamles og anbringes i dertil indrettede containere eller affaldsområder. Vilkåret var fastsat i overensstemmelse med standardvilkår for K212, 13.

Vurdering

Det vurderes, at virksomhedens affaldsopbevaring ikke giver anledning til væsentlige gener eller uæstetiske forhold.

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

Virksomheden ligger i et område udenfor indvindingsopland til alment vandværk (IOL) og udenfor områder med særlige drikkevandsinteresser (OSD).

Vilkår 6 Der er fastsat vilkår til håndtering og opbevaring af jern- og metalskrot med henblik på at mindske risiko for støvdannelse eller materialeflugt til omgivelser udenfor virksomheden. Vilkåret er fastsat i overensstemmelse med standardvilkår for K212, 18.

Standardvilkår 15–16, 17, 19-22 og 24 for listepunkt K212 medtages ikke, da virksomheden ikke har de pågældende aktiviteter.

Der vil kunne forekomme udsortering af metalaffald fra det modtagne affald. Dette affald forventes ikke at indeholde olie eller væsker eller afgive metalstøv. Standardvilkår 18 fastsættes med henblik på at minimere risikoen for materialeflugt.

Vurdering.

Det vurderes, at ved overholdelse af de stillede vilkår vil risikoen for at virksomhedens aktiviteter/produktion giver anledning til forurening af jord, grundvand og overfladevand minimeret. Det vurderes endvidere, at virksomheden kan overholde de stillede vilkår.

Egenkontrol og driftsjournal.

Driftsjournal

Vilkår 7 Der stilles vilkår om, at der skal føres driftsjournal med angivelse af resultat af inspektioner og udbedringer af befæstede arealer mm. Dato for modtagelse af affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse og registrering af mængder af det samlede modtagne affald. Vilkåret er fastsat i overensstemmelse med standardvilkår for K212, 28.

Vurdering.

Det vurderes, at virksomheden ved overholdelse af det stillede vilkår vil føre en effektiv egenkontrol med virksomhedens indretninger og produktionsanlæg. Det er Esbjerg kommunes vurdering, at virksomheden kan overholde de stillede vilkår.

BAT/Renere teknologi

Det er et grundlæggende krav i miljøbeskyttelsesloven, at forurenende virksomheder skal begrænse forureningen mest muligt ved at anvende den bedste tilgængelige teknik (BAT).

I forbindelse med miljøgodkendelse af virksomheder/anlæg, stilles der derfor krav til virksomheden, der svarer til det, der er opnåeligt ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknologi.

Vurdering

Virksomhedens aktivitet med modtagelse af mad- og drikkekartoner til virksomhedens plastsorteringsanlæg rubriceres under listepunkt K212 i godkendelsesbekendtgørelsen. Virksomhedens øvrige aktiviteter er rubriceret under listepunkt K206, D201 og G201.

Der er standardvilkår gældende for listepunkt K212. Tidligere meddelte miljøgodkendelser til virksomheden er meddelt i overensstemmelse med standardvilkår. Disse betragtes som bedst tilgængelig teknik.

Esbjerg Kommune vurderer, at virksomheden har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af BAT.

Helhedsvurdering

Esbjerg Kommune vurderer, at virksomheden kan indrettes og drives på stedet uden at påføre omgivelserne væsentlige forurening, som er uforenelig med hensynet til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet, jf. miljøbeskyttelseslovens kapitel 1, når driften er i overensstemmelse med de oplysninger der ligger til grund for afgørelsen og når de fastsatte vilkår overholdes.

Endvidere vurderes det, at virksomheden har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af BAT.

Øvrig regulering

Virksomhedens affald skal bortskaffes i overensstemmelser med kommunens affaldsregulativ/anvisninger.

9. Offentliggørelse

Afgørelsen annonceres og offentliggøres udelukkende digitalt.

Afgørelsen kan ses på [Digital MiljøAdministration \(DMA\) - dma.mst.dk/](https://dma.mst.dk/)

Der er adgang til sagens øvrige oplysninger med de begrænsninger, der følger af lovgivningen.

10. Klagevejledning

Afgørelsen kan, jf. miljøbeskyttelseslovens § 91 stk. 1, påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af:

- Ansøgeren
- Enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- Sundhedsstyrelsen
- Foreninger og organisationer, i det omfang de har klageret over den konkrete afgørelse, jf. miljøbeskyttelseslovens §§ 99 og 100.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

Du klager via klageportalen, som du finder via linket kpo.naevneneshus.dk

Klageportalen findes også via borger.dk eller virk.dk. Du logger på klageportalen med Nem-ID. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Esbjerg Kommune via klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900 kr. for borgere og 1.800 kr. for virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder.

I klageportalen sendes din klage automatisk først til Esbjerg Kommune. Hvis Esbjerg Kommune fastholder afgørelsen, sender Esbjerg Kommune klagen videre til behandling i nævnet via klageportalen. Du får besked om videresendelsen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om klageportalen, medmindre du er blevet fritaget for brug af klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning via mail til [Miljø- og Fødevareklagenævnet](mailto:Miljo-ogFoedevareklagenavnet@esbjergkommune.dk). Nævnet afgør herefter, om du kan fritages for at bruge klageportalen.

Klagefristens udløb

Klagen skal være modtaget senest den 12. februar 2025.

Orientering om klage

Hvis Esbjerg Kommune får besked fra Klageportalen om, at der er indgivet en klage over afgørelsen, orienterer Esbjerg Kommune virksomheden herom.

Betingelser, mens en klage behandles

Virksomheden vil kunne udnytte afgørelsen, mens Miljø- og Fødevareklagenævnet behandler en eventuel klage, medmindre nævnet bestemmer noget andet. Forudsætningen for det er, at virksomheden opfylder de vilkår, der er stillet i afgørelsen. Udnyttes afgørelsen sker dette dog

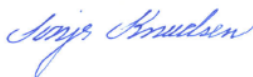
på ansøgerens eget ansvar og indebærer ingen begrænsning for Miljø- og Fødevareklagenævnets mulighed for at ændre eller ophæve afgørelsen.

Søgsmål

Hvis man ønsker at anlægge et søgsmål om afgørelsen ved domstolene, skal det ske senest 6 måneder efter, at Esbjerg Kommune har meddelt afgørelsen, dvs. senest den 15. juli 2025.

Henvendelse i sagen kan rettes til undertegnede på telefon (direkte) 7616 3314.

Med venlig hilsen



Sonja Knudsen
Kemiingeniør

Bilag:

1. Kort med angivelse af virksomhedens placering.
2. EAK-koder for affaldsfraktioner til modtagelse
3. Ansøgningsmateriale

Sendt til:

Resource Denmark ApS (digital post via CVR nr. 42 51 51 91)

Resource Denmark ApS, post@resourcedk.com

Resource Denmark ApS, Att.: Niels Holm Ornstrup, niels.holm.ornstrup@resourcedk.com

Kopi til:

Danmarks Naturfredningsforening, denesbjerg-sager@dn.dk

Friluftsrådet, esbjerg@friluftsradet.dk

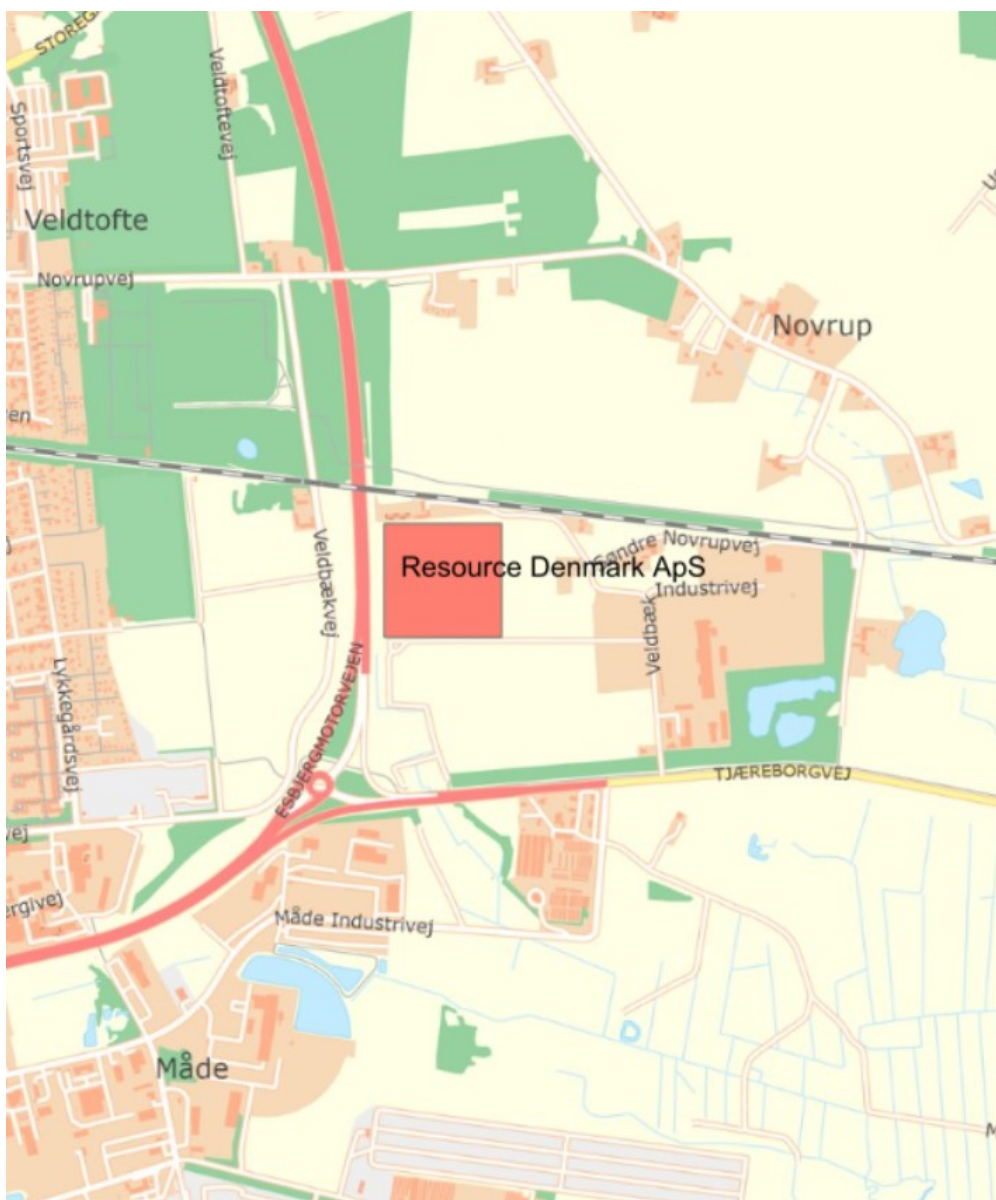
Styrelsen for patientsikkerhed i Region Syd, stps@stps.dk

Rambøll, Att.: Kirsten Hansen, knhn@ramboll.dk

Esbjerg Kommune, Byggeri, byggeri@esbjerg.dk

Sydvestjysk Brandvæsen, post@svjb.dk

Bilag 1: Kort med angivelse af virksomhedens placering



Bilag 2: EAK-koder for affaldsfraktioner til modtagelse

Skema over ønskede affaldsfraktioner til modtagelse og sortering, EAK

Affaldsfraktion	EAK-kode ^{a)}
02. Affald fra landbrug, gartneri, akvakultur, skovbrug, jagt og fiskeri samt fremstilling og forarbejdning af levnedsmidler	
02 01 Affald fra landbrug, gartneri, akvakultur, skovbrug, jagt og fiskeri	
Plastaffald (undtagen emballager)	02 01 04
07. Affald fra organisk-kemiske processer	
Plastaffald	07 02 13
15. Emballageaffald, absorptionsmidler, aftørningsklude, filtermaterialer og beskyttelsesdragter, ikke andetsteds specificeret	
15 01 Emballage (herunder separat indsamlet emballageaffald fra husholdninger)	
Plastemballage	15 01 02
Metalemballage	15 01 04
Kompositemballage ^{b)}	15 01 05
Blandet emballage	15 01 06
17. Bygnings- og nedrivningsaffald (herunder opgravet jord fra forurenede grunde)	
17 02 Træ, glas og plast	
Plast	17 02 03
19. Affald fra affaldsbehandlingsanlæg, spildevandsanlæg uden for produktionsstedet samt fra fremstilling af drikkevand eller vand til industrielt brug	
19 12 Affald fra mekanisk behandling af affald (f.eks. sortering, neddeling, sammenpresning og pelletering), ikke andetsteds specificeret	
Plast (og gummi)	19 12 04
20. Husholdningsaffald og lignende handels-, industri- og institutionsaffald, herunder separat indsamlede fraktioner	
20 01 Separat indsamlede fraktioner (med undtagelse af 15 01)	
Plast	20 01 39
Metaller	20 01 40

^{a)} Samt andre relevante spejlindgange i EAK-kodelisten til tilsvarende affaldsfraktioner

^{b)} I emballagebekendtgørelsens ⁷ "§ 3, nr. 11) defineres kompositemballage som: "Kompositemballage: Emballage, der består af to eller flere lag forskellige materialer, der ikke kan adskilles ved håndkraft og udgør en enkelt integreret enhed bestående af en indvendig beholder og en ydre skal, der fyldes opbevares, transporteres og tømmes som sådan"

Bilag 3: Ansøgningsmateriale

Materialet kan eftersendes ved interesse.



EnergiMetropol
ESBJERG



Esbjerg
Kommune

Torvegade 74. 6700 Esbjerg
Tlf.: 76 16 16 16
miljo@esbjergkommune.dk
www.esbjerg.dk