



FAABORG-MIDTFYN  
KOMMUNE

## Miljøgodkendelse

Marius Pedersen A/S

Landevejen 5  
5672 Broby

Denne godkendelse er givet til Marius Pedersen A/S til indretning og drift af Sandholt Lyndelse Miljøcenter på Landevejen 5, 5672 Broby.

Godkendelsens vilkår ligger indenfor rammerne af bekendtgørelser, vejledninger og lignende udgivet af Miljøministeriet og indenfor rammerne af Faaborg-Midtfyns Kommunes praksis.



Godkendelsen omfatter: Godkendelsen omfatter indretning og drift af Sandholt Lyndelse Miljøcenter til sortering, omlastning og nyttiggørelse af såvel farligt som ikke farligt affald.

Beliggende på: Landevejen 5, 5672 Broby

Godkendelsen er meddelt til: Marius Pedersen A/S, Ørbækvej 851, 5863 Ferritslev Fyn

Grundejer: Faaborg-Midtfyn Kommune

J.nr.: 09.02.16-P19-13-09

Sagsbehandler: Margrethe Nørby Madsen

Tlf.: 72 53 21 30

E-mail: manma@faaborgmidtfyn.dk

Marius Pedersen A/S  
Ørbækvej 851,  
5863 Ferritslev Fyn

**Teknik - Miljøafdelingen**

Nørregade 4  
5600 Faaborg

Tlf. 72 530 210  
Fax 6361 1204  
byg-miljo@faaborgmidtfyn.dk  
www.faaborgmidtfyn.dk

## **Godkendelse efter Miljøbeskyttelseslovens kapitel 5**

Sagsid. 09.02.16-P19-13-09

Kontakt

Margrethe Nørby Madsen  
Geolog

Dir. tlf. 72 53 21 30  
**manma@faaborgmidtfyn.dk**

Godkendelsen omfatter indretning og drift af Sandholt Lyndelse Miljøcenter til sortering, omlastning og nyttiggørelse af såvel farligt som ikke farligt affald.

Godkendelsen er givet på de vilkår, der er angivet under "Afgørelse".

Godkendelsen erstatter tidligere meddelte godkendelser og omfatter hele anlægget udenfor det gamle deponi.

Dato: 20. december 2011

Venlig hilsen

Olav Bojesen  
Afdelingsleder

Margrethe Nørby Madsen  
Geolog

Annonceret den 20. december 2011

Klagefristen udløber den 17. januar 2012

Søgsmålsfristen udløber den 20. juni 2012

Revurderes senest i 2019

# **Indholdsfortegnelse**

<b>FAABORG-MIDTFYN KOMMUNES AFGØRELSE .....</b>	<b>1</b>
<b>AFGØRELSE .....</b>	<b>1</b>
<b>Vilkår .....</b>	<b>1</b>
<b>Generelle forhold .....</b>	<b>7</b>
Ændringer og udvidelser .....	7
Underretningspligt .....	7
Affald .....	7
Olietanke .....	7
Klagevejledning .....	7
Søgsmål .....	8
<b>Kopi af denne godkendelse er sendt til: .....</b>	<b>9</b>
<b>MILJØTEKNISK VURDERING .....</b>	<b>10</b>
<b>Virksomhedens lovmæssige relationer.....</b>	<b>10</b>
<b>Virksomhedens placering .....</b>	<b>10</b>
<b>Virksomhedens etablering.....</b>	<b>11</b>
<b>Virksomhedens indretning .....</b>	<b>11</b>
<b>Virksomhedens drift.....</b>	<b>11</b>
<b>Virksomhedens forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger .....</b>	<b>12</b>
<b>Oplysninger om driftsforstyrrelser og uheld.....</b>	<b>14</b>
<b>Krav ved ophør af drift .....</b>	<b>14</b>
<b>Høring .....</b>	<b>14</b>
<b>Bilag 1: Virksomhedens affaldstyper</b>	
<b>Bilag 2: Virksomhedens beliggenhed</b>	
<b>Bilag 3: Virksomhedens indretning</b>	

# Faaborg-Midtfyn Kommunes afgørelse

## Afgørelse

Der meddeles hermed godkendelse til indretning og drift af Sandholt Lyndelse Miljøcenter, beliggende Landevejen 5, 5672 Broby, i Faaborg-Midtfyn Kommune på matr. nr. 23c i Lyndelse By, Sandholts Lyndelse. Godkendelsen meddeles efter miljøbeskyttelseslovens<sup>1</sup> kap. 5.

Godkendelsen meddeles Marius Pedersen A/S. Ejere, bestyrelse og den daglige ledelse er ansvarlig for, at driften sker i overensstemmelse med denne godkendelse.

Virksomhedens aktiviteter er omfattet af bilag 2, pkt. 12b i VVM bekendtgørelsen<sup>2</sup>. Faaborg-Midtfyn kommune har lavet en VVM screening af anlægget og truffet afgørelse om, at aktiviteterne ikke kræver en VVM redegørelse. Afgørelsen offentliggøres sammen med denne miljøgodkendelse.

Såfremt godkendelsen eller dele af godkendelsen ikke er udnyttet senest 2 år efter den dato den er meddelt, bortfalder den del, der ikke er udnyttet, jævnfør § 16 i godkendelsesbekendtgørelsen<sup>3</sup>. For jordrensepladsen gælder dog, at den blot skal tages i brug inden der er gået 5 år, fra denne godkendelse meddeles.

Hvis godkendelsen ikke benyttes i 3 på hinanden følgende år, bortfalder godkendelsen jævnfør § 78a i miljøbeskyttelsesloven.

Godkendelsen gives på baggrund af de fremsendte oplysninger, som er omtalt og vurderet i afsnittet "Miljøteknisk vurdering". Godkendelsen sker på følgende vilkår:

## Vilkår

### Generelt

1. En kopi af denne godkendelse skal til enhver tid være tilgængelig for driftspersonalet på virksomheden.
2. Der skal på pladsen foreligge en driftsinstruktion, der beskriver, hvordan personalet skal foretage fornøden modtagekontrol af de forskellige affaldstyper, og hvordan de skal forholde sig i tilfælde af driftsforstyrrelser og uheld. (se særlig instruks for jord i vilkår 13 og for belægninger i vilkår 47)

### Indretning og drift generelt

3. De nødvendige anlægsarbejder til jordhotel og jordrenseanlæg skal være udført inden de pågældende aktiviteter påbegyndes.  
På sorteringsanlægget skal der være befæstet senest ultimo 1. kvartal 2012.  
På genbrugspladsen skal der være impermeabel belægning senest ultimo 3. kvartal 2012.

<sup>1</sup> Miljøministeriets lovbekendtgørelse nr. 879 af 26. juni 2010 om miljøbeskyttelse.

<sup>2</sup> Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1510 af 15. december 2010 om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning.

<sup>3</sup> Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1640 af 13. december 2006 om godkendelse af listevirksomhed.

4. Der må være aktiviteter på virksomheden mandage - fredage i tidsrummet kl. 7-18, lørdage i tidsrummet kl. 7-14.
5. Der skal i pladsens åbningstid altid være mindst en person til stede til at foretage modtagekontrol for korrekt aflevering.
6. Porten skal være aflåst uden for driftstiden.
7. Virksomheden må kun modtage og opbevare de i bilag 1 nævnte affaldsarter/-fraktioner i de angivne mængder.
8. Affaldet skal kontrolleres ved modtagelsen og hurtigst muligt placeres i de dertil beregnede affaldsområder, containere, båse eller beholdere.
9. Hvis virksomheden modtager affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, og som det ikke umiddelbart er muligt at afvise, skal affaldet placeres i et særskilt oplagsområde og hurtigst muligt bortskaffes til godkendt modtager. Såfremt der er tale om farligt affald, skal det opbevares enten i en tæt, overdækket container eller på et område under tag og med impermeabel belægning. Hvis der er tale om asbest skal det opbevares i en overdækket container.
10. Papir, pap, plast og andre lette materialer skal håndteres og opbevares på en sådan måde, at det ikke giver anledning til papirflugt eller andre gener for omgivelserne.
11. Såfremt der modtages letfordæveligt affald (dagrenovation), må dette højst opbevares 24 timer i tætte, lukkede container eller sække.
12. Der må kun neddeles rene, sorterede materialer. Blandinger må dog neddeles, såfremt det neddelte skal nyttiggøres i denne blandede form.

#### **Indretning og drift ved modtagelse af jord**

13. Der skal på pladsen foreligge en driftsinstruktion, der beskriver, hvordan personalet skal foretage fornøden modtagekontrol af jord, og hvordan de skal forholde sig i tilfælde af driftsforstyrrelser og uheld.  
Driftsinstruktionen skal beskrive arbejdsgangene i forbindelse med:
  - Modtagelse af jord
  - Flytning af jord ud af anlægget
  - Mærkningssystem for jordpartierne
  - Håndtering og sortering af jord
  - Journalføring for de enkelte jordpartier så det sikres, at opbevaringen sker i henhold til godkendelsens vilkår
  - Prøveudtagning, opbevaring af prøver og fremsendelse til analyse.

Sandholt Lyndelse Miljøcenter skal udarbejde driftsinstruktionen og fremsende den til kommunens godkendelse senest 2 mdr. efter at denne godkendelse er meddelt. Driftspersonalet skal være bekendt med instruksens indhold.

14. Virksomheden må modtage og opbevare ren og lettere forurenede jord (kategori 1 og 2 jord) på jordhotellet.  
Grænseværdierne følger Miljøstyrelsens grænseværdier i jordflytnings-

bekendtgørelsen<sup>4</sup> samt Bekendtgørelsen om lettere forurenede jord<sup>5</sup>. Det betyder, at grænseværdierne i denne miljøgodkendelse som udgangspunkt ændres i takt med ændringerne i disse bekendtgørelser. Ændringerne sker uden meddelelse af nye vilkår og uden klagemulighed.

Miljøstyrelsens p.t. gældende grænseværdier er angivet i nedenstående skema:

**Kategorisering af forureningskomponenter<sup>Note 1</sup>**

Forureningstype/-komponent (mg/kg TS)	Kategorier	
	Kategori 1 <sup>Note 2</sup>	Kategori 2
Arsen (As)	≤20	≤20
Cadmium (Cd)	≤0,5	≤5
Chrom total (Cr total)	≤500	≤1000
Kobber (Cu)	≤500	≤1000
Kviksølv(Hg) (uorganisk)	≤1	≤3
Bly (Pb)	≤40	≤400
Zink (Zn)	≤500	≤1000
PAH total <sup>Note 3</sup>	≤4	≤40
Benz(a)pyren	≤0,3	≤3
Dibenz(a,h)antracen	≤0,3	≤3
<b>Note 1:</b>	Forurenede jord, der er affald, som indeholder andre forureningskomponenter end de, som er angivet på listen, eller indeholder forureningskomponenter, der er indeholdt i listen, men i højere koncentrationer end på listen, kan ikke henføres til kategori 1 og 2. Kommunalbestyrelsen vurderer, hvordan denne jord skal kategoriseres.	
<b>Note 2:</b>	Jord, der kategoriseres som kategori 1, kan ikke anvendes i alle sammenhænge. F.eks. ved placering af jord i naturområder og på landbrugsjord kan der være skærpede krav.	
<b>Note 3:</b>	PAH-analyser (analyser for Polyaromatiske Hydrocarboner) skal omfatte en kvantificering af indholdet af enkeltkomponenterne fluoranthen, benz(b+j+k)fluoranthen, benz(a)pyren, di-benz(a,h)antracen og indeno(1,2,3-cd)pyren samt sum-PAH'er bestemt som summen af koncentrationerne af hver af de nævnte enkeltkomponenter.	

15. På jordrengørelsesanlægget må der modtages forurenede jord med et olieindhold på op til 10.000 mg/kg. Denne grænseværdi gælder både for flygtig olie, let olie og tung olie. Hvis det konstateres at jord på anlægget overskrider denne forureningsgrad, skal jorden straks bortskaffes til et godkendt modtageanlæg.
16. Virksomheden skal sikre, at jord der modtages fra anmeldte lokaliteter, ved modtagelsen følges af dokumentation for, at jordflytningen er anmeldt i den kommune jorden flyttes fra. Dokumentationen skal indeholde oplysninger svarende til kravene i den til enhver tid gældende bekendtgørelse om anmeldelse og dokumentation i forbindelse med flytning af jord.

<sup>4</sup> Bek. nr. 1479 af 12. dec. 2007 om anmeldelse og dokumentation i forbindelse med flytning af jord.

<sup>5</sup> Bek. nr. 554 af 19. maj. 2010 om definition af lettere forurenede jord.

17. Jord der modtages fra ikke-anmeldepligtige lokaliteter skal ved modtagelsen være ledsaget af oplysning om ejers navn, adresse og matrikelnummer på det areal jorden flyttes fra, samt navn, adresse og telefonnummer på transportøren og hvor store mængder jord, der forventes flyttet.
18. Virksomheden skal ved hjælp af de alment tilgængelige informationsmuligheder bl. a. på kommunernes og regionernes hjemmesider, sikre, at anmeldepligtig jord faktisk også afleveres som anmeldepligtig jord på virksomheden.
19. Alle jordpartier der modtages, som ikke allerede er analyseret, skal inden videretransport analyseres ifølge jordflytningsbekendtgørelsen. Jordpartiet må ikke henligge mere end en måned, før prøveresultatet skal foreligge.
20. Ved mistanke om andre forureninger end de typer, der som standard analyseres for, skal der laves yderligere relevante analyser.
21. Jord der analyseres efter modtagelsen skal opbevares særskilt i partier fra samme opgravningslokalitet. Driftspersonalet skal sikre, at hvert parti har en entydig markering og nummerering.
22. Jordflytninger af lettere forurenede og forurenede jord fra anlægget skal anmeldes til Faaborg-Midtfyn Kommune mindst 4 uger før flytningen. Hvis jorden flyttes til et godkendt projekt eller til et andet godkendt modtageanlæg, kan jorden dog flyttes straks efter anmeldelsen.

#### **Luftforurening, herunder lugt**

23. Neddelingsanlægget skal være forsynet med støvforebyggende foranstaltninger som fx et vandings- eller sprinklersystem.
24. Virksomheden må ikke give anledning til lugt- eller støvgener uden for virksomhedens område, som efter Faaborg-Midtfyn Kommunes vurdering er væsentlige for omgivelserne. Faaborg-Midtfyn Kommune kan, såfremt der konstateres væsentlige støvgener, kræve at støvende oplag overdækkes eller befugtes, eller at der etableres afskærmning eller befugtning af knusnings- eller neddelingsaktiviteter.
25. Hvis der opstår lugtgener fra virksomheden, der efter Faaborg-Midtfyn Kommunes vurdering er generende, skal affaldet der er årsag til lugtgenerne, straks bortskaffes til godkendt modtager.

#### **Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand**

26. Forurenede jord, eller jord der endnu ikke er klassificeret, skal opbevares på impermeabel belægning med fald mod afløb eller sump, hvorfra der sker kontrolleret afledning.  
*Ved en impermeabel belægning forstås et befæstet areal, der er uigennemtrængeligt for de forurenende stoffer, som findes i det affald eller de stoffer, der håndteres på arealet.*
27. Jordpartier må kun blandes hvis det med analyser af jorden er dokumenteret at de er af samme forureningsgrad.



28. Have- og parkaffald skal opbevares på impermeabelt areal med fald mod afløb eller sump. Dog kan stød og rødder opbevares på befæstet areal.
29. Blandet bygge- og anlægsaffald, kildesorteret bygge- og anlægsaffald samt frasorterede materialer som fx jern, isoleringsmaterialer, ledninger, træ, glaserede tegl, farvede sanitetsgenstande og diverse kunststoffer og plast, må kun opbevares og håndteres på befæstet areal med fald mod afløb eller sump, hvorfra der sker kontrolleret afledning. Dette krav gælder ikke for uforurenat inert affald som fx glas, beton og tegl.
30. Overjordiske tanke med fyringsolie og motorbrændstof skal sikres mod påkørsel. Påfyldningsstude til påfyldning af over- eller underjordiske tanke samt aftapningsanordninger/-pistoler til påfyldning af køretøjer og materiel skal være placeret inden for konturen af en impermeabel belægning indrettet med fald mod afløb, hvorfra der sker kontrolleret afledning. Alternativt skal spild fra påfyldning eller aftapning kunne opsamles i tætte sumpe eller opsamlingskar, der holdes overdækkede, således at de er beskyttet mod vejrlig.
31. Spild af brændstof, olie og kemikalier skal straks opsamles.
32. Alt opsamlet spild af brændstof, olie og kemikalier, inkl. opsugningsmateriale, skal opbevares og bortskaffes som farligt affald. Der skal til enhver tid forefindes opsugningsmateriale på virksomheden.
33. Virksomheden må ikke modtage skrot, der på forhånd vides at indeholde farligt affald eller flydende olie. Dog må transformatorer og spåner mv. med indhold af olierester eller køle- og smøremidler o. lign. modtages, oplagres og afsendes i tætte, overdækkede containere eller beholdere. Disse containere eller beholdere kan stå uafdækket indendørs.
34. Jern- og metalskrot og andet affald, der kan afgive olie eller væsker, skal opbevares og håndteres på en oplagsplads eller på et gulv med impermeabel belægning indrettet med fald mod afløb eller sump, hvorfra der sker kontrolleret afledning.
35. Jern- og metalskrot, der kan afgive metalstøv, skal håndteres og opbevares enten udendørs på et befæstet areal, indendørs på fast gulv eller i en container.
36. Affaldstyper der endnu ikke er nævnt, skal håndteres og opbevares som beskrevet i bilag 1.
37. Befæstede og impermeable arealer skal være i god vedligeholdelsesstand. Utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt, efter at de er konstateret. Aktiviteter, der foregår på beskadigede impermeable arealer, skal ophøre og må først genoptages, når skaderne er udbedret.

#### **Affald**

38. Affald, der spildes, skal opsamles og anbringes i de dertil indrettede containere eller affaldsområder.
39. Spildolie og andet farligt affald, der fremkommer ved virksomhedens drift, skal opbevares i egnede beholdere, der er enten dobbeltvæggede eller

forsynet med spildbakke og placeret under tag og beskyttet mod vejrlig. Spildbakken skal til enhver tid kunne indeholde indholdet af den største beholder.

40. Påfyldning af entreprenørtanke og køretøjer skal foregå på impermeable arealer med kontrolleret afledning af afløbsvandet.
41. Spild af olieprodukter, herunder spild ved påfyldning af brændstof på køretøjer, skal opsamles straks. Der skal forefindes absorptionsmateriale til opsamling af sådant spild.

### Støj

42. Virksomheden skal overholde kravene i Miljøstyrelsens støjvejledning. Virksomhedens bidrag fra pladsen til støjniveauet ved boliger i landzone må ikke overstige følgende værdier, målt som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau i dB(A):

Tidsrum	Mandag-fredag		Lørdag		Søndag og helligdage	Alle dage
	7-18	18-22	7-14	14-22	7-22	22-7
8a. Boliger i landzone	55	45	55	45	45	40

I natperioden må der ikke forekomme spidsværdier, der overstiger grænseværdien med mere end 15 dB(A).

43. Neddeling af træ med neddelere og nedknusning af beton med nedknuser må, på grund af støjniveauet, ikke ske samtidig.
44. Såfremt Faaborg-Midtfyn Kommune finder det nødvendigt, kan kommunen pålægge virksomheden at udføre målinger/beregninger til eftervisning af, at vilkår for støj er overholdt, dog max. en gang årligt. Målinger/beregninger skal udføres efter de til enhver tid gældende retningslinier fra Miljøstyrelsen. Oplæg til måleprogram og tidsplan for gennemførelse skal godkendes af kommunen.

### Vibrationer

45. Virksomhedens bidrag til vibrationsniveauet ( $\text{dB re } 10^{-6} \text{ m/s}^2$ ) i boliger, målt som det maksimale KB-vægtede accelerationsniveau med tidsvægtning S, må ikke overstige følgende værdier:

Anvendelse	Vægtet accelerationsniveau, $L_{aw}$ i dB
Boliger (hele døgnet),	75

### Egenkontrol og driftsjournal

46. Virksomheden skal mindst 1 gang årligt foretage en visuel kontrol af alle befæstede og impermeable arealer samt gulve og sumpe. Resultatet af besigtigelse og udbedringer skal noteres i journal. Tilsynsmyndigheden kan kræve, at virksomheden lader en uvildig sagkyndig foretage dette eftersyn, dog højst 1 gang hvert 3. år.
47. Virksomheden skal føre en driftsjournal med angivelse af:
- Dato for og resultat af ovennævnte inspektioner samt eventuelt foretagne udbedringer af befæstede eller impermeable belægnings, gulve eller sumpe.

- 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 mængden af hver af de oplagrede affaldsarter, for hvilke der er fastsat vilkår om maksimalt oplag, jf. vilkår 7 og bilag 1, samt løbende registrering af mængden af bortkørt farligt affald.

Oplysningerne indføres i journalen.

Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.

### **Krav ved ophør af drift**

48. Virksomheden skal ved ophør af drift træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage til en tilfredsstillende tilstand. Foranstaltningerne skal drøftes med og accepteres af kommunen.
49. Ved ophør af drift skal virksomheden tydeligt skilte, at pladsen er lukket og at der ikke længere modtages affald, jord eller have- og parkaffald på pladsen.

### **Generelle forhold**

#### Ændringer og udvidelser

Virksomhedens bygninger eller drift må som udgangspunkt ikke udvides eller ændres på en måde, der indebærer forøget eller anden forurening, før dette er godkendt. Hvis I har planer om udvidelse eller ændringer, bør I derfor allerede kontakte os på dette tidspunkt.

#### Underretningspligt

Virksomheden har pligt til at underrette Faaborg-Midtfyn Kommune<sup>6</sup>, hvis driftsforstyrrelser eller uheld medfører forurening eller fare for forurening.

#### Affald

Virksomheden skal overholde de til enhver tid gældende regulativer vedrørende erhvervsaffald og farligt affald.

#### Olietanke

Virksomheden skal til enhver tid overholde olietankbekendtgørelsen for de olietanke på virksomheden, som ikke er omfattet af denne miljøgodkendelse.

#### Klagevejledning

Nedenfor ses en liste over de der kan klage over denne godkendelse til Natur- og Miljøklagenævnet:

- Den virksomhed, der er omfattet af godkendelsen.
- Enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald.
- Andre myndigheder<sup>7</sup>.
- Landsdækkende organisationer og foreninger<sup>8</sup>.

<sup>6</sup> Se Miljøbeskyttelseslovens § 71.

<sup>7</sup> Se Miljøbeskyttelseslovens § 98, stk. 2 og 4.

<sup>8</sup> Se Miljøbeskyttelseslovens §§ 99 og 100, stk. 2 og 3.

- Lokale foreninger, der forinden har meddelt Faaborg-Midtfyn Kommune, at de ønsker klageret<sup>9</sup>.

Klagen skal være skriftlig og sendes til [teknik@faaborgmidtfyn.dk](mailto:teknik@faaborgmidtfyn.dk) eller:  
Faaborg-Midtfyn Kommune  
Nørregade 4  
5600 Faaborg

Vi skal have klagen senest i kommunens ekspeditionstid den dag, hvor klagefristen udløber. Vi sender klagen videre til Natur- og Miljøklagenævnet. Klagefristen udløber d. 17. januar 2012. Miljøgodkendelsen offentliggøres i dagspressen samt på [www.faaborgmidtfyn.dk](http://www.faaborgmidtfyn.dk).

Efter klagefristens udløb får virksomheden skriftligt besked om indholdet af eventuelle klager.

Virksomheden har lov til at benytte godkendelsen nu, medmindre Natur- og Miljøklagenævnet bestemmer noget andet.

#### Vedrørende VVM

Vores afgørelse, om at de godkendte aktiviteter ikke kræver en VVM redegørelse, kan påklages af enhver med retlig interesse i sagens udfald.

Klagen skal sendes til Natur- og Miljøklagenævnet, så vidt muligt elektronisk til [nmkn@nmkn.dk](mailto:nmkn@nmkn.dk). Alternativt kan klagen indsendes med brev til Natur- og Miljøklagenævnet, Rentemestervej 8, 2400 København NV.

#### Klagenævnets behandling af en klage

Det er en betingelse for Natur- og Miljøklagenævnets behandling af en klage, at der indbetales et gebyr til nævnet. Klagegebyret er fastsat til 500 kr. for privatpersoner og 3.000 kr. for alle andre klagere, herunder virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder.

Der modtages en opkrævning på gebyret fra nævnet, når nævnet har modtaget klagen. Denne opkrævning skal benyttes ved indbetaling af gebyret. Nævnet modtager ikke check eller kontanter. Nævnet påbegynder behandlingen af klagen, når gebyret er modtaget. Betales gebyret ikke på den anviste måde og indenfor 14 dage, afvises klagen fra behandlingen. Vejledning om gebyrordningen kan findes på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside: [www.nmkn.dk](http://www.nmkn.dk).

#### Søgsmål

Ønskes godkendelsen prøvet ved domstolene<sup>10</sup>, skal sagen være anlagt senest 6 måneder efter, at miljøgodkendelsen er annonceret i dagspressen.

Fristen for at anlægge søgsmål fremgår af denne godkendelses forside.

<sup>9</sup> Se Miljøbeskyttelseslovens § 100, stk. 1.

<sup>10</sup> Se Miljøbeskyttelseslovens § 101

**Kopi af denne godkendelse er sendt til:**

Marius Pedersen A/S, Landevejen 5, 5672 Broby, [mbo@mariuspedersen.dk](mailto:mbo@mariuspedersen.dk)

Marius Pedersen A/S, Islevdalvej 119, 2610 Rødovre, [nbn@mariuspedersen.dk](mailto:nbn@mariuspedersen.dk)

Marius Pedersen A/S, Ørbækvej 851, 5863 Ferritslev Fyn

FAKS, [faks@faaborgmidtfyn.dk](mailto:faks@faaborgmidtfyn.dk)

Embedslægeinstitutionen Syddanmark, [syd@sst.dk](mailto:syd@sst.dk)

Friluftsrådet, [sydfyn@friluftsradet.dk](mailto:sydfyn@friluftsradet.dk)

Danmarks Naturfredningsforening, [dn@dn.dk](mailto:dn@dn.dk)

DN's lokalforening, [nina.larsen@ymail.com](mailto:nina.larsen@ymail.com)

## Miljøteknisk vurdering

Den miljøtekniske vurdering er lavet af Faaborg Midtfyn Kommune.

Sandholdt Lyndelse Miljøcenter ligger på matrikel 23c, Lyndelse By, Sandholts Lyndelse. Pladsen drives af Marius Pedersen A/S. Nuværende grundejer er Faaborg-Midtfyn Kommune.

Marius Pedersen A/S har søgt om godkendelse til fortsat at drive Sandholdt Lyndelse Miljøcenter på arealerne syd for det område der tidligere blev anvendt til affaldsdeponi. Visse af aktiviteterne ønskes udvidet.

Fyns Amt lavede i juni 2003 miljøgodkendelser til virksomhedens aktiviteter. Området der tidligere har været deponi fik ved samme lejlighed en nedlukningsplan.

Virksomheden har udarbejdet følgende rapporter, som ligger til grund for denne miljøgodkendelse:

- Oplæg til videreførelse af Sandholt Lyndelse Miljøcenter, september 2007
- Påvirkninger af området ved videreførelse af Sandholt Lyndelse Miljøcenter, oktober 2008.

Der har løbende været korrespondance med virksomheden med supplerende oplysninger.

Miljøgodkendelsen skal være udnyttet inden for 2 år efter meddelelsen. Dog skal jordreanlægget blot tages i brug inden 5 år efter meddelelsen. Dette skyldes, at jordreanlægget først planlægges anlagt i 2014.

### Virksomhedens lovmæssige relationer

#### Miljøbeskyttelseslovens §§ 34 og 40a

Hverken ansøger eller andre, der kan øve bestemmende indflydelse på virksomhedens drift er omfattet af § 40a. Der vil derfor ikke blive stillet krav om sikkerhedsstillelse.

#### Godkendelsesbekendtgørelsen

Virksomhedens aktiviteter på Sandholt Lyndelse Miljøcenter hører under mange listepunkter under kategorien K. "Nyttiggørelse og bortskaffelse af affald". Vi vurderer at virksomhedens aktiviteter er dækket af

punkterne K 101, K 206, K 211 og K 212 i henhold til godkendelsesbekendtgørelsen.

Virksomheden skal derfor være omfattet af en miljøgodkendelse efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 5.

Nogle af disse listepunkter er dækket af standardvilkår og andre er ikke. Vilkårene i denne godkendelse er derfor delvis baseret på standardvilkår fastsat af Miljøstyrelsen, og delvis på vilkår fastsat af kommunen.

En del standardvilkår i K 211 er fastsat på baggrund af, at der normalt er offentlig adgang til pladsen. Det er ikke aktuelt i denne konkrete sag. Derfor er der udeladt en række af standardvilkårene.

#### Støjvejledningen<sup>11</sup>

Miljøstyrelsens vejledning om støj fra virksomheder danner grundlag for kommunens vurdering og fastsættelse af vilkår om støj fra virksomheden.

#### IPPC-forhold

Listepunkt K 101 (jordreanlæg) er (i)-mærket, hvilket blandt andet betyder at kommunen ikke må træffe afgørelse, før offentligheden har haft muligheden for at udtale sig om ansøgningen samt udkast til afgørelse.

#### VVM-bekendtgørelsen<sup>12</sup>

Virksomheden er omfattet af bekendtgørelsens bilag 2, pkt. 12 b: "Anlæg til bortskaffelse af affald." Ifølge EF-domme C-486/04 og C-255/05 skal der ved begrebet bortskaffelse også forstås nyttiggørelse.

Faaborg-Midtfyn Kommune har lavet en VVM screening af anlægget og truffet afgørelse om, at etableringen af anlægget ikke kræver en VVM redegørelse. Afgørelsen offentliggøres samtidig med denne godkendelse.

#### Virksomhedens placering

Der er tale om en eksisterende virksomhed på Landevejen 5, 5672 Broby. Placering fremgår af bilag 2 til denne godkendelse.

<sup>11</sup> Miljøstyrelsens vejledning Nr. 5 1984. Ekstern støj fra virksomheder.

<sup>12</sup> Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1510 af 15. december 2010 om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM)

Området er omfattet af lokalplan 2010-12, der udlægger arealet til affaldshåndtering og affaldsdepot.

Vi vurderer, at virksomhedens placering er i overensstemmelse med planstatus. I nærheden er der flere enkelt beliggende boliger. De nærmeste to ligger umiddelbart syd og øst for lokalområdet, mens der er ca. 230 m til en samling huse ved Sinaivej nord for området. De nærmeste landsbyer er Lyndelse og Øster Hæsinge. Afstanden til disse er ca. 900 m.

### **Virksomhedens etablering**

Virksomheden er eksisterende og i drift. Efter meddelelse af denne godkendelse vil virksomheden fortsætte med såvel eksisterende som udvidede aktiviteter.

Virksomheden søger, i forbindelse med godkendelse til fortsat drift, at opføre en hal på ca. 1000 m<sup>2</sup> med befæstet gulv til sortering af affald. Vi gør opmærksom på at dette kun er en miljøgodkendelse. Eventuelle andre godkendelser skal indhentes hos de rette myndigheder.

### **Virksomhedens indretning**

Se bilag 3

### **Virksomhedens drift**

I tabellen i bilag 1 er anført de affaldstyper, virksomheden ønsker behandlet og hvor affaldet derefter bliver bortskaffet til. Her fremgår det også, hvor på virksomheden affaldet må opbevares. Hvis der er yderligere kommentarer til behandlingen af affaldet, er det nævnt herunder.

#### **Sorteringsanlæg:**

På sorteringsanlægget modtages hver dag mellem 60 og 80 containere med følgende indhold:

- Jern og metal
- Bygnings- og nedrivningsaffald
- Gulvtæpper
- Gipsplader
- Brændbart affald
- Affald til deponi
- Plast og PVC
- Træ
- Trykimprægneret træ
- Slagger
- Dagrenovation

- Elektrisk og elektronisk affald
- Dæk

På pladsen anvendes en gummihjulslæsser, en gravemaskine med sortérgrab på larvebånd, en kompaktor og en pladsbil til flytning af containermateriel.

Når anlægget modtager en container med affald, der skal sorteres, tippes affaldet af på aflæsningsområdet. Herefter sorteres affaldet i industricontainere, der placeres rundt om sorteringsanlægget.

Containerne der anvendes er tætte jerncontainere. Containerne tømmes efter behov ud fra en vægt/volumen betragtning. De forskellige typer sorteret affald bortskaffes derefter til godkendt modtager.

#### **Genbrugsanlæg:**

På genbrugsanlægget modtages hver dag mellem 40 og 60 containere med følgende indhold:

- Beton
- Blandet beton, tegl og grus
- Brokker med jord til sortering
- Sanitet
- Støbesand
- Haveaffald, inkl. stød og rødder
- Frøafrens
- Vækstplader

På pladsen anvendes en gummihjulslæsser.

#### Beton:

Neddeling af beton foregår én gang om året i en periode på 5 dage.

Til nedknusning anvendes en mobil nedknuser, en gummihjulslæsser og en gravemaskine på larvebånd.

#### Træ:

Neddeling af træ vil foregå i perioder af 5 dage, 5 gange om året.

Til neddeling anvendes en mobil neddeler, to gummihjulslæssere og en gravemaskine på larvebånd.

#### Have- og parkaffald:

Virksomheden modtager ca. 15.000 tons have- og parkaffald om året.

Affaldet neddeles, når der er tilstrækkelige mængder til at en mobil neddeler, kan tilkaldes. Derefter sælges produktet. Der komposteres ikke.

**Jordhotel:**

Virksomheden modtager ca. 20.000 tons ren jord om året (kategori 1), og 20.000 tons lettere forurenede jord(kategori 2).

Når jorden ankommer til virksomheden afleveres de relevante oplysninger om jorden og den indvejes.

Jordpartierne mærkes og holdes adskilt, til de enkelte partier er klassificeret ved hjælp af analyser.

Jord der overskrider grænseværdierne for kategori 2 jord, skal overflyttes til jordrensepladsen, eller bortskaffes til godkendt modtageanlæg.

Der vil blive stillet vilkår til håndtering af jorden på virksomheden, og om hvilke oplysninger virksomheden skal sørge for at få på hvert jordparti.

Virksomheden har håndteret disse kategorier jord før, og vi vurderer, at virksomheden kan overholde vilkårene.

Virksomheden må desuden gerne modtage sandblæsningssand, til videre bortskaffelse til godkendt modtageanlæg.

**Jordrenseanlægget:**

Pladsen til jordrenseanlægget må ikke anlægges og tages i brug før der er givet en tilladelse til nedlæggelse af bassin II i det eksisterende rodzoneanlæg.

Jordrenseanlægget modtager følgende:

- Sand fra sandfang
- Gl. asfalt
- Forurenede jord

Virksomheden modtager ca. 5.000 tons forurenede jord om året, der er mere forurenede end kategori 2 i jordflytningsbekendtgørelsen.

Større sten, brokker og lignende frasorteres om nødvendigt inden jorden behandles biologisk. Jorden lægges i bunker eller miler der vendes og vandes, indtil mikroorganismene har rensede jorden.

Der vil blive stillet vilkår der sikrer, at jorden håndteres korrekt, og vi vurderer at virksomheden kan leve op til de stillede vilkår.

**Daglig driftstid**

Virksomheden oplyser at daglige driftstid vil være fra kl. 07.00 – 16.00 på hverdage.

**Bedste tilgængelige teknik (BAT)**

Miljøstyrelsen har udarbejdet standardvilkår for en række virksomhedstyper, herunder anlæg der omlaster og nyttiggør affald.

Standardvilkårene er udarbejdet således, at en virksomhed, der er godkendt i henhold til disse, vil leve op til BAT på sit område.

For K 101-aktiviteten jordrens, der ikke er omfattet af standardvilkår skal kommunen vurdere, om virksomheden lever op til BAT ifølge Miljøstyrelsens orientering nr. 2/2006, referencer til BAT vurdering ved miljøgodkendelser.

Det er vores vurdering at virksomhedens biologiske jordbehandling lever op til BAT.

**Virksomhedens forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger****Støv:**

Flisning, neddeling, håndtering af affald og kørsel kan efter vores vurdering give anledning til støvgener.

Såfremt anlægget viser sig at medføre væsentlige støvgener for omgivelserne vurderer vi, at der kan være behov for at veje og kørselsarealer holdes våde i tørre perioder eller på anden vis sikres mod, at driften af anlægget medfører væsentlige støvgener.

Der vil blive stillet vilkår om, at anlægget ikke må give anledning til støvgener. Det er tilsynsmyndigheden der afgør, om der er tale om væsentlige støvgener.

Vi har ikke modtaget klager over støvgener fra den hidtidige drift.

Vi vurderer, at virksomheden kan overholde vilkårene.

**Lugt:**

Virksomheden må modtage både dagrenovation, organisk materiale samt andet affald der kan give lugtgener.



Standardvilkårene stiller krav til indsats mod dette.

Vi har ikke modtaget klager over lugtgener fra pladsens hidtidige drift.

Vi vurderer, at virksomheden kan overholde vilkårene.

### **Støj:**

Virksomheden oplyser at der anvendes gummihjulslæsser, gravemaskine, lastbil og traktor på pladsen. Derudover vil der i perioder anvendes mobil neddelere til træ og mobil knuser til beton.

Der vil desuden være til- og frakørsel af lastbiler med affald i løbet af dagtimerne.

Den mest støjende aktivitet vil være nedknusning af beton én gang om året i 5 dage. Kildestyrken for neddeling af beton ligger på ca. 114 dB(A). Denne kildestyrke omfatter både nedknuser, gravemaskine og gummiged som må forventes at være i gang samtidig ved aktiviteten. Nedknusning af beton, haveparkaffald og stød og rødder kommer til at foregå på genbrugspladsen, mens neddeling af træ og potentielt stort brændbart affald kommer til at foregå på sorteringsanlægget.

Ifølge Miljøstyrelsens vejledende støjvilkår må pladsen ikke give anledning til et støjniveau på mere end 55/45/40 dB(A) for hhv. dag-/aften-/natperiode.

Erfaringsmæssigt vil virksomheden kunne overholde støjgrænserne ved den nærmeste bolig som ligger ca. 400 meter fra genbrugspladsen.

Støjniveauet fra nedknuser og neddelere, gør dog, at der vil blive stillet vilkår om, at disse to maskiner ikke anvendes samtidig.

Der er stillet vilkår om, at virksomheden kan blive pålagt at udføre målinger, for at dokumentere at Miljøstyrelsens retningslinier er overholdt.

Vi finder det sandsynligt, at pladsen kan drives uden væsentlige støjgener for omkringboende.

### **Vibrationer**

Da det er vores vurdering, at det ikke kan udelukkes, at aktiviteterne på virksomheden vil medføre vibrationer, er der stillet vilkår til dette. Der er desuden stillet vilkår om, at virksom-

heden kan blive pålagt at udføre målinger, for at dokumentere at Miljøstyrelsens retningslinier er overholdt.

### **Spildevand**

Virksomhedens spildevandsforhold bliver vurderet særskilt og er ikke omhandlet af denne godkendelse.

### **Affald**

Virksomheden vil have spildolie fra maskinparken. Olien opbevares i garagen/"hangaren", på spildbakke og helstøbt gulv.

Opsamlingsbeholderen/spildbakken er af en størrelse der kan indeholde mængden af den største beholder, hvorfor det er vores vurdering at det ikke er nødvendigt med impermeabelt gulv. På dette punkt fraviger vi standardvilkåret.

### **Jord og grundvand**

#### Sorteringsanlæg:

Virksomheden ønsker at befæste arealer på hele området ved affaldssorteringen, hvilket efter vores mening er tilstrækkeligt til de fleste affaldsfraktioner der behandles der.

Dog er der stillet særlige vilkår til jern- og metalkrot og andet affald, der kan afgive olie eller væsker, samt jern- og metalkrot, der kan afgive metalstøv, da disse i højere grad kan forventes at forurene jord og grundvand.

Da dagrenovation indeholder madrester og andre affaldstyper, der kan give anledning til uhygiejniske forhold, skal denne fraktion håndteres og opbevares på en måde så der ikke kan opstå uhygiejniske forhold.

Vi vurderer, at vilkårene i denne godkendelse er tilstrækkelige til at forebygge forurening som følge heraf.

#### Genbrugsplads:

Virksomheden oplyser at de modtager have- og parkaffald, samt stød og rødder til neddeling, men ikke til kompostering. Det neddelte produkt afhændes direkte efter neddeling.

Da mængden af have- og parkaffald på pladsen er sat til 15.000 tons om året, er det markant over den mængde på 500 tons som i godkendelsesbekendtgørelsens punkt K214 udløser impermeabelt underlag. Så selv om der her ikke er tale om decideret kompostering, så

vurderer vi, at mængderne af have- og parkaffald der kommer igennem centret, sammen med sandsynligheden for at oplag af neddelt affald kan komme til at ligge et stykke tid, vil udløse samme krav.

Dog vurderer vi at stød og rødder kan opbevares på et befæstet areal.

#### Jordreanseanlæg:

Det forekommer at virksomheden modtager forurenede jord efter en olieforurening, hvor der ikke er taget forudgående analyser.

Miljøstyrelsen har udtalt til sagen, at hvis de tre kategorier af olie (flygtig, let og tung) er sammenblandet, så må det være den laveste grænseværdi man skal anvende, hvis man skal vurdere om blandingen er farligt affald.

Miljøstyrelsens svar på, hvornår jord er farligt affald er, at listen på Dakofas hjemmeside er deres bedste bud på, hvornår jord er farligt affald.

Grænseværdierne for hvornår olie er farligt affald er ifølge Dakofa 1000 mg/kg for flygtig olie, 10.000 mg/kg for let olie og 1000 mg/kg for tung olie.

Virksomheden ønsker ikke at modtage jord med mere end 10.000 mg/kg olie.

Der vil blive stillet vilkår om impermeabel belægning indrettet med fald mod afløb eller sump, hvorfra der sker kontrolleret afledning.

Hermed er det også sikret at asfalt og sand fra sandfang, som også opbevares her, ikke forurener jord og grundvand.

#### Jordhotel:

Jorden der ankommer til jordhotellet, vil nogle gange være af ukendt forureningsgrad, indtil analyser af jorden foreligger. Derfor vurderer vi, at der kan være fare for forurening af jord og grundvand.

Pladsen skal derfor indrettes med impermeabel belægning indrettet med fald mod afløb eller sump, hvorfra der sker kontrolleret afledning.

#### **Til- og frakørsel**

Der er direkte adgang fra miljøcentret til landevejen, som er en statsvej.  
Der er enkelte boliger i området.

Virksomheden udvider sine aktiviteter med affaldshåndtering. Virksomheden ligger op til landevej 43 med gode tilkørselsforhold. Vi vurderer derfor at til- og frakørsel vil kunne ske uden en væsentlig miljømæssig gene for de omkringboende.

#### **Oplysninger om driftsforstyrrelser og uheld**

Med de stillede vilkår er det vores vurdering, at der sandsynligvis ikke kan ske nogen driftsforstyrrelser, der kan give anledning til forurening.

Ved håndtering af affald og forurenede jord kan ske mindre spild. Herudover kan der ske affaldsflugt (papir og plast). Standardvilkårene stiller vilkår om indhegning, hvilket efter vores vurdering ikke er nødvendigt, da området rent fysisk er indrammet af støjvolde og beplantningsbælter der gør, at affaldet ikke vil spredes udenfor eget areal.

#### **Krav ved ophør af drift**

Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer, at der bør stilles vilkår om, at der ved ophør af drift træffes de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at sikre, at virksomhedens område om nødvendigt bringes tilbage i tilfredsstillende tilstand. Virksomheden skal drøfte dette med Faaborg-Midtfyn Kommune, som skal acceptere foranstaltningerne.

#### **Høring**

##### **Virksomhedshøring**

Før godkendelsesmyndigheden træffer afgørelse efter lovens § 33, stk. 1, skal myndigheden sende et udkast til afgørelse til virksomheden og gøre virksomheden bekendt med dens adgang til aktindsigt og til at udtale sig i henhold til forvaltningsloven.

Et udkast blev den 5/7-2011, sendt i høring hos Marius Pedersen A/S, som har haft mindre rettelser til udkastet, samt ønsket at tilføje sandblæsningsssand og dyrestrøelse til listen over fraktioner, som miljøcentret må modtage.

Sandblæsningsssandet er nu medtaget. Dog kun til omlastning til videre bortskaffelse. Virksomheden har søgt om, også at måtte kartere sandet, og eventuelt genanvende det. Vi mener dog, at vurdering af sandet og valg af

analyseprogrammer for de forskellige typer, er for omfattende at tage med i denne godkendelse. Der kan senere søges særskilt miljøgodkendelse til denne aktivitet, når processen er beskrevet grundigere.

Dyrestrøelse i form af tilsmudset halm fra hobbylandbrug og rideskoler ønskes også tilføjet, til sammenblanding med neddelt grenaffald for dets gødningsmæssige egenskaber.

Møddingspladser fra hobbylandbrug og rideskoler indeholder erfaringsmæssigt en mindre mængde halm, i forhold til fæces og urin fra dyrene.

Vi vurderer at modtagelse af dyrestrøelse vil medføre krav om kontrolleret afledning af perkolat til beholder med krav om udspredelse på landbrugsjord efterfølgende. Desuden er der krav om, at oplag af denne slags er overdækkede, medmindre der er daglig tilførsel af dyrestrøelse til oplaget.

På grund af tidsmæssige årsager har vi ikke mulighed for at behandle dette ønske. Der vil kunne søges en tillægsgodkendelse senere med beskrivelse af den nøjagtige proces.

### **Anden høring**

Virksomhedens jordreanseanlæg er (i)-mærket, og derfor har offentligheden har haft muligheden for at udtale sig om ansøgningen samt udkast til afgørelse.

Ansøgningen har været i offentlig høring fra d. 29. marts 2011 til den 19. april 2011.

Der er ikke kommet nogen bemærkninger til ansøgningen.

FAKS (Fyns Affalds Koordinerings Selskab) vil som administrator af arealet modtage udkastet i høring.

### **Nabohøring**

Vi har valgt at sende udkastet i høring hos dem, der bor nærmest virksomheden.

Der er ikke indkommet nogen bemærkninger til udkastet.

**Bilag 1 - Affaldsfraktioner som modtages, håndteres og opbevares i forbindelse med driften**

Affaldsart/-fraktion	EAK-kode	Beskrivelse	Oplag	Maks. oplag		Mængde (ton/år)	Bemærkning
				(ton)	(kkm.)		
Plast (folie, LDPE, HDPE m.m.)	15 01 02	Plastemballage	På sorteringsanlægget, på befæstet areal	100	500	1.500	Lokalitet: Sorteringshal/-plads Til genbrug og evt. forbrænding
	17 02 03	Plast (bygnings- og nedrivningsaffald)					
	19 12 04	Plast og gummi					
	20 01 39	Plast (kommunalt indsamlet affald)					
PVC	17 02 03	Plast (bygnings- og nedrivningsaffald)	På sorteringsanlægget, på befæstet areal	100	200	300	Lokalitet: Sorteringshal/-plads Til genbrug og evt. deponi
	19 12 04	Plast og gummi					
Brændbart, stor og småt	19 02 10	Brændbart affald (fra fysisk/kemisk behandling af affald)	På sorteringsanlægget, på befæstet areal	150	200	10.000	Lokalitet: Sorteringshal/-plads Udsortering til genbrug og forbrænding
	19 12 10	Brændbart affald ((fra fysisk/kemisk behandling af affald)					
Ikke brændbart til deponi	17 06 04	Isolationsmateriale	På sorteringsanlægget, på befæstet areal	100	150	2.500	Lokalitet: Sorteringshal/-plads Til deponi
	17 08 02	Gipsbaserede byggematerialer					
	17 09 04	Blandet bygnings- og nedrivningsaffald					
	19 01 99	Andet affald (fra forbrænding eller pyrolyse af affald)					
	19 12 12	Andet affald (fra mekanisk behandling af affald)					
Blandet affald til sortering	15 01 06	Blandet emballage (herunder fra husholdninger)	På sorteringsanlægget, på befæstet areal	100	200	4.000	Lokalitet: Sorteringshal/-plads Til genbrug og evt. forbrænding
	17 02 01	Træ (bygnings- og nedrivningsaffald)					
	17 02 02	Glas (bygnings- og nedrivningsaffald)					
	17 02 03	Plast (bygnings- og nedrivningsaffald)					
	19 02 03	Forblandet affald (fra fysisk/kemisk behandling af affald)					
	19 12 12	Andet affald (fra mekanisk behandling af affald)					
Bygnings- og nedrivningsaffald	17 01 01	Beton	På sorteringsanlægget, på befæstet areal	100	100	2.000	Lokalitet: Sorteringshal/-plads Til genbrug, forbrænding eller deponi
	17 01 02	Mursten					
	17 01 03	Tegl og keramik					
	17 01 07	Blandinger af beton, mursten, tegl og keramik					
	17 09 04	Blandet bygnings- og nedrivningsaffald					
Beton – ren beton og jernbeton	17 01 01	Beton	På genbrugspladsen. Ingen krav til underlag	4.000	7.000	6.000	Lokalitet: Genbrugsplads Til genbrug
Bl. beton, tegl og grus	17 01 03	Tegl og keramik	På genbrugspladsen. Ingen krav til underlag	4.000	7.000	6.000	Lokalitet: Genbrugsplads Til genbrug
	17 01 07	Blandinger af beton, mursten, tegl og keramik					
Brokker med jord til sortering	17 01 02	Mursten	På genbrugspladsen på impermeabelt areal	1.000	15.000	1.000	Lokalitet: Genbrugsplads Til genbrug
Sanitet	17 01 03	Tegl og keramik	På genbrugspladsen på impermeabelt areal	200	400	200	Lokalitet: Genbrugsplads Til genbrug og deponi
Sand fra sandfang/vejrbrønde/fejning	<b>13 05 01</b>	<b>Fast affald fra sandfang og olieseparatorer</b>	På jordrensepladsen på impermeabelt areal	30	50	1.200	Lokalitet: Jordrenseplads Til genbrug og deponi
Støbesand	10 09 12	Andet partikelformet materiale fra jernstøberier	På genbrugspladsen på impermeabelt areal	1.500	1.400	1.500	Lokalitet: Genbrugsplads Til genbrug

Sandblæsningssand	12 01 16 12 01 17	<b>Affald fra sandblæsning indeholdende farlige stoffer</b> Affald fra sandblæsning, bortset fra affald henhørende under 12 01 16	På jordhotellet på impermeabelt areal.				Lokalitet: Jordhotel Til videre bortskaffelse.
Gl. asfalt	17 03 02	Bitumenholdige blandinger	På jordrensepladsen på impermeabelt areal	2.000	3.000	2.000	Lokalitet: Jordrenseplads Til genbrug og deponi
Slagger - biobrændsel	19 01 12 19 01 14	Bundaske og slagge	På sorteringsanlægget, på befæstet areal	200	200	1.000	Lokalitet: Sorteringsplads Til genbrug
Haveaffald inkl. stød og rødder	20 02 01	Bionedbrydeligt affald	På genbrugspladsen på impermeabelt areal. Stød og rødder kan dog opbevares på befæstet areal	1.000	5.000	15.000	Lokalitet: Genbrugsplads Til biomasse, forbrænding eller jordforbedring
Træ - rent	19 12 07 20 01 38	Træ (fra mekanisk behandling af affald) Træ (separat indsamlet)	På sorteringsanlægget, på befæstet areal	200	500	1.000	Lokalitet: Sorteringsplads Til genbrug
Træ - m. maling, lak, lim etc.	17 02 01 19 12 07 20 01 38	Træ (byggnings- og nedrivningsaffald) Træ (fra mekanisk behandling af affald) Træ (separat indsamlet affald)	På sorteringsanlægget, på befæstet areal	200	500	3.000	Lokalitet: Sorteringsplads Til genbrug
Træ - trykimprægneret/creosotbehand.	19 12 06 20 01 37	<b>Træ indeholdende farlige stoffer (fra mekanisk behandling af affald)</b> <b>Træ indeholdende farlige stoffer (separat indsamlet affald)</b>	På sorteringsanlægget, i tæt container	100	500	1.000	Lokalitet: Sorteringsplads Til genbrug
Frøafrens til kompostering	02 01 03 02 02 03	Affald i form af vegetabiliske vævsdele (fra landbrug, gartneri mm) Materialer uegnede til konsum eller forarbejdning (affald fra fremstilling af levnedsmidler af animalsk oprindelse)	På genbrugspladsen på impermeabelt areal	250	500	500	Lokalitet: Genbrugsplads Til genbrug/kompostering
Vækstplader (Grodan)	02 01 03	Affald i form af vegetabiliske vævsdele (fra landbrug, gartneri mm)	På genbrugspladsen på impermeabelt areal	1.000	3.000	1.000	Lokalitet: Genbrugsplads Til genbrug
Jern & Metal	17 04 01 17 04 05 17 04 07 17 04 11 20 01 40	Kobber, bronze og messing (byggnings- og nedrivningsaffald) Jern og stål (byggnings- og nedrivningsaffald) Blandet metal (byggnings- og nedrivningsaffald) Kabler (byggnings- og nedrivningsaffald) Metaller (separat indsamlet affald)	På sorteringsanlægget, på befæstet areal. Hvis der er fare for olie eller væsker, skal det opbevares i tætte, lukkede containere.	30	90	1.000	Lokalitet: Sorteringsplads Til genbrug
Gulvtæpper	19 12 08	Tekstiler (fra mekanisk behandling af affald)	På sorteringsanlægget, på befæstet areal	30	30	30	Lokalitet: Sorteringshal/-plads Til genbrug eller forbrænding
Gipsplader	17 08 02 19 12 09	Gipsbaserede byggematerialer (byggnings- og nedrivningsaffald) Mineraler (f. eks sand og sten, fra mekanisk behandling af affald)	På sorteringsanlægget, på befæstet areal	60	60	300	Lokalitet: Sorteringshal/-plads Til genbrug og evt. deponi
Dæk	16 01 03 19 12 04	Udtjente dæk Plast og gummi (fra mekanisk behandling af affald)	På sorteringsanlægget, på befæstet areal	10	80	100	Lokalitet: Sorteringshal/-plads Til genbrug

Kasseret elektrisk og elektronisk affald	<b>16 02 13</b>	<b>Kasseret affald fra elektrisk og elektronisk udstyr, som indeholder farlige dele</b>	På sorteringsanlægget, på befæstet areal eller overdækket.	20	100	200	Lokalitet: Sorteringshal/-plads Til genbrug/genanvendelse
	16 02 14	Kasseret affald fra elektrisk og elektronisk udstyr					
	<b>20 01 35</b>	<b>Kasseret elektrisk og elektronisk udstyr, som indeholder farlige bestanddele</b>					
	<b>20 01 36</b>	<b>Kasseret affald fra elektrisk og elektronisk udstyr</b>					
Dagrenovation	20 03 01	Blandet kommunalt indsamlet affald	På sorteringsanlægget, på befæstet areal	50	150	5.000	Lokalitet: Sorteringsplads Til forbrænding Modtages ikke p.t. men der er en forventning om at denne aktivitet genoptages
Jord, kategori 1 (ren)	17 05 04	Jord og sten	Kategori 1 og 2: jordhotellet på impermeabelt areal. >kat. 2: Jordrenseanlæg på impermeabelt areal.			20.000	Lokalitet: Jordrense-/karteringsplads Til genbrug eller deponi
Jord, kategori 2 (lettere forurenede)	17 05 04	Jord og sten				20.000	
Jord, mere forurenede end kat. 2. (Forurenede)	17 05 03	Jord og sten indeholdende farlige stoffer				5.000	

## Bilag 2 – Placering af virksomheden



