



NORRECCO A/S
K-Vej 19, Prøvestenen
2300 København S

Miljøgodkendelse til Ressourcecenter og karteringsplads og behandlingsanlæg for jord

Ejendommen: P.L. Brandts Allé 5
Matr.nr.: 12 u Fraugde By, Fraugde
CVR. nr.: 30 51 84 38
P. nr.: 1018759787

DATO

19. juli 2017

REF.

MWOE

JOURNAL NR.

07.00.00-G01-13-16

EKSPEDITIONSTIDER

Mandag-Torsdag 10.00-15.00
Fredag 10.00-12.00

Odense Kommune meddeler herved miljøgodkendelse til Ressourcecenter, karteringsplads og behandlingsanlæg for jord efter § 33 samt spildevandstilladelse efter § 28 i miljøbeskyttelsesloven¹.

Godkendelsen og spildevandstilladelsen indeholder dels et afsnit med vilkår, og dels en miljøteknisk redegørelse, der beskriver virksomhedens forirening.

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 dato 19. juli 2017. Klagefristen udløber hermed den 16. august 2017, kl. 23.59. I vil få besked, hvis der kommer klager over afgørelsen. En klage har ikke opsættende virkning medmindre klagenævnet bestemmer andet.

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

¹ Bekendtgørelse LBK nr 1189 af 27/09/2016 af lov om miljøbeskyttelse.

Venlig hilsen

Pernille K. Christensen
Civilingeniør
Direkte tlf. 6551 2498
E-mail pkc@odense.dk

Marianne W. Østergaard
Kemiingeniør
Direkte tlf. 6551 2466
E-mail mwoe@odense.dk

Kopi til:

Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk

Friluftsrådet, fr@friluftsradet.dk

Embedslægeinstitution Syddanmark, syd@sst.dk

Bilag: Klagevejledning

Der kan klages over afgørelsen.

De klageberettigede er: ansøgeren, sundhedsstyrelsen 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 Fødevarerklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder via et link på hjemmesiden www.nmkn.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på én af disse hjemmesider, som du plejer 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 Fødevarerklagenævnet afviser klager, der kommer uden om Klageportalen, hvis der forinden ikke er ansøgt om og bevillet "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 Fødevarerklagenævnet, som herefter træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes."

Miljøgodkendelse

Ressourcecenter, karteringsplads og behandlingsanlæg for jord på
P.L. Brandts Allé 5, 5220 Odense SØ



ODENSE KOMMUNE

19. juli 2017

Stamoplysninger

Virksomhedens navn	NORRECCO A/S – Ressourcecenter Fyn
Virksomhedens adresse	P.L. Brandts Allé 5, 5220 Odense SØ
Virksomhedens ejer	
CVR nr.	30 51 84 38
P-nr.	1018759787
Telefonnummer	70 25 25 32
Hovedaktivitet	Listepunkt K 212 ”Anlæg for midlertidig oplagring af ikke-farligt affald eller affald af elektronisk udstyr forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse med en kapacitet for tilførsel af affald på 30 tons om dagen eller med mere end 4 containere med et samlet volumen på mindst 30 m ³ .
Væsentlige biaktiviteter	Anlægget er omfattet af bilag 1 i godkendelsesbekendtgørelsen ² 5.3, b) litra i) ”biologisk behandling” og iii) ”forbehandling af affald med henblik på forbrænding eller medforbrænding” Samt Pkt. 5.5, midlertidig opbevaring af > 50 tons farligt affald.
Branchebetegnelse	381100 Indsamling af ikke-farligt affald
Godkendelsesdato	19. juli 2017
Journal-nr.	07.00.00-G01-13-16

² Bekendtgørelse nr 514 af 27/05/2016 om godkendelse af listevirksomheder

Læsevejledning

Miljøgodkendelsen er opbygget i 3 dele.

1. del indeholder godkendelsens vilkår, samt oplysninger om klagevejledning, retsbeskyttelse m.m.
2. del er den miljøtekniske redegørelse, der svarer til det grundlag, hvorpå godkendelsen gives. Den miljøtekniske redegørelse redegør for virksomhedens indretning og drift, og for den miljøbelastning virksomheden giver anledning til.
3. del er den miljøtekniske vurdering, der indeholder Odense Kommunes vurdering af det ansøgte, herunder placeringen og forureningen fra virksomheden, samt begrundelser for de fastsatte vilkår.

Resumé

Der ønskes etableret et ressourcecenter til sortering og neddeling af bygge- og anlægsaffald, såsom:

- Beton, tegl og asfalt.
- Blandet bygge- og anlægsaffald.
- Brændbart affald,
- Have- og parkaffald og lignende.
- Modtagelse, analysering, kartering, behandling og sortering af jord, herunder lignende materialer som vejopfej, grus og sand.

Samt opbevaring af farligt affald, såsom:

- Træ med imprægnering, creosot eller pcb
- Slam fra olieudskilere

1. Afgørelse om godkendelsesvilkår	9
Supplerende vilkår	14
2. Miljøteknisk Redegørelse	20
2.1 Oplysninger om ansøger og ejerforhold	20
2.2 Virksomhedens relationer til miljøbeskyttelseslovens §§ 34 og 40a ...	20
2.3 Lovgrundlag	21
2.4 Sagsakter	22
2.5 Beliggenhed	23
2.6 Indretning og drift	24
2.6.1 Produkt	25
2.6.2 Bygninger	25
2.6.3 Maskiner/anlæg og overjordiske tanke	25
2.6.4 Råvarer og hjælpestoffer	25
3.1 Miljøteknisk vurdering	26
3.2 Generelt	26
3.3 Indretning og drift	26
3.4 Luftforurening	30
3.6 Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand	31
3.7 Støj/vibrationer	34
3.8 Modtagelse, kartering og disponering af jord	36
3.9 Spildevand	40
3.10 Egenkontrol	40
3.11 Renere teknologi	40

Bilag:

Bilag 1: Positivliste

1. Afgørelse om godkendelsesvilkår

Odense Kommune meddeler hermed miljøgodkendelse af NORRECCO A/S. Miljøgodkendelsen meddeles i henhold til § 33 i miljøbeskyttelsesloven³.

Odense Kommune meddeler desuden afgørelse om, at der ikke skal udarbejdes VVM-redegørelse for dette konkrete projekt jf. VVM-bekendtgørelsens § 3, stk. 2.

I henhold til §§ 78 a og 78 b stk. 2 i miljøbeskyttelsesloven bortfalder godkendelsen, hvis den ikke er udnyttet inden 2 år fra godkendelsens dato. Godkendelsen bortfalder, også hvis den ikke har været udnyttet i 3 på hinanden følgende år.

Der er udarbejdet standardvilkår for branchen jf. godkendelsesbekendtgørelsens bilag 5 listepunkt K212.

Vilkår

Generelt

1. Ved ophør af virksomhedens drift skal virksomheden træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage i tilfredsstillende tilstand. En redegørelse for disse foranstaltninger skal fremsendes til tilsynsmyndigheden senest 3 måneder, før driften ophører.
2. 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.

Indretning og drift

3. Der skal på pladsen foreligge en driftsinstruktion, der beskriver, hvordan personalet skal foretage fornøden modtagekontrol, og hvordan de skal forholde sig i tilfælde af driftsforstyrrelser og uheld.
4. Der må håndteres affald på pladsen, herunder sortering og neddeling af affald, mandage til fredage i tidsrummet kl. 07.00 til kl. 18.00 og lørdage i tidsrummet kl. 07.00 til 14.00. Modtagelse og afhentning af affald samt rengøring af pladsen kan foregå hele døgnet, på alle ugens dage.
5. Virksomheden må kun modtage, opbevare og håndtere de fraktioner, som er beskrevet på positivlisten på Bilag 1:

Hovedgruppe: xxxx					
Undergruppe	EAK	Affaldstype	Oprindelse	Opbevaring og håndtering	Mængde ¹⁾
xx xx	xx xx xx				

1) Mængden anvendes som i dette felt er vejledende.

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

Hvis der er særlige hensyn til opbevaring af fraktionerne er det beskrevet under "håndtering" på positivlisten, Bilag 1.

6. Affaldet skal kontrolleres ved modtagelsen og hurtigst muligt placeres i de dertil beregnede områder.
7. Virksomheden må maksimalt have en samlet mængde affald på:
 - Farligt affald: 10.000 ton
 - Andet affald: 100.000 ton
8. Hvis virksomheden modtager affald, 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.
9. Papir, pap og plast og andre lette materialer skal håndteres og opbevares på en sådan måde, at det ikke giver anledning til gener i omgivelserne.
10. Der må kun neddeles rene sorterede materialer. Blandinger må dog neddeles, såfremt det neddelte skal nyttiggøres i denne blandede form.
11. Neddelingsanlægget skal være forsynet med støvforbyggende foranstaltninger som fx et vandings- eller sprinklersystem.

Luftforurening

12. Driften af 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.

13. Virksomheden skal ved tilrettelæggelse af driften, herunder ved vanding eller befugtning, sikre, at der ikke opstår støvgener uden for virksomhedens område.
14. Bygningsaffald med cementbundne asbestfibre skal håndteres forsigtigt, så det ikke beskadiges og kan afgive asbeststøv. Såfremt der alligevel under håndteringen sker beskadigelser, skal affaldet straks placeres i en lukket eller overdækket container og befugtes. Det må ikke omlastes før borttransport.

Affald

15. Affald, der spildes, skal opsamles og anbringes i de dertil indrettede containere eller affaldsområder.
16. Alt opsamlet spild indeholdende olie eller kemikalier, herunder grus, savsmuld eller lignende anvendt til opsugning, skal opbevares og bortskaffes som farligt affald. Der skal til enhver tid forefindes opsugningsmateriale på virksomheden.

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

17. 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.
18. Jern- og metalkrot og andet affald, der kan afgive olie eller væsker, skal opbevares og håndteres på en oplagsplads eller på et gulv med tæt belægning indrettet med fald mod afløb eller grube, hvorfra der sker kontrolleret afledning.
19. Jern- og metalkrot, der kan afgive metalstøv, skal håndteres og opbevares enten udendørs på et befæstet areal, indendørs på fast gulv eller i en container.
20. Akkumulatorer og batterier skal opbevares i beholdere eller i containere, der enten er placeret indendørs eller under halvtag, eller som er lukket med låg. Beholderne og containere skal være tætte og modstandsdygtige over for væsker, der er anvendt i batterierne eller akkumulatorerne.
21. Blandet bygnings- og anlægsaffald, bortset fra inert affald, må kun opbevares og håndteres på befæstet areal med kontrolleret afledning af nedbør.
22. Blandet bygnings- og anlægsaffald, med ukendt indhold af PCB og andre farlige stoffer, skal opbevares på tæt belægning og overdækning.
23. 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.

24. Ved modtagelse af farligt affald skal virksomheden straks kontrollere emballering, oplysninger om affaldets klassificering og art samt mærkning af affaldet. Hvis oplysningerne er utilstrækkelige skal virksomheden hurtigst muligt indhente oplysningerne, så vidt det er muligt.
25. Spildolie og andet farligt affald skal opbevares i tætte, lukkede beholdere, der er markeret, så det tydeligt fremgår, hvad de indeholder. Beholderne skal være 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.
26. 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.
27. Farligt affald skal være utilgængeligt for uvedkommende ved indhegning samt aflåste porte eller aflåsning af relevante bygninger og containere.
28. Tætte belægninger skal holdes i god vedligeholdelsesstand. Utætheder skal udbedres så hurtig som muligt, efter at de er konstateret.
29. Vaskeplads for materiel mv. skal indrettes med en fast belægning med fald mod grube eller afløb, hvorfra der sker kontrolleret afledning.
30. Knust asfalt som er anvendt til etablering af plads til containeropbevaring, skal placeres mindst 1 m over højeste grundvandsspejl.
31. Der må kun opbevares tomme rene containere på pladsen med knust asfalt.
32. Der må ikke være direkte kontakt til overfladevand og der må ikke være mulighed for at regnvand, som er sivet gennem pladsen ledes direkte til vandløb/overfladevand via markdræn.

Egenkontrol

33. Virksomheden skal mindst 1 gang årligt foretage en visuel kontrol af alle tætte belægninger samt gruber. Dette kan gøres etapevis. Resultatet af besigtigelsen og udbedringer skal noteres i driftsjournalen. Tilsynsmyndigheden kan kræve, at virksomheden lader en uvildig sagkyndig foretage dette eftersyn, dog højst 1 gang hvert 3. år.

34. Virksomheden skal føre en driftsjournal over: dato for og resultat af inspektioner samt eventuelt foretagne udbedringer af tætte belægnings- eller gruber.
35. På virksomheden skal der til enhver tid være adgang til månedsopgørelser over mængder og fraktioner som opbevares på pladsen.
36. På virksomheden skal der til enhver tid være adgang til en oversigt over den samlede mængde affald i ton på hele pladsen.
37. På virksomheden skal der til enhver tid være adgang til en oversigt over modtaget affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, jf. vilkår 8, og oplysning om hvordan det blev håndteret og bortskaffet.
38. Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.

Supplerende vilkår

Støj

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

Område (se bilag 4)	Mandag- fredag kl. 7-18 (8 timer) Lørdag kl. 7-14 (7 timer)	Alle dage kl. 18-22 (1 time) Lørdag kl. 14-18 (4 timer) Søn- og helligdage kl. 7-18 (8 timer)	Alle dage kl. 22-7 (½ time)	Alle dage kl. 22-7 Maksimal værdi
	dB(A) *	dB(A) *	dB(A) *	dB(A) *
Erhvervsområde, tungere industri 4.EA40	70	70	70	-
Erhvervsområde, lettere industri/ service 4.EB40, 4.EB41, 4.EB42, 4.S40	60	60	60	-
Erhvervsområde, kontor og servi- ce 4.EC40	55	55	55	-
Boliger i er- hvervsområde/ landzone	55	45	40	55
Boligområder 4.B11, 4.B30, 4.B31, 4.B33, landsbyområde 4.LB5	45	40	35	50

* Støjbidraget (bortset fra maksimalværdien) måles som det ækvivalente, konstante, korrigerede 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".

40. Unødvendig manøvrering og tomgangskørsel må ikke forekomme.

Tilsyn og kontrol med støj

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

Målinger eller beregninger af støj. 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.

42. 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

43. NORRECCO A/S - Ressourcecenter Fyn 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.
44. Jord, der modtages fra arbejder på jernbanestationer, langs jernbanelejer, fra gamle by- og havneområder, fra arbejder i forbindelse med nuværende eller tidligere forureningsager 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.
45. 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.
46. Der må ikke modtages jord, som indeholder fri olie- eller kemikaliefase, eller som kan defineres som farligt affald jf. affaldsbekendtgørelsen.

47. Alle jordpartier, skal opbevares på område med en tæt belægning indrettet med fald mod afløb, hvorfra der sker kontrolleret udledning til rensningsanlæg.

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

48. 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.

49. De enkelte jordpartier skal holdes fysisk adskilt med minimum 1 meters afstand.

Dog må jordpartier, som er kategoriseret, og som indeholder samme forureningskomponenter i samme forureningskategori, sammenblandes til ét jordparti.

Hvis en mile med jord til behandling indeholder mere end ét jordparti, skal afgrænsningen mellem de enkelte partier være tydeligt markeret. Sammenblanding af jord ved grænsefladerne i forbindelse med mileevning mv. accepteres.

50. Opbevaring af jordpartier, som endnu ikke er kategoriseret, skal ske, så partierne ikke bliver blandet sammen ved oplag eller ved håndteringen af jorden.

51. Et jordparti, som endnu ikke er kategoriseret, må maksimalt opbevares på pladsen 3 uger inden analyseresultaterne foreligger.

52. Krav til prøveantal, analyseparametre, prøvetagning mv. samt kategorisering af jorden, følger af den til enhver tid gældende jordflytningsbekendtgørelse.

53. 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 ¹		
C ₆ – C ₁₀	≤ 25	≤ 25
C ₁₀ – C ₁₅	≤ 40	≤ 40
C ₁₅ – C ₂₀	≤ 55	≤ 55
C ₂₀ – C ₃₅	≤ 100	≤ 300
Sum kulbrinter ²	≤ 100	≤ 300

¹ forudsætter måling med Reflab 1 metoden.

² Både kriteriet for de enkelte kulbrintefraktioner og kriteriet for sum af kulbrinteskala skal være opfyldt samtidigt.

54. 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.

55. Ved uacceptable lugtgener i forbindelse med biologisk rensning skal jordpartiet flyttes til et andet behandlingsanlæg.

56. Jordpartier, som ved modtagelsen er anmeldt til kommunen som kategori 2 og ledsaget af den nødvendige dokumentation, skal anbringes på den fiberarmerede plads og skal til enhver tid afmærkes, således at der er mulighed for at genfinde jordparti og tilhørende analyseresultater.

57. Jordpartier som ved modtagelsen er anmeldt som kategori 1 og ledsaget af den nødvendige dokumentation, kan ligge udenfor fiberarmeret plads.

Generelle forhold

Andre miljøregler

I øvrigt henvises til, at der findes en række andre miljøregler, som virksomheden er omfattet af. Eksempelvis:

- Miljøbeskyttelseslovens bestemmelser, herunder f.eks. pligten til at afværge og forebygge følger af uheld eller driftsforstyrrelser, der medfører væsentlig forurening samt pligten til at informere kommunen herom.
- Virksomheden er omfattet af olietankbekendtgørelsen⁴.
- Virksomheden er omfattet af jordflytningsbekendtgørelsen⁵
- Virksomheden er omfattet af bekendtgørelsen af lov om affald⁶.

Bekendtgørelsen fastsætter de nærmere regler for en organisering af affaldssektoren.

Af affaldsbekendtgørelsen fremgår det, at affaldsaktører skal indberette til et centralt affaldsdatasystem hvert år. Registreringen skal ske på adressen www.virk.dk.

Endvidere skal Kommunens, til enhver tid gældende regulativ for erhvervsaffald overholdes.

Import og eksport af affald skal foregå i henhold til de til enhver tid gældende EU forordninger og bekendtgørelser. Dags dat: EU's Affaldstransportforordning nr. 1013/2006 og Bekendtgørelse om overførsel af affald nr. 421 fra 8. maj 2012.

Lov om forurennet jord

Virksomheden er omfattet af lov om forurennet jord⁷. Alle forureninger af jord, der er sket på virksomheden efter 1. januar 2001, skal betales af forurenere.

Forurenere er "Den, der i erhvervsmæssigt eller offentligt øjemed, driver eller drev den virksomhed eller anvender eller anvendte det anlæg, hvorfra forureningen hidrører. Forureningen eller en del heraf skal være sket i den pågældende driftsperiode" (§ 41, stk. 3 i Lov om forurennet jord).

⁴ Bekendtgørelse nr 1611 af 10/12/2015 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines

⁵ Bekendtgørelse nr 1452 af 07/12/2015 om anmeldelse og dokumentation i forbindelse med flytning af jord

⁶ Bekendtgørelse nr. 1309 af 18. december 2012 om affald med senere ændringer

⁷ Lov 434 af 13/05/2016 om forurennet jord

Alle nye jordforureninger på virksomheden er altså omfattet af et objektivi ansvar, og tilsynsmyndigheden kan meddele selskabet påbud om at fjerne forureningen, uanset hvordan forureningen er sket.

Ændringer på virksomheden

Enhver drifts- eller bygningsmæssig ændring skal anmeldes til kommunen inden gennemførelsen. Kommunen vurderer, om de aktuelle planer for ændring/udvidelse kan ske inden for rammerne af denne godkendelse.

Ændringer i virksomhedens ledelse skal også anmeldes til kommunen.

Underretningspligt

Virksomheden har pligt til at underrette tilsynsmyndigheden⁸, hvis driftsforstyrrelser eller uheld medfører forurening eller fare for forurening.

Retsbeskyttelse

Efter virksomhedens ønske er miljøgodkendelsen fra 6. maj 2014 revideret, således at der er tilføjet et Bilag 1 (Positivlisten), som skal holdes opdateret af virksomheden ligeledes er der tilføjet et vilkår om den samlede mængde affald på virksomheden, som ikke må overskrides.

⁸ Se Miljøbeskyttelseslovens § 71

2. Miljøteknisk Redegørelse

Den miljøtekniske redegørelse, er dels oplysninger fra NORRECCO A/S og dels oplysninger og tilføjelser samt vurdering fra Odense Kommune. Det er under hvert punkt pointeret, hvilke af ovennævnte parter, oplysninger kommer fra.

2.1 Oplysninger om ansøger og ejerforhold

Ansøgers navn, adresse og telefonnr.

Ansøger:

Navn : NORRECCO A/S
Adresse : K-Vej 19, Prøvestenen
Post.nr. : 2300 København S
Tlf. : 70 25 25 32

Virksomhedens navn:

Navn : NORRECCO A/S – Ressourcecenter Fyn
Adresse : P.L. Brandts Allé 5
Post nr. : 5220 Odense SØ
Matr. nr. : 12u Fraugde By, Fraugde
CVR. Nr. : 30 51 84 38
P-nummer : 1018759787

Ejer af grunden:

Navn : City Container Danmark A/S
Adresse : Stensøvej 2
Post nr. : 3540 Lyngø
Tlf. nr. : 70 23 76 76

Kontaktperson:

Navn : Annica Flade
Adresse : K-Vej 19, Prøvestenen
Post nr. : 2300 København S

2.2 Virksomhedens relationer til miljøbeskyttelseslovens §§ 34 og 40a

Odense Kommunes oplysninger

Af miljøbeskyttelseslovens § 34, stk. 3 fremgår det indirekte, at der i forbindelse med miljøgodkendelsen af en virksomhed skal foreligge oplysninger om virksomhedens ejerforhold, bestyrelse og daglige ledelse. For at miljømyndighederne kan vurdere, om nogle af disse personer er omfattet af lovens § 40a, der omhandler kriterier for tilbagekaldelse af meddelt godkendelse, nægtelse af godkendelse og fastsættelse af særlige vilkår om sikkerhedsstillelse.

Det er i lovens § 40 b stk. 1 anført, at Miljøministeren opretter et miljøansvarlighedsregister over de personer og selskaber m.v., der er omfattet af § 40a.

Da ingen i virksomhedens ledelse er anført i dette register, kan der meddeles godkendelse uden særlige vilkår om sikkerhedsstillelse.

2.3 Lovgrundlag

Odense Kommunes oplysninger

NORRECCO A/S – Ressourcecenter Odense søger om miljøgodkendelse til ressourcecenter samt karteringsplads for jord på P. L. Brandts Allé 5 i Odense SØ.

Efter virksomhedens ønske er miljøgodkendelsen fra 6. maj 2014 revideret, således at nærværende miljøgodkendelse bl.a. er tilføjet et Bilag 1 (Positivlisten), som skal holdes opdateret af virksomheden. Ligeledes er der tilføjet et vilkår om den samlede mængde affald på virksomheden, som ikke må overskrides.

Miljøgodkendelsen til NORRECCO A/S meddeles i henhold til kapitel 5, § 33 i miljøbeskyttelsesloven og i henhold til godkendelsesbekendtgørelsen.

Anlægget er omfattet af bilag 1 i godkendelsesbekendtgørelsen:

- 5.3, b) litra i) ”biologisk behandling” og iii) ”forbehandling af affald med henblik på forbrænding eller medforbrænding”.
- 5.5 Midlertidig opbevaring af farligt affald, hvor den samlede kapacitet er større end 50 tons.

Samt bilag 2 i samme bekendtgørelse:

- K212. *”Anlæg for midlertidig oplagring af ikke-farligt affald eller affald af elektrisk og elektronisk 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 m³, bortset fra anlæg omfattet af bilag 1, punkt 5.5 eller K 211.*
- *Rekonditionering, herunder omlastning, omemballering eller sortering 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 m³, bortset fra anlæg omfattet af bilag 1, punkt 5.5 eller K 211.”*

Listepunkt K 212 indeholder også aktiviteten ”Neddeling af ikke farligt affald, som er nødvendig for den efterfølgende transport eller nyttiggørelse”.

Odense Kommune er godkendende og tilsynsførende virksomhed.

Basistilstandsrapport:

Efter godkendelsesbekendtgørelsens § 15 træffer myndigheden afgørelse om, hvorvidt virksomheden skal udarbejde basistilstandsrapport efter § 14.

Odense kommune vurderer, at aktiviteterne som foregår på virksomheden, ikke er omfattet af kravet om udarbejdelse af basistilstandsrapport efter godkendelsesbekendtgørelsens § 14. Det skyldes at ingen af de affaldsfraktioner, som modtages/opbevares på virksomheden kan medføre risiko for længerevarende påvirkning af jord og grundvand på virksomhedens areal.

Foroffentlighed da virksomhedens aktiviteter også er omfattet af Bilag 1 i godkendelsesbekendtgørelsen⁹

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.

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

Brugerbetaling

Virksomheden er omfattet af bekendtgørelsen om brugerbetaling¹⁰. Dette medfører, at virksomheden skal betale brugerbetaling til kommunen pr. forbrugt time til tilsyn og godkendelse. I 2017 udgør brugerbetalingen 318,04 kr. pr. time. Taksten reguleres årligt.

2.4 Sagsakter

- Miljøansøgning fra NORRECCO A/S af 23. juni 2016
- Supplerende spørgsmål sendt d. 4. juli 2016
- Modtaget supplerende spørgsmål d. 30. august 2016
- Modtaget redegørelse vedrørende spildevand d. 15. september 2016
- Forslag til miljøgodkendelse sendt til virksomhed d. 25. oktober 2016.
- Afklaring spildevandsforhold på virksomhed d. 22. januar 2017
- Udvidelse med containerplads d. 21. marts 2017

⁹ Godkendelsesbekendtgørelsen BEK nr. 1517 af 07/12/2016

¹⁰ Bekendtgørelse nr 515 af 27/05/2016 om brugerbetaling for godkendelse og tilsyn efter miljøbeskyttelsesloven

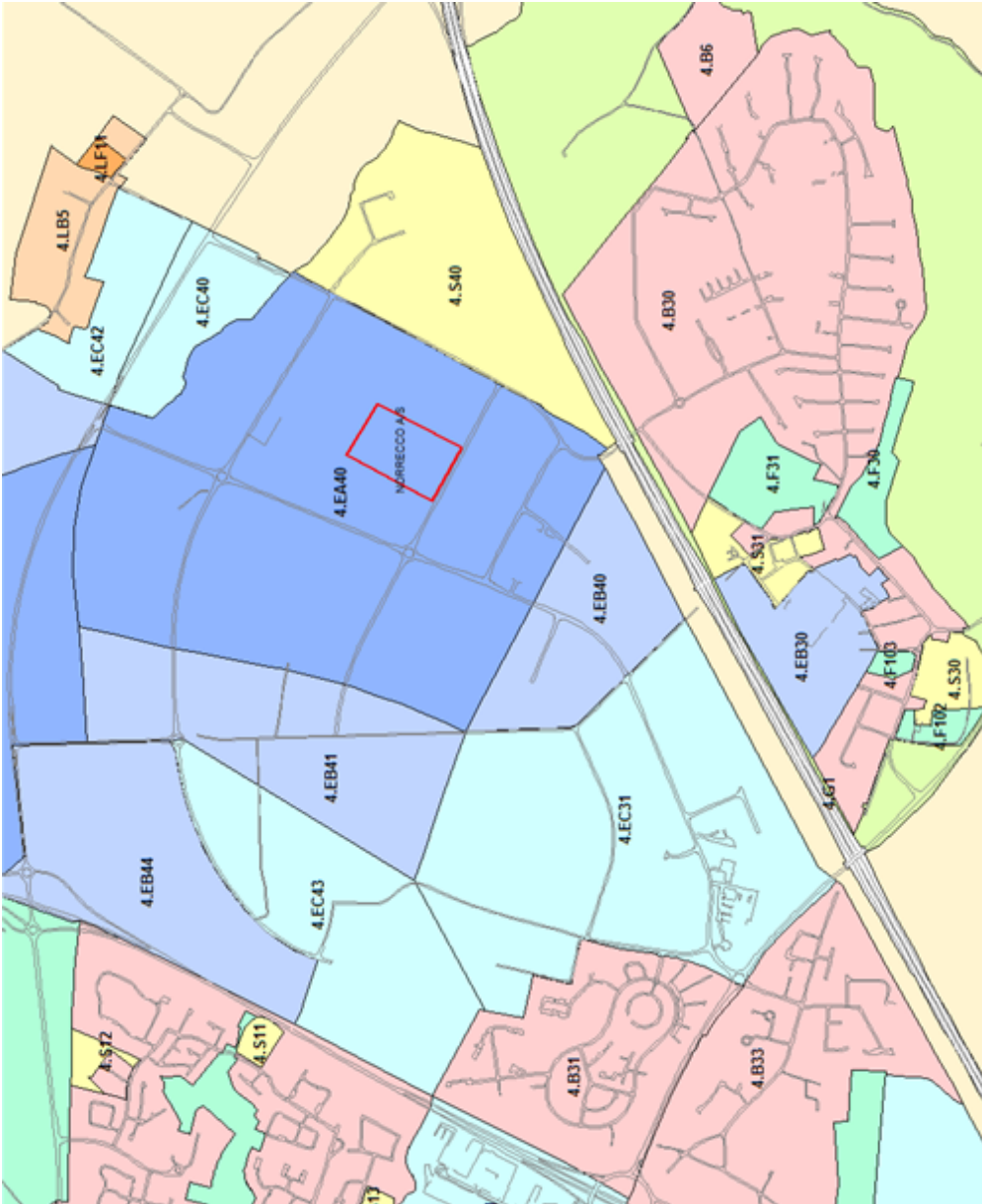
- Mail til virksomhed om ansøgning § 19-tilladelse samt ansøgning om byggetilladelse til tank på 15.000 l.
- Annoncering for offentliggørelse d. 5. april 2017
- Udkast sendt til virksomheden d. 30. maj 2017.
- Svar på udkast d. 14. juni 2017.
- Endeligt svar d. 12. juli 2017 vedr. støjberegninger som viser at der ikke skal ske neddeling om natten.

Et udkast til miljøgodkendelse har været forelagt virksomheden til kommentering. Virksomhedens kommentarer er indarbejdet i godkendelsen.

2.5 Beliggenhed

Odense Kommunes vurdering

Ressourcecentret ligger i et EA område i lokalplan 4-474:



Uddrag fra lokalplan 4-474

EA område er et industriområde. Inden for området må der opføres bebyggelse og anlæg til fremstillingsvirksomheder, større lager- og transportvirksomheder. Der må ikke opføres nogen form for boligbebyggelse inden for området.

Ressourcecentrets areal er afgrænset med industrigrunde på tre sider (mod nord, øst og vest) og af vejen P.L. Brandts Allé mod syd.

De nærmeste boligområder med parcelhuse er beliggende mod nordøst ved Fraugde Kærby, mod sydvest ved Fraugde og mod vest ved Over Holluf. Afstanden til boligerne er over 800 meter.



Satellitbillede af placering af Norrecco A/S.

Odense Kommunes Byggesagskontor vurderer, at så længe lokalplanen følges anses der ikke at være planmæssige problemer.

2.6 Indretning og drift

Ansøgers oplysninger

Indretning af ressourcecentret er vist på side 27. Det samlede areal vil være på ca. 40.000 m².

Virksomhedens normale driftstid er mandag-fredag kl. 6.00 til 18.00 samt lørdag kl. 6.00 til 14.00. Inden for dette tidsrum vil der være kørsel med entreprenørmaskiner samt i perioder drift af sorterings- og neddelingsmaskiner på pladsen. Udenfor ovenstående tidsrum ønskes der mulighed for tilkørsel af materialer.

2.6.1 Produkt

Virksomhedens produkter består bl.a. af bygge- og anlægsaffald, pap- og papiraffald, jern- og metalaffald, glas, plast, flyveaske, elektronikaffald samt uklassificeret jord, dokumenteret ren jord samt forurenede jord. Under betegnelsen jord forventes også at indgå fraktioner som vejopfej, grus, sand og lignende materialer. Bygge- og anlægsaffald vil hovedsageligt omfatte brændbart affald, træ samt beton, tegl og asfaltbrokker.

2.6.2 Bygninger

Ansøgers oplysninger

Der etableres en bygning til administration- og mandskabsfaciliteter samt en maskinhal. Derudover etableres der en brovægt og en vaskeplads. På oversigtstegningen på bilag 2 er der vist placeringen af bygninger mv.

2.6.3 Maskiner/anlæg og overjordiske tanke

Ansøgers oplysninger

Maskiner:

Der anvendes træ-, bio- og betonneddelere, gummihjullæsser og gravemaskine til sortering og nedknusning af bygge- og anlægsaffald.

Overjordiske tanke:

Der vil blive opsat en 15.000 liter brændstoftank i forbindelse med vaskepladsen. Tanken vil blive placeret i en godkendt miljøcontainer.

2.6.4 Råvarer og hjælpestoffer

Ansøgers oplysninger

De eneste råvarer/hjælpestoffer som håndteres på virksomheden er brændstof på køretøjer og maskiner. Dog kan der forekomme spildolie og filtre fra vedligeholdelse af entreprenørmateriel. Disse håndteres og bortskaffes jævnt før gældende retningslinier af maskinleverandørerne.

3.1 Miljøteknisk vurdering

Den miljøtekniske vurdering, er dels oplysninger fra NORRECCO A/S og dels oplysninger og tilføjelser samt vurdering fra Odense Kommune. Det er under hvert punkt pointeret, hvilke af ovennævnte parter, oplysningerne kommer fra.

3.2 Generelt

Med udgangspunkt i placeringen af virksomheden, indretning og drift af virksomheden og de beskyttelsesforanstaltninger, der kræves og bliver etableret, vurderes virksomheden at kunne drives uden at give anledning til forurening eller gener af betydning. Det er Odense Kommunes opfattelse, at NORRECO A/S kan overholde de vilkår, der er givet i miljøgodkendelsen.

Der stilles vilkår om, at ved ophør af virksomhedens drift, skal virksomheden træffe de nødvendige foranstaltninger, for at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage i tilfredsstillende tilstand. En redegørelse for disse foranstaltninger skal fremsendes tilsynsmyndigheden, senest 3 måneder før driften ophører.

3.3 Indretning og drift







Ansøgers oplysninger

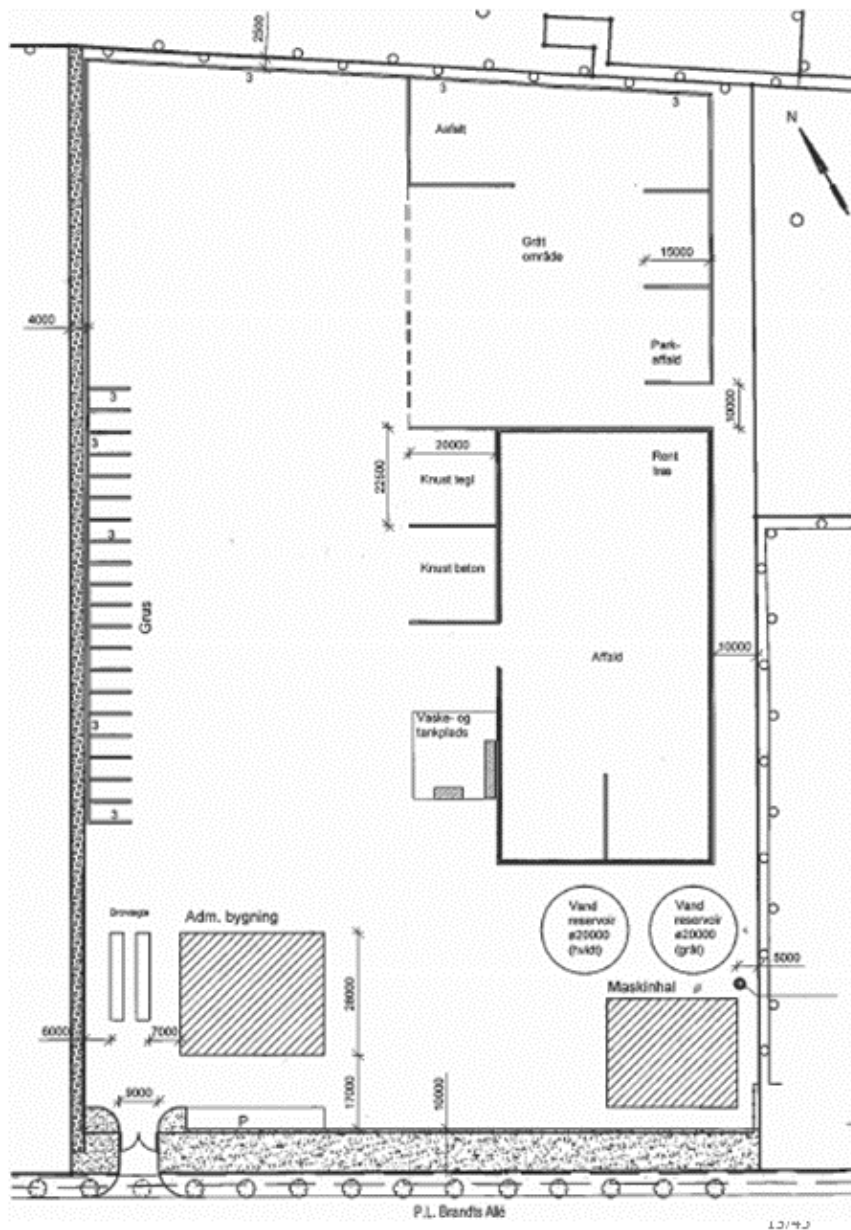
Ressourcecentret etableres med en tæt fiberarmeret beton på 200 mm og der etableres fald til kloakbrønde for afledning af overfladevand. Pladsen vil få et samlet areal på ca. 40.000 m² samt en plads på 8.800 m² med knust asfalt.

Alle typer fraktioner opbevares på den fiberarmerede plads. Fraktioner som har en EAK-kode, hvoraf det fremgår at det er farligt affald opbevares under tag, uden mulighed for afledning via renseanlægget på virksomheden.

Bilag 2: Indretning af ressourcecentret

SIGNATURFORKLARING:

-  Spursvæg, h = 5.0 m
-  Spursvæg, h = 5.0 m med støvnet h=2,0m
-  Spursvæg, h = 3.0 m
-  Trådhegn
-  Planterække i h.t. Lp 4-475
-  3-rækker træer i h.t. Lp 4-475



På nedenstående plads vil der blive opbevaret tomme containere. Underlaget på pladsen er knust asfalt.



Ressourcecentret vil blive indhegnet, så uvedkommende ikke får adgang til centret. En del af indhegningen vil bestå af spunsvægge, der fungerer som støjskærme og sikring mod flugt af lette fraktioner. En del af spunsvæggene vil blive beplantet på ydersiden.

Derudover etableres der brovægt, vaskeplads, sorteringsplads, administrations- og mandskabsfaciliteter samt en maskinhal.

Virksomhedens normale driftstid er mandag – fredag kl. 06.00 – 18.00 samt lørdag kl. 06.00 – 14.00. Inden for dette tidsrum vil der være kørsel med entreprenørmaskiner samt i perioder, drift af sorterings- og neddelingsmaskiner på pladsen. Den primære til- og frakørsel af materialer, vil ligeledes foregå i dette tidsrum.

Udenfor ovenstående tidsrum ønskes der mulighed for tilkørsel af materialer. Årsagen til dette er, f.eks. når der sker ledningsbrud, med mindre mængde overskudsmaterialer til følge, vil Ressourcecentret i de situationer kunne modtage disse materialer direkte, uden unødvendig omlastning.

Overskudsprodukter fra bygge- og anlægsarbejder modtages i flere fraktioner.

Genanvendelige brokker (tegl, beton, asfalt) neddeles til anvendelige fraktioner i bygge- og anlægsbranchen, og afsættes som genbrugsmaterialer af en høj kvalitet, til erstatning for jomfruelige grusgravsmaterialer.

Forbrændingsegneede overskudsprodukter neddeles og bortskaffes til forbrændingsanlæg.

Rent bygningstræ neddeles og afsættes til nyttiggørelse.

Deponeringsegneede overskudsprodukter bortskaffes til godkendte deponier.

Blandet overskudsprodukter sorteres med gravemaskine, og de udsorterede fraktioner bortskaffes på en af ovenstående måder.

Alt brændbart overskudsprodukt sorteres, neddeles og bortskaffes så hurtigt som muligt efter det er modtaget. På den måde sikres det, at brændværdien i det forbrændingsegneede overskudsprodukt ikke mister sine egenskaber pga. optaget fugt fra nedbør. Ligeledes sikres det, at pladsen er ryddelig og ren.

Alle fraktioner bliver opbevaret frit indenfor pladsens område, som er med 20 cm fiberarmeret beton. Lette fraktioner, som pap og papir opbevares i lukkede containere, så det ikke spredes til omgivelserne.

På pladsen er der afløb til opsamlingsstanke, hvor alt overfladevand fra pladsen samles. Herfra renses vandet inden det afledes fra pladsen.

Farligt affald opbevares i overdækkede spunceller uden afløb.

Der vil maksimalt være 10.000 ton farligt affald på virksomheden og maksimalt 100.000 ton øvrigt affald.

Odense Kommunes vurdering

Indretning/drift

For at sikre, at affaldet håndteres korrekt ved modtagelsen, stilles der vilkår om, at der på pladsen skal foreligge en driftsinstruks, der beskriver, hvordan personalet skal foretage fornøden modtagekontrol, og hvordan de skal forholde sig i tilfælde af driftsforstyrrelser og uheld.

Der stilles vilkår om, at virksomheden kun må modtage, opbevare og/eller neddele de affaldsarter-/fraktioner, der er angivet i Bilag 1, i miljøgodkendelsens vilkår 5. Ligeledes skal affaldet kontrolleres ved modtagelsen og hurtigst muligt placeres i de dertil planlagte områder.

Der vil blive stillet vilkår om det samlede antal maksimale mængder, som virksomheden må opbevare på pladsen, se vilkår 7.

Hvis der på virksomheden modtages affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, og som det ikke umiddelbart er muligt at afvise eller henvise til en anden affaldsmottager, skal affaldet placeres i et særskilt oplagsområde.

Hvis affaldet kræver overdækning vil det være i en overdækket spuns celle eller inde i hallen.

For at undgå, at driften ikke giver anledning til papirflugt eller andre genere stilles der vilkår om, at pap, plast og andre lette materialer skal håndteres og opbevares på en sådan måde, at det ikke giver anledning til papirflugt eller andre genere for omgivelserne.

Der stilles vilkår om, at der kun må neddeles rene sorterede materialer. Blandinger må dog neddeles, hvis det neddelte skal nyttiggøres i den blandede form.

Der vil blive stillet vilkår om, at der på virksomheden til enhver tid skal være adgang til månedsopgørelser over mængder og fraktioner som opbevares på pladsen. Derudover skal der til enhver tid være adgang til en oversigt over den samlede mængde affald i ton på hele pladsen.

For at sikre, at der ikke forekommer støvgener i omgivelserne, stilles der vilkår om, at neddelingsanlægget skal være forsynet med støvforbyggende foranstaltninger, som fx et vandings- eller sprinklersystem.

3.4 Luftforurening

Ansøgers oplysninger

Ved modtagelse og håndtering af materialer er der risiko for støvudvikling fra oplag, intern flytning, sortering samt fra transport. Støvgener imødegås ved effektiv renholdelse af køreveje samt ved i tørre perioder at sprinkle køreveje og oplag med genbrugsvand. Derudover tages hensyn til meteorologiske forhold ved planlægning og udførelse af sortering og håndtering af materialer på anlægget således, at emission af støv begrænses mest muligt.

I sorteringsgården opsættes spuns vægge, i nødvendig højde af hensyn til støj, med støvdæmpende net i yderligere ca. 2 meters højde, således at støvflugt til naboer ikke er mulig.

Der vil ikke forekomme lugt fra oplag af overskudsprodukter, idet alle frasorterede overskudsprodukter til forbrænding bortskaffes hurtigst muligt, og helst samme dag det er modtaget. Dog kan der være et mindre oplag af neddelt træoverskudsprodukter og have-/ parkoverskudsprodukter. Der modtages ikke dagrenovationslignende affald.

Der opføres ikke skorstene eller lignende afkast.

Odense Kommunes vurdering

Driften af virksomheden bør ikke give anledning til støv- og lugtgener i omgivelserne, der er væsentlige efter tilsynsmyndighedens vurdering.

Virksomheden skal ved tilrettelæggelse af driften, herunder ved vanding eller befugtning sikre, at der ikke opstår støvgener uden for virksomhedens område.

Virksomheden oplyser, at opbevaring og håndtering af affaldet foregår udenørs. Standardvilkår fra listepunkt K212 omhandlende ”Hvis der etableres mekanisk ventilation fra bygning eller hal, hvor der opbevares eller håndteres affald, skal afkastet være opadrettet...” udgår, da det er irrelevant for denne godkendelse.

3.5 Affald

Ansøgers oplysninger

Affald i forbindelse med processerne er minimale. Der produceres kun almindeligt affald fra service og vedligehold af plads og entreprenørmaskiner samt dagrenovationslignende affald.

Affald fra vedligeholdelse af entreprenørmateriel består hovedsageligt af spildolie og filtre. Disse håndteres og bortskaffes jævnt før gældende retningslinjer af maskinleverandørerne, som der forudsættes indgået vedligeholdelsesaftaler med.

Odense Kommunes vurdering

Ved drift af anlægget kan det forekomme, at der tabes/spildes affald udenfor de indrettede områder. Der stilles vilkår om, at affald skal opsamles og anbringes i container eller affaldsområder.

Endvidere stilles der vilkår til opbevaring og bortskaffelse af spild, indeholdende olie eller kemikalier, herunder grus, savsmuld eller lignende.

3.6 Beskyttelses af jord, grundvand og overfladevand

Ansøgers oplysninger

Hele arealet etableres med en tæt fiberarmeret beton på 200 mm. Der modtages ikke overskudsprodukter eller jord, forurenede med olie i fri fase. Overfladevandet ledes over sandfang og olieudskillere inden afledning til regnvandsledning.

Virksomhedens farlige affald opbevares overdækket. Hvis der er tale om flydende affald vil der være mulighed for opsamling.

Der vil være et forbrug af dieselolie til drift af entreprenørmaskiner.

Der anvendes miljø-diesel og bionedbrydelige hydraulik- og motorolier, der alle opbevares i miljøtanke.

Endvidere vil der blive opsat en 15.000 liter brændstoftank i forbindelse med vaskepladsen. Tanken vil blive placeret i en godkendt miljøcontainer.

Odense kommunes vurdering

Tank

Tankanlægget på 15.000 l er omfattet af olietankbekendtgørelsen. Desuden stilles der vilkår om, at overjordiske tanke med fyringsolie og motorbrændstof skal sikres mod påkørsel. Påfyldningsstudse og aftapningsanordninger for olieprodukter herunder motorbrændstof, skal være placeret inden for konturen af en tæt belægning, indrettet med kontrolleret afledning af afløbsvandet.

Tanke er omfattet af olietankbekendtgørelsen, men da den er under 200.000 l og der er elektronisk pejleudstyr og lækagealarm, vil der ikke blive sat yderligere vilkår i nærværende miljøgodkendelse.

Opbevaring af farligt affald

Jern- og metalkrot og andet affald, der kan afgive olie eller væsker, skal opbevares og håndteres på en oplagsplads eller et gulv med tæt belægning med fald mod afløb.

Akkumulatorer og batterier skal opbevares under tag eller hvis udendørs i lukkede beholdere. Beholderen eller containeren skal være tæt og modstandsdygtig over for de væsker, der er anvendt.

Spildolie og andet farligt affald der forekommer fra vedligeholdelse af virksomhedens egne maskiner, skal opbevares i tætte, lukkede beholdere. Beholderne skal være 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.

Odense Kommune anser bygge- og anlægsaffald, med ukendt indhold af PCB, som forurenede affald. Skærpede krav kan være, at bygge- og anlægsaffald, med ukendt indhold af PCB, skal håndteres adskilt fra det øvrige bygge- og anlægsaffald.

Der stilles vilkår om, at blandet bygge- og anlægsaffald, med ukendt indhold af PCB og andre farlige stoffer, kun må opbevares og håndteres på tæt belægning og overdækket.

Generelt gælder der at håndtering af farligt affald skal foregå på virksomhedens fiberarmerede plads eller i hallen. Opbevaring skal være under overdækning.

Vilkårene til dette afsnit er indskrevet i vilkårsdelen under ” Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand”.

Andet affald

Blandet bygnings- og anlægsaffald, bortset fra inert affald, må kun opbevares og håndteres på befæstet areal med kontrolleret afledning af nedbør.

Have- og parkaffald må kun oplagres og neddeles på et befæstet areal. Have- og parkaffald skal bortskaffes og arealet ryddes for have- og parkaffald og saft fra samme, mindst 1 gang pr. uge i perioden mellem 1. maj og 1. oktober.

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

Vaskeplads for materiel skal indrettes med en fast belægning med fald mod grube eller afløb, hvorfra der sker kontrolleret afledning.

Plads med belægning af knust asfalt

Odense Kommune vurderer, at anvendelse af knust asfalt til etablering af en plads til parkering af containere ikke vil medføre en uacceptabel påvirkning af grundvandet eller overfladevand i området, når tilladelsens vilkår overholdes. Vores risikovurdering bygger på miljøprojekt 1731, 2015¹¹, som på baggrund af analyse og udvaskningstest af repræsentative prøver af dansk asfalt vurderer risikoen ved anvendelse af asfalt til vejbygningsformål. Et af de i miljøprojektet vurderede scenarier er en plads på 100*100 m med en lagtykkelse af knust asfalt på 30 cm, uden belægning, med en infiltration på 350 mm/år, som vi vurderer er repræsentativ for Norreccos plads. I scenarieberegningerne er forudsat, at der er 1 m umættet zone mellem asfalten og grundvandsmagasinet, samt at der ikke er direkte kontakt mellem asfalten og overfladevand og at eventuelt perkolat ikke kan løbe direkte ud i et overfladevandområde uden først at passere gennem et mindst 1 m tykt jordlag.

Der er udført 8 geotekniske borer forud for etablering af ressourcecentret. Vi vurderer på baggrund af de geotekniske borer, at der er minimum 1 m umættet zone mellem asfalten og et grundvandsmagasin.

Derfor er der i godkendelsen medtaget vilkår om, at asfalten skal placeres mindst 1 m over højeste grundvandsspejl, uden direkte kontakt til overfladevand og uden mulighed for at regnvand, som er sivet gennem pladsen ledes direkte til overfladevand, f.eks. via markdræn.

¹¹ Miljøprojekt 1731, 2015: Spredning af problematiske stoffer ved materialenyttiggørelse af asfalt til vejbygningsformål.

Der er desuden medtaget vilkår om, at det kun er tomme containere, som må opbevares på pladsen med belægning af knust asfalt.

Vilkårene til dette afsnit er indskrevet i vilkårsdelen under ”Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand”.

3.7 Støj/vibrationer

Ansøgers oplysninger

Til- og frakørsel vil foregå ad de etablerede veje i området. Ressourcecentret vil få ind- og udkørsel fra P.L. Brandts Allé.

Der forventes en gennemsnitlig daglig transport med lastbiler til ressourcecentret på ca. 250 biler om dagen.

Støjkilder udgøres af entreprenørmateriel, som vil køre på udendørs arealerne på pladsen, samt perioder med drift af sorterings- og neddelingsmaskiner. Driften vil ske på en sådan måde, at grænseværdierne for støj- og støvemissioner overholdes.

Grontmil A/S har udarbejdet et notat N2.220.13 af 27. december 2013 om beregning af virksomhedens eksterne støj.

Odense Kommunes vurdering

Ind- og udkørsel vil ske via P.L. Brandts Allé og trafikken fordeles via de tilstødende veje. Der ligger ingen boliger i nærheden af disse veje, som kan blive belastet af trafikstøj. Til- og frakørsel vurderes derfor at kunne ske, uden gener for omgivelserne.

Virksomhedens støjforhold er belyst i notatet fra Grontmij A/S, i form af beregninger af den eksterne støjbelastning på baggrund af tabelværdier for kildestyrken af hver enkelt støjkilde. Beregningerne forudsætter, at der op-sættes 5 m høje spunsvægge omkring oplagspladserne, samt 3 m høje spunsvægge ved skel mod vest og nord.

I tidsrummet kl. 6.00-7.00 er forudsat, at der kun foregår intern kørsel med lastbiler samt fejning af pladser. I tidsrummet kl. 7.00-18.00 er forudsat fuld drift af alle virksomhedens aktiviteter. Det mest støjende scenarium (10) omfatter samtidig drift af betøneddeler, bioneddeler, affaldssortering og jordsortering. Støjbelastningen under dette scenarium er beregnet til maksimalt 62 dB(A) på naboejendomme i erhvervsområdet 4.EA40. Ved landsbyområdet 4. LB5 (Fragde Kærby) er støjbelastningen beregnet til 42 dB(A) og ved boligområdet 4.B30 (Fragde) til 38 dB(A).

Det skal bemærkes at beregningspunktet i Fragde er placeret ved nærmeste eksisterende bolig og ikke ved nærmeste planlagte bolig, som ligger 100 m

nærmere virksomheden. Støjbelastningen i Fraugde vurderes derfor at være 1-2 dB højere end beregnet, svarende til maksimalt 40 dB(A).

Der fastsættes støjgrænser for virksomhedens drift i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 "Ekstern støj fra virksomheder".

For erhvervsområdet 4.EA40 (tungere industri), hvori virksomheden og de nærmeste naboejendomme ligger, fastsættes grænseværdier svarende til vejledningens områdetype 1 på 70/70/70 dB(A) i henholdsvis dag-/aften-/natperioden.

For naboområderne 4.EB40, 4.EB41, 4.EB42 (lettere industri) og serviceområdet 4.S40 fastsættes grænseværdier svarende til vejledningens områdetype 2 på 60/60/60 dB(A) i henholdsvis dag-/aften-/natperioden.

For naboområdet 4.EC40 (kontor og service) fastsættes grænseværdier i overensstemmelse med afsnit 5.3 i vejledning nr. 3/2003 på 55/55/55 dB(A) i henholdsvis dag-/aften-/natperioden.

For boliger i erhvervsområderne og enkeltboliger i landzone fastsættes grænseværdier svarende til vejledningens områdetype 3 (blandet bolig og erhverv) på 55/45/40 dB(A) i henholdsvis dag-/aften-/natperioden.

For boligområderne 4.B11, 4.B30, 4.B31 og 4.B33 samt landsbyområdet 4.LB5 fastsættes grænseværdier svarende til vejledningens områdetype 5 (boligområder) på 45/40/35 dB(A) i henholdsvis dag-/aften-/natperioden.

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

Område (se bilag 4)	Mandag- fredag kl. 7-18 (8 timer) Lørdag kl. 7-14 (7 timer)	Alle dage kl. 18-22 (1 time) Lørdag kl. 14-18 (4 timer) Søn- og helligdage kl. 7-18 (8 timer)	Alle dage kl. 22-7 (½ time)	Alle dage kl. 22-7 Maksimal værdi
	dB(A) *	dB(A) *	dB(A) *	dB(A) *
Erhvervsområde, tungere industri 4.EA40	70	70	70	-
Erhvervsområde, lettere industri/ service 4.EB40, 4.EB41, 4.EB42, 4.S40	60	60	60	-
Erhvervsområde, kontor og servi- ce 4.EC40	55	55	55	-
Boliger i er- hvervsområde/ landzone	55	45	40	55
Boligområder 4.B11, 4.B30, 4.B31, 4.B33, landsbyområde 4.LB5	45	40	35	50

* Støjbidraget (bortset fra maksimalværdien) måles som det ækvivalente, konstante, korrigerede 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".

På baggrund af beregningsresultaterne kan det konkluderes, at grænseværdierne, under de oplyste driftsforhold, kan overholdes med god margin. Der fastsættes begrænsninger for virksomhedens driftstid i overensstemmelse med de oplysninger om driftsforholdene, som ligger til grund for støjberegningerne. Virksomhedens stærkt støjende aktiviteter skal således begrænses til tidsrummene mandag-fredag kl. 7.00-18.00 og lørdag kl. 7.00-14.00. Til- og frakørsel af affald samt rengøring af pladsen, kan foregå hele døgnet på alle ugens dage.

Der stilles desuden supplerende vilkår 41 og 42 om, at virksomheden efter kommunens forlangende skal dokumentere, at støjgrænserne overholdes. Dokumentation skal foreligge i form af en rapport over en såkaldt "Miljømåling – ekstern støj". Støjmålingen og eller/beregningerne skal foretages af et firma/laboratorium, der er godkendt hertil og indsendes til kommunen.

Dokumentation i form af støjmåling/beregning kan kun forlanges 1 gang om året.

3.8 Modtagelse, kartering og disponering af jord

Ansøgers oplysninger

Inden modtagelse:

Inden modtagelse af jord oprettes der en sag hos NORRECCO. I forbindelse med sagsopretningen kontrollerer NORRECCO's personale, hvorvidt jorden kommer fra områdeklassificerede arealer, kortlagte arealer eller lign. Der kræves anmeldelse/anvisning fra de kommunale miljømyndigheder, inden bortskaffelse af jord til godkendte modtageanlæg. Såfremt jorden kræver anmeldelse/anvisning, udarbejdes denne i samarbejde med entreprenør/bygherre, inden jorden modtages på NORRECCO's plads.

Ved modtagelsen:

Ved modtagelse af jorden medbringer chaufføren den af NORRECCO udleverede køreseddel, hvorpå sagsnummer, opgravningsadresse og lignende fremgår. Jorden indvejes på vægten der forefindes på anlægget og aflæsningsstedet anvises af NORRECCO's pladsmand. Efter aflæsning vejes bilen tom, og der udskrives vejeseeddel, med oplysninger om opgravnings adresse m.m.

Efterfølgende:

Der udtages prøver til modtagekontrol af jorden, og på baggrund af analyseresultaterne, bortskaffes/behandles jorden efterfølgende efter gældende regler for håndtering af jord. Jord med brokker sorteres over sorterværk, for sikre, at al jord frasorteres brokkerne. Brokker fra ren og lettere forurenede jord neddeles til genbrugsmaterialer, når det er helt fri for jord. Brokker fra olieforurenede jord, neddeles særskilt, og forventes benyttet i forbindelse med særlig godkendelse (efter analyser m.v.).

Ved bortkørsel af modtaget/renset jord fra anlægget, anmeldes jordflytningen til Odense Kommune. Jordprøver analyseres hos akkrediteret laboratorium.

Det forventes, at anlægget vil modtage følgende typer af jord, som håndteres som beskrevet:

A

”Byjord”, dvs. jord uden analyser, som er opgravet på adresser, der er områdeklassificeret som potentielt forurenede, eller som af anden grund ønskes analyseret for eventuel forurening. NORRECCO udtager prøver af jorden. Såfremt der er indhold af brokker i jorden, frasorteres disse, og jorden bortskaffes til godkendte modtageanlæg, afhængig af analyseresultaterne af de udtagne prøver.

B

Jord til kartering, dvs. jord opgravet fra kortlagte arealer (V1 eller V2), eller jord med mistanke om forurening, f.eks. kendte punktkilder. Der tages prøver af jorden der analyseres, der tages hensyn til forureningshistorikken på opgravningslokaliteten. Såfremt der er indhold af brokker i jorden, frasorteres disse, og jorden bortskaffes til godkendte modtageanlæg, afhængig af analyseresultaterne af de udtagne prøver.

C

Ren jord til sortering for brokker og lignende.

D

Forurenede jord til sortering for brokker og lignende. Efter endt sortering bortskaffes jorden til godkendte modtageanlæg.

E

Forurenede jord til rensning. På anlægget foretages biologisk rensning af olieforurenede jord. Der udtages prøver til analyse af den jord, der ønskes behandlet. På baggrund af analyseresultaterne, vil olieforurenede jord med samme tungmetal- & PAH-klasse blive oplagt i miler, som vendes med henblik på optimering af de biologiske processer. For at optimere nedbrydningen, kan der anvendes næringsstoffer til behandling af jorden, f.eks. i form af NPK-gødning.

Odense Kommunes vurdering

Virksomheden placeres i et område med drikkevandsinteresser og uden for indvindingsopland til almen drikkevandsforsyning.

For at forhindre, at opbevaring, behandling og håndtering af forurenede jord på virksomheden medfører forurening af jord og grundvand, er der stillet vilkår om, at al håndtering af jord skal foregå på et område med tæt belægning.

Ved tæt belægning, menes en fast belægning, der i løbet af påvirkningstiden er uigennemtrængelig for de forurenende stoffer, der håndteres på arealet.

Området med tæt belægning, skal desuden være indrettet med fald mod afløb, hvorfra der sker kontrolleret afledning. Således at evt. forurenede vand på pladsen, ikke løber ud over kanten.

Der stille ligeledes vilkår om, at hvis der måtte være jordpartier med forskellig forureningsgrad, som bliver oversvømmet, så der sker sammenblanding af jordpartier, skal al oversvømmet jord klassificeret med samme forureningsklasse, som det jordparti, der har den højeste forureningsklasse.

Der stilles endvidere vilkår om, at hvis der sker oversvømmelse af jordpartier, skal kommunen underrettes. Dokumentation for bortskaffelse skal fremsendes til tilsynsmyndigheden.

For at undgå spredning af forurenede jord til ikke forurenede jord, både inden for og uden for ejendommen, skal der desuden etableres de nødvendige foranstaltninger til at forhindre dette, f.eks. dæmpning af støvflugt, renholdelse af pladsen, hvor jorden håndteres mv.

Krav til dokumentation, analyseantal, parametre, prøvetagning samt kategorisering af jorden, følger jordflytningsbekendtgørelsen. Da der ikke er grænseværdier for kategorisering af jord forurenede med olie-/benzinstoffer og nikkel i jordflytningsbekendtgørelsen, er der tilføjet værdier for disse stoffer. Grænseværdierne for kategori 2 for tungere olie og sum kulbrinter, følger bekendtgørelsen om definition af lettere forurenede jord¹², mens værdien for de øvrige parametre er lig med jordkvalitetskriteriet. Jord som er forurenede med andre komponenter end angivet i jordflytningsbekendtgørelsen og vilkår 53, som f.eks. klorerede opløsningsmidler, kan modtages på anlægget, men skal afleveres til godkendt modtageanlæg senest 3 uger efter modtagelsen/modtagelsen af analyseresultater.

I vilkår 44 er der nævnt en række situationer, hvor der erfaringsmæssigt kan forekomme forurenede jord, selv om der ikke er anmeldeligt. Odense Kommune vurderer, at jord fra sådanne situationer bør håndteres som om jorden var anmeldeligt, for at sikre mod u hensigtsmæssig slutdisponering.

Odense Kommune ønsker ikke, at forureningsindholdet i jorden ændres ved opblanding under håndteringen på anlægget. Derfor er der stillet vilkår om, at de enkelte jordpartier, skal holdes adskilt fra tilkørsel til frakørsel. Dog kan jordpartier, som indeholder samme forureningskomponenter og i samme forureningskategori sammenblandes og herefter betragtes som ét jordparti. F.eks. må 45 tons ren (kategori 1) jord fra sag A og 45 tons ren (kategori 1) jord fra sag B blandes sammen. Sammenblanding af jordpartier forudsætter at deres forureningsindhold er kendt.

NORRECCO ønsker desuden, at foretage biologisk rensning af olieforurenede jord på anlægget. På baggrund af analyseresultaterne, vil olieforurenede jord med samme tungmetal- & PAH-kategori blive oplagt i miler. Vi vurderer, at det er mest hensigtsmæssigt, at de enkelte jordpartier holdes adskilt, også på behandlingsanlægget. For at udnytte behandlingsanlægget optimalt, kan jord-

¹² Bekendtgørelse nr. 554 af 19. maj 2010 om definition af lettere forurenede jord

partier med samme tungmetal og PAH-kategori dog lægges i forlængelse af hinanden i de enkelte miler. Afgrænsningen mellem de enkelte partier, skal være tydeligt markeret. Under behandling af jorden, kan det ikke undgås at jorden i grænsefladen mellem de enkelte jordpartier sammenblandes, hvilket accepteres.

For at begrænse forureningspotentialet fra pladsen, skal jord med ukendt forureningsindhold kategoriseres inden for 3 uger. Tilsvarende skal jord med højt forureningsindhold kun ligge på pladsen i kort tid, med mindre det er med henblik på rensning for oliekomponenter. Derfor skal kraftigt forurennet jord (grænseværdierne for kategori 2 er overskredet) fjernes fra anlægget i løbet af 3 uger og afleveres til godkendt modtageanlæg, vilkår 53.

Der skal foretages modtagekontrol, bl.a. for at sikre, at der ikke modtages jord med fri olie- og/eller kemikaliefase.

NORRECCO har oplyst, at der erfaringsmæssigt ikke vil være lugtgener forbundet med biologisk rensning af olieforurennet jord i miler. Hvis der mod forventning opstår lugtgener, er der stillet vilkår om, at jordpartiet flyttes til et andet behandlingsanlæg, anvist af Odense Kommune.

3.9 Spildevand

Ansøgers oplysninger

Overfladevandet fra anlægget afledes fra ca. 35.000 m² tæt belægning. Der vil også forekomme overfladevand fra en vaskeplads på 400 m². Overfladevand og vaskevand renses inden afledning til kloak.

Odense Kommunes vurdering

I forbindelse med meddelelse af nærværende miljøgodkendelse, meddeler Odense Kommune også en spildevandstilladelse til virksomheden i forbindelse med bortledning af vand fra oplagsarealerne og vaskeplads mv.

3.10 Egenkontrol

Ansøgers oplysninger

Virksomheden har i ansøgningsmateriale fremsat forslag til egenkontrol.

Odense Kommunes vurdering

Egenkontrollvilkårene er udarbejdet i samarbejde med virksomheden.

Afgørelsens vilkår under ”Egenkontrol” er suppleret med flere vilkår, på baggrund af virksomhedens forhold.

3.11 Renere teknologi

Ansøgers oplysninger

Ressourcecentret på P.L. Brandts Allé 5 i Odense, vil fra start indgå i NORRECCO's bestående ISO:14001-miljøledelsessystem, der er certificeret af Dancert.

Virksomheden har valgt en række renere teknologi tiltag fra BAT – note "Waste Treatments Industries".

Odense Kommunes vurdering

Det vurderes at virksomhedens ISO:14001 indeholder de punkter, som er oplyst i BAT-referencen til Anlæg for bortskaffelse af farligt og ikke farligt affald.

Odense Kommune finder desuden, at projektet i sig selv er udtryk for renere teknologi i form af genanvendelse af materialer, der erstatter jomfruelige råvarer. Det skønnes, at energiforbruget og dermed miljøpåvirkningen ved genanvendelsesprojektet er mindre, end hvis byggeaffaldet skulle bortskaffes til deponi, og nye materialer skulle udvindes og transporteres til forbrugsstedet.



ODENSE KOMMUNE

By- og Kulturforvaltningen

Natur, Miljø og Trafik
Industrimiljø

Odense Slot
Nørregade 36-38
Postboks 740
5100 Odense C

Tlf. 66 13 13 72

www.odense.dk
miljo@odense.dk