

MILJØGODKENDELSE AF AFFALDSBEHANDLINGSANLÆG

RGS 90, NORDSØVEJ 21, 2150
NORDHAVN

APRIL 2017



TEKNIK- OG MILJØFORVALTNINGEN

CENTER FOR MILJØBESKYTTELSE

Njalsgade 13

Postboks 380, 1503 København V

tlf. 33 66 33 66

e-mail: virkmiljoe@tmf.kk.dk

www.kk.dk

**SAMMEN
OM BYEN**

KØBENHAVNS KOMMUNE
Teknik- og Miljøforvaltningen

INDHOLDSFORTEGNELSE

STAMOPLYSNINGER	3
1. INDLEDNING.....	4
2. VILKÅR FOR AFGØRELSEN.....	4
1. GENERELT.....	4
2. INDRETNING OG DRIFT	4
3. STØJ.....	8
4. LUFTFORURENING.....	9
5. SPILDEVAND	9
6. BESKYTTELSE AF JORD OG GRUNDVAND	11
7. AFFALD.....	11
8. DRIFTSFORSTYRRELSER OG UHELD	12
9. BEDST TILGÆNGELIGE TEKNOLOGI	12
10. OPHØR	12
11. EGENKONTROL	12
12. KLAGEVEJLEDNING M.V.....	14
13. BELIGGENHED OG PLANFORHOLD	17
14. MODTAGELSE OG BEHANDLING AF AFFALD	18
15. VURDERING OG BEGRUNDELSE FOR DE ENKELTE VILKÅR	22
16. SAMLET VURDERING	34
17. REFERENCELISTE	35
BILAG 1: OVERSIGTSKORT	36
BILAG 2: AFFALDSFRAKTIONER.....	37
BILAG 3: SPILDEVANDSINSTALLATIONER.....	38
BILAG 4: GRÆNSEVÆRDIER FOR MILJØFREMMEDE STOFFER I SPILDEVANDET.....	39

Stamoplysninger

Virksomhedens navn:	Råstof og genanvendelse Selskabet af 1990 A/S (RGS90)
Virksomhedens placering:	Nordsøvej 21, 2150 København N
Matrikel nr:	Umatruleret
Virksomhedens art:	Anlæg for genvinding af affald
Virksomhedens ejerforhold:	Aktieselskab
Virksomhedens CVR-nummer:	15084790
Virksomhedens P-nummer:	1022031291
Listebetegnelse:	Hovedaktivitet: 5.3 b – Nyttiggørelse eller blanding af nyttiggørelse eller bortskaffelse af ikke-farligt affald, hvor kapaciteten er over 75 ton/dag og hvorunder der foregår biologisk behandling. Biaktivitet: 5.1, 5.5, K 206 og K 212.
Godkendelsesdato:	06.04.2017
Kontaktpersoner hos RGS 90:	Jens A. Nord Gustav Gansted Louise S. Olesen
Sagsnummer:	2017-0093311
Dokumentnummer:	2017-0093311-1
Kopi af denne afgørelse er mailet til:	Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Øst, hvs@sst.dk Friluftsrådet, koebenhavn@friluftsradet.dk Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk Københavnerne Miljøforening, ivan@helsinghof.dk KMC, kmc@tmf.kk.dk NOAH, noah@noah.dk By og Havn, info@byoghavn.dk

1. INDLEDNING

RGS 90 har 9. januar 2017 ansøgt Københavns Kommune om miljøgodkendelse til et anlæg til modtagelse og behandling af affald på Nordsøvej 21 i Københavns Nordhavn. RGS 90 har ansøgt om at håndtere byggeaffald, jord, haveparkaffald samt at modtage, bearbejde og opbevare farligt affald til viderediskonering. Fra anlægget er der videre adgang til kaj, og der vil blive foretaget ind- og udskibning af jord, affald og naturmaterialer.

De ansøgte hoved- og biaktiviteter der ønskes drevet af RGS 90 er omfattet af godkendelsesbekendtgørelsen. Aktiviteterne vedrører listepunkterne; 5.1, 5.3 b, 5.5, K206 og K212, som denne godkendelse stiller vilkår for.

Da anlægget er omfattet af bilag 1 har der været forudgående offentliggørelse af ansøgningen på Miljøstyrelsens portal Digital Miljøadministration. Ansøgningen blev annonceret fra 2. marts til 23. marts 2017. Københavns Kommune har indenfor annonceringsperioden modtaget en henvendelse fra offentligheden, hvor ansøgning og udkast til miljøgodkendelse er sendt i høring. CMB har ikke på denne baggrund modtaget bemærkninger til udkastet indenfor høringsperioden.

Udkastet til miljøgodkendelsen har været i høring hos virksomheden (fra 7 til 21. marts 2016). Center for Miljøbeskyttelse har taget stilling til virksomhedens bemærkninger i den miljøtekniske vurdering.

2. VILKÅR FOR AFGØRELSEN

På baggrund af det foreliggende materiale meddeler Center for Miljøbeskyttelse (CMB) hermed miljøgodkendelse til RGS 90 A/S, Nordsøvej 21, 2150 København Nordhavn. Miljøgodkendelsen meddeles i henhold til § 33 i miljøbeskyttelsesloven¹. Standardvilkår er tilnærmet og markeret med (SV).

1. Generelt

1. Denne godkendelse skal være tilgængelig for personalet på virksomheden.
2. Driftspersonalet skal være orienteret om godkendelsens indhold og kende de vilkår, procedure og instrukser, der er relevante for den enkelte medarbejder.
3. Virksomheden skal straks indberette til tilsynsmyndigheden, når vilkår ikke overholdes, og straks træffe de nødvendige foranstaltninger for at sikre, at vilkårene igen overholdes (SV).
4. Virksomheden skal være bemannet når der modtages affald (SV).

2. Indretning og drift

5. Virksomheden skal udarbejde en driftsinstruks, der beskriver, hvordan personalet skal foretage modtagekontrol, og hvordan de skal forholde sig i tilfælde af driftsforstyrrelser og uheld. Driftsinstruksen skal altid være tilgængelig for og kendt af personalet (SV).
6. Hele anlægget areal skal være indhegnet, så vindflugt af affald forhindres (SV).
7. Hegnet skal være mindst 1,8 meter højt og indrettes med aflåselige porte så uvedkommende hindres adgang. Pladsen skal være aflåst udenfor bemannet åbningstid (SV).

¹ Miljøbeskyttelsesloven - LBK nr. 1189 af 27/09/2016

8. Oplag af jord og affald må maksimalt være 6 meter høje.
9. Jord og affald skal kontrolleres ved modtagelsen og hurtigst muligt placeres i de dertil beregnede områder (SV).
10. Oplag af jordgrupper (jf. vilkår 25) og forskellige affaldsfraktioner skal holdes fysisk adskilt.
11. Virksomheden må modtage, oplagre og behandle uforurenede og forurenede affaldsfraktioner og farligt affald som beskrevet i bilag 2² (SV).
12. Deponeringsegnet og farligt affald må maksimalt oplagres i 12 måneder på anlægget, medmindre andet er aftalt skriftligt med CMB.
13. Deponeringsegnet affald af samme type må oplagres sammen, medmindre andet fremgår af anvisningen fra den pågældende anvisningsmyndighed.
14. Ved lastning af skib skal det sikres, at spild i havnebassinet minimeres.
15. Hvis virksomheden modtager affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, og som det ikke umiddelbart er muligt at afvise, skal affaldet placeres i et særskilt oplagsområde og hurtigst muligt bortskaffes. Såfremt der er tale om farligt affald eller asbest, skal affaldet opbevares enten i en overdækket container eller under tag på et område med tæt belægning og mulighed for opsamling af væske (SV).
16. Der må neddeles sorterede materialer og affald til nyttiggørelse.
17. Neddelingsanlæg skal være forsynet med støvforebyggende foranstaltninger som f.eks. et vandings- eller sprinklersystem (SV).
18. Ved neddeling af forurenede materialer skal der ske kontinuerlig vanding.
19. I tilfælde af brand skal relevante afløbsventiler lukkes med henblik på opsamling af slukningsvand på virksomheden. Slukningsvand skal bortskaffes efter kommunens anvisninger.
20. Sprinkling af forurenede jord og affald samt kørearealer op til disse oplag, må kun ske med vand fra afvandingsområder med oplag af samme type affald og forureningsgrad eller oppumpet grundvand.
21. Sprinkling af uforurenede jord, jord til kartering og haveaffald til kompostering må kun ske med uforurenede vand fra afvandingsområder med oplag af samme type affald.
22. Der må anvendes biotilgængelige mineraler og næringsstoffer til biologisk behandling.
23. Der må anvendes hjælpestoffer til justering af pH, som f.eks. soda og kalk.
24. Hjælpestoffer som ud over dem der er nævnt i vilkår 22-23 skal på forhånd være accepteret af tilsynsmyndigheden.

² Når der i denne godkendelse henvises til "uforurenede" og "forurenede affald" henvises til opdelingen i bilag 2. Forurenede og farligt affald er i denne godkendelse affald som er deklareret, anmeldt, klassificeret eller anvist som sådan.

Jord

25. Modtaget jord skal inddeles og opbevares i minimum følgende grupper:
- Uforurenet forurenet jord
 - Jord til kartering
 - Forurenet jord
26. Uforurenet forurenet jord er jord, hvor indholdet af miljøfremmede stoffer ligger under det til enhver tid gældende jordkvalitetskriterium fra Miljøstyrelsen, og der samtidig ikke findes andre typer af miljøfremmede stoffer end dem der er jordkvalitetskriterium for.
27. Der må ikke modtages jord med fri olie- eller kemikaliefase.
28. Hvert parti jord skal entydigt kunne identificeres.

Slagger

29. Virksomheden må kun modtage, håndtere og modne slagge fra affaldsforbrænding med henblik på, at den efterfølgende kan genanvendes i bygge- og anlægsprojekter (SV).
30. Slaggebehandlingspladsen må ikke modtage slagge med et indhold af uforbrændt organisk materiale på mere end 3 % TOC (SV).
31. 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 (SV).

Kompostering

32. Ved kompostering af have- og parkaffald, skal temperaturen som minimum registreres 1 gang pr. uge. Er temperaturen udenfor intervallet 45 - 70 grader °C i de første 4 uger af komposteringsforløbet, skal materialet enten vandes eller beluftes (SV).
33. Modtaget have- og parkaffald må maksimalt opbevares i 1 måned i perioden 1. maj – 1. september inden neddeling (SV).
34. Neddelt have- og parkaffald må maksimalt opbevares i 7 dage inden kompostering (SV).
35. Ved kompostering i miler med max højde på 6 meter og max bredde på 7 meter, skal materialet ligge minimum 1 måned inden første vending.
36. Virksomheden skal sikre, at overfladevand, der opsamles i et bassin med henblik på at blive genbrugt til vanding af kompost og oplag af råvarer, ikke giver anledning til lugtgener. Tilsynsmyndigheden kan ved lugtgener, der er væsentlige for omgivelserne, stille krav til iltindhold og pH i vandet (SV).
37. Have- og parkaffaldet skal minimum vendes 3 gange i komposteringsforløbet (SV).

Farligt affald og affald indeholdende PCB

38. Virksomheden skal have nedskrevne driftsinstrukser og -procedurer vedrørende (SV):

- Modtagelse, oplagring, omlastning, omemballering og/eller sortering af farligt affald, herunder sikkerhedsforanstaltninger i forbindelse hermed.
 - Betjening af de enkelte anlæg, pumper mv.
 - Procedurer for rengøring af emballage, køretøjer, tanke, andet udstyr, befæstede arealer samt tankgårde, sumpe, brønde og evt. andre opsamlingssteder.
 - Virksomhedens egenkontrol.
 - Procedurer i forbindelse med driftsforstyrrelser og uheld.
- Instrukser og procedurer skal fremsendes til tilsynsmyndighedens orientering senest 1 måned efter modtagelsen af godkendelsen eller idriftsættelsen af virksomheden.
- Instrukser og procedurer skal være tilgængelige for personalet.

39. Modtagelse, aflæsning, omlastning og evt. behandling af al farligt affald undtagen trykimprægneret træ, der ikke er kreosobehandlet, skal ske i lukket hal beskyttet mod vejrlig. Hallen skal være uden afløb og der skal være mulighed for at opsamle evt. spild / gulvopfejl. Anden opbevaring og overdækning kan tillades af CMB på baggrund af en beskrivelse og vurdering af det konkrete parti farlige affald.
40. Ved læsning af skib må farligt affald løbende midlertidigt oplagres ved kajen under udskibning. Varigheden af det midlertidige oplag skal begrænses til et minimum og maksimalt 6 timer i alt. Andre udskibningsbetingelser kan aftales med CMB på baggrund af det konkrete parti affald.
41. I hallen skal der være de nødvendige foranstaltninger til at håndtere støv og lugt fra det farlige affald, herunder være installeret ventilationsanlæg med støv/kulfilter. Der gælder en emissionsgrænseværdi på 10 mg støv / Nm³ for den luft, der emitteres gennem støvfilteret.
42. Virksomheden skal for, at CMB kan give tilladelse til anden behandling af farligt affald og affald indeholdende pcb udover de i bilag 2 nævnte fraktioner, fremsende en ansøgning med beskrivelse af følgende til godkendelse:
 - Oprindelsessted og leverandør, dato for ønsket modtagelse
 - Maksimalt oplag / mængder
 - Klassificering og dokumentation for denne
 - Opbevaringsmåde og -periode
 - Behandlingsform, herunder en procedure jf. vilkår 38
 - Forventet videredisponering, herunder modtageanlæg
 - Evt. behov for omklassificering til "ikke farligt affald" efter behandling
43. Ved modtagelsen af farligt affald skal virksomheden straks kontrollere og vurdere emballeringen, oplysninger om affaldets klassificering og art samt eventuel deklareret og mærkning af affaldet. Hvis virksomheden vurderer, at oplysningerne er utilstrækkelige, skal den umiddelbart, så vidt det er muligt, indhente de nødvendige oplysninger (SV).
44. Hvis virksomheden modtager affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, og som det ikke umiddelbart er muligt at henvise til en anden affaldsmodtager, skal affaldet placeres i et særskilt oplagsområde. Virksomheden skal herefter hurtigst muligt kontakte tilsynsmyndigheden og orientere om affaldet (SV).
45. 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 (SV).

46. 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 (SV).
47. 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 (SV).
48. Alle emballager til farligt affald skal være egnede til opbevaring af den pågældende affaldsfraktion og forsynede med tydelig mærkning (SV).
49. Flydende og støvende farligt affald skal opbevares i tætte, lukkede emballager, der er modstandsdygtige over for det affald, der opbevares i emballagen (SV).
50. 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 (SV).

Oplag af specifikke affaldsfraktioner

51. 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 (SV).

3. Støj

52. Støjbelastningen fra virksomheden, angivet som det korrigerede energiækvivalente A-vægtede lydtryksniveau L_r , må ikke overstige nedenstående grænseværdier.

Tidsrum Områdetype	Mandag– fredag kl. 07.00 – 18.00 Lørdag kl. 07.00-14.00	Mandag – fredag kl. 18.00 – 22.00 Lørdag kl. 14.00-22.00 Søn- og helligdag kl. 07.00-22.00	Alle dage kl. 22.00 – 07.00
Industri- og havneområde ved Nordsøvej (rammeområde H1 + T2)	70	70	70
Blandet bolig- og erhverv ved Containervej (C2)	55	45	40
Etageboliger ved Strandpromenaden (B3)	50	45	40
Etageboliger ved Tuborg Strandpark (B3)	50	45	40

Maksimalværdien for støjbidraget i nærmeste boliger må om natten ikke overstige 55 dB(A).

For dagperioden kl. 07.00-18.00 skal grænseværdien overholdes indenfor det mest støjbelastede tidsrum på 8 timer. For dagperioden om lørdagen dog 7 timer kl. 07.00-14.00 og 4 timer på lørdage kl. 14.00-18.00.

For aftenperioden kl. 18.00-22.00 skal grænseværdierne overholdes indenfor den mest støjbelastede time.

For natperioden kl. 22.00-07.00 skal grænseværdierne overholdes indenfor den mest støjbelastede halve time.

4. Luftforurening

53. Virksomheden må ikke give anledning til lugt- eller støvgener, som efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige for omgivelserne (SV).
54. Virksomheden skal ved tilrettelæggelse af driften, herunder ved vanding eller befugtning, sikre, at der ikke opstår støvgener uden for virksomheden (SV).
55. Hvis der uden for virksomhedens område konstateres støvgener, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige, kan tilsynsmyndigheden forlange, at støvende oplag overdækkes eller befugtes, og at der etableres afskærmning eller befugtning af sorterings- og håndteringsaktiviteterne (SV).
56. Afkast fra rum- og procesudsug skal føres mindst 1 meter over tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret (SV).

Kompostering

57. Tilsynsmyndigheden kan kræve, at lugtende udendørs miler overdækkes med 20 cm lag biofilter, f.eks. sigterest eller færdig kompost (SV).

5. Spildevand

58. Vand fra vaskeplads og overfladevand fra påfyldningsplads og arealer med oplag af jord og affald samt vand fra afvanding af jord og affald skal bortledes til spildevandskloak (grønt og lilla område jf. bilag 1).
59. Virksomheden skal senest d. 1.juni 2017 koble vaskevand fra vaskeplads (eller afproppe afløbet fra pladsen) og overfladevand fra hele området (grønt og lilla område jf. bilag 1) til spildevandssystemet og indsende dokumentation til godkendelsesmyndigheden på, at overfladevand og vaskevand afledes til spildevandskloak.
60. Al overfladevand fra virksomheden skal passere sandfang, olieudskillere og prøvetagningsbrønd, før det forlader virksomheden (alle områder jf. bilag 1). Perkolatbassiner kan fungere som sandfang såfremt de er indrettet efter samme princip.
61. Spildevandet skal ved afledning til spildevandskloak overholde emissionsgrænserne i bilag 4.
62. Etablering af olieudskillere skal udføres i overensstemmelse med DS 432 "Norm for afløbsinstallationer" eller den til enhver tid gældende tilsvarende standarder/anvisninger.
63. Sandfang og olieudskillere skal dimensioneres for den maksimale spildevandsstrøm, i overensstemmelse med DS 432 "Norm for afløbsinstallationer" eller den til enhver tid gældende standard og/eller anvisning. I forbindelse med dimensionering skal der benyttes en klimafaktor på 1,4.

64. Virksomheden skal, senest d. 1. juni 2017, dokumenterer overfor Center for Miljøbeskyttelse, at olieudskillere er dimensioneret korrekt iht. vilkår 63.
65. Olieudskillere ifm. vaskeplads skal være forsynet med et koalescensfilter, som skal renses/udskiftes efter behov.
66. I prøvetagningsbrønden skal det være muligt at udtage en spildevandsprøve fra en frit faldende vandstråle. Prøvetagningsbrønden skal være etableret mellem olieudskillere og spildevands-/udledningskloak.
67. Virksomheden skal pejle sandfang, olieudskillere samt tykkelsen af olie/slamlag efter behov, dog mindst hver 3. måned.
68. Udskillere skal senest tømmes og bundsuges, når indholdet af olieprodukter udgør 70 % af opsamlingskapaciteten. Sandfang skal senest tømmes når de er halvt fyldte og minimum 1 gang årligt. Perkolatbassiner skal minimum tømmes og renses 1 gang årligt.
69. Inspektion af udskillere skal ske efter hver bundtømning, og minimum en gang årligt. Ved inspektion tjekkes, om udskillere har indvendige revner og er i forsvarlig stand, og flydelukke og alarm efterses og renses. Olieudskillere skal fyldes med rent vand efter bundtømning.
70. Ved vask af maskinel må der ikke anvendes vaskemidler som indeholder A- eller B-stoffer.
71. Der må ikke anvendes højtryksspuling, hvis der anvendes vaskemidler.
72. Virksomheden skal tæthedsprøve sandfang og olieudskillere samt tilløbsledninger ved nyetablering og ved mistanke om utætheder, og det skal foregå på følgende måde:
- Olieudskillere skal spules rene før tæthedsprøvning.
 - Tæthedsprøvningen skal foretages af en autoriseret kloakmester og udføres i henhold til Rørcentercenterets vejledning og skal udføres over minimum 1 time.
 - Olieudskillere skal fyldes med rent vand efter tæthedsprøvning.
 - Rapportering skal følge Rørcenterets vejledning og skal sendes til Center for Miljøbeskyttelse.
 - Hvis der ved inspektion eller tæthedsprøvning af sandfang og udskillere samt tilløbsledninger konstateres skader eller uregelmæssigheder, skal skaden udbedres og registreres i driftsjournalen.
73. Der skal på virksomheden foreligge en driftsinstruktion for overholdelse af vilkår 65 samt vilkår 67-72.

6. Beskyttelse af jord og grundvand

74. Hele anlæggets areal skal befæstes med tæt belægning (SV).³

75. Befæstede arealer, tankgårde og perkolatbassiner skal være i god vedligeholdelsesstand. Utætheder skal udbedres hurtigst muligt efter de er konstateret.

76. Tankanlæg til opbevaring af fyringsolie og motorolie (fx diesel) skal:

- være på under 6.000 l
- være tætte og i god vedligeholdelsesstand,
- være forsynet med overfyldningsalarm, der markerer, når tanken er 90 % fuld (alarmen og eventuelt overvågnings- og styringspanel skal kunne registreres fra påfyldningsstedet)
- være korrosionsbeskyttede indvendigt ved belægning
- være placeret i spildebakke, under tag og beskyttet mod vejrlig

Utætheder skal udbedres, så hurtigt som muligt efter at de er konstateret. Ved »tankanlæg« forstås tanke med tilhørende rørsystemer og slanger. Tankene skal være udformet som lukkede beholdere med fast tag, og de skal være hævet over underlaget, så inspektion af bunden er muligt.

Dobbeltvæggede tanke skal være tilsluttet et trykovervågningssystem for lækager.

Påfyldningsrør på tankene skal være afsluttet med hætte eller dæksel.

77. Overjordiske tanke med fyringsolie og motorbrændstof skal sikres mod påkørsel. Påfyldningsstudse og aftapningshaner (aftapningsanordninger) for olieprodukter, herunder motorbrændstof, skal placeres inden for konturen af en tæt belægning med kontrolleret afledning af afløbsvandet. Påfyldningsslangen skal indrettes således, at det ikke er muligt at tanke udenfor dette område.(SV).

7. Affald

78. Spild af farligt affald på befæstede og ubefæstede arealer skal opsamles straks. Hvis der opstår risiko for, at spild af farligt affald kan nå et afløb, skal relevante afspærringsventiler straks lukkes (SV).

79. Spild af farligt affald i sumpe, brønde o.lign. opsamlingsbassiner samt i tankgårde opsamles dagligt ved arbejdstids ophør. Ved uheld, hvor der forekommer spild med flydende farligt affald, opsamles spildet hurtigst muligt (SV).

80. Opsamlet spild af farligt affald inkl. eventuelt opsugningsmateriale, rester fra filtrering af farligt affald samt affald fra rengøring af emballager, containere, køretøjer, tanke eller andet udstyr til farligt affald skal håndteres som farligt affald. Der skal til enhver tid forefindes opsugningsmateriale på virksomheden (SV).

81. Kemikalier og farligt affald 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

³ Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen ”fast belægning” menes en 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.

jord, grundvand, overfladevand eller kloak. Området skal kunne rumme indholdet af den største beholder, der opbevares (SV).

82. 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 (SV).

8. Driftsforstyrrelser og uheld

83. Ved større spild af olie eller kemikalier skal der gives alarm på telefon 112. Ved driftsuheld med risiko for forurening af jord, luft eller vand, skal Center for Miljøbeskyttelse underrettes inden for 24 timer på virkmiljoe@tmf.kk.dk eller tlf. 21 70 26 50.

9. Bedst tilgængelige teknologi

84. Virksomheden skal kontinuerligt undersøge og vurdere de enkelte processer, procesgange og materialevalg med henblik på at anvende den bedste tilgængelige teknologi.

10. Ophør

85. Ved driftsophør skal virksomheden 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 (SV).

11. Egenkontrol

86. Tilsynsmyndigheden kan, dog højst en gang årligt, kræve at virksomheden dokumenterer, at vilkår 52 om støj er overholdt. Dokumentationen skal ske i form af støjmåling og/eller støjberegning udført af et laboratorium akkrediteret af DANAK eller lignende og fremsendes til Center for Miljøbeskyttelse straks RGS90 har modtaget den.
87. Virksomheden skal 1 gang årligt udtage en samlet spildevandsprøve i prøvetagningsbrønden lige inden afledning til offentlig kloak for stofferne nævnt i bilag 4. Dertil kan tilsynsmyndigheden kræve analyse for andre farlige stoffer, som kan forventes at være i det oplagte affald. Prøvetagning og analyser skal udføres af et laboratorium akkrediteret hertil af DANAK eller lignende og fremsendes til Center for Miljøbeskyttelse.
88. Prøvetagnings- og analyserapporter skal sendes direkte fra laboratoriet til Center for Miljøbeskyttelse senest 10 hverdage efter udtagning af prøve. Analyserne skal udføres efter gældende metoder eller efter internationale standarder af mindst samme analysepræcision og usikkerhedsniveau.
89. Virksomheden skal mindst 1 gang årligt foretage en visuel kontrol af alle tætte belægninger, perkolatbassiner samt gruber. Dette kan gøres etapevist. Resultatet af besigtigelse 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 (SV).

Driftsjournal

90. Virksomheden skal føre en driftsjournal over:

Affald generelt

- a) Modtaget affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, jf. bilag 2, og oplysning om hvordan det blev håndteret og bortskaffet.

Registrering af affaldsmængder

- b) Register over årlig mængde modtaget uforurenet, forurenet og farligt affald.
- c) Register over modtageanlæg og årlige mængder frakørt (herunder eksport) til nyttiggørelse, forbrænding, deponering og destruktion (samt identifikation af anlæg) opdelt på uforurenet, forurenet og farligt affald.
- d) Navn, adresse og så vidt muligt CVR- og P-nummer på affaldsproducenter, der afvises.

Farligt affald (SV)

- e) Løbende registrering af art, fraktion og mængde af modtaget farligt affald med angivelse af navn og adresse samt CVR- og P-nummer på de virksomheder, hvorfra affaldet er leveret.
- f) Løbende registrering af art, fraktion og mængder af frakørt affald med angivelse af navn og adresse samt CVR- og P-nummer på de virksomheder, hvortil affaldet er leveret.
- g) Ved udgangen af hvert kvartal registreres endvidere mængden af hver af de oplagrede affaldsfraktioner, for hvilke der er fastsat vilkår om maksimalt oplag.

Belægninger (SV)

- h) Dato for og resultatet af den visuelle kontrol af tætte belægninger, befæstede arealer og gulve, perkolatbassiner, tankgårde og særlige oplagsområder samt eventuelle foretagne forbedringer.
- i) Dato for og resultat af det uvildige eftersyn af tætte belægninger, befæstede arealer og gulve, perkolatbassiner, tankgårde og særlige oplagsområder samt eventuelle foretagne forbedringer.

Spildevand

- j) Dato for og resultatet af pejlingen af olieudskillerne (Jf. Vilkår 67).
- k) Dato for og resultat af inspektionen af olieudskillere (Jf. Vilkår 62).
- l) Dato for og resultatet af tæthedsprøvning af olieudskillerne (Jf. Vilkår 72).
- m) Analyser af vandprøver (jf. vilkår 87).
- n) Dokumentation for tømning af sandfang / perkolatbassin og olieudskillere samt bortskaffelse af indhold til godkendt modtageanlæg

Kompostering (SV)

- o) Registrering af mængder og typer af råvarer, som tilføres komposteringsanlægget.
- p) Registrering af dato for hhv. modtagelse, neddeling og påbegyndt kompostering af have- og parkaffald.
- q) Registrering af mængder af færdig kompost, som køres fra anlægget.
- r) Registrering af oplag af have- og parkaffald.
- s) Registreringer af mængder, kulstof/kvælstof (C/N-forhold), densitet og tørstofindhold (TS) ved oplægning til kompostering. Desuden skal temperaturer, tidspunkt for oplægning og eftermodning samt dato for vending registreres. For virksomheder, der komposterer andet end have- og parkaffald, skal der føres driftsjournal for hver oplagt mile eller madras under komposteringsforløbet og for hvert parti under eftermodning og sortering.
- t) Registreringer af tidspunkt for klager og eventuelt gennemførte afhjælpende lugtbegrænsende foranstaltninger.

Ved udgangen af hvert kvartal registreres mængden af oplagrede affaldsfraktioner nævnt i bilag 2.

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

12.Klagevejledning m.v.

Klageadgang

Der kan klages over afgørelsen til Miljø- og Fødevareklagenævnet frem til fire uger, efter afgørelsen er offentliggjort på annonceringsportalen på <https://dma.mst.dk>, jf. miljøbeskyttelseslovens §§ 91 og 93. Klagen skal indgives skriftligt ved anvendelse af digital selvbetjening inden den 5. maj 2017.

Hvem kan klage?

Det er fastlagt i miljøbeskyttelseslovens §§ 98-100, hvem der er klageberettiget. Det fremgår bl.a. af lovens § 98, stk. 1, nr. 1 og 2, at afgørelsens adressat og enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald, kan klage. Derudover er bl.a. en række lokale og landsdækkende organisationer klageberettigede efter bestemmelsen.

Klageproces

Klage skal indgives via klageportalen, som er at finde på forsiden af www.nmkn.dk. Herfra logges der på henholdsvis via www.borger.dk for borgere og www.virk.dk for virksomheder, foreninger, myndigheder og tilsvarende. Klagen vil umiddelbart herefter blive sendt til Center for Miljøbeskyttelse (CMB). CMB vil, hvis den fastholder afgørelsen, snarest og ikke senere end 3 uger efter klagefristens udløb sende klagen videre til Miljø- og Fødevareklagenævnet via den digitale selvbetjening. Videresendelsen vil være ledsaget af den påklagede afgørelse, de dokumenter, der er indgået i sagens bedømmelse, og en udtalelse fra CMB med bemærkninger til sagen og de anførte klagepunkter. De i klagesagen involverede, vil pr. automatik via klageportalen modtage en kopi af CMB's udtalelse. Efter lovens § 94, stk. 2, gælder der som udgangspunkt herefter en frist for at afgive supplerende bemærkninger til Miljø- og Fødevareklagenævnet på 3 uger fra modtagelsen. Bemærk at al kommunikation vedrørende klagesagen alene skal ske ved anvendelse af den digitale selvbetjening jf. lovens § 94, stk. 1.

Vejledning omkring håndtering/teknik i forhold til den digitale selvbetjening kan fås ved at rette henvendelse til Miljø- og Fødevareklagenævnets supportfunktion. Se mere herom på www.nmkn.dk.

Bemærk at Miljø- og Fødevareklagenævnet som udgangspunkt skal afvise en klage, der kommer uden om klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Ved ønske om at blive fritaget for at bruge klageportalen, fremsendes en begrundet anmodning herom til CMB: virkmiljoe@tmf.kk.dk. CMB videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som herefter træffer afgørelse om, hvorvidt anmodningen kan imødekommes.

Klagegebyr

Det koster et gebyr at få behandlet en klage i Miljø- og Fødevareklagenævnet. Information om Miljø- og Fødevareklagenævnets klagegebyr kan findes på www.nmkn.dk under "Vejledninger".

Opsættende virkning

Hvis afgørelsen påklages, er udgangspunktet efter miljøbeskyttelsesloven, at klagen vil have opsættende virkning, jf. lovens § 95, stk. 1. Efter samme bestemmelse kan Natur- og Miljøklagenævnet imidlertid beslutte, at en eventuel klage ikke har opsættende virkning.

Søgsmål

Hvis afgørelsen ønskes prøvet ved domstolene, skal der anlægges sag inden 6 måneder fra meddelelse eller offentliggørelse af afgørelsen, jf. miljøbeskyttelsesloven § 101, stk. 1.

Hvis du har spørgsmål, er du velkommen til at kontakte Center for Miljøbeskyttelse på e-mail virkmiljoe@tmf.kk.dk eller tlf. 21 70 26 50.

Affaldshåndtering

Virksomheden skal håndtere alt erhvervsaffald i overensstemmelse med det gældende *Regulativ for Erhvervsaffald i Københavns Kommune*. Regulativet og særlige bestemmelser for håndtering af erhvervsaffald kan ses på Københavns Kommunes hjemmeside.

Kortlagt areal

Virksomheden ligger på et areal, der er kortlagt efter Miljøministeriets lovebekendtgørelse nr. 434 af 13/05/2016 om forurenede jord. Det betyder, at virksomheden skal søge om tilladelse efter jordforureningsloven før påbegyndelse af et bygge- og anlægsarbejde, hvis det sker til erhvervsmæssigt formål.

I det omfang, der fremkommer overskudsjord fra bygge- og anlægsaktiviteter på arealet, skal dette håndteres efter aftale med Center for Miljøbeskyttelse.

VVM

CMB har foretaget en VVM-screening af de ansøgte aktiviteter, og har på denne baggrund truffet VVM-afgørelse om, at aktiviteterne ikke er omfattet af VVM-pligt.

Screeningsafgørelsen er behandlet ved siden af miljøgodkendelsen og annonceret separat på Københavns Kommune annonceringsportal.

Basistilstandsrapport

Iht. § 14 i godkendelsesbekendtgørelsen⁴ skal der i forbindelse med en ny bilag 1 virksomhed udarbejdes en basistilstandsrapport, hvis der på anlægget bruges, fremstilles eller frigives farlige stoffer. I en basistilstandsrapport undersøges og beskrives de nuværende og tidligere forurenende aktiviteter på et givet anlæg og den kendte forurening af anlæggets areal.

Farlige stoffer skal i denne sammenhæng forstås som stoffer der er CLP mærket. Selvom affaldsprodukter kan indeholde en række farlige stoffer, skal det kun sidestilles med CLP mærkede stoffer såfremt der er tale om farligt affald. CMB har vurderet, at RGS 90 kan modtage og behandle visse typer farligt affald i fast form en overdækket hal med tæt belægning uden der vil være risiko for frigivelse af farlige stoffer. CMB har på baggrund af RGS 90 redegørelse om basistilstandsrapport vurderet, at der ikke er nogen risiko for, at der med de stillede vilkår kan ske forurening af jordbunden, hvorfor kravet om udarbejdelse af basistilstandsrapport ved håndtering af de i bilag 2 nævnte farlige affaldsfraktioner ikke er nødvendig.

Diesel er et CLP mærket stof, hvorfor der skal redegøres for sikring af udledning til jord for oplag af diesel på anlægget. Til dette formål anvendes scoringssystemet beskrevet i rapporten 'Emissions from storage' af juli 2006 fra EU kommissionen. En score på 100 point eller mere betyder, at der er en ubetydelig risiko for jordforurening.

Virksomheden har oplyst at der købes 2 nye overjordiske dieseltanke på under 6000 liter med en tykkelse på over 6 mm og indvendigt behandlet med epoxy. Diesel er en ikke-korrosiv væske. Dette giver en samlet score på over 100 point for begge tanke. Disse sikringsforanstaltninger kombineres med vilkår i nærværende godkendelse om jævnligt kontrol med belægningen samt spildbakker under tankene.

Det er Center for Miljøbeskyttelses samlede vurdering at ovennævnte foranstaltninger og godkendelsens krav i praksis gør det umuligt, at der vil forekomme forurening af jordbunden fra

⁴ Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, nr. 1517 af 07/12/2016.

oplag af farligt affald i fast form og diesel på anlægget, hvorfor krav om udarbejdelse af basistilstandsrapport ikke er nødvendigt.⁵

Øvrige forhold

Der er med denne miljøgodkendelse ikke taget stilling til eventuel godkendelse efter anden lovgivning, f.eks. byggeloven, arbejdsmiljøloven eller beredskabsloven.

Dieseldrevne lastbiler og busser på over 3½ tons skal jf. bekendtgørelse om partikler, kontrol og mærkning af lastbiler og busser i kommunalt fastlagte miljøzoner mv. forsynes med et miljøzone-mærke, før de må køre ind i Københavns Kommune.

Med venlig hilsen

Rasmus R. Burmeister
Miljøsagsbehandler

Gert T. R. Hawkesworth
Miljøsagsbehandler

⁵ Jf. trin 3 i EU-Kommissionens vejledning om basistilstandsrapport, C136 af d. 06/05 2014

Miljøteknisk vurdering

Den miljøtekniske beskrivelse fremgår af virksomhedens ansøgning af d. 17. januar 2017, suppleret med efterfølgende korrespondance.

Ved denne miljøgodkendelse har Center for Miljøbeskyttelse (CMB) indplaceret virksomheden på listepunkterne

5.1 a – Bortskaffelse eller nyttiggørelse af farligt affald, hvor kapaciteten er større end 10 ton/dag og hvorunder der foregår biologisk behandling.

5.3b med følgende standardvilkår; Kompostering af have/park affald (Standardvilkår – afsnit 26) og behandling af slagge og aske (Standardvilkår – afsnit 24).

5.5. - Midlertidig opbevaring af farligt affald, der ikke er omfattet af listepunkt 5.4, i afventning af en af de i listepunkt 5.1, 5.2, 5.4 og 5.6 anførte aktiviteter, hvor den samlede kapacitet er større end 50 tons, bortset fra midlertidig opbevaring i afventning af indsamling på det anlæg, hvor affaldet produceres.

K 206 – Anlæg der nyttiggør ikke-farligt affald, bortset fra anlæg under listepunkt 5.3 i bilag 1 til bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, autoophugning, skibsoophugning, biogasfremstilling, kompostering og forbrænding (Standardvilkår – afsnit 18.4.3)

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 m³, bortset fra anlæg omfattet af listepunkt 5.5 i bilag 1 til bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed eller listepunkt K 211 i bilag 2 til bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed (Standardvilkår – afsnit 21).

Modtagelse og behandling af jord samt en række andre fraktioner er ikke omfattet af standardvilkår. Kompostering af have- og parkaffald er omfattet af standardvilkår og det samme gælder modtagelse og behandling af slagge og aske samt bygge- og anlægsaffald.

Standardvilkårene er tilnærmet, og i henhold til godkendelsesbekendtgørelsen⁶ § 31 stk. 3 er der ændret og fraveget i standardvilkår, hvor der har været standardvilkår under flere listepunkter, der regulerer det samme, eller der har været overlap til andre aktiviteter, der ikke er omfattet af standardvilkår.

13. Beliggenhed og planforhold

Anlægget er placeret i Københavns Nordhavn i Københavns Kommune, som er et gammelt havneområde i Nordhavnen. Anlægget er afgrænset af Svanemøllebugten mod nordvest og vest, Færgehavn Nord mod syd, en grund med et godkendelsespligtigt cementstøberi mod øst og et blandet erhvervskvarter på Vesterhavnsvej mod nord.

Anlægget er beliggende på et umatrikuleret stykke land i Nordhavnen.

Anlægget er omfattet af lokalplan 177 ”Københavns Havn”. Af lokalplanen fremgår det at området fastlægges til havneformål, herunder sådanne handels-, lager-, oplags-, transport-, og industrivirksomheder med tilhørende administration og lignende som efter Magistratens skøn har naturlig tilknytning til havnen f.eks. som følge af særligt behov for skibstransport.

⁶ Godkendelsesbekendtgørelsen - BEK nr. 1517 af 07/12/2016

Det er Center for Miljøbeskyttelses vurdering, at de ansøgte aktiviteter er i overensstemmelse med lokalplanens bestemmelser, og særligt RGS 90's behov for skibstransport er med til at underbygge den naturlige tilknytning til havnen, der er væsentlig for at etablere sig i området.

Jordtransporter til og fra Nordsøvej 21

I forbindelse med ansøgningen er virksomheden blevet bedt om at redegøre for jordtransporter til og fra Nordsøvej 21, da CMB har modtaget henvendelser om problemer med støv fra jordtransporter i området.

RGS 90 forventer en stigning i det samlede antal af daglige jordtransporter på ca. 40 % fra 70 til 100 lastbiltransporter i døgnet i forhold til den eksisterende trafik til og fra anlægget på Nordsøvej 10.

Døgnmiddeltrafikken med tung trafik på Sundkrogsgade, som er vejen ind til Nordhavnen og KMC, var på 2.193 i 2015. De 40 ekstra jordtransporter udgør, med udgangspunkt i den tunge trafik i 2015, en forøgelse på ca. 1,8 % (og 0,3 % af den samlede trafik i området). CMB vurderer på baggrund af den kendte tunge døgnmiddeltrafik i området, at 40 ekstra jordtransporter i døgnet er af meget begrænset betydning i forhold til den eksisterende samlede belastning, herunder ift. evt. trafik- og støvgener.

RGS 90 har samtidig i forbindelse med ansøgningen redegjort for ekstra tiltag virksomheden vil foretage for at begrænse støvgener fra anlægget.

Virksomheden vil fx i den anlægsspecifikke driftsinstruks have procedure for støvende arbejde, som omfatter, at der bl.a. løbende føres journal med følgende:

- Tidspunkt for start/stop af aktivitet (primært knusning af tungt bygge- og anlægsaffald)
- Vindhastighed og -retning ved start
- Retningslinjer for hvornår vindhastighed og -retning kræver øget opmærksomhed for aktiviteten, herunder mulighed for standsning ved væsentlige støvgener.

CMB vurderer, på baggrund af den begrænsede stigning i jordtransporter, virksomhedens tiltag og de stillede vilkår, at der er taget tilstrækkelige forholdsregler mht. støv, og der ikke er grundlag for, at der kan afvises eller begrænses i de ansøgte aktiviteter i forhold til støvgener i området.

14.Modtagelse og behandling af affald

RGS må modtage en række fraktioner af genanvendeligt erhvervsaffald med henblik på senere materialenyttiggørelse.

Det omfatter affald der ikke anses som værende forurenet og derfor frit kan disponeres til genanvendelse i henhold til gældende lovgivning samt affald omfattet af restproduktbekendtgørelsen.

Dertil er der en række forurenede affaldsfraktioner, som umiddelbart er deponeringsegne og derfor ikke frit kan disponeres til genanvendelse. Disse er nærmere beskrevet i det følgende afsnit.

Virksomheden må modtage og behandle hhv. uforurenet og forurenet affald i henhold til bilag 2.

Forurenet affald

Virksomheden har i det indsendte ansøgningsmateriale redegjort for at modtagelse af en række affaldsfraktioner sker med hensigt på senere sammenblanding og/eller nyttiggørelse. Meget af dette affald er forurenet og som udgangspunkt deponeringsegt affald.

Noget af dette affald definerer virksomheden som *jordlignende* affald, som virksomheden, efter endt behandling, ønsker at sammenblende med jord, typisk med henblik på stabilisering af jorden.

Der gøres i denne sammenhæng opmærksom på at deponeringsegt affald skal omklassificeres af affaldsmyndigheden i Københavns Kommune, før det må sammenblandes med andet affald eller

nyttiggøres. Som regel kræver omklassificering et konkret og godkendt genanvendelsesprojekt for det pågældende affald. Det vil ofte være i form af en § 19 tilladelse eller en § 33 godkendelse (miljøbeskyttelsesloven).

Affald må ikke blandes med jord med henblik på deponering i et jorddepot (KMC e.l.).

RGS 90 har i virksomhedens høringssvar ønsket neddeling af blød og hård plast uden nærmere beskrivelse. CMB afviser på denne baggrund neddeling af plast, da det som udgangspunkt vil forringe plastens kvalitet, hvis den kan nyttiggøres og i alle tilfælde øge spredningen af mikroplast.

RGS 90 har videre ønsket mulighed for modtagelse af affald fra røggasrensning uden behandlingsform eller nærmere beskrivelse. CMB afviser denne modtagelse af affald fra røggasrensning, som forurennet, da CMB vurderer, at fraktionen skal behandles som farligt affald. Baggrund for vurderingen er, at resterne fra røggasrensning er aktivt kul, kalk, støv og flyveaske med bundne tungmetaller og miljøskadelige stoffer. Dette er samtidig ikke en fraktion i sig selv, og der ikke er beskrevet, hvad RGS 90 vil gøre med affaldet.

Nedrivningsaffald med PCB

Virksomheden har ansøgt om at modtage bygge- og anlægsaffald indeholdende PCB. Virksomheden har fået godkendelse til at modtage nedrivningsaffald med PCB med henblik på at samle til bunke og eksport, men der er stillet vilkår om at behandling kræver yderligere tilladelse.

Virksomheden forventes videre at være i stand til at behandle termoruder med pcb, men da der ikke er tilstrækkelig redegjort for behandlingsmetoden i ansøgningsmaterialet, vurderer CMB, at virksomheden først må modtage fraktionen efter godkendelse af procedure jf. vilkår 42.

Andet forurennet bygge- og anlægsaffald

Forurennet bygge og anlægsaffald omfatter forurennet beton, asfalt, brokker, mursten o.l som enten kommer fra bygge- og anlægsarbejder eller som er udsorteret fra forurennet jord, og som er deponeringseget. Dette affald er ikke frit genanvendeligt og må ikke sammenblandes med andet affald, før virksomheden har et godkendt projekt for nyttiggørelse af affaldet.

Trykimprægneret træ

Dette må frasorteres fra andet affald, eller modtages som rene læs, hvorefter det må neddeles med henblik på nyttiggørelse, men der skal foretages kontinuerlig vanding ved neddeling så det sikres, at der ikke spredes forurennet træstøv til omgivelserne.

På grund af genkendeligheden og den øgede miljømæssige belastning kræver CMB overdækning af kreosotbehandlet træ efter neddeling. Det er ikke i samme grad muligt at skelne arsenbehandlet træ fra det øvrige imprægnerede træ, hvorfor vilkåret kun er stillet for kreosot. I det omfang, at der modtages identificerede rene læs arsen behandlet træ gælder overdækningskravet også for disse læs.

Ved høje værdier af imprægneringsmidler i spildevandet fra oplag af denne fraktion vil Center for Miljøbeskyttelse overveje at påbyde overdækning af oplaget efter neddeling, da det vurderes at neddeling fører til øget frigivelse af miljøfremmede stoffer

Slagger fra forbrændingsanlæg

RGS 90 ønsker at modtage slagger fra forbrændingsanlæg og fra bygge- og anlægsprojekter til mellemoplag før det sendes til nyttiggørelsesprojekter. Slagger fra forbrændingsanlæg er omfattet af standardvilkår og videredisponering efter restproduktbekendtgørelsen. Slagger fra bygge- og anlægsprojekter skal håndteres efter klassificeringen fra affaldsmyndigheden.

Jord

Virksomheden må modtage jord og biologisk behandle forurenede jord. Der sættes ikke grænser for hvilke forureningsgrader af jord anlægget må modtage, bortset fra jord med kemikalier i fri fase. Jord klassificeret som farligt affald skal som udgangspunkt oplagres overdækket, men afhængig af det pågældende parti, kan dette krav lempes. Der stilles krav om at jordpartier kan identificeres på anlægget, så det er muligt at kontrollere de enkelte jordpartiers indhold af miljøfremmede stoffer.

Sand fra sandblæsning

Sand fra sandblæsning af forskellige overflader vil være forurenede med de stoffer som sandet er blevet brugt til at rense. Af denne grund kan affaldet være af forskellig karakter, hvorfor virksomheden skal holde hvert parti af denne type affald adskilt. Der må foretages en sortering for at fjerne evt. større elementer af anden type affald, men ingen yderligere behandling.

Affald fra gadefejning

Gadeopfej er forskelligartet, men består typisk af sand/jord og forskelligt affald som blade, papir og dåser, som frasorteres.

Virksomhedens anvendelse afhænger af affaldsmyndighedens klassificering, da det som udgangspunkt er deponeringsegnet affald.

Sediment fra boringer

Der kan i dette sediment være kemiske stoffer som tilsættes boringen alt efter de konkrete geologiske forhold. Derfor er det nødvendigt, at RGS 90 har viden om hvor de modtagne partier sediment fra boringer kommer fra, og om hvad der er tilsat af kemiske stoffer.

Risikoen for forurening er betinget af jorden der bores i og hvilke tilsætningsstoffer der anvendes. Derfor skal oplag, afvanding og håndtering foregå på tæt belægning.

Havbunds- og havnesediment

Virksomheden vil modtage havbunds- og havnesediment. Det er kun den mest forurenede del af denne type affald der er relevant, da de rene fraktioner enten anvendes til strandopfyldning eller klappes på havet. Dette forurenede sediment har hidtil været spulet ind i havneslamsdepoter, men der åbnes nu op for at det kan aftages af andre aktører.

Udover tungmetaller og kulbrinter kan sedimentet være forurenede med forskellige stoffer, såsom TBT og PCB. Dertil vil sedimentet indeholde en del salt fra havvandet.

TBT har en lav opløselighed i vand, hvilket medfører, at det bindes kraftigt til suspenderet stof og organisk materiale. Af denne grund er det CMB's vurdering at perkolat fra havbunds- og havnesediment kan anvendes til sprinkling af forurenede jord.

Sand fra sandfang ifm vejarealer og byggepladser

I dette affald kan der forekomme metaller, PAH og kulbrinter. Den omfatter ikke slamfraktionen eller affald fra olieudskillere. RGS 90 vil efter behov afvande det i en afvandningslagune, sortere fremmedlegemer fra, behandle det biologisk for at nedbringe PAH og kulbrinter.

Sand fra sandfang ifm servicestationer og vaskehaller

Sandet omfatter ikke slam- eller oliefraktionen fra olieudskillere. I dette sand kan der være metaller, kulbrinter og PAH samt phthalater og LAS. LAS (lineære alkylbenzene sulfonater) er anioniske tensider, der kan forekomme i vaskemidler, og som er uønskede i miljøet. Phthalater er blødgøringsmidler til plastik, hvoraf DEHP er det stof der typisk anvendes som analyseparameter. RGS 90 vil efter behov afvande det i en afvandningslagune, sortere fremmedlegemer fra, behandle det biologisk for at nedbringe PAH og kulbrinter.

Kompostering

RGS modtager have- og parkaffald hvor grene og rødder neddeles og anvendes som biobrændsel. Den grønne del neddeles og komposteres på anlægget, hvor det lægges op i miler af ca. 7 meters bredde og 4,5 meters højde.

Der er standardvilkår for hvornår et givent parti kompost skal vendes første gang baseret på størrelsen af bunken af kompost. Det er 2 uger for ”milekompostering”, som er defineret som bunker af kompost på maximum 3 meters højde og 7 meters bredde, og 2 måneder for bunker større end det. Da milerne der anvendes af RGS 90 er lidt højere end ”milekompostering”, som defineret i standardvilkårene, sættes kravet til minimum komposteringstid inden første vending til 1 måned, hvilket er imellem den fastsatte tid for ”milekompostering” og trapezkompostering”. CMB vurderer, at de stillede vilkår er tilstrækkeligt til at undgå lugtgener.

Farligt affald (herunder affald indeholdende pcb) til udskibning / videredisponering

Virksomheden har ansøgt om godkendelse til at modtage, oplagre og samle tilstrækkelige mængder af en række typer farligt affald samt affald indeholdende pcb uden behandling for herefter at videredisponere til godkendte modtageanlæg.

CMB vurderer, at virksomheden er tilstrækkeligt indrettet til at modtage og oplagre farligt affald samt affald indeholdende pcb til videredisponering.

Virksomheden får ikke lov til at behandle på det farlige affald og affald indeholdende pcb, da der ikke er fremsendt procedurer og redegjort for håndtering af affaldsfraktioner og oplagsmængder ift. tekniske forskrifter og miljørisiko. Der stilles, der vilkår om, at farligt affald og affald indeholdende pcb kun kan behandles efter tilladelse fra CMB af det konkrete parti på baggrund af en beskrivelse og vurdering af bl.a. tidshorisont, mængde, procedure og evt. modtageanlæg for affaldet.

Virksomheden må kun modtagefarligt affald i fast form. Der skal ny godkendelse til, hvis virksomheden skal modtage og håndtere flydende farligt affald eller olie og kemikalier i fri fase, da der ikke er taget stilling til dette i forbindelse med vurdering af krav om basistilstandsrapport.

CMB vurderer, at virksomheden kan modtage de ansøgte affaldsfraktioner af farligt affald til biologisk behandling med henblik på at reducere koncentrationen af stoffer, der kan reduceres ved biologisk rensning før fx genanvendelse i et § 19 projekt eller omklassificering. Virksomheden må kun modtage farligt affald til biologisk behandling, der er klassificeret som farligt på baggrund af stoffer der kan biologisk behandles. Hvis klassificeringen skyldes fx tungmetaller, og der ønskes biologisk behandling skal der indhentes tilladelse fra CMB.

Alle fraktioner af et parti farligt affald som er modtaget til behandling fx biologisk behandling skal virksomheden fortsat behandle som farligt affald efter behandling (og evt. udsortering). Hvis fraktioner ønskes udsorteret / behandlet som andet end farligt affald skal der gives godkendelse til dette af CMB og affaldet skal omklassificeres af affaldsmyndigheden.

CMB giver godkendelse til at virksomheden må modtage stenuld, hvor det er klassificeret som farligt affald. Godkendelsen er givet, fordi virksomheden har oplyst, at de har en aftale med et modtageanlæg, hvor de kan sende stenuld til genanvendelse. CMB afviser neddeling af stenuld som farligt affald, før der foreligger en procedure mv. jf. vilkår 11.

Afviste affaldsfraktioner

CMB afviser, at virksomheden må modtage blandet farligt affald, da farligt affald skal sorteres ved kilden. I det omfang, at virksomheden i praksis modtager blandede læs med farligt affald i, kan virksomheden udsortere det farlige affald iht. vilkår 11 (og bilag 2).

Hvis der er en anvisningsmyndighed, der har et specifikt blandet læs farligt affald, som RGS 90 vurderer anlægget kan håndtere, vil CMB ved konkret ansøgning om godkendelse til modtage og evt. udsortere samt videredistribuere affaldet tage stilling til det.

CMB afviser, at virksomheden må andet end biologiske behandle farligt affald på baggrund af ansøgningsgrundlaget. CMB opfordrer virksomheden til at søge om godkendelse til behandling igen, når der foreligger et konkret projekt.

15. Vurdering og begrundelse for de enkelte vilkår

I dette skema vurderes, uddybes og begrundes de enkelte vilkår der stilles i godkendelsen.

Standardvilkår (SV) begrundes ikke, da de er fastsat af lovgivning.

Vilkår	Vurdering
1. Denne godkendelse skal være tilgængelig for personalet på virksomheden.	Vilkåret er stillet, fordi godkendelser erfaringsvist kan være opbevaret svært tilgængelige for personalet.
2. Driftspersonalet skal være orienteret om godkendelsens indhold og kende de vilkår, procedure og instrukser, der er relevante for den enkelte medarbejder.	Medarbejder i relevante funktioner på virksomheden skal kunne redegøre for overholdelse af miljøgodkendelse
3. Virksomheden skal straks indberette til tilsynsmyndigheden, når vilkår ikke overholdes, og straks træffe de nødvendige foranstaltninger for at sikre, at vilkårene igen overholdes (SV).	SV
4. Virksomheden skal være bemandede når der modtages affald (SV).	Standardvilkår for farligt affald er udbredt til modtagelse af al affald, da der altid skal følges procedure for modtagekontrol af virksomhedens egne ansatte ved modtagelse af affald.
5. Virksomheden skal udarbejde en driftsinstruks, der beskriver, hvordan personalet skal foretage modtagekontrol, og hvordan de skal forholde sig i tilfælde af driftsforstyrrelser og uheld. Driftsinstruksen skal altid være tilgængelig for og kendt af personalet (SV).	SV, men herunder vurderer CMB, at driftsinstruktionen som minimum skal indeholde følgende: - Afvisningsprocedure. - Procedure for afhjælpning af støj- og støjgener. - Procedure for renholdelse og vedligeholdelse af veje og kørearealer. - Procedure for hvordan spild i havnen undgås.
6. Hele anlæggets areal skal være indhegnet, så vindflugt af affald forhindres (SV).	SV – RGS 90 har i høringssvar ønsket vilkåret præciseret. Vilkårets krav om indhegning gælder arealet mod havnebassinet. Virksomheden skal her forhindre vindflugt af affald på anden vis fx ved procedure og hensigtsmæssig placering af affald.
7. Hegnet skal være mindst 1,8 meter højt og indrettes med aflåselige porte så uvedkommende hindres adgang. Pladsen skal	SV

være aflåst udenfor bemandet åbningstid (SV).	
8. Oplag af jord og affald må maksimalt være 6 meter høje.	Erfaringsvist er 6 meter høje oplag en fornuftig begrænsning, når der skal foretages en afvejning mellem hensyn til naboer ift. støv og udsyn.
9. Jord og affald skal kontrolleres ved modtagelsen og hurtigst muligt placeres i de dertil beregnede områder (SV).	SV
10. Oplag af jordgrupper (jf. vilkår 25) og forskellige affaldsfraktioner skal holdes fysisk adskilt.	Det er vigtigt, at der ikke kan opstå tvivl mellem virksomhed og myndighed om hvornår et vilkår er overholdt. Krav om fysisk adskillelse er klart forståeligt og kontrollerbart vilkår, der ikke kan misforstås af nogen parter..
11. Virksomheden må modtage, oplagre og behandle uforurenet og forurenet affaldsfraktioner samt farligt affald som beskrevet i bilag 2 ⁷ (SV).	SV
12. Deponeringseget og farligt affald må maksimalt oplagres i 12 måneder på anlægget, medmindre andet er aftalt skriftligt med CMB.	Der stilles et generelt vilkår om at deponeringseget og farligt affald må oplagres på anlægget i maksimalt 12 måneder. I denne periode har virksomheden mulighed for at finde et egnet nyttiggørelsesprojekt, hvorefter affaldet skal bortskaffes i henhold til klassificeringen. Affald der ikke kan nyttiggøres må maksimalt oplagres i 12 måneder, da længere oplag som udgangspunkt er deponi, hvilket kræver yderligere miljøgodkendelse. RGS 90 har i deres høringssvar ønsket indført ”efter endt behandling”, hvilket er afvist af CMB. Vilkåret forholder sig til deponeringseget affald, som virksomheden ikke må behandle samt til farligt affald, hvor CMB kun vil give godkendelse til behandling og opbevaring længere end 12 måneder efter konkret vurdering.
13. Deponeringseget affald af samme type må oplagres sammen, medmindre andet fremgår af anvisningen fra den pågældende anvisningsmyndighed.	I det omfang, at anvisningsmyndigheden stiller supplerende krav til affald, skal det følges ved siden af godkendelsens vilkår.
14. Ved lastning af skib skal det sikres, at spild i havnebassinet minimeres.	Vilkåret er stillet for at kunne skride end ved forurening af havnebassinet. Vilkåret gælder

⁷ Når der i denne godkendelse henvises til ”uforurenet” og ”forurenet affald” henvises til opdelingen i bilag 2

	også aflæsning i det omfang, at det er relevant.
15. Hvis virksomheden modtager affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, og som det ikke umiddelbart er muligt at afvise, skal affaldet placeres i et særskilt oplagsområde og hurtigst muligt bortskaffes. Såfremt der er tale om farligt affald eller asbest, skal affaldet opbevares enten i en overdækket container eller under tag på et område med tæt belægning og mulighed for opsamling af væske (SV).	SV
16. Der må neddeles sorterede materialer og affald til nyttiggørelse.	Neddeling skal foregå på områder med tæt belægning og kontrolleret afledning af overfladevand. Når der neddeles uforurenet bygge- og anlægsaffald skal der vandes i fornødent omfang for at undgå væsentlige støvgener i omgivelserne. Det tillades at virksomheden også neddelar forurenet affald, selvom det meste er deponeringseget, da det forventes at størsteparten vil blive nyttiggjort. Virksomheden har oplyst at under 5 % af al modtaget affald videresendes til deponering Når der skal neddeles forurenet bygge- og anlægsaffald som oprindeligt ikke er klassificeret til nyttiggørelse, skal det være med kontinuerlig vanding, da det skal sikres at der ikke forekommer spredning af støv indeholdende miljøfremmede stoffer.
17. Neddelingsanlæg skal være forsynet med støvforebyggende foranstaltninger som f.eks. et vandings- eller sprinklersystem (SV).	SV
18. Ved neddeling af forurenede materialer skal der ske kontinuerlig vanding.	Vilkåret er stillet for at forhindre luftforurening og spredning af forureningskomponenter.
19. I tilfælde af brand skal relevante afløbsventiler lukkes med henblik på opsamling af slukningsvand på virksomheden. Slukningsvand skal bortskaffes efter kommunens anvisninger.	Vilkåret er stillet for, at der sker bortskaffelse af slukningsvand som affald i stedet for spildevand, da dette vand erfaringsmæssigt kan være stærkt forurenet.
20. Sprinkling af forurenet jord og affald samt kørearealer op til disse oplag, må kun ske med vand fra afvandingsområder med oplag af samme type affald eller oppumpet grundvand.	Vilkåret er stillet for at holde rent og forurenet vand afskilt ved vanding, og for at undgå at forurene renere fraktioner med forurenet spildevand.
21. Sprinkling af uforurenet jord, jord til kartering og haveaffald til kompostering må kun ske med uforurenet vand fra afvandingsområder med oplag af samme type affald.	Vilkåret er stillet for at holde rent og forurenet vand afskilt ved vanding, og for at undgå at forurene renere fraktioner med forurenet spildevand.
22. Der må anvendes biotilgængelige mineraler og næringsstoffer til	Vilkåret er stille for at CMB kan

biologisk behandling.	kontrollere og have en drøftelse med RGS 90 om hvad der anvendes til biologisk behandling
23. Der må anvendes hjælpestoffer til justering af pH, som f.eks. soda og kalk.	Vilkåret er stillet for at CMB kan kontrollere og have en drøftelse med RGS 90 om hvad der anvendes til biologisk behandling
24. Hjælpestoffer som ud over dem der er nævnt i vilkår 22-25 skal på forhånd være accepteret af tilsynsmyndigheden.	Vilkåret er stillet for, at CMB kan give RGS 90 lov til at bruge andre hjælpestoffer end i de vilkår 24-25 nævnte, hvis det kan begrundes i forhold til den biologiske behandling.
25. Modtaget jord skal inddeles og opbevares i minimum følgende grupper: - Uforurenet jord - Jord til kartering - Forurenet jord	Vilkåret er stillet for at forhindre sammenblanding af jord af forskellig forureningsgrad samt for at kunne kontrollere jordhåndteringen og vanding med overfladevand.
26. Uforurenet jord er jord, hvor indholdet af miljøfremmede stoffer ligger under det til enhver tid gældende jordkvalitetskriterium fra Miljøstyrelsen, og der samtidig ikke findes andre typer af miljøfremmede stoffer end dem der er jordkvalitetskriterium for.	Vilkåret er stillet for at definere hvad der menes med uforurenet jord.
27. Der må ikke modtages jord med fri olie- eller kemikaliefase.	Anlægget har ikke en proces eller installationer til at håndtere olie- eller kemikalie i fri fase.
28. Hvert parti jord skal entydigt kunne identificeres.	Vilkåret er stillet for at der kan ske sporing af miljøfremmede stoffer.
29. Virksomheden må kun modtage, håndtere og modne slagge fra affaldsforbrænding med henblik på, at den efterfølgende kan genanvendes i bygge- og anlægsprojekter (SV).	SV
30. Slaggebehandlingspladsen må ikke modtage slagge med et indhold af uforbrændt organisk materiale på mere end 3 % TOC (SV).	SV
31. 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 (SV).	SV
32. Ved kompostering af have- og parkaffald, skal temperaturen som minimum registreres 1 gang pr. uge. Er temperaturen udenfor intervallet 45 - 70 grader °C i de første 4 uger af komposteringsforløbet, skal materialet enten vandes eller beluftes (SV).	SV
33. Modtaget have- og parkaffald må maksimalt opbevares i 1 måned i perioden 1. maj – 1. september inden neddeling (SV).	SV
34. Neddelt have- og parkaffald må maksimalt opbevares i 7 dage inden kompostering (SV).	SV
35. Ved kompostering i miler med max højde på 6 meter og max bredde på 7 meter, skal materialet ligge minimum 1 måned inden første vending.	CMB har afvejet standardvilkår, da CMB vurderer, at det stillede vilkår er tilstrækkeligt til at undgå lugtgener.
36. Virksomheden skal sikre, at overfladevand, der opsamles i et	SV

bassin med henblik på at blive genbrugt til vanding af kompost og oplag af råvarer, ikke giver anledning til lugtgener. Tilsynsmyndigheden kan ved lugtgener, der er væsentlige for omgivelserne, stille krav til iltindhold og pH i vandet (SV).	
37. Have- og parkaffaldet skal minimum vendes 3 gange i komposteringsforløbet (SV)	SV
38. Virksomheden skal have nedskrevne driftsinstrukser og -procedurer vedrørende: – Modtagelse, oplagring, omlastning, omemballering og/eller sortering af farligt affald, herunder sikkerhedsforanstaltninger i forbindelse hermed. – Betjening af de enkelte anlæg, pumper mv. – Procedurer for rengøring af emballage, køretøjer, tanke, andet udstyr, befæstede arealer samt tankgårde, sumpe, brønde og evt. andre opsamlingssteder. – Virksomhedens egenkontrol. – Procedurer i forbindelse med driftsforstyrrelser og uheld. Instrukser og procedurer skal fremsendes til tilsynsmyndighedens orientering senest 1 måned efter modtagelsen af godkendelsen eller idriftsættelsen af virksomheden. Instrukser og procedurer skal være tilgængelige for personalet (SV).	SV
39. Modtagelse, aflæsning, omlastning og evt. behandling af al farligt affald undtagen trykimprægneret træ, der ikke er kreosobehandlet, skal ske i lukket hal beskyttet mod vejrlig. Hallen skal være uden afløb og der skal være mulighed for at opsamle evt. spild / gulvopfej. Anden opbevaring og overdækning kan tillades af CMB på baggrund af en beskrivelse og vurdering af det konkrete parti farlige affald.	Vilkåret er stillet fordi RGS 90 får godkendelse til at modtage en række farlige affaldsfraktioner, som virksomheden ikke tilstrækkeligt har redegjort for hvordan, opbevares. CMB har derfor stillet vilkår, der kan rumme de godkendte fraktioner og lempes på baggrund af konkret partier farligt affald, hvor RGS 90 kan redegøre for, at det er miljømæssigt forsvarlig at opbevare udendørs.
40. Ved læsning af skib må farligt affald løbende midlertidigt oplagres ved kajen under udskibning. Varigheden af det midlertidige oplag skal begrænses til et minimum og maksimalt 6 timer i alt. Andre udskibningsbetingelser kan aftales med CMB på baggrund af det konkrete parti affald.	Da lastning skal ske med mindst mulig spild og gener i omgivelserne, er der stillet krav til oplag ved kajen. I det omfang, at regnvejr giver anledning til øget udledning af forurening fra de midlertidige oplag skal virksomheden være opmærksom på, at CMB vil stille krav til overdækket og dedikeret læsseområde. Et sådan vilkår kan blive nødvendigt for, at CMB ikke skal foretage en ny vurdering af om der er behov for udarbejdelse af basistilstandsrapport samt iht. udledning til kloak
41. I hallen skal der være de nødvendige foranstaltninger til at håndtere støv og lugt fra det farlige affald, herunder være installeret ventilationsanlæg med støv/kulfilter. Der gælder en	Vilkåret er stillet fordi RGS 90 får godkendelse til at modtage en række farlige affaldsfraktioner,

emissionsgrænseværdi på 10 mg støv / Nm³ for den luft, der emitteres gennem støvfilteret.	som virksomheden ikke tilstrækkeligt har redegjort for hvad der vil være af lugt og støvgener. CMB har derfor stillet vilkår, der kan rumme de godkendte fraktioner af farligt affald. RGS 90 har i høringssvar kommenteret på kravet om filter. CMB vurderer, at filter skal bruges, når det er nødvendigt, men skal være etableret på anlægget, da der søgt og givet godkendelse til en bred række af farlige affaldsfraktioner, hvor både lugt- og støvgener er aktuelt.
42. Virksomheden skal for, at CMB kan give tilladelse til anden behandling af farligt affald og affald indeholdende pcb (ikke kildesorteret eller klassificeret til nyttiggørelse) udover de i bilag 2 nævnte fraktioner, fremsende en ansøgning med beskrivelse af følgende til godkendelse: - Oprindelsessted og leverandør, dato for ønsket modtagelse - Maksimalt oplag / mængder - Klassificering og dokumentation for denne - Opbevaringsmåde og -periode - Behandlingsform, herunder en procedure jf. vilkår 38 - Forventet viderediskonering, herunder modtageanlæg - Evt. behov for omklassificering til "ikke farligt affald" efter behandling	RGS 90 ønsker mulighed for at kunne modtage en række faste affaldsfraktioner som farligt affald, men da typen af forurening og spredningsrisikoen er ukendt, har CMB stillet vilkår om tæt belægning og overdækning. Dette krav kan dog afviges ved vurdering af konkrete partier, hvor det efter CMB's vurdering ikke er nødvendigt med overdækning eller tilstrækkeligt med presenning. Virksomheden har ønsket, at det tydeliggøres, at virksomheden er indrettet til at håndtere fast farligt affald til viderediskonering selvom der ikke vides med sikkerhed, hvilken partier af farligt affald, der kan blive relevant. CMB har på den baggrund stillet vilkår der sikre, at virksomheden kan modtage, håndtere, oplagre og viderediskonere fast farligt affald med udgangspunkt i ansøgningsmaterialet. CMB har ikke kunne give godkendelse til andet end biologisk behandling, men kan på baggrund af dette vilkår tillade yderligere behandling efter fremsendelse af tilstrækkelig dokumentation for bl.a. behandlingsform fra virksomheden.
43. Ved modtagelsen af farligt affald skal virksomheden straks kontrollere og vurdere emballeringen, oplysninger om affaldets	SV

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 (SV).	
44. Hvis virksomheden modtager affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, og som det ikke umiddelbart er muligt at henvise til en anden affaldsmodtager, skal affaldet placeres i et særskilt oplagsområde. Virksomheden skal herefter hurtigst muligt kontakte tilsynsmyndigheden og orientere om affaldet (SV).	SV
45. 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 (SV).	SV
46. 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 (SV).	SV
47. 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 (SV).	SV
48. Alle emballager til farligt affald skal være egnede til opbevaring af den pågældende affaldsfraktion og forsynede med tydelig mærkning (SV).	SV
49. Flydende og støvende farligt affald skal opbevares i tætte, lukkede emballager, der er modstandsdygtige over for det affald, der opbevares i emballagen (SV).	SV
50. 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 (SV).	SV
51. 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 befugt tilstand opbevares i egnet, lukket, tæt emballage, der er mærket med oplysning om, at den indeholder asbest (SV).	SV
52. Støjbelastningen fra virksomheden, angivet som det korrigerede energiækvivalente A-vægtede lydtryksniveau L_r , må ikke overstige nedenstående grænseværdier.	Der foregår støjende aktiviteter i form af kørsel med tunge maskiner, sorterings- og

				nedknusningsanlæg. Anlægget er placeret i et havnenært industri kvarter, hvor der er tilladt omfattende støj. Det nærmeste område med andre støjgrænser ligger syd for anlægget på Containervej, hvor der udlagt blandet bolig og erhverv. De to bynære strandområder, der ca. 1100 meter væk, sidestiller CMB støjgrænserne med de omkringliggende etageboliger ved Strandpromenaden og Tuborg Strandpark. Virksomheden har fået udført en Miljømåling – Ekstern Støj, hvor der er indsat referencepunkter forskellige steder i området, herunder ved den nærmeste nabo, det blandede bolig og erhvervskvarter og de to bynære strandområder. Den indsendte rapport redegør for, at virksomheden med den ansøgte drift kan overholde de vejledende støjgrænser i åbningstiden fra kl. 06-18 på hverdage og kl. 06-14 på lørdage.
Tidsrum Områdetype	Mandag–fredag kl. 07.00 – 18.00 Lørdag kl. 07.00-14.00	Mandag – fredag kl. 18.00 – 22.00 Lørdag kl. 14.00-22.00 Søn- og helligdag kl. 07.00-22.00	Alle dage kl. 22.00 – 07.00	
Industri- og havneområde ved Nordsøvej (rammeområde H1 + T2)	70	70	70	
Blandet bolig- og erhverv ved Containervej (C2)	55	45	40	
Etageboliger ved Strandpromenaden (B3)	50	45	40	
Etageboliger ved Tuborg Strandpark (B3)	50	45	40	
Maksimalværdien for støjbidraget i nærmeste boliger må om natten ikke overstige 55 dB(A). For dagperioden kl. 07.00-18.00 skal grænseværdien overholdes indenfor det mest støjbelastede tidsrum på 8 timer. For dagperioden om lørdagen dog 7 timer kl. 07.00-14.00 og 4 timer på lørdage kl. 14.00-18.00. For aftenperioden kl. 18.00-22.00 skal grænseværdierne overholdes indenfor den mest støjbelastede time. For natperioden kl. 22.00-07.00 skal grænseværdierne overholdes indenfor den mest støjbelastede halve time.				
53. Virksomheden må ikke give anledning til lugt- eller støvgener, som efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige for omgivelserne (SV).				SV
54. Virksomheden skal ved tilrettelæggelse af driften, herunder ved vanding eller befugtning, sikre, at der ikke opstår støvgener uden for virksomheden (SV).				SV
55. Hvis der uden for virksomhedens område konstateres støvgener, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige, kan tilsynsmyndigheden forlange, at støvende oplag overdækkes eller befugtes, og at der etableres afskærmning eller befugtning af sorterings- og håndteringsaktiviteterne (SV).				SV
56. Afkast fra rum- og procesudsug skal føres mindst 1 meter over				SV

tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret (SV).	
57. Tilsynsmyndigheden kan kræve, at lugtende udendørs miler overdækkes med 20 cm lag biofilter, f.eks. sigterest eller færdig kompost (SV).	SV
58. Vand fra vaskeplads og overfladevand fra påfyldningsplads og arealer med oplag af jord og affald samt vand fra afvanding af jord og affald skal bortledes til spildevandskloak (grønt og lilla område jf. bilag 1).	CMB har stillet krav om udledning til spildevandskloak for vaskevand, overfladevand fra påfyldningsplads og arealet til oplag af jord og affald. Desuden forurennet afvandingsvand. Kravet er stillet, fordi overfladevandet løber igennem forurenende materialer, hvilket efter CMB's vurdering gør det til forurennet spildevand, der som udgangspunkt skal afledes til spildevandskloak. Kravet om afledning til spildevandskloak gælder ikke den nordlige del af pladsen (blå område jf. bilag 1), hvor der kun må opbevares rene jomfruelige materialer / produkter som fx sand og grus, der ikke betragtes som affald. Der er vurderet, at overfladevand, der er løbet igennem oplag af rene jomfruelige materialer / produkter har en sammensætning og karakter tilsvarende almindelige regnbetingede udledning, hvor det ikke er nødvendigt at stille yderligere krav til analyser og prøvetagning. Der er yderligere stillet krav om, at al overfladevand også fra det nordlige område skal passere sandfang og olieudskillere.
59. Virksomheden skal senest d. 1.juni 2017 koble vaskevand fra vaskeplads (eller afproppe afløbet fra pladsen) og overfladevand fra hele området (grønt og lilla område jf. bilag 1) til spildevandssystemet og indsende dokumentation til godkendelsesmyndigheden på, at overfladevand og vaskevand afledes til spildevandskloak.	CMB har stillet en række vilkår til renseforanstaltninger, funktionsprøvning og inspektion samt prøvetagning ift. spildevand fra virksomheden for at begrænse miljøbelastningen og sikre anvendelsen af BAT.
60. Al overfladevand fra virksomheden skal passere sandfang, olieudskillere og prøvetagningsbrønd, før det forlader virksomheden (alle områder jf. bilag 1). Perkolatbassiner kan fungere som sandfang såfremt de er indrettet efter samme princip.	RGS 90 har videre redegjort for anvendelse af BAT for spildevand, og det er Center for Miljøbeskyttelses vurdering på den baggrund, at det er tilstrækkeligt med olieudskillere og sandfang, da etablering af et
61. Spildevandet skal ved afledning til spildevandskloak overholde emissionsgrænserne i bilag 4.	

62. Etablering af olieudskillere skal udføres i overensstemmelse med DS 432 "Norm for afløbsinstallationer" eller den til enhver tid gældende tilsvarende standarder/anvisninger.	sandfilter vil være uforholdsvist dyrt i forhold til den opnåede miljøeffekt. RGS 90 har i høringssvar ønsket, at vaskepladsen først skulle kobles til spildevandskloak ved ibrugtagning. CMB har afvist dette og kan ikke tillade, at der er afløb direkte til recipient fra en vaskeplads, så vilkåret er ændret til at enten skal pladsen kobles til spildevand eller afløbet skal afproppes fra pladsen, hvis pladsen ikke ønskes ibrugtaget.
63. Sandfang og olieudskillere skal dimensioneres for den maksimale spildevandsstrøm, i overensstemmelse med DS 432 "Norm for afløbsinstallationer" eller den til enhver tid gældende standard og/eller anvisning. I forbindelse med dimensionering skal der benyttes en klimafaktor på 1,4.	
64. Virksomheden skal, senest d. 1. juni 2017, dokumenterer overfor Center for Miljøbeskyttelse, at olieudskillere iht. bilag 4 er dimensioneret korrekt iht. vilkår 63.	
65. Olieudskillere ifm vaskeplads skal være forsynet med et koalescensfilter, som skal renses/udskiftes efter behov.	
66. I prøvetagningsbrønden skal det være muligt at udtage en spildevandsprøve fra en frit faldende vandstråle. Prøvetagningsbrønden skal være etableret mellem olieudskillere og spildevands-/udledningskloak.	
67. Virksomheden skal pejle sandfang, olieudskillere samt tykkelsen af olie/slamlag efter behov, dog mindst hver 3. måned.	
68. Udskillere skal senest tømmes og bundsuges, når indholdet af olieprodukter udgør 70 % af opsamlingskapaciteten. Sandfang skal senest tømmes når de er halvt fyldte og minimum 1 gang årligt. Perkolatbassiner skal minimum tømmes og renses 1 gang årligt.	
69. Inspektion af udskillere skal ske efter hver bundtømning, og minimum en gang årligt. Ved inspektion tjekkes, om udskillere har indvendige revner og er i forsvarlig stand, og flydelukke og alarm efterses og renses. Olieudskillere skal fyldes med rent vand efter bundtømning.	
70. Ved vask af maskinel må der ikke anvendes vaskemidler som indeholder A- eller B-stoffer.	
71. Der må ikke anvendes højtryksspuling, hvis der anvendes vaskemidler.	
72. Virksomheden skal tæthedsprøve sandfang og olieudskillere samt tilløbsledninger ved nyetablering og ved mistanke om utætheder, og det skal foregå på følgende måde:	
- Olieudskillere skal spules rene før tæthedsprøvning. - Tæthedsprøvningen skal foretages af en autoriseret kloakmester og udføres i henhold til Rørcentercenterets vejledning og skal udføres over minimum 1 time. - Olieudskillere skal fyldes med rent vand efter tæthedsprøvning. - Rapportering skal følge Rørcenterets vejledning og skal sendes til Center for Miljøbeskyttelse. - Hvis der ved inspektion eller tæthedsprøvning af sandfang og udskillere samt tilløbs-ledninger konstateres skader eller uregelmæssigheder, skal skaden udbedres og registreres i driftsjournalen.	
73. Der skal på virksomheden foreligge en driftsinstruktion for overholdelse af vilkår 65 samt vilkår 67-72.	
74. Hele anlæggets areal skal befæstes med tæt belægning (SV). ⁸	SV
75. Befæstede arealer, tankgårde og perkolatbassiner skal være i god vedligeholdelsesstand. Utætheder skal udbedres hurtigst muligt efter de er konstateret.	Vilkåret er stillet for at sikre, at utætheder udbedres før de forvolder væsentlig skade på belægningerne.

76. Tankanlæg til opbevaring af fyringsolie og motorolie (fx diesel) skal: - være på under 6.000 l - være tætte og i god vedligeholdelsesstand, - være forsynet med overfyldningsalarm, der markerer, når tanken er 90 % fuld (alarmen og eventuelt overvågnings- og styringspanel skal kunne registreres fra påfyldningsstedet) - være korrosionsbeskyttede indvendigt ved belægning - være placeret i spildebakke, under tag og beskyttet mod vejrlig Utætheder skal udbedres, så hurtigt som muligt efter at de er konstateret. Ved »tankanlæg« forstås tanke med tilhørende rørsystemer og slanger. Tankene skal være udformet som lukkede beholdere med fast tag, og de skal være hævet over underlaget, så inspektion af bunden er muligt. Dobbeltvæggede tanke skal være tilsluttet et trykovervågningssystem for lækager. Påfyldningsrør på tankene skal være afsluttet med hætte eller dæksel.	CMB har vurderet, at virksomheden ikke er omfattet af kravet om basistilstandsrapport bl.a. på baggrund af ekstra krav til tankene som sikre, at der ikke kan ske forurening af jord og grundvand.
77. Overjordiske tanke med fyringsolie og motorbrændstof skal sikres mod påkørsel. Påfyldningsstudse og aftapningshaner (aftapningsanordninger) for olieprodukter, herunder motorbrændstof, skal placeres inden for konturen af en tæt belægning med kontrolleret afledning af afløbsvandet. Påfyldningsslangen skal indrettes således, at det ikke er muligt at tanke udenfor dette område. (SV)	SV
78. Spild af farligt affald på befæstede og ubefæstede arealer skal opsamles straks. Hvis der opstår risiko for, at spild af farligt affald kan nå et afløb, skal relevante afspærringsventiler straks lukkes (SV).	SV
79. Spild af farligt affald i sumpe, brønde o.lign. opsamlingsbassiner samt i tankgårde opsamles dagligt ved arbejdstids ophør. Ved uheld, hvor der forekommer spild med flydende farligt affald, opsamles spildet hurtigst muligt (SV).	SV
80. Opsamlet spild af farligt affald inkl. eventuelt opsugningsmateriale, rester fra filtrering af farligt affald samt affald fra rengøring af emballager, containere, køretøjer, tanke eller andet udstyr til farligt affald skal håndteres som farligt affald. Der skal til enhver tid forefindes opsugningsmateriale på virksomheden (SV).	SV
81. Kemikalier og farligt affald 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 (SV).	SV
82. 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 (SV).	SV
83. Ved større spild af olie eller kemikalier skal der gives alarm på telefon 112. Ved driftsuheld med risiko for forurening af jord, luft eller vand, skal Center for Miljøbeskyttelse underrettes inden for 24 timer på virkmiljoe@tmf.kk.dk eller tlf. 2170 2650.	Vilkåret er stillet vilkåret for at sikre, at CMB bliver inddraget tidligt i forløbet ift. evt. miljøpåvirkning af omgivelserne

84. Virksomheden skal kontinuerligt undersøge og vurdere de enkelte processer, procesgange og materialevalg med henblik på at anvende den bedste tilgængelige teknologi.	Vilkåret er stillet for at sikre at virksomheden anvender BAT.
85. Ved driftsophør skal virksomheden 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 (SV).	SV
86. Tilsynsmyndigheden kan, dog højst en gang årligt, kræve at virksomheden dokumenterer, at vilkår 52 om støj er overholdt. Dokumentation skal ske i form af støjmåling og/eller støjberedning udført af et laboratorium akkrediteret af DANAK eller lignende og fremsendes til Center for Miljøbeskyttelse straks RGS90 har modtaget den.	Vilkåret er stillet for, at virksomheden er klar over hvor hyppigt de maksimalt kan forvente CMB stiller krav om støjmåling.
87. Virksomheden skal 1 gang årligt udtage en prøve fra hvert enkelt afvandringsområde nævnt i bilag 3 (dog ikke blåt område) for stofferne nævnt i bilag 4. Der til kan tilsynsmyndigheden kræve analyse for andre farlige stoffer, som kan forventes at være i det oplagte affald.. Prøvetagning og analyser skal udføres af et laboratorium akkrediteret hertil af DANAK eller lignende og fremsendes til Center for Miljøbeskyttelse.	Vilkåret om prøvetagning er stillet for at kontrollere funktionen af renseforanstaltningerne for afledning af spildevand.
88. Prøvetagnings- og analyserapporter skal sendes direkte fra laboratoriet til Center for Miljøbeskyttelse senest 10 hverdage efter udtagning af prøve. Analyserne skal udføres efter gældende metoder eller efter internationale standarder af mindst samme analysepræcision og usikkerhedsniveau.	Vilkåret er stillet for, at CMB får prøvetagnings- og analyserapporter hurtigt.
89. Virksomheden skal mindst 1 gang årligt foretage en visuel kontrol af alle tætte belægninger, perkolatbassiner samt gruber. Dette kan gøres etapevist. Resultatet af besigtigelse 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 (SV).	SV
90. Virksomheden skal føre en driftsjournal over: <i>Affald generelt</i> a) Modtaget affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, jf. bilag 2, og oplysning om hvordan det blev håndteret og bortskaffet. <i>Registrering af affaldsmængder</i> b) Register over årlig mængde modtaget uforurenat, forurenat og farligt affald c) Register over modtageanlæg og årlige mængder frakørt (herunder eksport) til nyttiggørelse, forbrænding, deponering og destruktion (samt identifikation af anlæg) opdelt på uforurenat, forurenat og farligt affald. d) Navn, adresse og så vidt muligt CVR- og P-nummer på affaldsproducenter, der afvises. <i>Farligt affald (SV)</i> e) Løbende registrering af art, fraktion og mængde af modtaget farligt affald med angivelse af navn og adresse samt CVR- og P-nummer på de virksomheder, hvorfra affaldet er leveret. f) Løbende registrering af art, fraktion og mængder af frakørt affald med angivelse af navn og adresse samt CVR- og P-nummer på	CMB har stillet en række vilkår om driftsjournal for modtaget og frakørt affald, fordi dette affald er omfattet af kommunalanvisning. Vilkårene omfatter også uforurenat affald, da dette affald ikke nødvendigvis er dokumenteret rent. RGS 90 skal derfor føre dokumentation over hvad der modtages og frakøres for at have dokumentation for overholdelse af kommunal anvisning samt for at CMB og RGS løbende kan drøfte og sikre enighed om proceduren for håndtering af affald. Derudover er der stillet vilkår for dokumentation af egen kontrol samt en række standardvilkår.

de virksomheder, hvortil affaldet er leveret. g) Ved udgangen af hvert kvartal registreres endvidere mængden af hver af de oplagrede affaldsfraktioner, for hvilke der er fastsat vilkår om maksimalt oplag. <i>Belægninger (SV)</i> h) Dato for og resultatet af den visuelle kontrol af tætte belægninger, befæstede arealer og gulve, perkolatbassiner, tankgårde og særlige oplagsområder samt eventuelle foretagne forbedringer. i) Dato for og resultat af det uvildige eftersyn af tætte belægninger, befæstede arealer og gulve, perkolatbassiner, tankgårde og særlige oplagsområder samt eventuelle foretagne forbedringer. <i>Spildevand</i> j) Dato for og resultatet af pejlingen af olieudskillerne (Jf. Vilkår 67). k) Dato for og resultat af inspektionen af olieudskillere (Jf. Vilkår 62). l) Dato for og resultatet af tæthedsprøvning af olieudskillerne (Jf. Vilkår 72). m) Analyser af vandprøver (jf. vilkår 87). n) Dokumentation for tømning af sandfang / perkolatbassin og olieudskillere samt bortskaffelse af indhold til godkendt modtageanlæg <i>Kompostering (SV)</i> o) Registrering af mængder og typer af råvarer, som tilføres komposteringsanlægget. p) Registrering af dato for hhv. modtagelse, neddeling og påbegyndt kompostering af have- og parkaffald. q) Registrering af mængder af færdig kompost, som køres fra anlægget. r) Registrering af oplag af have- og parkaffald. s) Registreringer af mængder, kulstof/kvælstof (C/N-forhold), densitet og tørstofindhold (TS) ved oplægning til kompostering. Desuden skal temperaturer, tidspunkt for oplægning og eftermodning samt dato for vending registreres. For virksomheder, der komposterer andet end have- og parkaffald, skal der føres driftsjournal for hver oplagt mile eller madras under komposteringsforløbet og for hvert parti under eftermodning og sortering. t) Registreringer af tidspunkt for klager og eventuelt gennemførte afhjælpende lugtbegrænsende foranstaltninger. Ved udgangen af hvert kvartal registreres mængden af oplagrede affaldsfraktioner nævnt i bilag 2.	
91. Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.	Vilkåret er stillet, fordi CMB, at der er behov for at kunne sammenligne over / følge en årrække på mindst 5 år tilbage i driftsjournalen.

16.Samlet vurdering

Center for Miljøbeskyttelse vurderer, at virksomheden, med de stillede vilkår, kan drives uden at være kilde til væsentlig miljøpåvirkning af omgivelserne.

17.Referenceliste

1. Ansøgning fra RGS 90 om miljøgodkendelse af d. 9/1 2017 inklusiv senere modtagne supplerende oplysninger.
2. Beskrivelse af scoringssystem fra EU rapport Emissions from Storage, juli 2006.
3. Støjrapport P2.093.17 fra RGS 90 af d. 23/1 2017.
4. BREF tjekliste for affaldsbehandling fra RGS 90.
5. BAT redegørelse for spildevand af 23.02.2017.
6. Høringssvar fra RGS 90 af 17.03.2017.

BILAG 1: OVERSIGTSKORT

Bilag 3: Oplagszoner, jf. pkt. 26



- Område A: Afledning til kloak via sedimentationsbassin og olieudskiller
- Område B: Afledning til kloak via sandfang og olieudskiller
- Område C: Udledning til recipient via sandfang og olieudskiller
- Område D: Udledning af tagvand til recipient

BILAG 2: AFFALDSFRAKTIONER

Affald	Oplagskrav*	Tilladt behandling
Uforurennet		
Affald fra markedspladser		Sortering
Blandet bygge- og anlægsaffald		Sortering
Storskrald		Sortering
Dæk		Sortering
Metal (jern og stål)		Sortering
Blød og hård plast		Sortering
Papir & pap	Overdækket med fx presenning eller tag efter neddeling	Sortering
Asfalt		Sortering, neddeling
Beton		Sortering, neddeling
Uglaseret tegl		Sortering, neddeling
Keramik		Sortering, neddeling
Glas (uden madrester)		Sortering, neddeling
Glas- og stenuld		Sortering, neddeling
Træ		Sortering, neddeling
Gips		Sortering, neddeling
Have- og parkaffald		Sortering, neddeling, kompostering
Forurennet affald		
Sand fra sandblæsning		Sortering
Filtersand		Sortering
Støbematerialer		Sortering
Vandskæresand		Sortering
Termoruder med PCB**	Overdækket med fx presenning eller tag efter neddeling	Sortering
Trykimprægneret træ (undtagen kreosotbehandlet træ)		Sortering, neddeling
Kreosotbehandlet træ (fx lygtepæle og jernbane sveller)	Overdækket med fx presenning eller tag efter neddeling	Sortering, neddeling
Malet træ		Sortering, neddeling
Forurennet beton, brokker, mursten o.l (omfattet af restproduktbekendtgørelsen)		Sortering, neddeling
Forurennet beton, brokker, mursten o.l (ikke omfattet af restproduktbekendtgørelsen)		Sortering, neddeling
PCB forurennet nedrivningsaffald (kun til nyttiggørelse)		Sortering, neddeling
Slagger, støv og aske fra forbrændingsanlæg og bygge- og anlægsprojekter		Sortering, neddeling
Ballast fra banespor		Sortering, neddeling
Affald fra gadefejning		Sortering, biologisk behandling
Hav- og havnesediment		Afvanding, biologisk behandling
Sediment fra boringer		Afvanding, biologisk behandling
Sediment fra oprensning af sedimentations- og efterklaringsbassiner		Afvanding, sortering

Sediment fra oprensning filter og rodzoneanlæg		Afvanding, sortering
Sand og grus fra sandfang ifm veje og byggepladser		Afvanding, sortering, biologisk behandling
Sandfraktion fra sandfang ifm. vaskepladser		Afvanding, sortering, biologisk behandling
Jord		
Uforurenet jord		Sortering
Jord til kartering		Sortering
Forurenet jord		Sortering, biologisk behandling
Farligt affald**		
Affald til udskibning / videredisponering: Bygge- og anlægsaffald (indeholdende bly, pcb og asbest) samt fast farligt affald som fx gips, glas, jern og stål, slagge, affald fra røggasrensning, filtermateriale, støbematerialer, aske, støv o.l.	I lukket og overdækket hal	Ingen behandling tilladt
Stenuld (fx rockwool)		Sortering
Boremudder	I lukket og overdækket hal	Biologisk behandling
Havbundssediment	I lukket og overdækket hal	Biologisk behandling
Jord	I lukket og overdækket hal	Biologisk behandling
Sand	I lukket og overdækket hal	Biologisk behandling
Stenstøbematerialer	I lukket og overdækket hal	Biologisk behandling
Sediment fra oprensning af sedimentations- og efterklaringsbassiner	I lukket og overdækket hal	Biologisk behandling
Sediment fra oprensning filter og rodzoneanlæg	I lukket og overdækket hal	Biologisk behandling

* Al overdækning skal være beskyttet mod vejrlig. Belægningskrav til oplag fremgår af vilkår i godkendelsen.

** anden behandling kan foretages efter CMB har godkendt det jf. vilkår 42. Alle fraktioner af farligt affald skal fortsat behandles som farligt affald efter behandling (og evt. udsortering). Hvis fraktioner efter behandling ønskes anvendt som andet end farligt affald, skal der gives godkendelse til dette af CMB, og affaldet skal omklassificeres af affaldsmyndigheden.

BILAG 3: SPILDEVANDSINSTALLATIONER

Afvandningsområde	Olieudskillere	Sandfang	Prøvetagningsbrønd
Blåt område (Nord)	OU1	SF1	PB1
Grønt område (Syd)	OU2	SF2	PB2
Lilla område (Syd Øst)	OU3	Perkolatbassin	PB3
Orange område (midt)	-	-	-

BILAG 4: GRÆNSEVÆRDIER FOR MILJØFREMMEDE STOFFER I SPILDEVANDET

Miljøfremmed stof	Emissionsgrænse
Suspenderet stof	500 mg/l (1)
Bundfældeligt stof	50 ml/l (1)
Chlorid	1000 mg/l (1)
pH	6,5 – 9 (1)
Temperatur	50 °C (1)
Mineralsk olie (A)	20 mg/l (1)
Tetrachlorethylen (PCE) (A)	100 µg/l (2)
Trichlorethylen (TCE) (A)	100 µg/l (2)
Benzen (A)	80 µg/l (2)
Napthalen (A)	12 µg/l (2)
Cyanider, total	1 mg/l (1)
Cyanid, frit	0,01 mg/l
Benzo(a)pyren(A)	0,5 µg/l (2)
Bly	100 µg/l (1)
Cadmium	3 µg/l (1)
Chrom	300 µg/l (1)
Kobber	100 µg/l (1)
Kviksølv	3 µg/l (1)
Arsen	13 µg/l (1)
Nikkel	250 µg/l (1)
Zink	3000 µg/l (1)
(1) Grænseværdi i Miljøstyrelsens vejledning nr. 2, 2006 /3/.	
(2) Svarende til 10 x EU-miljøkvalitetskrav for marint overfladevand, jf. bek. 1022 af 25. august 2010 /4/.	