

Miljøgodkendelse:

*Tillægsgodkendelse til håndtering af RDF-baller*

Norrecco A/S

P.L. Brandts Allé 5

5220 Odense SØ



19. december 2022



ODENSE KOMMUNE

## Stamoplysninger

<b>Virksomhedens navn</b>	Norrecco A/S
<b>Virksomhedens adresse</b>	P.L. Brandts Alle 5, 5220 Odense SØ
<b>Virksomhedens ejer</b>	Reconor A/S, Hørmarken 2, 3520 Farum.
<b>CVR nr.</b>	30518438
<b>P-nr.</b>	1018759787
<b>Telefonnummer Hovedaktivitet</b>	7025 2532
	K212: "Anlæg for midlertidig oplagring af ikke-farligt affald eller affald af elektronisk udstyr forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse 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 m <sup>3</sup> .
<b>Væsentlige biaktiviteter</b>	Anlægget er omfattet af bilag 1 i godkendelsesbekendtgørelsen 2 5.3, b) litra i) "biologisk behandling" og iii) "forbehandling af affald med henblik på forbrænding eller medforbrænding" Samt Pkt. 5.5, midlertidig opbevaring af > 50 tons farligt affald.
<b>Branchebetegnelse</b>	383200 Genbrug af sorterede materialer
<b>Dato for miljøgodkendelse</b>	19. december 2022
<b>Sagsnummer</b>	09.00.00-P19-28-22

## **Læsevejledning**

Miljøgodkendelsen er opbygget i to dele.

1. del indeholder vilkår, samt oplysninger om retsbeskyttelse m.m.
2. del indeholder den miljøtekniske redegørelse, der beskriver det grundlag, hvorpå miljøgodkendelsen gives. Der redegøres for virksomhedens indretning og drift, og for den miljøbelastning virksomheden giver anledning til. Det er også i dette afsnit at begrundelsen for de fastsatte vilkår fremgår.

<b>1. VILKÅR.....</b>	<b>5</b>
<b>2. MILJØTEKNISK REDEGØRELSE.....</b>	<b>6</b>
2.1 Ansøger .....	6
2.2 Lovgrundlag .....	6
2.3 Ansøgningen .....	7
2.3.1 Støj/vibrationer.....	9
2.3.2 Affald .....	10
2.3.3 Jordforurening .....	10
2.3.4 Luftforurening .....	10
2.3.5 Spildevand .....	10
2.3.6 Ny fraktion .....	11

## Miljøgodkendelse, tillægsgodkendelse

Godkendelsen bygger på oplysningerne i miljøansøgningen samt på de forudsætninger der er anført i afsnit 2: miljøteknisk redegørelse. Godkendelsen er et tillæg til den eksisterende godkendelse.

Godkendelse omfatter håndtering af RDF-baller.

Vilkårene er fastsat i henhold til miljøbeskyttelsesloven<sup>1</sup> § 33 og godkendelsesbekendtgørelsen<sup>2</sup>.

Godkendelsen meddeles på følgende særlige vilkår:

### 1. Vilkår

#### Indretning og drift

- T5 Indretning og drift skal være i overensstemmelse med det, der er beskrevet i ansøgningen medmindre andet fremgår af den miljøtekniske redegørelse eller af vilkårene.
- T6 Driften må ikke give anledning til lugtgener uden for eget areal. Virksomhedens bidrag til lugtstofkoncentrationen må ikke overstige følgen lugtgenekriterier:
- 5 C<sub>9</sub> LE/m<sup>3</sup> for boligområder
  - 10 C<sub>9</sub> LE/m<sup>3</sup> for industriområder
- T7 Det er tilsynsmyndigheden som afgør om der kan konstateres generende lugt til omgivelserne.
- T8 Hvis der opstår lugtgener fra virksomheden, skal der fremlægges et projekt for hvordan 9vil nedbringe problemet til de vilkår T2 nævnte grænseværdier.
- T9 Projektet skal fremsendes senest en måned efter at der er konstateret gener for omgivelserne.

*Følgende vilkår erstatter vilkår 7 i miljøgodkendelsen fra 19. juli 2017:*

T10 Virksomheden må maksimalt have en samlet mængde affald på:

Farligt affald: 10.000 ton  
Andet affald: 115.000 ton

#### Vurdering af virkning på miljøet (VVM)

Det er vurderet at der ikke skal laves en VVM-screening da nærværende aktivitet (som er omfattet af Bilag 2 i Lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)<sup>3</sup>) ikke har væsentlig skadelig indvirkning på miljøet.

#### Habitatsvurdering

Anlægget ligger ikke i et Natura 2000 område og med virksomhedens typer af emissioner, vurderes det, at der ikke er nogen risiko for påvirkning områder via luftemission eller via vandmiljøet.

---

<sup>1</sup> Lovbekendtgørelse nr. 100 af 19. januar 2022 af lov om miljøbeskyttelse, med senere ændringer

<sup>2</sup> Bekendtgørelse nr. 2080 af 15. november 2021 om godkendelse af listevirksomhed

<sup>3</sup> LBK nr 1976 af 27/10/2021

## 2. Miljøteknisk Redegørelse

### 2.1 Ansøger

Navn: Norrecco A/S  
Adresse: P.L. Brandts Allé 5, 5220 Odense SØ  
Matrikel nr.: 12u Fraugde By, Fraugde  
Telefon: 6482 2540  
CVR-nr.: 30 51 84 38  
P-nr.: 10187597787  
Ejendommens ejer: City Container Danmark A/S, Stensøvej 2, 3540 Lyngø.

### 2.2 Lovgrundlag

Der meddeles tillægsgodkendelse til håndtering af RDF-baller, som omlastes og videresendes til forbrænding.

Miljøgodkendelsen meddeles i henhold til kapitel 5, § 33 i miljøbeskyttelsesloven og i henhold til godkendelsesbekendtgørelsen.

Miljøgodkendelsen er et tillæg til den eksisterende miljøgodkendelse:

- Miljøgodkendelse af 19. juli 2017

Vilkårene i den ovenstående godkendelser er fortsat gældende.

Virksomheden er jf. bilag 2 til godkendelsesbekendtgørelsen omfattet af Listepunkt K 212 "Anlæg for midlertidig oplagring af ikke farligt affald eller affald af elektronisk udstyr forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse 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 m<sup>3</sup>.

Biaktiviteten er omfattet af følgende listepunkter i Bilag 1 til godkendelsesbekendtgørelsen: 5.3, b) litra i) "biologisk behandling" og iii) "forbehandling af affald med henblik på forbrænding eller medforbrænding" Samt Pkt. 5.5, midlertidig opbevaring af > 50 tons farligt affald.

Kommunen er godkendende og tilsynsførende myndighed.

Virksomheden er omfattet af bekendtgørelse om brugerbetaling<sup>4</sup>. Dette medfører, at virksomheden skal betale brugerbetaling til kommunen pr. forbrugt time til tilsyn og godkendelse. I 2022 udgør brugerbetalingen 433,41 kr. pr. time.

#### Forudgående offentlighed

Aktiviteten der ønskes udvidet med, er ikke omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens Bilag 1 og samtidig er Bilag 1 aktiviteterne på virksomheden betragtet som biaktiviteter. Det betyder jf. § 17 stk. 2 i godkendelsesbekendtgørelsen, at der ikke skal ske forudgående offentliggørelse af ansøgningsmaterialet, da forudgående offentliggørelse kun vedrører de aktiviteter som er omfattet af Bilag 1.

---

<sup>4</sup> BEK nr 1519 af 29/06/2021

Et udkast til miljøgodkendelse har været tilsendt virksomheden til kommentering den 7. december 2022. Virksomhedens havde ændringer til oplagsmængder, som så er indarbejdet i nærværende miljøgodkendelse.

## 2.3 Ansøgningen

### Fraktion der søges godkendelse til

Norrecco A/S ønsker at modtage en ny affaldsfraktion. Det drejer sig om baller med sorteret, tørt og pakket forbrændingsegnet affald, også kaldet RDF (Refuse Derived Fuel).

Affaldsfraktionen er ikke omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse af 19. juli 2017, hvorfor der ansøges om tillæg til denne. Vilårsændringen der ansøges om er følgende tilføjelse til vilkår 5 vedr. affaldsarter og fraktioner og positivlisten i Bilag 1 i godkendelsen:

Tabel 1: Affaldsfraktion

<u>Affaldstype</u>	<u>EAK</u>	<u>Oprindelse</u>	<u>Opbevaring</u>	<u>Håndtering</u>	<u>Maksimal mængde</u>
<b>Affald fra mekanisk behandling af affald</b> (uforurenet, ikke-farligt affald)	19 12	Forbrændingsegnet affald importeret fra EU	Tæt emballering* på tæt belægning. Omlastning i affaldsgård med tæt belægning	Ingen behandling kun mellemlagring og omlastning	15.000 ton årligt 750 ton oplag
	10				
	19 12				
	12				

\*Ballerne er plastwrappet.

Der ønskes mulighed for modtagelse, mellemlagring og omlastning af ballerne til forbrænding. RDF-ballerne modtages med lastbil og anvendes på forbrændingsanlæg, som erstatning for andre brændselskilder.

Ballerne vil blive stablet og mellemlagret på tæt belægning i og omkring den eksisterende affaldsgård med spunsvæg. Placeringen af planlagt oplagsområde fremgår af indretningsplanen i bilag 2.

Transport til forbrændingsanlæg efter omlastning sker med lastbil i tæt, overdækket trailer. I forbindelse med omlastningen vil ballerne blive åbnet på tæt belægning i den indhegnede affaldsgård og herefter forsigtigt blive læsset i lastbilens trailer. Placeringen af planlagt omlastningsområde fremgår af nedenstående indretningsplan:

Affaldsgården på ressourcecentret er indhegnet af spunsvæg med affaldshegn.

 Oplagsområde     Omlastningsområde     Overdækkede containere





## Beskrivelse af virksomhedens produktion

Affaldet vil udelukkende blive importeret i balleform med skib fra flere steder i Europa til nærmeste industrihavn og herfra videre til ressourcecentret med lastbil.

### Modtagekontrol

Aflæsning af RDF-baller fra lastbil med skibscontainer sker på modtageområde med tæt belægning. Ved kontrollen inspiceres ballerne visuelt for at sikre, at wrapping er intakt. Der sker også visuel kontrol ifm. håndtering af ballerne, for at sikre at affaldskvaliteten lever op til slutmodtagers krav.

Affaldet vil udelukkende blive transporteret og ankomme til oplagspladsen i balleteret form. Ballerne vil være pakket forsvarligt i vandtæt plast, således at spild fra ballerne vil være minimal. Ballerne håndteres med balletang, hvilket er mest skånsomt.

Baller som ikke består modtagekontrollen, f.eks. på grund af revner i emballeringen, vil enten blive omlastet senest førstkommande hverdag eller ført direkte til en af de to containere tæt ved modtageområdet. Containerne til baller med fejl er væsketætte og overdækkes med låg eller presenning, så snart de er fyldt. Fyldte containere køres til forbrændingsanlæg senest førstkommande hverdag.

### Mellemlagring

Efter aflæsning og modtagekontrol vil ballerne blive mellemlagret indtil omlastning passer med affaldsforbrændingsanlæggets aktuelle behov. Mellemlagringen vil forgå i særskilte område til RDF-baller.

Stabling af baller vil typisk ske simultant og i samme tempo som aflæsning og modtagekontrol. Oplagstiden af en enkelt balle er typisk kun 1-2 uger, men i enkelte tilfælde kan den være 3-4 uger, f.eks. pga. driftsstop ved forbrændingsanlægget.

### Omlastning

Inden affaldet leveres til forbrændingsanlægget vil ballerne blive åbnet på tæt belægning i den indhegnede affaldsgård og herefter forsigtigt blive læsset i lastbilens trailer. Åbningen er en forudsætning for modtagelsen ved forbrændingsanlægget.

Ballerne åbnes ved hjælp af gummiged med balletang. Ved pres knækkes wiren omkring ballen og den åbner sig på midten. Wrap og wire frigøres fra ballen, men indgår i affaldet, der herefter læsses forsigtigt ned i lastbilens åbne trailer med gummiged.

Så snart traileren er fyldt overdækkes den med presenning, så der ikke sker spild i forbindelse med den videre transport.

## 2.3.1 Støj/vibrationer

Støjende aktiviteter ifm. håndteringen af RDF-affald vil omfatte brug af gummiged og truck/balleløfter. Al aktivitet vil ske på hverdage eller lørdage i dagtimerne.

Herudover vil der være støj fra lastbiler der til- og frakører RDF-affald til ressourcecentret og der forventes årligt håndteret mellem 7.500 og 15.000 ton RDF-affald på virksomheden, svarende til ca. 42-83 lastbiler pr. måned. Der vælges ved indkøb udstyr, som medfører mindst mulig støj. Dette er både miljømæssigt og arbejdsmiljømæssigt betinget. Der forventes ikke væsentlige vibrationer fra virksomhedens nye aktiviteter.

Der er ikke foretaget støjberegninger for virksomhedens nye aktiviteter ifm. håndtering af RDF-baller. Aktiviteterne finder sted på hverdage i tidsrummet kl. 7.00-18.00 samt lørdage i tidsrummet 7.00-14.00 og omfatter ikke væsentlige støjende aktiviteter, som neddeling af affald.

Det vurderes således ikke, at de ansøgte aktiviteter, vil kunne medføre støjpåvirkninger udenfor området, som overstiger de fastlagte støjgrænser i miljøgodkendelsen.

#### *Odense Kommunes vurdering*

Ud fra de beregninger, der er lavet i forbindelse med virksomhedens miljøgodkendelse fra 19. juli 2017, forventes det ikke at de nye aktiviteter vil medføre at støjgrænserne som er angivet i Vilkår 39 overskrides, da de alle har en margin på min. 5 dba op til de givne støjgrænser. Det betyder, at der ikke sættes nyt støjvilkår og at eksisterende vilkår er fortsat gældende.

### **2.3.2 Affald**

De nye aktiviteter vil ikke give anledning nye affaldstyper på virksomheden.

#### *Odense Kommunes vurdering*

Ingen ændringer. Eksisterende vilkår er fortsat gældende.

### **2.3.3 Jordforurening**

De nye aktiviteter omfatter mellemlagring og omlastning af uforurenet og tæt emballeret forbrændingseget affald. Al håndtering sker på tæt betonbelægning. Der genereres ikke perkolat fra oplag af RDF-baller.

#### *Odense Kommunes vurdering*

Ingen ændringer. Eksisterende vilkår er fortsat gældende.

### **2.3.4 Luftforurening**

Organisk affald er udsortet fra RDF-ballerne inden modtagelse. Dog kan der stadig være op til 5 % indhold af organisk affald i ballerne. Da der er tale om affald, vil det naturligt lugte lidt, men fordi ballerne er tæt emballeret og kun opbevares i kort tid på området, vil oplag og håndtering ikke give anledning til væsentlige lugtgener uden for virksomheden. Affaldet oplagres i tæt emballering, mens åbning og omlastning af baller sker i eksisterende affaldsgård.

#### *Odense Kommunes vurdering*

Da der er en mulighed for at håndteringen af RDF-baller kan give anledning til lugt, vil der blive sat følgende vilkår:

- 5 C<sub>9</sub> LE/m<sup>3</sup> for boligområder
- 10 C<sub>9</sub> LE/m<sup>3</sup> for industriområder

Det er tilsynsmyndigheden, som afgør om der er lugtgener i omgivelserne og også om der vil blive krævet målinger.

Dette vilkår vil blive tilføjet denne tillægsgodkendelse, da der ikke er sat lugtvilkår i den oprindelige miljøgodkendelse fra 2017

### **2.3.5 Spildevand**

Vand fra arealet vil udelukkende bestå af regnvand. Der genereres ikke perkolat fra oplag af RDF-ballerne, som vurderes at være tætte. Ballerne indeholder max 5% organisk affald.

### Odense Kommunes vurdering

Da ballerne åbnes og læses med det samme, vurderes det derfor, at overfladevandet ikke vil blive belastet med organisk materiale. Derfor vil der ikke være ændringer i eksisterende spildevandstilladelse.

### 2.3.6 Ny fraktion

Virksomheden ønsker nedenstående fraktion tilføjet til Positivlisten jf. Vilkår 5 i miljøgodkendelse fra 2017:

Tabel 2: Affaldsfraktion

Affaldstype	EAK	Oprindelse	Opbevaring	Håndtering	Maksimal mængde
Affald fra mekanisk behandling af affald (uforurenet, ikke-farligt affald)	19 12 10	Forbrændingsegnet affald importeret fra EU	Tæt emballering* på tæt belægning. Omlastning i affaldsgård med tæt belægning	Ingen behandling kun mellemlagring og omlastning	15.000 ton årligt
	19 12 12				750 ton oplag

\*Ballerne er plastwrappet

Der ønskes en forhøjelse af den maksimale oplag under EAK 19.12.10 til 3.750 ton samt en årlig maksimal mængde på 31.000 ton.

Derudover ønskes den samlede mængde ikke-farligt affald på anlægget forhøjet til 115.000 ton.

### Odense Kommunes vurdering

Ovenstående fraktioner er allerede tilføjet virksomhedens Positivliste, men mængderne skal justeres på EAK 191210, således at Maks. oplag bliver 3.750 ton og årlig mængde bliver 26.000 ton.

Derudover ændres den samlede mængde andet affald, som må opbevares på virksomheden til 110.000 ton. Det betyder at vilkår T10 i nærværende miljøgodkendelse erstatter vilkår 7 i Norreccos miljøgodkendelse fra 19. juli 2017.



**ODENSE KOMMUNE**

---

Klima- og Miljøforvaltningen

Industri og Miljø

Odense Slot  
Nørregade 36-38  
Postboks 740  
5100 Odense C

Tlf. 66 13 13 72

[www.odense.dk](http://www.odense.dk)  
[miljo@odense.dk](mailto:miljo@odense.dk)