



**ODENSE KOMMUNE**

By- og Kulturforvaltningen

Natur og Miljø  
Industri og Miljø

Odense Slot  
Indgang M  
Nørregade 36-38  
Postboks 740  
5000 Odense C

[www.odense.dk](http://www.odense.dk)

Tlf. 65512410  
E-mail [miljo@odense.dk](mailto:miljo@odense.dk)

RGS Nordic A/S  
Energivej 32-34  
5260 Odense S

## **Revurdering af miljøgodkendelse og spildevandstilladelse i henhold til BAT for affaldsbehandlingsanlæg**

Ejendommen: Energivej 32-34, 5260 Odense S

Matr.nr.: 42 Volderslev By, Stenløse

CVR. nr.: 15084790

P. nr.: 1024554917

DATO

6. juli 2022

REF.

AHVI

JOURNAL NR.

09.02.16-P19-11-20

EKSPEDITIONSTIDER

Mandag-Torsdag 10.00-15.00  
Fredag 10.00-12.00

Odense Kommune meddeler herved revurdering af miljøgodkendelse efter § 41 miljøbeskyttelsesloven<sup>1</sup> og spildevandstilladelse efter § 28 i loven.

Desuden meddeles screeningsafgørelse om, at projektet ikke er omfattet af krav om miljøvurdering og tilladelse jf. VVM-lovens § 21<sup>2</sup>.

Til slut meddeles afgørelse om, at der ikke skal udarbejdes supplerende basistilstandsrapport jf. godkendelsesbekendtgørelsens<sup>3</sup> § 16.

Alle kan få aktindsigt i de resultater af virksomhedens egenkontrol, som kommunen har liggende, samt i sagen i øvrigt.

Der kan klages over afgørelsen senest 4 uger fra offentliggørelse. Se bilag. Afgørelsen vil blive offentliggjort på kommunens hjemmeside, den 6. juli 2022. Klagefristen udløber hermed den 3. august 2022. I vil få besked, hvis der kommer klager over afgørelsen.

<sup>1</sup> Lovbek. nr. 100 af 19. januar 2022 af lov om miljøbeskyttelse

<sup>2</sup> Lovbek. nr. 1976 af 27. oktober 2021 af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)

<sup>3</sup> Bekendtgørelse Nr. 2080 af 15. november 2021 om godkendelse af listevirksomhed

Hvis afgørelsen ønskes prøvet ved en domstol, skal sagen være anlagt inden 6 måneder efter endelig afgørelse, jf. miljøbeskyttelseslovens § 101. Fristen regnes fra annonceringsdatoen.

Venlig hilsen

Christopher Mammen Rau  
Kontorchef

Anette Harting Vindt  
Ingeniør

Direkte tlf. +453012 0724  
E-mail [chrra@odense.dk](mailto:chrra@odense.dk)

Direkte tlf. +4565512499  
E-mail [ahvi@odense.dk](mailto:ahvi@odense.dk)

Bilag:  
Klagevejledning  
Miljøgodkendelse og spildevandstilladelse

Kopi til:  
Danmarks Naturfredningsforening, [dn@dn.dk](mailto:dn@dn.dk)  
Friluftsrådet, [fr@friluftsradet.dk](mailto:fr@friluftsradet.dk)  
Styrelsen for patientsikkerhed, [stps@stps.dk](mailto:stps@stps.dk)

## **Bilag: Klagevejledning**

Der kan klages over afgørelsen efter miljøbeskyttelseslovens §§ 98-100.

De klageberettigede er: ansøgeren, styrelsen for patientsikkerhed og enhver med en individuel væsentlig interesse i afgørelsen.

Klagefristen er 4 uger fra offentliggørelse.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet – Nævnenes hus. Du klager via Klageportalen, som du finder via [virk.dk](http://virk.dk) eller [borger.dk](http://borger.dk). Du logger på med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen først til den myndighed, der har truffet den afgørelse, der klages over. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden på Klageportalen.

Når du klager, skal du betale et gebyr på 900,- kr. for almindelige borgere og 1.800,- kr. for virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

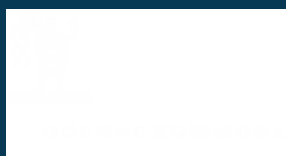
Miljø- og Fødevareklagenævnet afviser klager, der kommer uden om Klageportalen, hvis der forinden ikke er ansøgt om og bevilliget "fritagelse for brug af Klageportalen". Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i den sag, du ønsker at klage over. Myndigheden videresender herefter din anmodning til det pågældende nævn, Miljø- og Fødevareklagenævnet, som herefter træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.



# Revurdering af miljøgodkendelse og spildevandstilladelse iht. BAT for affaldsbehandlingsanlæg

RGS Nordic A/S  
Energivej 32-34  
5260 Odense S

Affaldshåndtering herunder oplag og produktion af genbrugsmaterialer, kartering og rensning af jord



6. juli 2022

## Stamoplysninger

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Virksomhedens navn</b>       | RGS Nordic A/S                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Virksomhedens adresse</b>    | Energivej 32-34, 5260 Odense S                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Virksomhedens ejer</b>       | RGS Nordic A/S                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>CVR nr.</b>                  | 15084790                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>P-nr.</b>                    | 1024554917                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Telefonnummer</b>            | 88 77 90 80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Hovedaktivitet</b>           | <p><b>Bilag 2</b> i godkendelsesbekendtgørelsen listepunkt K 212: Anlæg for midlertidig oplagring af ikke-farligt affald eller affald af elektrisk og 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></p> <p><b>Bilag 1</b> i godkendelsesbekendtgørelsen listepunkt 5.3, b): nyttiggørelse eller en blanding af nyttiggørelse og bortskaffelse af ikke-farligt affald, hvor kapaciteten er større end 75 tons/dag og hvorunder der foregår litra i: biologisk behandling, litra ii: forbehandling af affald med henblik på forbrænding eller medforbrænding og litra iii) behandling af slagger og aske.</p> |
| <b>Væsentlige biaktiviteter</b> | <p><b>Bilag 1</b> i godkendelsesbekendtgørelsen listepunkt 5.1: Bortskaffelse eller nyttiggørelse af farligt affald, hvor kapaciteten er større end 10 tons/dag, og hvorunder der foregår d: rekon-<br/>ditionering forud for en af de i listepunkt 5.1 og 5.2 opførte aktiviteter.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Branchebetegnelse</b>        | 381100 Indsamling af ikke-farligt affald                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Godkendelsesdato</b>         | 6. juli 2022                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Journal-nr.</b>              | 07.00.00-G01-32-17                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

## Læsevejledning

Afgørelsen er opbygget i 2 dele.

1. del indeholder afgørelse og vilkår

1. del, indeholder dels den *miljøtekniske redegørelse*, der svarer til det grundlag, hvorpå afgørelsen træffes, og dels den *miljøtekniske vurdering*, der indeholder kommunens vurderinger i forbindelse med revurderingen, herunder begrundelser for nye fastsatte vilkår og begrundelse for ikke at skulle udarbejde basistilstandsrapport.

## Resumé

Jf. miljøbeskyttelseslovens § 41, skal miljøgodkendelsen til RGS Nordic A/S tages op til revurdering og om nødvendigt ændres i lyset af den teknologiske udvikling og nye regler på området. De aktiviteter, som er omfattet af Bilag 1 i godkendelsesbekendtgørelsen skal derfor vurderes ud fra BAT-konklusionen for affaldsbehandlingsanlæg.

Enkelte vilkår er ændret i forhold til godkendelsen fra 2018 bla. på baggrund af ændringer på virksomheden og dennes ønsker. Der er også kommet enkelte nye vilkår på baggrund af BAT. Bla. er der jf. BAT krav om, at virksomheden skal have et miljøledelsessystem som opfylder kravene i BAT-konklusionen for affaldsbehandlingsvirksomheder.

Nye vilkår meddeles som påbud.

Der meddeles ny spildevandstilladelse, indeholdende mindre tilretninger. Der stilles ikke nye vilkår som følge af BAT.

|                                                         |    |
|---------------------------------------------------------|----|
| 1. Afgørelse og godkendelsens/tilladelsens vilkår ..... | 9  |
| 1.1 Miljøgodkendelsen .....                             | 9  |
| 1.2 Spildevandstilladelsen .....                        | 23 |
| 2. Miljøteknisk redegørelse og vurdering.....           | 27 |
| 2.1 lovgrundlag.....                                    | 27 |
| 2.2 Sagsakter .....                                     | 29 |
| 2.3 indretning og drift.....                            | 29 |
| 2.4 BAT .....                                           | 30 |

Bilag 1: Aktivliste

Bilag 2: Indretningsplan

## 1. Afgørelse og godkendelsens/tilladelsens vilkår

Odense Kommune træffer hermed følgende afgørelser:

- Revurdering jævnfør § 41 i Miljøbeskyttelsesloven af miljøgodkendelsen af 28. juni 2018. Nye vilkår meddeles som påbud.
- Spildevandstilladelse jævnfør § 28 stk. 3 i miljøbeskyttelsesloven.
- Screeningsafgørelse om, at projektet ikke er omfattet af krav om miljøvurdering og tilladelse jf. VVM-lovens § 21.
- Afgørelse om at der ikke skal udarbejdes supplerende basistilstandsrapport jf. godkendelsesbekendtgørelsens § 16.

Revisionen bygger på den eksisterende miljøgodkendelse, den udfyldte BAT-tjekliste, ansøgning om revurdering, forslag til nye/ændrede vilkår og revideret positivliste

En kopi af godkendelsen/tilladelsen skal altid forefindes på virksomheden.

### Miljøgodkendelsen:

I henhold til § 78 a i miljøbeskyttelsesloven bortfalder nærværende godkendelse, hvis den ikke har været udnyttet i 3 på hinanden følgende år

Der er udarbejdet standardvilkår for listepunkt k212 jf. standardvilkårbekendtgørelsen<sup>4</sup>. Standardvilkår for listepunktet findes i afsnit 21 i bekendtgørelsen. Standardvilkårene var indarbejdet i godkendelsen for 2018 og er det fortsat i denne godkendelse.

### Vilkår

#### Generelt

1. Ved driftsophør skal virksomheden forinden orientere tilsynsmyndigheden herom og træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at efterlade stedet i tilfredsstillende tilstand. En redegørelse for disse foranstaltninger skal fremsendes til tilsynsmyndigheden senest 3 måneder, før driften ophører. Endvidere skal tilsynsmyndigheden orienteres om delvist ophør.
2. Virksomheden skal straks indberette til tilsynsmyndigheden, når vilkår ikke overholdes, og straks træffe de nødvendige foranstaltninger for at sikre, at vilkårene igen overholdes

---

<sup>4</sup> Bekendtgørelse nr. 2079 af 15. november 2021 om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed

3. Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen »befæstet areal« menes en fast belægning, der giver mulighed for opsamling af spild og kontrolleret afledning af nedbør. Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen »tæt belægning« menes en fast belægning, der i løbet af påvirkningstiden er uigennemtrængelig for de forurenende stoffer, der håndteres på arealet.
4. Virksomheden skal have etableret et miljøledelsessystem som opfylder kravene i BAT1 i BAT-konklusionen for affaldsbehandlingsvirksomheder, senest 1 måned efter modtagelsen af godkendelsen eller idriftsættelsen af virksomheden.
5. Virksomheden skal have nedskrevne driftsinstrukser og – procedurer vedrørende:
  - Affaldskarakterisering og forhåndsgodkendelse jf. BAT 2 a
  - Procedurer for modtagelse af affald jf. BAT 2 b
  - Betjening af de enkelte anlæg, pumper mv.
  - Rengøring af emballage, køretøjer, tanke, andet udstyr, befæstede arealer samt tankgårde, sumpe, brønde og eventuelle andre opsamlingssteder
  - Virksomhedens egenkontrol
  - Driftsforstyrrelser og uheldDerudover skal virksomheden indføre:
  - Et affaldssporingssystem og affaldssporingsregister jf. BAT 2 c.
  - Kvalitetsstyringssystem for outputtet jf. BAT 2 d.
  - Instruks til sikring af adskillelse af affaldsstrømme jf. BAT 2 e.
  - Instruks til sikring af, at affaldstyper kan forenes, inden affald blandes eller opblandes jf. BAT 2f
  - Instruks til sortering af modtaget fast affald jf. BAT 2 g.Instrukser, procedurer og beskrivelse af systemer skal fremsendes digitalt til tilsynsmyndighedens orientering senest 3 måneder efter modtagelsen af godkendelsen eller idriftsættelsen af virksomheden. Instrukser, procedurer og systembeskrivelser skal være tilgængelige for personalet.

### **Indretning og drift**

6. Der må være aktiviteter på pladsen mandag-fredag i tidsrummet kl. 06.00 til kl. 18.00 og lørdag i tidsrummet kl. 06.00 til 14.00. Drift af neddelere/knuser, gummiged og gravemaskine må kun forekomme i perioderne mandag-fredag kl. 07:00-18.00 og lørdag kl. 07.00-14.00. Modtagelse af affald kan foregå hele døgnet, på alle ugens dage.

Virksomheden skal ved leje eller anskaffelse af neddelere/knuser kunne fremvise dokumentation for at støjgrænserne ved de nærmeste boliger overholdes.

7. Virksomheden må kun modtage, opbevare og håndtere de fraktioner, som er beskrevet på aktivlisten på bilag 1:

Opbevaringen skal ske i henhold til de eventuelle særlige krav til opbevaring, der fremgår af kolonne 2: oplagszone jf. ansøgning og i de oplagsområder, der er angivet i samme kolonne.

| Fraktion<br>(fysiske egenskaber) | Oplagszone<br>Jf. ansøgning | Typisk håndtering | Forventet videreddisponering |
|----------------------------------|-----------------------------|-------------------|------------------------------|
| xx                               | xx                          | xx                | xx                           |

Hvis virksomheden ønsker at modtage andre fraktioner end dem der er nævnt på aktivlisten, og opbevaringsform samt håndtering kan sidestilles med fraktioner på listen, kan dette efter en konkret vurdering af myndigheden tilføjes aktivlisten.

8. Virksomheden må maksimalt have en samlet oplagret mængde affald på:

Farligt affald: 15.000 ton

Bygge- og anlægsaffald, jord og jordlignende fraktioner: 150.000 ton

9. Affaldet skal kontrolleres ved modtagelsen og hurtigst muligt, dog senest inden ophør af næstfølgende arbejdsdag, placeres i de dertil beregnede affaldsområder, containere, båse eller beholdere.
10. Hvis virksomheden modtager affald/slagge, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, og som det ikke umiddelbart er muligt at afvise eller henvise til en anden affaldsmodtager, skal affaldet placeres i et særskilt oplagsområde. Virksomheden skal herefter hurtigst muligt kontakte tilsynsmyndigheden og orientere om affaldet.
11. Oplag af lette materialer så som papir, plast og lignende skal håndteres så så det ikke giver anledning til affaldsflugt.
12. Virksomheden skal altid være bemanded, når den er åben for aflevering af farligt affald.
13. Uden for arbejdstid skal alle oplag af farligt affald være utilgængelige for uvedkommende ved indhegning af aktiviteterne med et minimum 1,8 meter højt hegn med aflåste porte eller ved aflåsning af relevante bygninger og containere.

14. Der må kun neddeles rene sorterede materialer. Blandinger må dog neddeles, såfremt det neddelte skal nyttiggøres i denne blandede form.
15. Neddelingsanlægget skal være forsynet med støvforbyggende foranstaltninger som fx et vandings- eller sprinklersystem.
16. Oplagsområder skal være forsynet med et vandings- eller sprinklersystem, der effektivt kan befugte oplag, der kan give anledning til støv. Opsamlet regnvand og perkolat skal benyttes så vidt muligt frem for grundvand. BAT14 + BAT19
17. Spildevandsbassinet skal have visuel alarm for opbrugt kapacitet. Alarmen skal træde i funktion inden 80% af opsamlingskapaciteten er opbrugt. BAT 19d

#### *Modtagelse og oplagring af farligt affald*

18. Ved modtagelsen af farligt affald skal virksomheden straks kontrollere og vurdere emballeringen, oplysninger om affaldets klassificering og art samt eventuel deklarering og mærkning af affaldet. Hvis virksomheden vurderer, at oplysningerne er utilstrækkelige, skal den umiddelbart, så vidt det er muligt, indhente de nødvendige oplysninger.
19. Hvis virksomheden modtager farligt affald, der ikke kan identificeres, skal affaldet placeres i et særskilt oplagsområde adskilt fra de øvrige oplag, mens der pågår nærmere undersøgelser eller eventuelle analyser heraf, eller mens virksomheden indhenter tilsynsmyndighedens stillingtagen til sagen.
20. Oplagsområder til farligt affald skal være indrettet og afmærket, således at det enkelte område er tydeligt afgrænset, og så det klart fremgår, hvor de forskellige affaldsfraktioner skal opbevares.
21. Oplag af farlige affaldsfraktioner, der ved sammenblanding kan medføre en fysisk/ kemisk reaktion, som kan udgøre en miljø- eller sundhedsmæssig risiko, skal ske således, at sammenblanding ikke er mulig. Spild fra stoffer, der kan reagere med andre, f.eks. oxiderende stoffer, skal opsamles i separat spildbakke/sump. Emballeret farligt affald skal placeres, således at den enkelte emballage kan inspiceres, og således at der ikke er risiko for, at emballagerne vælter. Ved stabling af emballager må der ikke være risiko for, at de nederste emballager lider overlast.
22. Alle emballager til farligt affald skal være egnede til opbevaring af den pågældende affaldsfraktion og forsynede med tydelig mærkning.
23. Flydende og støvende farligt affald skal opbevares i tætte, lukkede emballager, der er modstandsdygtige over for det affald, der opbevares i emballagen.

### *Oplag af specifikke affaldsfraktioner*

24. Akkumulatorer og batterier skal opbevares i tætte syrefaste beholdere med overdækning eller under tag. Alternativt kan akkumulatorer og batterier opbevares i specialcontainere til farligt affald.
25. Helt eller delvist knuste kviksølvholdige lyskilder samt kviksølvholdigt glas eller pulver skal opbevares i tætte, lukkede emballager.
26. Asbeststøv, støvende asbestholdigt affald, filtre og lignende samt asbestholdigt affald, der kan støve, som f.eks. bløde lofts- og vægplader og itugåede plader med cementbundne asbestfibre, skal i befugtet tilstand opbevares i egnet, lukket, tæt emballage, der er mærket med oplysning om, at den indeholder asbest.

### *Omlastning, omemballering og sortering af farligt affald*

27. Omlastning, omemballering og sortering af farligt affald må kun foregå på en tæt belægning, der er uigennemtrængeligt for de forurenende stoffer, som findes i det farlige affald.
28. PCB-holdig olie må ikke blandes med andet affald.

### *Slaggebehandling*

29. Virksomheden må kun modtage, håndtere og modne slagge fra affaldsforbrænding med henblik på, at den efterfølgende kan genanvendes i bygge- og anlægsprojekter.
30. Slagger skal som minimum inddeles i følgende grupper, som efterfølgende ikke må blandes. (BAT 2e)
  - Slagger direkte fra affaldsforbrændingsanlæg
  - Slagger (bundaske) direkte fra kulfyrede varmekærter
  - Andre slagge, ikke nærmere defineret
31. Aske skal som minimum inddeles i følgende grupper, som efterfølgende ikke må blandes. (BAT 2e)
  - Flyveaske direkte fra kulfyrede varmekærter
  - Bioaske direkte fra biomassefyrede varmeanlæg
  - Andet aske, ikke nærmere defineret
32. Restprodukter må ikke sammenblandes med andet affald. (BAT 2e)
33. Slaggebehandlingspladsen må ikke modtage slagge med et indhold af uforbrændt organisk materiale på mere end 3 % TOC.

34. Slaggen skal visuelt kontrolleres for uforbrændt organisk materiale ved modtagelsen og hurtigst muligt placeres i det dertil beregnede område. Hvis der er begrundet formodning om, at et leveret læs slagge indeholder for meget uforbrændt organisk materiale, kan tilsynsmyndigheden forlange, at virksomheden udtager repræsentative prøver af enkelte læs slagge og analyserer dem for TOC.
35. Pladsen skal være forsynet med et vandings- eller sprinklersystem, der effektivt kan befugte slagge eller udsorterede fraktioner både under oplag og sortering for at hindre støvgener. Opsamlet regnvand og perkolat skal benyttes så vidt muligt frem for grundvand. Se dog vilkår S 12 i spildevandstilladelsen.
36. Pladsen skal indrettes og renholdes, så vindflugt af uforbrændt affald hindres. Uforbrændt affald uden for virksomhedens areal, der hidrører fra virksomheden, skal fjernes.
37. Pladsen skal indrettes, så perkolat og overfladevand opsamles i et bassin, hvorfra der ikke kan ske ukontrolleret overløb til omgivelserne.

### **Luftforurening**

38. Virksomheden må ikke give anledning til lugt- eller støvgener uden for virksomhedens område, som efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige for omgivelserne. Tilsynsmyndigheden kan, såfremt der konstateres væsentlige støvgener, kræve, at støvende oplag overdækkes eller befugtes, eller at der etableres afskærmning eller befugtning af knusnings-, presnings- eller neddelingsaktiviteter.
39. Virksomheden skal ved tilrettelæggelse af driften, herunder ved vanding eller befugtning, sikre, at der ikke opstår støvgener uden for virksomhedens område. BAT 14e
40. Bygningsaffald med cementbundne asbestfibre skal håndteres forsigtigt, så det ikke beskadiges og kan afgive asbeststøv. Såfremt der alligevel under håndteringen sker beskadigelser, skal det i befugtet tilstand opbevares i egnet lukket, tæt emballage, der er mærket med oplysning om, at den indeholder asbest. Det må ikke omlastes før borttransport.
41. Såfremt der etableres mekanisk ventilation fra bygning eller hal, hvor der opbevares eller håndteres affald, skal afkastet være opadrettet og føres mindst 1 meter over tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret. Afkast fra punktudsugninger fra bygning eller hal skal være opadrettede og føres mindst 1 meter over tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret.

## **Affald**

42. Affald, der spildes, skal opsamles samme dag og anbringes i de dertil indrettede containere eller affaldsområder. Filterstøv skal opsamle straks og opbevares i en tæt lukket beholder, der er mærket med indhold.
43. Spild af olie og kemikalier (herunder grus, savsmuld eller lignende anvendt til opsugning) skal opsamles straks og opbevares og bortskaffes som farligt affald. Der skal til enhver tid forefindes opsugningsmateriale på virksomheden.

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

44. Udendørs oplag og overjordiske tanke med fyringsolie og motorbrændstof skal sikres mod påkørsel. Påfyldningsstudsene og aftapningsanordningen for olieprodukter, herunder motorbrændstof, skal være placeret inden for konturen af en tæt belægning indrettet med kontrolleret afledning af afløbsvandet. Alternativt skal eventuelt spild opsamles i en tæt spildbakke eller grube. Udendørs spildbakker eller gruber skal tømmes, således at regnvand i bunden maksimalt udgør 10 % af spildbakkens eller grubens volumen. Bat 4c.
45. Blandet bygnings- og anlægsaffald, bortset fra inert affald, må kun opbevares og håndteres på befæstet areal med kontrolleret afledning af nedbør.  
  
Ved modtagelsen af træ skal det dokumenteres, om det er forurenet træ eller rent træ. Fraktionerne skal opbevares særskilt afhængig af slutmodtageren.
46. Blandet bygnings- og nedrivningsaffald, med ukendt indhold af PCB og andre farlige stoffer, skal opbevares på tæt belægning og med overdækning.
47. Have- og parkaffald må kun oplagres og neddeles på et befæstet areal med fald mod afløb eller sump. Have- og parkaffald skal bortskaffes og arealet ryddes for have- og parkaffald og saft fra samme, mindst 1 gang pr. uge i sommerhalvåret.
48. Vaske- og påfyldningspladsen skal være befæstet med tæt belægning og med fald mod afløb, hvorfra der sker kontrolleret afledning af afløbsvandet.
49. Eventuelle kemikalier og farligt affald som f.eks. spildolie skal opbevares i tætte, lukkede beholdere, der er placeret under tag og beskyttet mod vejrlig. Oplagspladsen skal have en tæt belægning og være indrettet således, at spild kan holdes inden for et afgrænset område og uden mulighed for afløb til jord, grundvand, overfladevand eller kloak. Området

skal kunne rumme indholdet af den største beholder, der opbevares.  
Bat4d.

50. Stationære containere og transportcontainere til opbevaring eller transport af farligt affald skal være forsynet med tæt bund, som er bestandig for de affaldsfraktioner, der oplagres i dem. Containerne skal stå på et areal med tæt belægning, hvor overfladevand ledes til afløb med afspærringsventil. Hvis containerne ikke er placeret på et areal med tæt belægning, skal de være indrettet med opsamlingskapacitet svarende til volumen af den største beholder til flydende affald, der oplagres i containeren.
51. Alle arealer, hvorpå der opbevares, håndteres og transporteres slagge, skal være befæstet med en tæt belægning som f.eks. beton, cementstabiliseret slagge eller asfalt, der er indrettet med fald mod afløb, hvorfra der sker kontrolleret afledning
52. Alle tætte belægninger og befæstede arealer skal være i god vedligeholdelsesstand. Utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt, efter at de er konstateret.
53. Transport af farligt affald skal ske på arealer, der er befæstede. Overfladevand skal ledes til afløb med afspærringsventil.

### **Egenkontrol**

54. Virksomheden skal foretage eftersyn og funktionsafprøvning af automatiske kontrol-, alarm- og sikringssystemer efter leverandørens anvisning, dog mindst 1 gang årligt.
55. Virksomheden skal løbende og mindst 1 gang i kvartalet, jf. vilkår 52 og 56, foretage visuel kontrol for utætheder og revnedannelser af:
  - belægninger og fuger på alle tætte belægninger og befæstede arealer og gulve,
  - gruber, brønde og lignende opsamlingsbassiner,
  - stationære containere og egne transportcontainere,
  - særlige oplagsområder og
  - tankgårde.

Utætheder skal udbedres, så hurtigt som muligt efter at de er konstateret.

Tilsynsmyndigheden kan kræve, at virksomheden lader en uvildig sagkyndig foretage dette eftersyn, dog højst 1 gang hvert 3. år.

### *Driftsjournal*

56. Der skal føres driftsjournal med angivelse af:
- Løbende registrering af art, fraktion og mængde af modtaget affald med angivelse af navn og adresse samt CVR- og P-nummer på de virksomheder, hvorfra affaldet er leveret.
  - Løbende registrering af art, fraktion og mængder af fraført affald med angivelse af navn og adresse samt CVR- og P-nummer på de virksomheder, hvortil affaldet er leveret.
  - Dato for hvornår der er modtaget affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, og hvordan det blev håndteret og bortskaffet.
  - Navn, adresse og så vidt muligt CVR- og P-nummer på affaldsproducenter, der afvises.
  - Dato for og resultatet af kontrol af automatiske kontrol-, alarm- og sikringssystemer.
  - Dato for og resultatet af den visuelle kontrol af tætte belægninger, befæstede arealer og gulve, opsamlingsbassiner, containere, tankgårde og særlige oplagsområder samt eventuelle foretagne forbedringer.
  - Dato for og resultat af det uvildige eftersyn af tætte belægninger, befæstede arealer og gulve, opsamlingsbassiner, containere, tankgårde og særlige oplagsområder samt eventuelle foretagne forbedringer.
  - På virksomheden skal der til enhver tid være adgang til månedsopgørelser over mængder og fraktioner som opbevares på pladsen.
  - På virksomheden skal der til enhver tid være adgang til en oversigt over den samlede mængde affald i ton på hele pladsen.

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

### **Supplerende vilkår**

#### **Støj**

57. Virksomhedens bidrag til støjniveauet uden for eget areal må ikke overstige følgende værdier:

|                                                                   |                                            |                                                  |                             |                                      |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|
| Område jf. kommuneplan 2016-2028 (se kortudsnit under afsnit 2.5: | Mandag-fredag kl. 7-18 (8 timer)<br>Lørdag | Alle dage kl. 18-22 (1 time)<br>Lørdag kl. 14-18 | Alle dage kl. 22-7 (½ time) | Alle dage kl. 22-7<br>Maksimal værdi |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|

| beliggenhed)                                                                         | kl. 7-14<br>(7 timer) | (4 timer)<br>Søn- og<br>helligdage<br>kl. 7-18<br>(8 timer) |                |                |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------|----------------|----------------|
|                                                                                      | <b>dB(A) *</b>        | <b>dB(A) *</b>                                              | <b>dB(A) *</b> | <b>dB(A) *</b> |
| Erhvervsområde,<br>tungere industri<br>5.EA2, 5.EA3                                  | 70                    | 70                                                          | 70             | -              |
| Erhvervsområde,<br>lettere industri<br>5.EB1, 5.EB5                                  | 60                    | 60                                                          | 60             | -              |
| Kontor og servi-<br>ce<br>5.EC2, 5.EC3                                               | 55                    | 45                                                          | 40             | 55             |
| Ved enkeltboli-<br>ger i det åbne<br>land, herunder<br>boligen på Rib-<br>jergvej 85 | 55                    | 45                                                          | 40             | 55             |
| Boligområder<br>for åben og lav<br>boligbebyggelse<br>5.B2, 5.B3,<br>5.B8            | 45                    | 40                                                          | 35             | 50             |

\* Støjbidraget (bortset fra maksimalværdien) måles som det ækvivalente, konstante, korregerede lydtrykniveau i dB(A) (re. 20 µPa). Tallene i parenteserne angiver midlingstiden inden for den pågældende periode. Maksimalværdien er en øjebliksværdi af lydtrykniveauet i dB(A) (re. 20 µPa) med tidsvægtning ”fast”.

#### *Tilsyn og kontrol med støj:*

58. Som dokumentation for, at godkendelsens vilkår overholdes, kan virksomheden højst 1 gang årligt blive pålagt at udføre følgende:

Målinger eller beregninger af støj og vibrationer. Undersøgelsen skal udføres af en person eller et firma, der er godkendt til af Miljøstyrelsen til at udføre ”Miljømåling – ekstern støj”.

Inden målinger og beregninger foretages, skal undersøgelsesprogrammet godkendes af kommunen.

Med mindre andet aftales med kommunen, skal målinger og beregninger udføres efter retningslinjerne i Miljøstyrelsens vejledninger og metodebeskrivelser.

59. Hvis målinger eller beregninger sandsynliggør, at godkendelsens vilkår overskrides, skal virksomheden indsende projekt og tidsplan for gennemførelse af afhjælpende foranstaltninger til kommunens godkendelse.

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

60. RGS skal foretage modtagekontrol af de enkelte tilførte jordlæs inden aflæsningen. Kontrollen indebærer visuel inspektion af jordlæsset, kontrol af anmeldelse og accept af modtagelse inden aflæsningen finder sted.
61. Virksomheden skal udarbejde en driftsinstruks for modtagelse og opbevaring af jord.

Driftsinstruksen skal beskrive arbejdsgange i forbindelse med:

- modtagelse af jord
- Flytning af jord ud af anlægget
- Mærkningssystem for alle jordpartier
- 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

62. Et eksemplar af driftsinstruksen skal til enhver tid være tilgængelig ved modtagekontrollen. Driftspersonalet skal være orienteret om instruksens indhold.
63. Jord, der modtages fra arbejder på jernbanestationer, langs jernbanelinjer, fra gamle by- og havneområder, fra arbejder i forbindelse med nuværende eller tidligere forureningssager og fra udvidelse eller ombygning af virksomheder med forurenende aktiviteter, skal håndteres som jord fra et anmeldepligtigt areal - også selv om der ikke er anmeldepligt.
64. Ikke anmeldepligtig jord jf. § 2 i jordflytningsbekendtgørelsen skal ved modtagelsen være ledsaget af oplysninger om:
- Jordens oprindelsesadresse.
  - Leverandørens navn og adresse.
  - Leveringsperiode.
  - Samlet jordmængde.
  - Oplysninger om evt. forurening.
  - Hvem der er ansvarlig for oplysningerne.
  - Hvem der er ansvarlig for modtagelsen af jorden.
65. Der må ikke modtages jord, som indeholder fri olie- eller kemikaliefase, eller som er deklareret eller klassificeret som farligt affald jf. affaldsbekendtgørelsen.

66. Der må ikke modtages jord, hvor analyser eller historiske oplysninger indikerer, at jorden er forurenede med andre stoffer end de, der er fastsat grænseværdier for eller i koncentrationer, der overstiger miljøgodkendelsens grænseværdier. På baggrund af en konkret vurdering, foretaget af kommunen, kan der tillades oplag.

67. Alle jordpartier, skal opbevares på område med en tæt belægning indrettet med fald mod afløb, hvorfra der sker kontrolleret udledning til rensningsanlæg. Jordpartier som ved modtagelsen er anmeldt som kategori 1 og ledsaget af den nødvendige dokumentation, kan ligge udenfor tæt belægning.

Al håndtering af jord, herunder midlertidigt oplag, biologisk rensning i miler og frasortering af brokker, skal foregå på dette område med tæt belægning.

68. De enkelte jordpartier skal holdes fysisk adskilt. Hvis der måtte være jordpartier med forskellig forureningsgrad, som bliver oversvømmet og der sker sammenblanding, skal al oversvømmet jord klassificeret med samme forureningsklasse, som det jordparti, der har den højeste forureningsklasse.

Hvis der sker oversvømmelse af jordpartier, skal kommunen underrettes. Dokumentation for bortskaffelse skal fremsendes til tilsynsmyndigheden.

69. Grundlaget for sammenblanding er, at rensningsbyrden ikke må reduceres. Jordpartier, der ikke er kategoriseret, må ikke sammenblandes med anden jord. Kun jordpartier der indeholder de samme forureningskomponenter i samme forureningskategori må sammenblandes. Sammenblanding sker ud fra, at:

- jordpartier der er under behandling ikke må blandes med jordpartier, der er sluddokumenteret eller med jordpartier som er uforurenede
- blandinger af jordpartier under behandling skal ske med jordpartier med samme forureningstyper
- der kun må foretages blandinger af rensede sluddokumenterede jord, når der er tale om blanding af jordpartier inden for samme kategori/klasse
- kun dokumenterede partier må blandes (BAT 2e).

70. Anlægget må modtage og håndtere jord der kan helt eller delvist biologisk renses samt jord der kræver en sortering.

71. Fra jord til kartering skal der udtages jordprøver til analyse i henhold til kravene i jordflytningsbekendtgørelsen.

72. Ved kategorisering af jorden anvendes tabel 3 i bilag 3 i jordflytningsbekendtgørelsen suppleret med værdierne i nedenstående tabel. Indeholder

jorden andre forureningskomponenter, skal den afleveres til godkendt modtageanlæg senest 3 uger efter modtagelsen af analyseresultater/modtagelse på anlægget.

| Parameter                         | Kategori 1(mg/kg TS) | Kategori 2 (mg/kg TS) |
|-----------------------------------|----------------------|-----------------------|
| Nikkel                            | ≤ 30                 | ≤ 30                  |
| Kulbrinter <sup>1</sup>           |                      |                       |
| C <sub>6</sub> – C <sub>10</sub>  | ≤ 25                 | ≤ 25                  |
| C <sub>10</sub> – C <sub>15</sub> | ≤ 40                 | ≤ 40                  |
| C <sub>15</sub> – C <sub>20</sub> | ≤ 55                 | ≤ 55                  |
| C <sub>20</sub> – C <sub>35</sub> | ≤ 100                | ≤ 300                 |
| Sum kulbrinter <sup>2</sup>       | ≤ 100                | ≤ 300                 |

<sup>1</sup> forudsætter måling med Reflab 1 metoden.

<sup>2</sup> Både kriteriet for de enkelte kulbrintefraktioner og kriteriet for sum af kulbrinteskal være opfyldt samtidigt.

73. Overskrides grænseværdien for kategori 2, skal jorden afleveres til godkendt modtageanlæg senest 3 uger efter modtagelse af analyseresultater/modtagelse på anlægget.

Skyldes overskridelsen alene kulbrinter kan jorden beholdes på anlægget til biologisk rensning.

74. Et jordparti, som endnu ikke er kategoriseret, må maksimalt opbevares på pladsen 3 uger inden analyseresultaterne foreligger.
75. Ved uacceptable lugtgener i forbindelse med biologisk rensning skal jordpartiet videredistribueres.
76. Der må kun bruges typer og mængder af hjælpepestoffer, der er nødvendig af hensyn til jordbehandling. Ud over jomfruelige hjælpepestoffer må der nyttiggøres affald som f.eks. sand, sediment, træflis, hestemøg, bioaske, kalk, valle m.v. Hvis der ønskes substitution for traditionelle hjælpepestoffer ved at nyttiggøre materialer med oprindelse som affald, skal det forinden godkendes af godkendelsesmyndigheden.

### Nyttiggørelse af jord til færdiggørelse af volde

77. Jord, som modtages på anlægget i overensstemmelse med vilkår 60-76, kan anvendes til færdiggørelse af jordvolden langs virksomhedens skel mod vest og syd.

78. Der anvendes til enhver tid den nødvendige mængde, hverken mere eller mindre. Mere nøjagtigt estimat vil fremkomme i forbindelse med digitalisering og tilhørende mængdeberegninger.
79. Såfremt der anvendes jord med indholdsstoffer op til afskæringskriteriet skal der forinden indsendes et konkret projektet/beskrivelse, herunder foreligge en risikovurdering godkendt af tilsynsmyndigheden.

### **Nyttiggørelse af materialer under betonbelægning i grundens sydlige del**

80. Ved indbygning af materialer til opfyldning af eksisterende huller må der anvendes:
- a) Flyveaske eller kategori 3 slagge jf. Restproduktbekendtgørelsens bestemmelser eller
  - b) Lettere forurenede genbrugsmaterialer (sorteret og knust beton og tegl) med et forhøjet indhold af bl.a. glas, plast og sanitet. Materialerne skal overholde Miljøstyrelsens afskæringskriterier og dokumenteres med en prøve pr. 5000 ton jf. med parametre jf. "jordpakken" i henhold til Jordflytningsbekendtgørelsens bestemmelser.
81. Der må anvendes den til enhver tid nødvendige mængde, hverken mere eller mindre. Mere nøjagtigt estimat vil fremkomme i forbindelse med digitalisering og tilhørende mængdeberegninger. Der skal indsendes konkret projekt, der bl.a. beskriver mængde, tykkelse af laget, afdækning mv. til kommunens godkendelse, forud for gennemførelsen.
82. Indbygningen er betinget af at Odense Kommune godkender en risikovurdering, der dokumenterer at materialerne ikke har negativ påvirkning af områdets grundvand samt omkringliggende recipienter.
83. Materialerne skal overdækkes med tæt belægning.
84. Den tætte belægning skal etableres hurtigst muligt efter udlægningen af materialerne, dog maksimalt 1 måned regnet fra modtagelsen af første læs. Hvis indbygningen foretages etapevist, f.eks. ét delområde af gangen, regnes 1 måned fra modtagelsen af første læs på den pågældende etape.
85. Belægningen skal udføres omhyggeligt, så der opnås en god, ensartet og revnefri konstruktion.
86. Materialerne skal være placeret over højeste grundvandsspejl. For flyveaske og slagge gælder bestemmelserne i Restproduktbekendtgørelsen.

87. Såfremt den tætte belægning fjernes skal bundsikringen ligeledes fjernes, f.eks ved virksomhedens ophør.

### **Spildevandstilladelsen:**

I henhold til Miljøbeskyttelseslovens § 28 stk. 3, meddeler Odense Kommune herved tilladelse til udledning af spildevand til spildevandsforsyningsselskabets kloak, på nedenstående vilkår:

### **Generelle forhold**

S1. Der må afledes følgende typer spildevand fra virksomheden:

- Uforurennet overfladevand fra tagflader og befæstede arealer.
- Sanitært spildevand
- Forurennet overfladevand og processpildevand fra de anlæg, der er omfattet af den spildevandstekniske beskrivelse i godkendelsen fra 28. juni 2018 med den beskrevne indretning og drift.

S2. Virksomhedens afvanding skal foregå, som beskrevet på kloaktegningen i "notat om afvanding og belægning" af 28. februar 2022. Forurennet overfladevand afledes via sandfang og koalescensudskillere til et regnvandsbassin på 2300 m<sup>3</sup>. Herfra pumpes vandet til spildevandsledningen.

Sanitært spildevand skal afledes uden yderligere vilkår til spildevandsledningen.

Overfladevand og processpildevand fra vaske- og påfyldningspladsen skal afledes via sandfang og koalescensudskillere med opsamlingskapacitet på 550 l til spildevandsledningen.

Uforurennet tag- og overfladevand udledes til regnvandsledningen.

### **Indretning og drift**

S3. Hvis spildevandsproduktionen ændres væsentligt i forhold til det, der er oplyst i beskrivelsen, skal dette forinden meddeles Odense Kommune, som skal vurdere, om ændringen kræver revision af spildevandstilladelsen. Ændringen må ikke ske uden kommunens tilladelse.

S4. Vaske- og påfyldningspladsen skal indrettes, så det ved etablering af forhøjning sikres, at der ved uheld eller spild kan opsamles på pladsen og ikke udledes til regnvandsledningen

S5. Vaske- og påfyldningspladsen skal indrettes og drives således, at det sikres, at miljøfremmede stoffer, såsom sæbe og hjælpestoffer, ikke ved spild eller uheld ledes til spildevandsledningen eller regnvandsledningen.

- S6. Olieudskillerne skal forsynes med olie- og niveaualarm samt flydelukke. Alarm i olieudskilleren på påfyldnings- og vaskepladsen skal automatisk træde i funktion, når 30 % af opsamlingskapaciteten er opbrugt.  
De øvrige olieudskillere skal alarmen automatisk træde i funktion, når 70 % af opsamlingskapaciteten er opbrugt.

Ved alarm skal der ske tømning.

- S7. Slamfang og olieudskillere skal inspiceres for synlige fejl og mangler, og alarmer funktionsprøves efter leverandøranvisningen mindst én gang om året. Filtre mv. skal ligeledes rengøres/udskiftes efter leverandøranvisningen. Når olieudskilleren er blevet bundtømt, skal den fyldes med vand før den atter tages i drift. Vand fyldes i udskilleren indtil det løber over i den efterfølgende kloakledning.
- S8. Hvis der ved tømning, bundsugning, tæthedsprøvning, inspektion eller egenkontrol konstateres utætheder, skader eller andre uregelmæssigheder, skal installationen efterses og udbedres af en autoriseret kloakmester. Odense Kommune skal straks underrettes om det konstaterede.
- S9. Spildevandet må ikke indeholde stoffer i koncentrationer eller mængder, der kan være skadelige for kloaknettet og dertil hørende renseanlæg, på driften af disse anlæg, eller de ved driften beskæftigede personer.
- S10. Der må kun anvendes vaske- og rengøringsmidler, der ikke indeholder A- eller B-stoffer. Ved tilsyn skal virksomheden på forlangende kunne dokumentere dette.
- S11. Der må **ikke** anvendes ”renset overfladevand” til støvdæmpning af virksomhedens arealer, der afvandes til regnvandsledningen.
- S12. Ved tankningspladsen skal der forefindes opsugningsmateriale som f.eks. kattegrus til opsugning af spildt olie.
- S13. For ikke at overbelaste afløbssystemet, skal overfladevand i forbindelse med en 50-års regnhændelse kunne tilbageholdes inden på virksomhedens areal.

#### **Vilkår for afledning af forurenede overfladevand samt for vaske- og påfyldningsplads til spildevandsledningen**

- S14. Der må maksimalt afledes 3 liter pr. sekund til spildevandsledningen.  
(Vandbremse)
- S15. Koncentrationen af forurenende stoffer i spildevandet må ikke overskride følgende værdier:

| Parameter              | Grænseværdi*                 | Prøveudtagning      | Analysemetode            |
|------------------------|------------------------------|---------------------|--------------------------|
| pH-værdi               | 6,5-9,0                      | Flowprop. døgnprøve | DS287                    |
| Temperatur             | 50 °C                        | Flowprop. døgnprøve |                          |
| Mineralsk olie         | 20 mg/l                      | Flowprop. døgnprøve | DS/R 209 Mod.            |
| Suspenderet stof       | 500 mg/l                     | Flowprop. døgnprøve | DS207/DS/EN 872          |
| Arsen                  | 13 µg/l                      | Flowprop. døgnprøve | DS/EN ISO 17294          |
| Bly                    | 100 µg/l                     | Flowprop. døgnprøve | DS/EN ISO 17294          |
| Cadmium                | 3 µg/l                       | Flowprop. døgnprøve | DS/EN ISO 17294          |
| Kobber <sup>1</sup>    | 100 µg/l                     | Flowprop. døgnprøve | DS/EN ISO 17294          |
| Kviksølv               | 3 µg/l                       | Flowprop. døgnprøve | DS/EN ISO 17294          |
| Nikkel                 | 250 µg/l                     | Flowprop. døgnprøve | DS/EN ISO 17294          |
| Chrom                  | 300 µg/l                     | Flowprop. døgnprøve | DS/EN ISO 17294          |
| Zink                   | 3 mg/l                       | Flowprop. døgnprøve | DS/EN ISO 17294          |
| Nitrifikations-hæmning | < 50 % maks.<br>< 20 % vejl. | Flowprop. døgnprøve | DS/EN ISO 9509:2006 Mod. |
| Cyanid                 | 1 mg/l                       | Flowprop. døgnprøve | DS/EN 14403:2012         |
| PCB                    | -                            | Flowprop. døgnprøve | GC/MS/SIM                |
| PAH <sup>2</sup>       | 0,3 µg/l                     | Flowprop. døgnprøve | GC/MS/SIM                |
| NPE <sup>3</sup>       | 0,3 µg/l                     | Flowprop. døgnprøve | GC/MS/SIM                |
| LAS <sup>1</sup>       | 700 µg/l                     | Flowprop. døgnprøve | M8230 LC-MS/MS           |
| DEHP <sup>1</sup>      | 7 µg/l                       | Flowprop. døgnprøve | GC/MS/SIM                |

\* Grænseværdierne er fastsat ud fra Miljøministeriets vejledning nr. 2, 2006

1) Tilsigtet grænseværdi som udtryk for det langsigtede mål for afledningen

2) Sum PAH forbindelser = benz(a)anthracene, benzo(a)pyrene, benzo(b)fluoranthene, benzo(k)fluoranthene, chrysene, dibenz(a,h)anthracene, indeno(1,2,3-cd)pyrene, acenaphthene, acenaphthylene, anthracene, benzo(ghi)perylene, fluoranthene, fluorene, naphthalene, phenanthrene, og pyrene

3) Grænseværdien er fastsat ud fra miljøkvalitetskravene for vandområder og krav til udledning af forurenende stoffer til vandløb, søer eller havet

## Egenkontrol

S16. Driftsjournal skal føres for følgende:

- Årligt afledte mængde af rensed overfladevand til spildevandsledning
- Årligt vandforbrug på vaskepladsen
- Dato og kvittering for tømning af olieudskiller og sandfang
- Eftersyn af olieudskiller og sandfang
- Resultater af spildevandsprøver
- Bortskaffelse af slam – hvem modtager

Driftsjournalen og kvitteringer for tømning af sandfang og olieudskiller skal forevises Odense Kommune på forlangende og opbevares tilgængeligt for tilsynsmyndigheden i mindst 5 år.

- S17. Vilkår 15 skal for det rensede overfladevand kontrolleres gennem udtagning af 6 prøver inden for det første år efter meddelelse af spildevandstilladelsen. Prøverne skal udtages hver anden måned i prøvetagningsbrønd efter renseforanstaltninger, men før sammenblanding med evt. øvrigt sanitært spildevand. Placering af prøvetagningsbrønd fremgår af ”notat om afvanding og belægning” af 28. februar 2022. Spildevandsprøverne skal udtages således, at både vinter- og sommerdrift er repræsenteret. Samtidig skal prøverne udtages i et døgn, der afspejler normal drift på anlægget. Resultaterne vil danne grundlag for, antal prøver og parametre, der skal analyseres for efterfølgende.
- S18. Prøveudtagning og analyse skal foretages af et akkrediteret laboratorium.
- S19. Samtlige omkostninger i forbindelse med prøvetagning og analyse af spildevand afholdes af virksomheden.
- S20. Hvis emissionsværdierne i vilkår S16 er overholdt i en række på hinanden følgende analyser, kan Odense Kommune efter konkret vurdering træffe beslutning om at reducere prøvetagningsfrekvens og udelade enkelte parametre ift. prøvetagning.
- S21. Hvis én prøve overskrider grænseværdierne i vilkår S15 mere end 100 %, og der ikke er en acceptabel forklaring på det, så skal der straks udtages en ny prøve. Hvis den prøve også viser en overskridelse på over 100 % uden en acceptabel forklaring skal virksomheden udarbejde en handlingsplan for hvordan fremtidige overskridelser undgås.
- S22. Det er Odense Kommune, der vurderer om en forklaring er acceptabelt og godkender eventuelle handlingsplaner. Hvis en handlingsplan skal udarbejdes, skal den foreligge skriftligt 14 dage efter at overskridelsen er kendt, medmindre andet aftales med Odense Kommune.
- S23. Odense Kommune kan meddele forbud mod udledning af spildevand, hvis handlingsplanen ikke er fulgt / ikke har virket, eller hvis der gives anledning til uholdbare uhensigtsmæssigheder.
- S24. Analyseresultaterne skal tilsendes Odense Kommune senest 2 uger efter, at de er modtaget fra laboratoriet. Analyseresultaterne skal sendes i PDF og STANDAT format til [miljo@odense.dk](mailto:miljo@odense.dk) med kopi til [analyse-rapporter@vandcenter.dk](mailto:analyse-rapporter@vandcenter.dk).

## **Driftsforstyrrelser og uheld**

Ved driftsuheld, hvor der er sket, eller hvor der er fare for en større forurening af omgivelserne, skal alarmcentralen **straks** kontaktes på tlf.: **112**.

Ved driftsuheld, hvor der er risiko for forurening af jord, luft, vand, regnvands- eller spildevandssystemet skal virksomheden foretage de fornødne foranstaltninger for at undgå forurening.

Odense Kommune skal straks orienteres om uheldets art, omfang og iværksatte afværgetiltag.

Virksomheden skal hurtigst mulig og senest indenfor 3 dage efter hændelsen skriftligt overfor Odense Kommune redegøre for baggrunden for uheldet, samt hvilke tiltag der påtænkes foretaget til forebyggelse af lignende uheld fremover.

### **Spildevandstilladelsens varighed**

Odense Kommune kan tage spildevandstilladelsen op til fornyet vurdering på et hvilket som helst tidspunkt. Tilladelsen kan til enhver tid inddrages, hvis vilkårene ikke overholdes, eller hvis forudsætningen i ansøgningen ændres væsentligt. Hvis tilladelsen inddrages kan der ikke længere ledes spildevand til kloak.

## **2. Miljøteknisk Redegørelse og Vurdering**

### **2.1 Lovgrundlag**

RGS Nordic har søgt om revurdering af miljøgodkendelsen fra 28. juni 2018, som blev givet til NCC Recycling.

I 2019 overtog RGS anlægget fra NCC.

Revurderingen af virksomhedens miljøgodkendelse sker jf. § 41 a stk. 3 i miljøbeskyttelsesloven hvor det fremgår, at godkendelsen skal tages op til revurdering, i det omfang det er nødvendigt for at opfylde EU-retlige krav eller andre internationale forpligtelser, og om nødvendigt meddele påbud eller forbud efter § 41. RGS Nordic er omfattet af BAT-konklusionen for affaldsbehandlingsanlæg. Den blev offentliggjort d. 17. august 2018, hvilket betyder at miljøgodkendelsen skal revurderes og evt. ændringer skal være gennemført inden 17. august 2022.

Afgørelsen træffes med hjemmel i miljøbeskyttelseslovens § 41 og nye vilkår meddeles som påbud efter § 41 b i miljøbeskyttelsesloven.

Anlægget er omfattet af bilag 1 i godkendelsesbekendtgørelsen:

- 5.3, b): nyttiggørelse eller en blanding af nyttiggørelse og bortskaffelse af ikke-farligt affald, hvor kapaciteten er større end 75 tons/dag og hvorunder der foregår litra i): biologisk behandling, litra

- ii): "forbehandling af affald med henblik på forbrænding eller medforbrænding" og litra iii) behandling af slagger og aske.
- 5.1: Bortskaffelse eller nyttiggørelse af farligt affald, hvor kapaciteten er større end 10 tons/dag, og hvorunder der foregår d): rekonditionering forud for en af de i listepunkt 5.1 og 5.2 opførte aktiviteter.

Samt bilag 2 i samme bekendtgørelse:

- K212: Anlæg for midlertidig oplagring af ikke-farligt affald eller affald af elektrisk og 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>, bortset fra anlæg omfattet af bilag 1, punkt 5.5 eller K 211.

#### *Basistilstandsrapport:*

Jf. godkendelsesbekendtgørelsens § 16 skal myndigheden træffe afgørelse om, hvorvidt virksomheden skal udarbejde en basistilstandsrapport eller en supplerende basistilstandsrapport efter §15.

En basistilstandsrapport er en rapport med oplysninger om, og dokumentation for, jordens og grundvandets nuværende tilstand med hensyn til forurening.

Den 28. juni 2018, i forbindelse med miljøgodkendelsen, traf kommunen afgørelse om, at der ikke skulle udarbejdes basistilstandsrapport jf. godkendelsesbekendtgørelsens<sup>5</sup> § 16. Da der ikke behandles nye stoffer på affaldsbehandlingsanlægget, træffes der afgørelse om, at der ikke skal udarbejdes supplerende basistilstandsrapport.

#### *VVM:*

RGS har sendt ansøgningsskema/screeningsliste jf. VVM-loven. På det grundlag træffes der screeningsafgørelse om, at projektet ikke er omfattet af krav om miljøvurdering og tilladelse jf. VVM-lovens § 21.

#### *Foroffentlighed:*

Virksomheden er omfattet af Bilag 1 i godkendelsesbekendtgørelsen, hvilket betyder at myndigheden ikke må træffe afgørelse før offentligheden har haft lejlighed til at udtale sig om ansøgningen og udkast til afgørelse.

---

<sup>5</sup> Bekendtgørelse Nr. 2080 af 15. november 2021 om godkendelse af listevirksomhed

Der har ikke været nogen henvendelser efter annonceringen på Odense Kommunes hjemmeside.

## 2.2 Sagsakter

- . Miljøgodkendelse af 28. juni 2018
- . Udfyldt BAT tjekliste af 29. maj 2020
- . Ansøgning om revurdering af miljøgodkendelse af 15. september 2020
- . Tilsyn på virksomheden den 7. januar 2022
- . Plan for ændring af afledningsforhold og tæt belægning af 28. febr 2022
- . Udkast sendt til virksomheden den 19. maj og 16. juni 2022
- . Udkast tilbagesendt med kommentarer den 3. juni og 17. juni 2022

Et udkast godkendelse/tilladelse har været forelagt virksomheden til kommentering. Virksomhedens kommentarer er indarbejdet i godkendelsen.

## 2.3 Indretning og drift

Der er ingen ændringer i virksomhedens indretning og drift i forbindelse med revurderingen. Der henvises til beskrivelsen i ”ansøgning om revurdering af miljøgodkendelse” af 15. september 2020. Der er dog tidligere, i forbindelsen med overtagelsen fra NCC, ændret belægning og håndtering af overfladevand i overensstemmelse med aftale med kommunen.

Igen den 28. februar 2022 er der indsendt plan for ændring af afledningsforhold og eksisterende tæt belægning i zone 2. Planen blev godkendt af kommunen den 8. marts 2022. Afledningen fra perkolat bassinet ændres, så der etableres en ny prøvetagningsbrønd, som placeres mellem olieudskiller og vandbremse. Dette sikrer at der sker en korrekt og retvisende prøvetagning af perkolat på egen matrikel.

Aktivlisten der oplister det affald der må modtages indenfor godkendelsens rammer er slanket siden godkendelsen fra 2018. Den nye aktivliste fremgår af bilag 1.

Virksomheden må kun modtage og opbevare de i bilag 1 nævnte affaldsfraktioner. Opbevaringen skal ske i henhold til de eventuelle særlige krav til opbevaring, der fremgår bilaget.

Affald, der ikke står på bilaget må ikke modtages, oplagres og behandles hos RGS Nordic A/S uden forudgående accept fra tilsynsmyndigheden.

Kommunen skal høres, hvis virksomheden ønsker at modtage nye affaldstyper og der skal redegøres for affaldsfraktionen, opbevaring, behandling og bortskaffelse. Såfremt kommunen kan acceptere affaldet, vil aktivlisten i Bilag 1, blive opdateret med de accepterede affaldstyper.

## 2.4 BAT

Der er vedtaget en BAT konklusion på området d. 17. august 2018. Derfor skal kommunen, jf. godkendelsesbekendtgørelsens § 45 tage en godkendelse af en bilag 1-virksomhed op til revurdering. Eventuelle andre aktiviteter, der ikke er omfattet af virksomhedens hovedlistepunkt, tages samtidigt op til revurdering, såfremt aktiviteten er teknisk og forureningsmæssigt forbundet med bilag 1-aktiviteter.

På den baggrund har RGS udfyldt den oversatte BAT-tjekliste. Der er indsat en kolonne kaldet BAT-status, der beskriver virksomhedens nuværende status mht. at opfylde BAT-kravene.

Tjeklisten er gennemgået og det kan konkluderes, at virksomheden ved dens indretning, drift, valg af teknikker, råvareforbrug herunder vand og energiforbrug samt minimering af miljørisici overholder de krav der stilles i forhold til BAT.

I BAT-tjeklisten er der desuden vedtaget emissionsniveauer (BAT-AEL) for visse rørførte luftemissioner. RGS har ikke disse aktiviteter på deres plads i Odense.

Der stilles enkelte nye vilkår som følge af BAT. Virksomheden har selv foreslået disse. Bl.a. vilkår 4 om, at virksomheden skal have et miljøledelsessystem, svarende til BAT1. vilkåret er opfyldt, da virksomheden har et certificeret miljøledelsessystem, og er certificeret efter ISO14001.

### *BAT i forhold til spildevandstilladelsen:*

Ifølge BAT-tjeklisterne forekommer der BAT-relaterede emissionsniveauer (BAT-AEL'er) for direkte og indirekte udledning til recipient jf. tabel 6.1 og tabel 6.2.

På baggrund af disse emissionsniveauer har RGS ønsket værdierne for arsen lempet fra 13 til 30 µg/l og værdierne for cadmium lempet fra 3 til 10 µg/l. Værdierne lempes ikke i den nye tilladelse. Begrundelsen er, at den danske vejledning "Tilslutning af industrispildevand til offentlig spildevandsanlæg", der bl.a. er baseret på hvor meget "miljøfarlige stoffer" danske renseanlæg kan fjerne, angiver arsens grænseværdi for tilløb til renseanlæg til 13 µg/l og Cd på 3 µg/l, hvilket er niveauerne i den nuværende miljøgodkendelse.

De nuværende krav for PAH, NPE, LAS og DEHP ønskes helt fjernet. Disse fjernes ikke i den nye tilladelse. Begrundelsen er, at stofferne alle er optaget på Miljøstyrelsens liste over uønskede stoffer. På denne baggrund er der særlig fokus på begrænsningen af disse stoffer til kloaknettet. Dette er bl.a. begrundet i ønsket om at beskytte kvaliteten af spildevandsslammet på renseanlægget.

Derudover er DEHP og LAS B-stoffer, PAH og NPE er A-stoffer, hvilket hænger sammen med vilkår S 10 i spildevandstilladelsen om, at der ikke må anvendes vaske- og rengøringsmidler, der indeholder A- eller B-stoffer.

I forhold til den gamle tilladelse er krav om analyser for total -N, total-P, BI<sub>5</sub> og COD slettet.

Prøveudtagningen er ændret fra stikprøve til flowproportional døgnprøve.

Vilkår S9 hvor der er nævnt, at kommunen kan stille krav om tæthedsprøvnings af olieudskillere er slettet. Kravet kan ikke længere stilles.

Der er indsat et nyt vilkår S20:

”Hvis emissionsværdierne i vilkår S16 er overholdt i en række på hinandenfølgende analyser, kan Odense Kommune efter konkret vurdering træffe beslutning om at reducere prøvetagningsfrekvens og udelade enkelte parametre ift. prøvetagning.”

RGS har ønsket vilkår S13 slettet. Vilkåret har ordlyden: ” For ikke at overbelaste afløbssystemet, skal overfladevand i forbindelse med en 50-års regnhændelse kunne tilbageholdes inden på virksomhedens areal.” Vilkåret er bibeholdt for at beskytte regnvandssystemet mod overbelastning.

## **Bilag 1 Aktivliste**

Virksomheden må kun modtage og opbevare de i bilag 1 nævnte affaldsfraktioner (aktivlisten). Opbevaringen skal ske i henhold til de eventuelle særlige krav til opbevaring, der fremgår bilaget.

Affald, der ikke står på bilaget må ikke modtages, oplagres og behandles hos RGS Nordic A/S uden forudgående accept fra tilsynsmyndigheden.

Kommunen skal høres, hvis virksomheden ønsker at modtage nye affaldstyper og der skal redegøres for affaldsfraktionen, opbevaring, behandling og bortskaffelse. Såfremt kommunen kan acceptere affaldet, vil aktivlisten i Bilag 1, blive opdateret med de accepterede affaldstyper.

| Fraktion (fysiske egenskaber)                                                           | Oplagszone jf. ansøgning                                                     | Typisk håndtering                                                                                                                                                                                                                                                 | Forventet videredisponering                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| <b>Jord og jordlignende materialer</b>                                                  |                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                      |
| Jord, grus og sten (A)                                                                  | 1, 2, 3 (uforurenet)<br>1, 2 (lettere forurenet)<br>1, 2, 4 (farligt affald) | Modtages i bunke, sorteres med sold/sorteringsanlæg og håndteres særskilt for hver fraktion, primært jord, brokker og natursten.<br><br>Sorteringen sker i kampagner og støvdæmpning sker efter behov.<br><br>Biologisk behandles afhængig af forureningsindhold. | Nyttiggørelse eller genanvendelse i anlægsprojekter* |
| Vejopfej (A)                                                                            | 1, 2, 3 (uforurenet)<br>1, 2 (lettere forurenet)<br>4 (farligt affald)       | Modtages i bunke og sorteres med grab og sorteringsanlæg og håndteres særskilt for hver fraktion, primært jord, sten, have- og parkaffald, metal og plast. Sorteringen sker i kampagner og støvdæmpning sker med perkolat efter behov                             | Nyttiggørelse i anlægsprojekter*                     |
| Sand og sediment fra rensning af sandfang, vejbrønde, kloakker, grøfter o. lign. (A, B) |                                                                              | Modtages til afvanding i midlertidigt bassin opbygget af jord, sand eller genbrugs-materialer.<br><br>Biologisk behandles afhængig af forureningsindhold. Håndteringen giver typisk ikke anledning til støv- eller lugtgener                                      | Nyttiggørelse i anlægsprojekter*                     |
| Boremudder og -sediment (A, E)                                                          |                                                                              | Modtages til afvanding i midlertidigt bassin opbygget af jord, sand eller genbrugs-materialer.<br><br>Biologisk behandles afhængig af forureningsindhold. Håndteringen giver typisk ikke anledning til støv- eller lugtgener.                                     | Nyttiggørelse i anlægsprojekter*                     |
| Sand fra blæsning, slibning og skæring (A, C)                                           |                                                                              | Modtages i bigbags eller bunke og åbnes og sorteres evt. med grab og håndteres særskilt for hver fraktion, primært sand og metal. Sorteringen sker i kampagner og støvdæmpning sker med perkolat efter behov.                                                     | Nyttiggørelse i anlægsprojekter*                     |

|                                                                                                                                           |                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Sand og sediment fra spildevandsbehandling m.m.<br>(f.eks. fra sedimentations- og efterklaringsbassin, filter- og rodzoneanlæg) (A, B, E) | 1, 2, 3 (uforurenet)<br>1, 2 (lettere forurenet)<br>4 (farligt affald) | Modtages til afvanding i midlertidigt bassin opbygget af jord, sand eller genbrugs-materialer.<br><br>Biologisk behandles afhængig af forureningsindhold. Håndteringen giver typisk ikke anledning til støv- eller lugtgener.                                                | Nyttiggørelse i anlægsprojekter* |
| Sø- og havbundssediment<br>(A, B)                                                                                                         |                                                                        | Modtages til afvanding i midlertidigt bassin opbygget af jord, sand eller genbrugs-materialer. Håndteringen giver typisk ikke anledning til støv- eller lugtgener.<br><br>Stabiliseres efter behov med f.eks. cement eller aske. Støvdæmpning sker med perkolat efter behov. | Nyttiggørelse i anlægsprojekter* |
| Ballast fra banespor (A)                                                                                                                  |                                                                        | Modtages i bunke og sorteres med grab og sorteringsanlæg og håndteres særskilt for hver fraktion, primært jord, sten, have- og parkaffald, metal og plast. Sorter-ingen sker i kampagner og støvdæmpning sker med perkolat efter behov                                       | Nyttiggørelse i anlægsprojekter* |
| Aske (bioaske, flyveaske o. lign) (A,C)                                                                                                   |                                                                        | Modtages i bunke og sorteres efter behov med sold/sorteringsanlæg og håndteres særskilt for hver fraktion. Sorteringen sker i kampagner og med støvdæmpning                                                                                                                  | Nyttiggørelse i anlægsprojekter* |

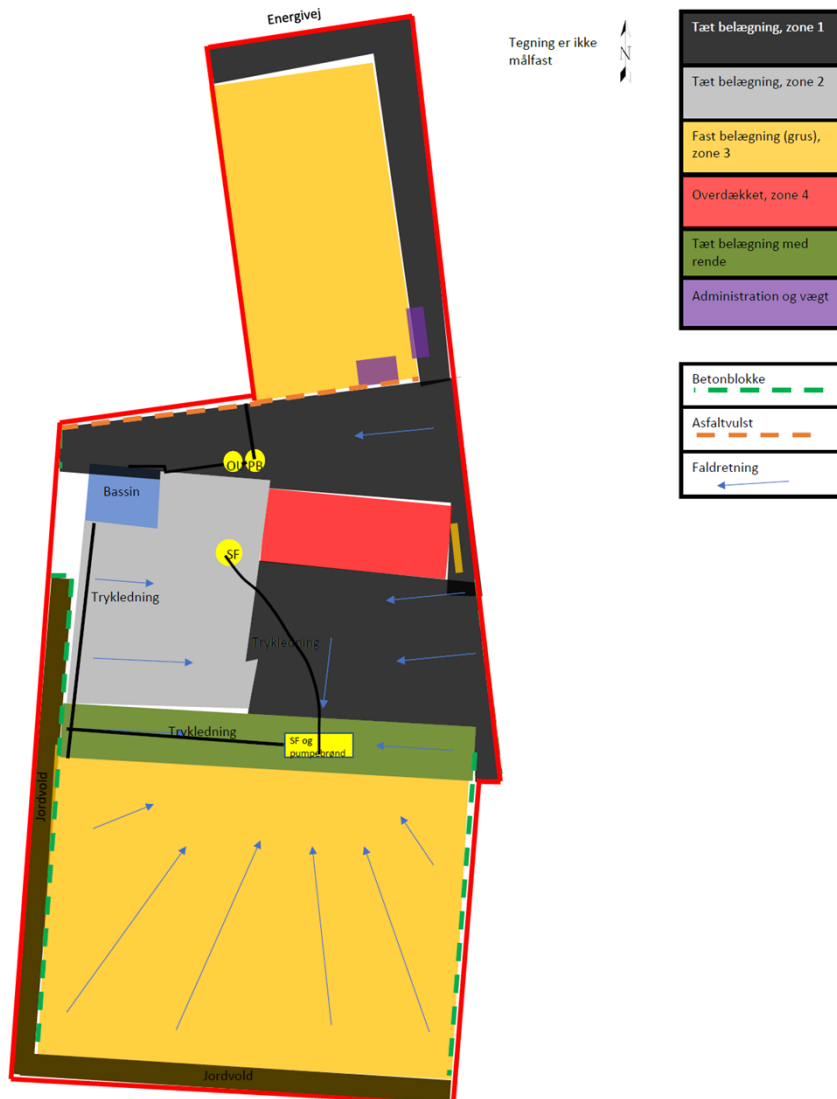
| Bygge og anlægsaffald og lignende affaldstyper    |                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                      |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Beton (A)                                         | 1, 2, 3 (uforurenet)<br>1, 2 (lettere forurenet)<br>1, 4 (farligt affald) | Aflæsses i bunke, sorteres maskinelt med grab og håndteres særskilt for hver del-fraktion, primært beton og metal.                                                                                                                                                                    | Nyttiggørelse* og genan-vendelse     |
| Mursten (A)                                       |                                                                           | Sorteringen giver erfaringsmæssigt ikke anledning til lugt- eller støvgener.                                                                                                                                                                                                          |                                      |
| Tegl, keramik og sanitet (A)                      |                                                                           | Neddeling sker i kampagner. Støvdæmpning sker med perkolat eller hanevand efter behov.                                                                                                                                                                                                |                                      |
| Blandinger af beton, mursten, tegl og keramik (A) |                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                      |
| Asfalt/bitumenholdige blandinger (A)              | 1, 2<br>4 (farligt affald)                                                | Aflæsses i bunke, sorteres maskinelt med grab og håndteres særskilt for hver del-fraktion, primært asfalt og beton.<br><br>Sorteringen giver erfaringsmæssigt ikke anledning til lugt- eller støvgener.<br><br>Neddeling sker i kampagner Støvdæmpning sker med perkolat efter behov. | Nyttiggørelse                        |
| Træ (A)                                           | 1, 2, 3 (uforurenet)<br>1, 2 (lettere forurenet)                          | Samles i bunke og sorteres maskinelt med grab og håndteres særskilt for hver del-fraktion.<br><br>Sorteringen giver erfaringsmæssigt ikke anledning til gener.<br><br>Neddeling sker i kampagner og støvdæmpning sker med perkolat efter behov.                                       | Energiudnyttelse eller genanvendelse |
| Glas (A)                                          | 1, 2                                                                      | Samles i bunke fra øvrige fraktioner, primært ruder og sorteres maskinelt med grab og håndteres særskilt for hver delfraktion f.eks. træ, plast og metal.<br><br>Sorteringen og nedknusning giver ikke anledning til gener                                                            | Genanvendelse                        |

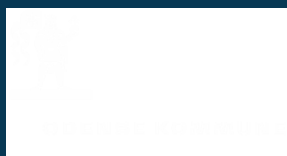
|                                                     |                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                       |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Plast (A)                                           | 1, 2                                                                      | Samles i bunke fra øvrige fraktioner og oplagres, så affaldsflugt minimeres. Neddeling giver ikke anledning til øvrige gener                                                                                                                                  | Genanvendelse                                                                         |
| Jern og stål (A)                                    | 1, 2                                                                      | Mellemoplag. Giver ikke anledning til gener.                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                       |
| Blandet metal (A)                                   |                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                               | Genanvendelse                                                                         |
| Dæk (A)                                             |                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                       |
| Isolationsmateriale (A, D)                          | 1, 2                                                                      | Samles i bunke fra øvrige fraktioner og mellemoplagres, så affaldsflugt minimeres. Giver ikke anledning til øvrige gener                                                                                                                                      | Genanvendelse eller bortskaffelse                                                     |
| Gips (A)                                            | 1, 2                                                                      | Aflæsses i bunke, sorteres maskinelt med grab og håndteres særskilt for hver delfraktion, primært gips, træ, plast og isolering. Oplag sker, så affaldsflugt minimeres.<br><br>Sorteringen giver erfaringsmæssigt ikke anledning til lugt- eller støvgener.   | Genanvendelse eller nyttiggørelse                                                     |
| Blandet bygge- og anlægsaffald (A, D)               | 1, 2, 3 (uforurenet)<br>1, 2 (lettere forurenet)<br>1, 4 (farligt affald) | Aflæsses i bunke, sorteres maskinelt med grab og håndteres særskilt for hver delfraktion, primært brændbart, beton, tegl, isolering, gips, plast, metal, glas, deponi osv.<br><br>Sorteringen giver erfaringsmæssigt ikke anledning til lugt- eller støvgener | Nyttiggørelse* eller genanvendelse delfraktionerne og evt. en mindre rest til deponi. |
| Blandet affald (f.eks. metal, glas og plast) (A, D) | 1, 2                                                                      | Aflæsses i bunke, sorteres maskinelt med grab og håndteres særskilt for hver delfraktion, primært brændbart, plast, metal osv.<br><br>Sorteringen giver erfaringsmæssigt ikke anledning til lugt- eller støvgener.                                            | Nyttiggørelse eller genanvendelse delfraktionerne og evt. en mindre rest til deponi.  |

|                                             |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                       |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Papir og pap (A, D)                         | 1, 2                                         | Samles i bunke fra øvrige fraktioner. Mellemoplagres i container for at minimere affaldsflugt. Giver ikke anledning til øvrige gener.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Genanvendelse                                                                         |
| Bygge- og anlægsaffald indeholdende PCB (A) | 1 (lettere forurenset)<br>4 (farligt affald) | Aflæsses i bunke særskilt på anlægget på skiltet område med nødvendig afstand til øvrige oplag. Sorteres maskinelt med grab og håndteres særskilt for hver delfraktion, primært beton, træ, plast og metal til godkendt modtager. Sorteringen samt adskillelse af f.eks. beton og metal ved klipning giver erfaringsmæssigt ikke anledning til lugt- eller støvgener. Neddeling af sker i kampagner. Støvdæmpning sker med perkolat efter behov, men således at der ikke dannes nyt perkolat. | Nyttiggørelse enten ved forbrænding eller i anlægsprojekter* efter termisk behandling |
| Træ indeholdende farlige stoffer (A)        | 1, 4 (neddelt farligt affald)                | Samles i bunke og sorteres maskinelt med grab og håndteres særskilt for hver delfraktion, primært. træ, plast og metal. Sorteringen giver erfaringsmæssigt ikke anledning til gener. Neddeling sker i kampagner og støvdæmpning sker med perkolat efter behov                                                                                                                                                                                                                                 | Energiudnyttelse                                                                      |
| Affald fra markedspladser (A, D)            | 1, 2                                         | Aflæsses i bunke, sorteres maskinelt med grab og håndteres særskilt for hver delfraktion, primært. brændbart, plast, metal, glas, deponi osv. Kan indeholde mindre mængder emballageaffald, men sorteringen giver erfaringsmæssigt ikke anledning til lugt- eller støvgener.                                                                                                                                                                                                                  | Nyttiggørelse eller genanvendelse delfraktionerne og evt. en mindre rest til deponi.  |
| Storskrald (A)                              | 1, 2                                         | Aflæsses i bunke, sorteres maskinelt med grab og håndteres særskilt for hver delfraktion, primært brændbart, plast, metal osv. Sorteringen giver erfaringsmæssigt ikke anledning til lugt- eller støvgener.                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Nyttiggørelse eller genanvendelse delfraktionerne og evt. en mindre rest til deponi.  |

|                                  |                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                |                                   |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Have- og parkaffald (A)</b>   | 1, 2, 3 (rødder/større grene/træstød),<br>1, 2 (grønt og komposterbart) | Aflæsses i bunke og sorteres maskinelt med grab for plast, potter, metal m.m. Ved produktion af biobrændsel og strukturforbedring neddeles i 2 fraktioner. Sorteringen og neddeling giver typisk ikke anledning til støvgener. | Nyttiggørelse eller genanvendelse |
| <b>Slagger (A)</b>               | 1, 2<br>4 (farligt affald)                                              | Modtages i bunke og sorteres efter behov med sold/sorteringsanlæg og håndteres særskilt for hver fraktion, primært slagger, jord og sten. Sorteringen sker i kampagner og støvdæmpning sker med perkolat efter behov           | Nyttiggørelse i anlægsprojekter*  |
| <b>Røggasrensningsaffald (A)</b> | 4                                                                       | Modtages i bunke og sorteres med grab og håndteres særskilt for hver fraktion. Sorteringen sker i kampagner og støvdæmpning sker med perkolat efter behov.                                                                     | Nyttiggørelse i anlægsprojekter*  |

Bilag 2: Indretningsplan og afledningsforhold





By- og Kulturforvaltningen

Erhverv og Bæredygtighed  
Industri og Klima

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)