

RGS 90 A/S  
Selinevej 4  
2300 København S

**Tillæg til godkendelse i henhold til miljøbeskyttelsesloven af RGS 90 A/S, Rørdalsvej 246, 9220 Aalborg Øst**

07-03-2014



Sags nr.:  
2013-37907  
Init.: CHR/KAR  
CVR nr.: 29 18 94 20  
PBS nr.: 44199

Åbningstider:  
Man-ons 9-15  
Tor 9-17  
Fre 9-14

Send så vidt muligt  
elektronisk post til  
Aalborg Kommune

Virksomhedens navn:	RGS 90 A/S
CVR-nummer:	15084790
P-nummer:	
Listepunkt	5.3 b i), 5.1 a, K206, K212, 5.5 og 5.3 B iii)
Matr. Nr.:	del af 20ax
Ejerlav:	Romdrup By, Romdrup
Adresse:	Rørdalsvej 246, 9220, Aalborg Øst
Virksomhedens ejer:	RGS 90 A/S
Ansøger:	RGS 90 A/S
Ejendommens ejer:	Meldgaard Miljø A/S

## INDHOLDSFORTEGNELSE

side

### Aalborg Kommunes afgørelse

1.1 Godkendelse med vilkår	3
1.2 Afgørelse vedrørende VVM-pligt	14
1.3 Basistilstandsrapport	14
1.4 Offentliggørelse og klagevejledning	14
1.5 Vejledning om evt. ændring af miljøgodkendelse	15

### 2. Afgørelsens forudsætninger

2.1 Lovgrundlag	16
2.2 Bilag til sagen	17
2.3 Virksomhedens etablering mv.	17
2.4 Beliggenhed og kommuneplan mv.	17
2.5 Produktion	17
2.6 Forureningsforhold	17
2.7 Aalborg Kommune, Miljøs bemærkninger	20

### Vedlagte bilag

3.1 Oversigtsplan med rammer	
3.2 VVM - screeningsnotat	
3.3 Ansøgning om miljøgodkendelse	

## **1. Aalborg Kommunes afgørelse:**

### **1.1 Godkendelse med vilkår:**

Aalborg Kommune meddeler i medfør af § 33 i miljøbeskyttelsesloven nr. 879 af 26. juni 2010 tillæg til den eksisterende godkendelse af RGS 90 A/S af 3. maj 2013.

#### **Listepunkter mv.**

Hovedaktiviteten er fysisk-biologisk behandling af jord og jordlignende materialer, listepunkt er 5.3 b i). Biaktiviteterne er listepunkt 5.1 a, listepunkt K206, listepunkt K212, listepunkt 5.5 samt listepunkt 5.3 B iii).

Listepunkt 5.1 a vedrører biologisk behandlet af olieforurenede jord med et indhold af olie på mellem 1.000 mg/kg TS og 10.000 mg/kg TS.

Listepunkt K206 vedrører oplag/nedknusning af bygningsaffald mv.

Listepunkt K212 vedrører oplag/neddeling af træ mv.

Listepunkt 5.5 vedrører oplag af:

- "Blandet bygge- og anlægsaffald indeholdende PCB", EAK-kode 17 06 02
- "Træ indeholdende farlige stoffer" EAK-kode 17 02 04 og EAK-kode 20 01 37, dette omfatter PCB forurenede træ, trykimprægneret træ og creosotbehandlet træ.
- Olieforurenede jord, der er klassificeret som farligt affald.
- Rystejord, der er klassificeret som farligt affald.

Listepunkt 5.3 B iii) vedrører behandling af slagger.

Alle eksisterende og nye vilkår medtages i en ny samlet miljøgodkendelse for virksomheden. Dvs. at virksomhedens miljøgodkendelse af 3. maj 2013 fortsat er gældende. Dog er alle eksisterende vilkår overført til den nye miljøgodkendelse, men beskrivelserne mv. i den eksisterende miljøgodkendelse er fortsat en del af den nye samlede miljøgodkendelse.

#### **Godkendelsens omfang:**

Pladsen er på 8.800 m<sup>2</sup>, og den er befæstet med asfalt. Som bærelag er anvendt kategori 3 affaldsforbrændingsslagge med en lagtykkelse på ca. 1,3 m. Pladsen er befæstet med asfalt med en tykkelse på ca. 9 cm svarende til 180 kg/m<sup>2</sup> BAG 1, forsejlet med 0,4 kg/m<sup>2</sup> emulsion. Der er opsat hegn omkring pladsen og adgangen til pladsen sker via aflåselig port. Der er etableret opsamlingsbassin på pladsen til opsamling af regnvand, der falder på pladsen. Regnvand ledes via rør til bassinet. Pladsen etableres i niveau med den eksisterende plads på Rørdalsvej 248.

RGS 90 lejede og overtog i 2011 driften af Rørdalsvej 248 fra Meldgaard Miljø. RGS 90 ønsker nu at udvide aktiviteterne, og derfor lejes pladsen på Rørdalsvej 246, som vil blive en integreret del af det eksisterende behandlingsanlæg.

Anlægget på Rørdalsvej 246 er godkendt til behandling af affaldsforbrændingsslagge, jf. miljøgodkendelsen af 3. maj 2013 meddelt til Melgaard Miljø A/S. Anlægget er ikke taget i brug endnu. Pladsen er godkendt efter liste-

punkt K206 og listepunkt K212. Det er imidlertid sådan, at slagger modtages i større partier, og derfor vurderes at pladsen i fremtiden er omfattet af listepunkt 5.3 b iii) ”Nyttiggørelse eller en blanding af nyttiggørelse og bortskaffelse af ikke-farligt affald, hvor kapaciteten er større end 75 tons pr. dag..”). Derfor medtages dette listepunkt i fremtiden, som en biaktivitet.

RGS 90 ønsker at anvende anlægget til modtagelse og behandling af jord, jordlignende materialer, slagger og affald, herunder PCB-forurenede bygge- og anlægsaffald.

Samlet vil anlægget kunne sikre, at der sker en hensigtsmæssig disponering af jord, affald og slagger, og herigennem optimere udnyttelsen af kapaciteten på behandlings- og deponeringsanlæg i regionen.

De væsentligste miljøpåvirkninger er støj- og støvgener samt risiko for forurening af jord og grundvand. Ved fastsættelse af vilkår er der taget udgangspunkt i standardvilkårene for K203, K206 og K212, hvor der bl.a. fastsættes krav om overrisling med vand på slaggeoplaget mv., sådan at der ikke opstår støvgener udenfor virksomheden. Der er endvidere krav om tætte belægnings- og om opsamling af overfladevand og perkolat.

Virksomheden må være i drift mandage – fredage i tidsrummet kl. 07.00 – 18.00 og lørdage i tidsrummet kl. 07.00 – 14.00.

Ifølge lokalplan nr. 08 – 066 skal der etableres et 15 meter bredt plantebælte langs med skel mod ejendommene på Romdrupholmsvej. Arealet kan iflg. lokalplanen tillige anvendes til støjvold, der skal beplantes.

### **Oversigt over tidsfrister**

- Tidsfrister vedrørende udnyttelse af miljøgodkendelsen, ophør af virksomheden samt fristen for udnyttelse af planlagte udvidelser af virksomheden mv. er fastsat i vilkår 3, 4 og 7. I vilkår 3 er der endvidere krav om indberetning af vilkårsovertrædelse mv.
- Jf. vilkår 32 skal virksomheden mindst 1 gang årligt foretage en visuel kontrol af alle tætte belægnings- og gruber.

Miljøgodkendelsen meddeles på nedenstående vilkår:

### **Driftsjournal for egenkontrol**

1. Virksomheden skal føre driftsjournal, som ved tilsyn eller på forlangende skal forevises tilsynsmyndigheden. Oplysningerne skal opbevares i mindst 5 år.  
I driftsjournalen skal kopi af følgende opbevares:
  - A. Kommunens notater efter miljøtilsyn, miljøansøgninger, miljøgodkendelser, påbud, forbud, afledningstilladelse, spildevandsanalyser, kopi af deklarerationer iht. genanvendelsesbekendtgørelsen § 10, EMAS- eller ISO 14.001 auditrapporter samt spildevands-, luft-, lugt- og støjrapporter.
  - B. Registrering og kopi af indberetning af eventuelle uheld.

C. Kopi af driftsjournal jf. vilkår 33.

**Indretning og drift mv.**

2. Virksomheden skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med beskrivelsen i afsnit 2, Afgørelsens forudsætninger.
3. Den ansvarlige for virksomheden skal straks underrette tilsynsmyndigheden, hvis der er vilkår i denne miljøgodkendelse, der ikke overholdes. Medfører den manglende overholdelse af vilkår, at der er en umiddelbar fare for menneskers sundhed eller i betydelig omfang truer miljøet negativt skal driften af virksomheden eller den relevante del heraf indstilles indtil vilkåret er overholdt.  
  
Virksomheden skal endvidere underrette tilsynsmyndigheden før virksomheden:
  - a) helt eller delvis overdrages, udlejes eller bortforpagtes,
  - b) indstiller driften i en længere periode eller permanent, eller
  - c) genoptager driften, efter den har været indstillet i en længere periode, dog mindre end 3 år.
4. Såfremt godkendelsen ikke er udnyttet senest 1. maj 2015 bortfalder godkendelsen.
5. Som bærelag må der over øverste grundvandsspejl anvendes kategori 3 affaldsforbrændingsslagge med en lagtykkelse på ca. 1,3 m. Pladsen skal befæstes med en tæt asfaltbelægning.
6. Virksomheden skal inden etablering af pladsen påbegyndes fremsende konkret anmeldelse, hvoraf det fremgår at slaggen overholder en kategori 3 slagge jf. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1662 af 21. december 2010 om anvendelse af restprodukter og jord til bygge- og anlægsarbejder og om anvendelse af sorteret, uforurenede bygge- og anlægsaffald.
7. Ved ophør af virksomhedens drift skal der træffes de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage i tilfredsstillende tilstand. En redegørelse for disse foranstaltninger skal fremsendes til tilsynsmyndigheden senest 3 måneder før driften ophører.
8. Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen "befæstet areal" menes en fast belægning, der giver mulighed for opsamling af spild og kontrolleret afledning af nedbør. Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen "tæt belægning" menes en fast belægning, der i løbet af påvirkningstiden er uigennemtrængelig for de forurenende stoffer, der håndteres på arealet.
9. Der skal på anlægget foreligge en driftsinstruktion, der beskriver, hvordan personalet skal foretage fornøden modtagekontrol, og hvordan de skal forholde sig i tilfælde af driftsforstyrrelser og uheld.
10. Der må være aktiviteter på virksomheden mandage – fredage i tidsrummet kl. 07.00 – 18.00 og lørdage i tidsrummet kl. 07.00 – 14.00.

11. Virksomhedens område skal være aflåst uden for driftstid for at forhindre ukontrolleret adgang.
12. Når der er aktivitet på virksomhedens arealer, skal der altid være en ansvarlig person fra virksomheden til stede.
13. Aflæsning/aflevering samt frakørsel af restprodukter mv. skal foregå efter anvisning fra og under opsyn af virksomhedens personale.

#### *Modtagelse og frakørsel af jord / slutdisponering*

14. Til biologisk rensning og opbevaring må virksomheden kun modtage jord, hvor analyser og historik indikerer, at jorden kan klassificeres som ikke-farligt affald, dog tillades et gennemsnitligt olieindhold på op til 10.000 mg/kg TS selv om indholdet af visse olietyper, fx benzin og dieselolie medfører at jorden skal anses for farligt affald, når det gennemsnitlige olieindhold er større end 1.000 mg/kg TS.

Modtagelse, prøveudtagning og analyse af jord, skal i øvrigt følge de til enhver tid gældende regler for jordflytning.

15. Dokumentation for indhold af forureningskomponenter i form af medfølgende dokumentation eller virksomhedens egen kartering skal foreligge for hvert jordparti.
16. Der må ikke modtages jord indeholdende klorerede organiske forbindelser.
17. Frakørsel af jord fra virksomheden skal ske efter anvisning fra anvisningsmyndigheden og i henhold til de til enhver tid gældende jordflytningsregler.

Virksomheden skal fremsende oplysninger til anvisningsmyndigheden om slutanvendelsen af hvert jordparti jf. de til enhver tid gældende regler for jordflytning, sammen med analyser, der dokumenterer at jordpartiet kan anvendes i slutanvendelsen.

18. Virksomheden skal føre register over de læs jord, der bliver tilført eller fraført jordbehandlingsanlægget, efter forskrifterne i den til enhver tid gældende affaldsbekendtgørelse og jordflytningsbekendtgørelsen. Hvert år skal virksomheden til tilsynsmyndigheden skriftligt indberette det forudgående års totale mængder af tilført og fraført jord, opdelt i mængder til rensning og mængder til umiddelbart viderediskonering, samt oplysninger om det maksimale oplag i det forløbne år.

### *Opbevaring og behandling af jord*

19. De enkelte jordpartier skal holdes tydeligt adskilt. Der må ikke kunne ske en ukontrolleret sammenblanding af de enkelte jordpartier.  
Der må foretages blanding af jordpartier indeholdende samme forureningstype med samme forureningsgrad.
20. De enkelte jordpartier skal være tydeligt markeret med identifikationsnummer.
21. Når jorden modtages, må den maksimalt henligge i 1 uge før kartering / sortering / rensning påbegyndes. Ved rensning forstås, at jorden udlægges i miler og vendes regelmæssigt og eventuelt tilsættes organiske hjælpestoffer mv. Efter endt kartering / sortering / rensning må jorden – ved normal drift – maksimalt henligge på pladsen i 3 år, inden den bortkøres til den aktuelle anvendelse.
22. I de perioder, hvor der transporteres og/eller behandles jordpartier skal virksomheden dagligt føre journal indeholdende nedenstående punkter for hvert enkelt jordparti. Journalen skal vises/tilsendes tilsynsmyndigheden på forlangende:
  - dato for modtagelse
  - leverandør
  - opgravningslokalitet samt forureningens årsag og type
  - mængden af jord
  - identifikationsnummer
  - aktuel opbevaringsplads på virksomheden
  - behandlingsmetode
  - startanalyser
  - slutanalyser og analysefirma
  - tilførsel af hjælpestoffer
  - frigivelsesdato og slutdisponeringslokalitet
  - anvisningsmyndighedens anvisning til slutdisponeringslokalitet.
23. Der skal til stadighed foregå en biologisk rensning af den forurenede jord, og analyser skal vise en rensning, svarende til det planlagte ophold for den pågældende jordtype/forurening. Dokumentation skal foreligge i form af driftsanalyser.
24. Virksomheden skal føre journal over forbruget af hjælpestoffer i den biologiske rensningsproces.

### *Vilkår i relation til træ- og byggeaffald m. farlige stoffer*

25. Oplagsområder til farligt affald skal være udført med en tæt belægning, der er uigennemtrængelig for de forurenende stoffer, som findes i det farlige affald.
26. Oplagsområder til farligt affald skal være afmærket, således at det klart fremgår, hvor de forskellige affaldsarter og -fraktioner skal opbevares.

27. Omlastning og sortering af farligt affald må kun foregå på de ansøgningen angivne og dertil indrettede arealer, se ansøgningens bilag 2.

#### *Vilkår i øvrigt*

28. Bygningsaffald med cementbundne asbestfibre skal håndteres forsigtigt, så det ikke beskadiges og kan afgive asbeststøv. Såfremt der alligevel under håndteringen sker beskadigelser, skal affaldet straks placeres i en lukket eller overdækket container og befugtes. Det må ikke omlastes før borttransport.
29. Virksomheden må ikke modtage skrot, der på forhånd vides at indeholde farligt affald eller flydende olie. Dog må transformatorer og spåner mv. med indhold af olierester eller køle- og smøremidler o. lign. modtages, oplagres og afsendes i tætte, overdækkede containere eller beholdere. Disse containere eller beholdere kan stå uafdækket indendørs.
30. Jern- og metalskrot og andet affald, der kan afgive olie eller væsker, skal opbevares og håndteres på en oplagsplads eller på et gulv med tæt belægning indrettet med fald mod afløb eller grube, hvorfra der sker kontrolleret afledning.
31. Jern- og metalskrot, der kan afgive metalstøv, skal håndteres og opbevares enten udendørs på et befæstet areal, indendørs på fast gulv eller i en container. Ved et befæstet areal forstås et område med fast belægning, der giver mulighed for opsamling af spild og kontrolleret afledning af nedbør.
32. Neddeling, klipning eller opskæring af jern- og metalskrot må kun foretages på et areal eller gulv, der er forsynet med tæt belægning.
33. Have- og parkaffald må kun oplagres og neddeles på et befæstet areal med fald mod afløb eller sump. Have- og parkaffald skal bortskaffes og arealet ryddes for have- og parkaffald og saft fra samme mindst 1 gang pr. uge i sommerhalvåret.
34. Slaggebehandlingspladsen må ikke modtage slagge med et indhold af uforbrændt organisk materiale på mere end 3 % TOC.
35. 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.



36. Virksomheden må kun modtage og opbevare de i tabel 1 nævnte affaldsarter/-fraktioner i de angivne mængder:

Affaldsart/affaldsfraktion	Supplerende beskrivelse af affaldstyper	Maksimalt oplag Tons	EAK-kode / anden identifikation	Oplagsmåde Zone (se bilag 2 i ansøgningen)
Affaldsforbrændings-slagger		15.000	19 01 12	Udendørs 3
Fint skrotjern til genanvendelse (3 % af råslaggen)		200	19 12 02	Udendørs 1/2/3
Groft skrotjern til genanvendelse (2 % af råslaggen)		200	19 12 02	Udendørs 1/2/3
Frasepareret metaller til genanvendelse (1,5 % af råslaggen)		100	19 12 03	Udendørs 1/2/3
Sigterester sendes retur til forbrænding eller deponeres (0,5 % af råslaggen).		50	19 12 10	Udendørs 1/2/3
Affald fra markedspladser		1.000	20 03 02	Udendørs/hal 1/2/5
Asfalt-/bitumenholdige blandinger		8.000	17 03 02	Udendørs 1/2
Blandet bygge- og anlægsaffald	F.eks. byggematerialer forurenet med asbest, olie eller lignende samt materialer fra brandtomter, (f.eks. tilsodede byggematerialer).	4.000	17 09 04	Udendørs 1/2
Blandet bygge- og anlægsaffald indeholdende PCB		3.000	<b>17 09 02</b>	Overdækket/hal
Blandet metal		3.000	17 04 07 + 20 01 40	Udendørs 1/2
Blandinger af beton, mursten, tegl og keramik *)		8.000	17 01 07	Udendørs 1/2
Blæsemidler		2.000	12 01 99 + 12 01 17	Overdækket/hal 1/2/5
Gips		1.000	17 08 02	Udendørs/overdække t/hal 1/2/5
Glas		2.000	17 02 02	Udendørs 1/2

Affaldsart/affaldsfraktion	Supplerende beskrivelse af affaldstyper	Maksimalt oplag Tons	EAK-kode / anden identifikation	Oplagsmåde Zone (se bilag 2 i ansøgningen)
Have- og parkaffald		5.000	20 02 01 + 20 02 03	Udendørs 1/2
Isolationsmateriale	Primært mineraluld	3.000	17 06 04	Udendørs/hal
Jern og stål		3.000	17 04 05	Udendørs 1/2
Jord og sten		15.000	17 05 04	Udendørs 3
Mursten		4.000	17 01 02	Udendørs 1/2
Papir og pap		1.500	20 01 01	Udendørs/ overdækket/hal 1/2/5
Plast		3.000	17 02 03 + 20 01 39	Udendørs/hal 1/2/5
Storskrald		3.000	20 03 07	Udendørs 1/2
Beton		5.000	17 01 01	Udendørs 1/2
Tegl og keramik *)		7.000	17 01 03	Udendørs 1/2
Træ		4.000	17 02 01 + 20 01 38	Udendørs 1/2
Rystejord		1.500	19 12 12	Udendørs 1/2
Rystejord		1.500	<b>19 12 11</b>	Udendørs 1/2
Jord og sten indeholdende farlige stoffer	Farlige stoffer, dog kun olieforurenede mellem 1.000 – 10.000 mg/kg TS	1.500	<b>17 05 03</b>	Udendørs 1/2
Træ indeholdende farlige stoffer	Kreosotbehandlet træ modtaget fra erhverv	2.500	<b>17 02 04</b>	Udendørs 4
Træ indeholdende farlige stoffer	Trykimprægneret træ modtaget fra erhverv og fra genbrugspladser	2.500	<b>17 02 04 + 20 01 37</b>	Udendørs 4

\*) Beton, mursten og tegl skal inden knusning, frasorteres keramik (og evt. andre urenheder), for at opnå så høj en genanvendelsesprocent som mulig

37. Affaldet skal kontrolleres ved modtagelsen og hurtigst muligt placeres i de dertil beregnede affaldsområder, containere, båse eller beholdere.

38. Hvis virksomheden modtager affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, og som det ikke umiddelbart er muligt at afvise eller henvise til en anden affaldsmodtager, skal affaldet placeres i et særskilt oplagsområde. Virksomheden skal herefter hurtigst muligt kontakte tilsynsmyndigheden og orientere om affaldet.
39. Der må kun neddeles rene, sorterede materialer. Blandinger må dog neddeles, såfremt det neddelte skal nyttiggøres i denne blandede form.
40. Pladsen skal være forsynet med et vandings- eller sprinklersystem, der effektivt kan befugte slagge både under oplag og sortering for at hindre støvgener. Opsamlet regnvand og perkolat skal benyttes, så vidt muligt frem for grundvand.  
  
Når der ikke oplagres og håndteres slagge på anlægget, må opsamlet regnvand og perkolat benyttes til sprinkling af jordmilernerne mv.. Efter slaggehåndtering og oplag er ophørt, skal bassinet tømmes og rengøres, inden det benyttes til sprinkling af jordmilernerne.
41. Papir, pap, plast, uforbrændt affald samt andre lette materialer skal håndteres og opbevares på en sådan måde, at det ikke giver anledning til papirflugt eller andre gener for omgivelserne. Affald uden for virksomhedens areal skal fjernes.
42. Pladsen skal indrettes, så alt perkolat og overfladevand kan opsamles i et bassin, hvorfra der ikke kan ske ukontrolleret overløb til omgivelserne.

### **Luftforurening**

43. Driften af virksomheden må ikke give anledning til lugtgener, som efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige for omgivelserne.
44. Virksomheden skal ved tilrettelæggelse af driften, herunder ved vanding eller befugtning, sikre, at der ikke opstår støvgener uden for virksomheden.
45. 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.

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

46. Alle arealer, hvorpå der opbevares, håndteres og transporteres affaldsfraktioner, skal være befæstet med en tæt belægning som fx beton, cementstabiliseret slagge eller asfalt, der er indrettet med fald mod afløb, hvorfra der sker kontrolleret afledning.
47. Overjordiske tanke med fyringsolie og motorbrændstof skal sikres mod påkørsel. Påfyldningsstudse samt aftapningsanordninger på tanke med olieprodukter, herunder motorbrændstof skal være placeret inden for konturen af en tæt belægning med kontrolleret afledning af afløbsvandet. Alternativt skal eventuelt spild opsamles i en tæt spildbakke eller grube. En eventuel udendørs spild-

bakke eller grube skal tømmes, således at regnvand i bunden maksimalt udgør 10% af spildbakkens eller grubens volumen.

48. Spildolie og evt. andet farligt affald skal opbevares i tætte, lukkede beholdere, der er markeret, så det tydeligt fremgår, hvad de indeholder. Beholderne skal være placeret under tag og beskyttet mod vejrlig. Oplagspladsen skal have en tæt belægning og være indrettet således, at spild kan holdes inden for et afgrænset område og uden mulighed for afløb til jord, grundvand, overfladevand eller kloak. Området skal kunne rumme indholdet af den største opbevaringsenhed.
49. Tætte belægninger skal holdes i god vedligeholdelsesstand. Utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt, efter at de er konstateret.
50. Vask af køretøjer og materiel mv. skal ske på et areal med en fast belægning med fald mod sump eller afløb, hvorfra der sker kontrolleret afledning.

### **Affald**

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

### **Egenkontrol**

53. Virksomheden skal mindst 1 gang årligt foretage en visuel kontrol af alle tætte belægninger samt gruber. Dette kan gøres etapevist. Tilsynsmyndigheden kan kræve, at virksomheden lader en uvildig sagkyndig foretage dette eftersyn, dog højst 1 gang hvert 3. år.

### **Driftsjournal**

54. Virksomheden skal føre en driftsjournal med angivelse af:
  - Dato for og resultat af inspektioner samt eventuelt foretagne udbedringer af befæstede arealer, gulve eller gruber.
  - Dato for hvornår der er modtaget affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, og hvordan det blev håndteret og bortskaffet.Ved udgangen af hvert kvartal registreres mængden af hver af de oplagrede affaldsarter, for hvilke der er fastsat vilkår om maksimalt oplag, jf. vilkår 36. Oplysningerne indføres i journalen. Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.

## Støj

55. Virksomhedens bidrag - målt udendørs - til det ækvivalente korrigerede støjniveau i dB(A), må i intet punkt i de nævnte områder overstige de nedenfor anførte værdier:

		Landzone område. (ved boliger)	Erhvervsområde med forbud mod generende virksomhed (4.8.I2, 4.8.T1 og 4.8.T2)	Erhvervsområde for virksomheder med særlige beliggenhedskrav (4.8.M3)
<u>Dag:</u>				
Mandag - fredag	kl. 07.00 - 18.00	55	60	70
Lørdag	kl. 07.00 - 14.00	55	60	70
Lørdag	kl. 14.00 - 18.00	45	60	70
Søn- og helligdage	kl. 07.00 - 18.00	45	60	70
<u>Aften:</u>				
Alle dage	kl. 18.00 - 22.00	45	60	70
<u>Nat:</u>				
Alle dage	kl. 22.00 - 07.00	40 (55) <sup>*)</sup>	60	70

\*) Spidsværdi

De anførte grænseværdier skal overholdes indenfor følgende referencetidsrum:

- For dagperioden på hverdage mandag til fredag samt søndage kl. 07.00-18.00 skal grænseværdierne overholdes indenfor det mest støjbelastede tidsrum på 8 timer.
- I dagperioden på lørdage kl. 07.00-14.00 skal grænseværdierne overholdes indenfor det mest støjbelastede tidsrum på 7 timer, og i perioden fra kl. 14.00-18.00 på lørdage skal grænseværdierne overholdes indenfor dette tidsrum på 4 timer.
- For aftenperioden alle ugens dage 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.

### Kontrol af grænseværdier for støj og indsendelse af dokumentation

56. Virksomheden skal på tilsynsmyndighedens forlangende, dog højst 1 gang årligt udfører støjmålinger. Støjmålingerne skal udføres i en periode, hvor virksomhedens støjudsendelse under normale driftsforhold er maksimal.
57. Støjberegninger eller støjmålinger skal foretages af et firma/ laboratorium, der er akkrediteret af DANAK eller godkendt af Miljøstyrelsen til at udføre "miljømålinger - ekstern støj".

Målingerne skal udføres efter retningslinierne i den til enhver tid gældende vejledning om måling af ekstern støj fra virksomheder, udsendt af Miljøstyrelsen, jf. vejledning nr. 6/1984.

Beregninger skal udføres efter den Nordiske beregningsmetode for ekstern støj fra virksomheder, jf. Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993.

Er dokumentationen udført som beregninger, skal den indeholde oplysninger om beregningsforudsætningerne, som er nødvendige for tilsynsmyndighedens vurdering af rigtigheden af beregningsresultaterne. Specielt skal støjklenderne beskrives og deres kildestyrke angives sammen med oplysninger om, hvorvidt dæmpningen af kildernes støjudsendelse er opnået ved de gennemførte foranstaltninger.

58. Det akkrediterede støjfirma skal til tilsynsmyndigheden fremsende forslag til måle- og beregningsforudsætninger til godkendelse, inden målingerne udføres. Forslaget skal omfatte alle de støjklender/aktiviteter, der er i gang på virksomheden.
59. Målerapporten skal fremsendes til tilsynsmyndigheden senest 1 måned efter målingerne er foretaget, sammen med relevante oplysninger om produktionsforhold under målingerne.
60. Den for området gældende støjgrænse anses for overholdt, hvis virksomhedens samlede støjemission i det pågældende område fratrukket støjmålingens - /beregningens ubestemthed er mindre eller lig med støjgrænsen, jf. vilkår 54. Målingernes samlede ubestemthed fastsættes iht. Miljøstyrelsens støjvejledninger.

### **Vibrationer**

61. Driften af virksomheden må ikke medføre, at det KB-vægtede accelerationsniveau, Law, overstiger 75 dB ved beboelser i rene boligområder, 80 dB ved boliger i alle andre tilfælde, samt 85 dB i erhvervsbebyggelser.

### **Kontrol vedr. vibrationer**

62. Virksomheden skal på tilsynsmyndighedens forlangende, dog højst 1 gang årligt, lade foretage målinger af accelerationsniveauet i virksomhedens omgivelser, til dokumentation for, at de i vilkår 60 fastsatte grænser overholdes.
63. Vibrationsmålingerne skal foretages af et firma/laboratorium, der kan anerkendes af tilsynsmyndigheden.
64. Målingerne skal udføres efter retningslinierne i de til enhver tid gældende retningslinier om måling af vibrationer, jfr. Nyt fra Miljøstyrelsen 2, 1983.

### **Lavfrekvent støj og infralyd**

65. Virksomheden må ikke give anledning til gener i omgivelserne i form af lavfrekvent støj, infralyd eller vibrationer, som af Tilsyns-

myndigheden skønnes væsentlig jfr. "Orientering fra Miljøstyrelsen nr. 9/1997 om Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø."

### **Unormale driftssituationer**

66. Virksomheden skal senest 6 måneder efter der er meddelt miljøgodkendelse udarbejde beredskabsplan, der skal forebygge uheld og begrænse konsekvenserne af uheld, der kan bevirke forurening af luft, jord og vandløb mv. I planen skal angives oplysninger om medarbejdernes inddragelse i planen. Kopi af beredskabsplanen skal fremsendes til tilsynsmyndigheden.

### **1.2 Afgørelse vedrørende VVM-pligt**

Aalborg Kommune har vurderet det ansøgte i forhold til Miljøministeriets bekendtgørelse om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning, nr. 1654 af 27. december 2013, se bilag 3.1

Aalborg Kommune har vurderet, at det ansøgte ikke må antages at kunne få væsentlig indvirkning på miljøet.

### **1.3 Basistilstandsrapport**

Aalborg Kommune har vurderet, at det ansøgte ikke er omfattet af kravet om udarbejdelse af basistilstandsrapport efter godkendelsesbekendtgørelsens § 14. Aalborg Kommune har vurderet, at der ikke frigives relevante farlige stoffer fra det ansøgte.

### **1.4 Offentliggørelse og klagevejledning**

Godkendelsen vil blive annonceret i Vejgård Avis den 19. marts 2014, og vist på Aalborg Kommunes hjemmeside:  
[www.aalborgkommune.dk/annoncer](http://www.aalborgkommune.dk/annoncer)

Miljøgodkendelsen kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet.

Afgørelsen i forhold til VVM kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet for så vidt angår retlige spørgsmål. Afgørelsen i forhold til VVM kan påklages af enhver med retlig interesse i sagens udfald samt af en række landsdækkende foreninger og organisationer, jf. planlovens § 59.

Eventuel klage skal sendes til Aalborg Kommune, Miljø, Stigsborg Brygge 5, 9400 Nørresundby, så vidt muligt elektronisk på [miljoe@aalborg.dk](mailto:miljoe@aalborg.dk)

Klagen skal være Aalborg Kommune, Miljø, i hænde senest den 16. april 2014 ved kontortids ophør. Klagen vil herefter blive videresendt til Natur- og Miljøklagenævnet ledsaget af det materiale, der er indgået i sagens bedømmelse.

Det er en betingelse for Natur- og Miljøklagenævnets behandling af en klage, at der indbetales et gebyr på 500 kr. Natur- og Miljøklagenævnet sender opkrævning på gebyret, når nævnet har modtaget klagen fra Aalborg Kommune. Natur- og Miljøklagenævnet påbegynder behandlingen af klagen, når ge-

byret er modtaget. Betales gebyret ikke på den anviste måde og inden for den fastsatte frist på 14 dage, afvises klagen fra behandling. Vejledning om gebyrbetalingen kan findes på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside: [www.nmkn.dk](http://www.nmkn.dk)

Gebyret tilbagebetales, hvis klager får helt eller delvist medhold i klagen.

En eventuel klage har ikke opsættende virkning. Udnyttelsen af godkendelsen sker dog på ansøgerens eget ansvar og indebærer ingen indskrænkning i klagemyndighedens ret til at ændre eller ophæve godkendelsen.

Eventuelt søgsmål (domstolsprøvelse) skal være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt, eller - hvis sagen påklages - inden 6 måneder efter, at endelig afgørelse foreligger, jf. miljøbeskyttelseslovens § 101, stk. 1.

### **1.5 Vejledning om evt. ændringer i miljøgodkendelsen mv.**

Første gang en virksomhed eller aktivitet får miljøgodkendelse, er miljøgodkendelsen retsbeskyttet i 8 år fra dato for meddelelse af miljøgodkendelse, dvs. at der er 8 års retsbeskyttelse for nye krav fra miljømyndigheden i denne periode.

Miljømyndigheden kan dog gribe ind overfor en miljøgodkendt virksomhed inden for retsbeskyttelsesperioden under visse forudsætninger. For nærmere oplysninger henvises til miljøbeskyttelseslovens § 41 og §§ 41a-41d.

Tilsynsmyndigheden kan revidere vilkårene i en miljøgodkendelse for at forbedre virksomhedens kontrol med egen forurening eller for at opnå et mere hensigtsmæssigt tilsyn. (Miljøbeskyttelseslovens § 72, stk. 3).

Miljøgodkendelsen er fortsat gældende efter retsbeskyttelsesperiodens udløb. Men når der er forløbet mere end 8 år efter, der første gang er meddelt godkendelse, kan Aalborg Kommune, Miljø ændre vilkårene heri ved påbud eller nedlægge forbud imod fortsat drift, jf. § 41 b.

Aalborg Kommune, Miljø kan for den eksisterende virksomhed/aktivitet vælge at meddele en ny miljøgodkendelse, som er sammenskrevet af nye og gamle vilkår. Godkendelsen meddeles i givet fald med i hjemmel i § 41. Dette udløser ikke en ny retsbeskyttelse. Men hvis der i denne forbindelse medtages nogle godkendelsespligtige ændringer i medfør af § 33 er der dog retsbeskyttelse på vilkår, der vedrører disse ændringer.

Såfremt virksomheden ønsker ændringer i miljøgodkendelsen, kan denne altid ansøge herom. Der skal altid indgives en ny ansøgning om miljøgodkendelse ved udvidelser eller ændringer, som ikke er omfattet af miljøgodkendelsen.

## **2. Afgørelsens forudsætninger**

### **2.1 Lovgrundlag**

RGS 90 A/S må ifølge § 33 i miljøbeskyttelsesloven nr. 879 af 26. juni 2010 ikke etableres, udvides eller ændres, før Aalborg Kommune har meddelt godkendelse hertil, jf. også Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1454 af 20. december 2012, Godkendelsesbekendtgørelsen, bilag 1 og 2, listepunkt 5.3 B i), listepunkt K212, listepunkt 5.5 og listepunkt 5.3 b iii).



## Beskrivelse af listepunkter:

### 5.3 b i):

*Nyttiggørelse eller en blanding af nyttiggørelse og bortskaffelse af ikke-farligt affald, hvor kapaciteten er større end 75 tons/dag, og hvorunder en eller flere af følgende aktiviteter finder sted, dog undtaget aktiviteter omfattet af [direktiv 91/271/EØF](#):*

*i) Biologisk behandling.*

### 5.1 a

*Bortskaffelse eller nyttiggørelse af farligt affald, hvor kapaciteten er større end 10 tons/dag, og hvorunder der foregår en eller flere af følgende aktiviteter:*

*a) Biologisk behandling*

### K206:

*Anlæg, der nyttiggør ikke-farligt affald, bortset fra anlæg under punkt 5.3 i bilag 1, autoophugning, skibsofhugning, biogasfremstilling, kompostering og forbrænding.*

### K212:

*Anlæg for midlertidig oplagring af ikke-farligt affald eller affald af elektrisk og elektronisk udstyr forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse med en kapacitet for tilførsel af affald på 30 tons om dagen eller med mere end 4 containere med et samlet volumen på mindst 30 m<sup>3</sup>, bortset fra anlæg omfattet af punkt 5.5 på [bilag 1](#) eller punkt K 211.*

*Rekonditionering, herunder omlastning, omemballering eller sortering af ikke-farligt affald eller affald af elektrisk og elektronisk udstyr forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse med en kapacitet for tilførsel af affald på 30 tons om dagen eller med mere end 4 containere med et samlet volumen på mindst 30 m<sup>3</sup>, bortset fra anlæg omfattet af punkt 5.1 d i [bilag 1](#) eller punkt K 211.*

### 5.5

*Midlertidig opbevaring af farligt affald, der ikke er omfattet af punkt 5.4, i afventning af en af de i punkt 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.*

### 5.3 b iii)

*Nyttiggørelse eller en blanding af nyttiggørelse og bortskaffelse af ikke-farligt affald, hvor kapaciteten er større end 75 tons/dag, og hvorunder en eller flere af følgende aktiviteter finder sted, dog undtaget aktiviteter omfattet af direktiv 91/271/EØF:*

*iii) Behandling af slagger og aske.*

Virksomheden er en IED-virksomhed, listepunkt er 5.3 b i) og derfor skal der i ansøgningen redegøres for om virksomheden er omfattet af kravet om udarbejdelse af basistilstandsrapport, jf. kapitel 7 i godkendelsesbekendtgørelsen, bek. nr. 1454 af 20. december 2012.

## 2.2 Bilag til sagen

1. Miljøgodkendelse af 3. maj 2013
2. Ansøgning om tillæg til miljøgodkendelse af 10. september 2013.
3. Forudgående annoncering af 11. december 2013.

4. Supplement til ansøgning om miljøgodkendelse af 11. december 2013.
5. Udtalelse af 6. januar 2014 fra Beredskabscenter Aalborg.
6. Bemærkninger fra RGS 90 af 6. og 7. januar 2014 til udkast til tillæg til miljøgodkendelse.
7. Partshøring af 20. januar 2014
8. RGS 90 A/S oplyste den 15. januar 2014, at virksomheden ikke havde bemærkninger til udkastet til miljøgodkendelse, bortset fra oplysninger vedrørende mængden af oplag af rystejord og af jord klassificeret som farligt affald.

### **2.3 Virksomhedens etablering mv.**

Oplysninger om virksomhedens etablering fremgår af ansøgningen side 5.

### **2.4 Beliggenhed og kommuneplan mv.**

Virksomheden er beliggende i kommuneplan område 4.8.M3 Nørkæret. Virksomheden er omfattet af lokalplan 08 – 066 Aalborg Østhavn og Godsbanegård.

### **2.5 Produktion**

Beskrivelse af produktionen fremgår af ansøgningen side 6.

### **2.6 Forureningsforhold**

Oplysninger om forureningsforhold fremgår af ansøgningen side 8 - 13.

### **Risiko for forurening af jord, grundvand og overfladevand**

Kilder til forurening eller gene:

- Utætte belægnings
- Uheld med udslip samt spild af olie fra transportmateriel og maskiner, herunder ved påfyldning.
- Udsivning af forurenende stoffer eller spild fra oplag
- Forurenede overfladevand fra befæstede arealer

### **Luft**

Der forekommer støv fra modtagelse, sortering, oplag, neddeling og afhentning af slagge og bygningsaffald mv.

### **Lugt**

Der er risiko for lugtgener fra oplag af jord og slagge mv.

### **Støj**

Følgende støjkloder forekommer:

- Kørsel til og fra virksomheden
- Intern transport
- Aflæsning og håndtering af slagge og byggeaffald mv.
- Brug af entreprenørmateriel til sortering og nedknusning mv.

### **Vibrationer**

Der er risiko for vibrationer fra entreprenørmateriel.

### **BAT- redegørelse**

Anlægget er et genanvendelses- /jordrenseanlæg, hvis primære opgave er at behandle og oparbejde affald og jord til materialer der enten:

- 1) kan substituere jomfruelige materialer,

- 2) kan bortskaffes gennem forbrænding med størst mulig energiudnyttelse, eller
- 3) kan deponeres med mindst mulig risiko for forurening af jord- og vandmiljøet.

Anlægget anvender i princippet ingen råstoffer i sin produktion, bortset fra brændstof til maskinerne.

Eksempler på BAT på anlægget:

- Miljøledelse og øvrige styresystemer:  
Anlægget er underlagt RGS 90's miljøledelsessystem, der er certificeret efter ISO 14.001.  
Ved nyindkøb af maskiner og materiel indgår miljøbevidsthed (herunder brændstofforbrug, støjemission mv.) som et af de primære krav.  
I ledelsessystemet indgår procedurer for beredskab ved uheld, arbejdsulykker, udslip mv.
- Viden om jord og affald:  
RGS 90 har mere end 20 års erfaring indenfor jordbehandling og håndtering af jord og bygningsaffald, og har udviklet stor viden om jord og affald og dets egenskaber.  
Godkendelse og kontrol af jord og affald indgår i selve håndteringskonceptet og prissætningen.
- Ressourceudnyttelse:  
Modtaget og produceret jord og affald søges genanvendt, nyttiggjort eller deponeret i nævnte prioriteringsrækkefølge.  
Energiforbruget forsøges løbende minimeret.  
Aktiviteten tager udgangspunkt i nyttiggørelse af jord og affald, hvorfor der ikke eksisterer et egentligt råvareforbrug, bortset fra brændstof.  
Produktionsprincipperne optimeres gennem en løbende hensigtsmæssig disponering af anlægget
- Oplag og håndtering:  
Opbevaring og håndtering af jord og affald ud fra:  
Fraktioner holdes adskilte. Opbevaring og håndtering sker så udslip eller anden forurening af jord, luft og grundvand forhindres.
- Luftemission:  
Støvemission fra anlægget minimeres gennem støvbinding med vand, primært fra perkolatbassin.
- Spildevand:  
Regnvand / perkolat opsamles og recirkuleres til brug ved støvbekæmpelse  
Alle behandlingsarealer er belagt med vandstandsende belægning.
- Restprodukter:  
Affaldsfrembringelsen søges minimeret gennem en håndtering der tager udgangspunkt i størst mulig genanvendelse, dernæst nyttiggørelse og i sidste led deponering.

## Andet

Der er risiko for spredning af rester af uforbrændt affald fra slaggebehandlingspladser og fra plads med bioaske samt papir og lignende fra oplag af opfej fra veje.

## Affald

Meldgaard Miljø oplyste følgende i forbindelse med den oprindelige ansøgning om miljøgodkendelse:

*På virksomheden fremkommer der følgende fraktioner ved sortering af affaldsforbrændingsslaggerne. Ved drift af maskinerne på pladsen udføres der service på maskinerne af eksternt servicefirma. Disse firmaer medtager selv udskiftede oliefiltre, spildolie m.v. Det pågældende affald vil blive bortskaffet i henhold til gældende affaldsregulativer i Aalborg Kommune.*

Affaldstype	EAK kode	Årlig affaldsmængde (tons)	Max oplag (tons)
Fint skrotjern til genanvendelse (3 % af råslaggen)	191202 Jernholdigt metal	300	Oplag direkte på pladsen ca. 200 tons
Groft skrotjern til genanvendelse (3 % af råslaggen)	191202 Jernholdigt metal	300	Oplag direkte på pladsen ca. 200 tons
Fraseparerede metaller til genanvendelse (1,5 % af råslaggen)	191203 Ikke-jernmetal	150	Oplag direkte på pladsen ca. 100 tons
Sigterester sendes retur til forbrænding eller deponeres (0,5 % af råslaggen).	F.eks. 191210 Brændbart affald	50	Oplag i containere ca. 30 tons

RGS 90 ønsker at listen med affaldsfraktioner suppleres med følgende affaldsfraktioner:

Affaldsarter	EAK-kode	Maksimalt mængder (ton/år)	Maksimalt oplag (ton)	Oplagsmåde	Zone
Affald fra markedspladser	20 03 02	1.000	1.000	Udendørs/hal	1/2/5
Asfalt-/bitumenholdige blandinger	17 03 02	8.000	8.000	Udendørs	1/2
Blandet bygge- og anlægsaffald	17 09 04	6.000	4.000	Udendørs	1/2
Blandet bygge- og anlægsaffald indeholdende PCB	<b>17 09 02</b>	2.000	3.000	Overdækket/hal	4/5
Blandet metal	17 04 07 + 20 01 40	2.000	3.000	Udendørs	1/2
Blandinger af beton, mursten, tegl og keramik	17 01 07	5.000	8.000	Udendørs	1/2
Blæsemidler	12 01 99 + 12 01 17	1.000	2.000	Overdækket/hal	1/2/5

Affaldsarter	EAK-kode	Maksimale mængder (ton/år)	Maksimalt oplag (ton)	Oplagsmåde	Zone
Gips	17 08 02	500	1000	Udendørs/overdækket/hal	1/2/5
Glas	17 02 02	1000	2000	Udendørs	1/2
Have- og parkaffald	20 02 01 + 20 02 03	3000	5000	Udendørs	1/2
Isolationsmateriale	17 06 04	1500	3000	Udendørs/hal	1/2/5
Jern og stål	17 04 05	2.000	3.000	Udendørs	1/2
Jord og sten	17 05 04	25.000	15.000	Udendørs	3
Mursten	17 01 02	2000	4000	Udendørs	1/2
Papir og pap	20 01 01	1.000	1.500	Udendørs/overdækket/hal	1/2/5
Plast	17 02 03 + 20 01 39	2000	3000	Udendørs/hal	1/2/5
Storskrald	20 03 07	2000	3000	Udendørs	1/2
Tegl og keramik	17 01 03	3000	7000	Udendørs	1/2
Træ	17 02 01 + 20 01 38	2000	4000	Udendørs	1/2
Træ indeholdende farlige stoffer	<b>17 02 04 + 20 01 37</b>	1500	2500	Udendørs	4
Maksimalt oplag samtidig			35.000		

## 2.7 Partshøring

Udkast til miljøgodkendelse blev sendt i partshøring den 20. januar 2014, og der indkom bemærkninger fra 3 naboer, der har fået tilsendt særskilt svar fra Aalborg Kommune, Miljø.

## 2.8 Aalborg Kommune, Miljøs bemærkninger

### Lokalisering

I det pågældende område kan lokaliseres virksomheder i miljøklasse 4 - 7 jf. den gældende lokalplan, lokalplan nr. 08.066.

Mellemd Depot med sorteringsanlæg og nedknusning anses for at være i miljøklasse 5 - 6, jf. bilag A til Kommuneplanen. Dvs. at virksomheden umiddelbart kan lokaliseres i området. Tilsynsmyndigheden vurderer på den baggrund, at virksomheden kan drives på den pågældende lokalitet uden at påføre omgivelserne forurening, som er uforeneligt med hensynet til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet, herunder at til- og frakørsel til virksomheden kan ske uden væsentlige miljømæssige gener for omgivelserne.

### Kortlægning af ejendommen

Det er pålagt Regionen, jf. jordforureningsloven, at kortlægge forurenede arealer. Ejendomme, hvor der udlægges affaldsforbrændingsslagger vil derfor som udgangspunkt blive kortlagt på vidensniveau 2. Dette er arealer, hvor der er tilvejebragt tilstrækkelig viden om forureningsniveau.

### VVM

Virksomheden er optaget på bilag 2, punkt 12 b jf. Miljøministeriets bekendtgørelse om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning, nr. 1654 af 27. december 2013 (VVM-bekendtgørelsen).

Aalborg Kommune har vurderet ansøgningen i henhold til VVM-bekendtgørelsens bilag 3, se bilag 3.1. På baggrund af screeningen er det vurderet, at der ikke kræves en forudgående udarbejdelse af en VVM-redegørelse i forbindelse med denne afgørelse.

#### Udlægning af slagger

Virksomheden havde oprindeligt søgt om tilladelse til udlægning af op til 2,5 meter slagger i forbindelse med opfyldning af pladsen til samme kote som den eksisterende plads på Rørdalsvej 248. Dette kunne ikke godkendes, idet højeste grundvandsspejl i den tidligere sag er angivet til kote 0,85 m. Slaggen må kun udlægges over højeste grundvandsspejl, dvs. at der på linje med den tidligere sag blev givet tilladelse til at udlægge et lag slagger på ca. 130 cm.

Virksomheden har fremsendt konkret anmeldelse, hvoraf det fremgår at slaggen overholder en kategori 3 slagge jf. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1662 af 21. december 2010 om anvendelse af restprodukter og jord til bygge- og anlægsarbejder og om anvendelse af sorteret, uforurenet bygge- og anlægsaffald.

Pladsen ligger i et område med begrænset drikkevandsinteresse og med omkring 250 m til nærmeste boring med vand af drikkevandskvalitet.

#### Basistilstandsrapport

Aalborg Kommune vurderer, at der ikke skal udarbejdes en basistilstandsrapport, da der ikke frigives relevante farlige stoffer fra det ansøgte. Der vil blive udvasket mindre mængder tungmetaller fra slaggeoplæg og oplæg af kreosot- og trykimprægneret træ, men det vil ikke ske nedsvivning til jord eller grundvand, idet affaldet opbevares på tæt belægning med kontrolleret opsamling af overfladevand, som ledes via kloak til kommunalt renseanlæg.

#### Bedste tilgængelige teknik og forebyggelse af uheld

Tilsynsmyndigheden vurderer, at det af virksomhedens ansøgning om miljøgodkendelse fremgår, at virksomheden i overensstemmelse med kriterierne for BAT, jf. bilag 5 til godkendelsesbekendtgørelsen har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedst tilgængelige teknik.

#### Bemærkninger i øvrigt til vilkårene

##### Egenkontrol/driftsjournal

Vilkår 1 omfatter en registrering af gældende godkendelse, tilladelser og tilsynsnotater, resultatet af den løbende egenkontrol, samt kopi af dokumentationsmålinger i form af præstationsmålinger i relation til luftforurening og støj, der er medtaget under de konkrete punkter i miljøgodkendelsen.

Egenkontrollen skal sikre, at der er fornøden dokumentation for overholdelse af miljøgodkendelsen.

Vilkår 3 skal sikre, at tilsynsmyndigheden dels er bekendt med vilkårsovertrædelser, og dels er bekendt med, hvem der har ansvaret for driften af virksomheden, jf. godkendelsesbekendtgørelsen § 22, stk. 1, pkt.6.

Vilkår 4 er fastsat i medfør af godkendelsesbekendtgørelsen § 33, stk. 1.

### Standardvilkår K 206 og K212

Vilkår 7 – 10, 35 – 53 er standardvilkår jf. K206 og/eller K212, men med en anden nummerering end standardvilkårene har i listebekendtgørelsen.

Standardvilkårene er anvendt på den måde, at der i første omgang er valgt standardvilkår efter K206, og de er i nødvendigt omfang tilpasset, så de også kan anvendes til K212. Der er endvidere suppleret med enkelte vilkår fra K212. Aalborg Kommune, Miljø vurderer, at standardvilkårene i relevant omfang skal gælde for virksomheden som helhed.

Standardvilkår 10 - 12 og 21 – 22, jf. K212 er undladt og tilsvarende er standardvilkår 7, jf. K206, idet vilkårene ikke er relevante i relation til RGS 90 A/S.

Vilkår 11 – 13 skal sikre mod ukontrolleret tilkørsel og bortkørsel af affald. Vilkårene er et supplement til standardvilkår 5, 6, 7 K212 og standardvilkår 7, 8 K206.

Vilkår 5 skal sikre, at der kun anvendes slagger over øverste grundvandsstand.

Vilkår 6 skal sikre, at der er dokumentation for, at slaggerne overholder restproduktbekendtgørelsen.

Vilkår 14 – 17 er fastsat efter godkendelsesbekendtgørelsens § 22, stk. 1, pkt. 8.

Med henvisning til Miljøstyrelsens orientering nr. 6/2008 har vurderingen været, at asfaltbelægning ikke er resistent overfor de olieprodukter, som asfalten bliver påvirket af, når der opbevares og behandles af olieforurenede jord på arealet. I forbindelse med ændring af vilkår i miljøgodkendelsen på RGS 90 A/S' tidligere lokalitet på Rørdalsvej 177 har Aalborg Kommune imidlertid accepteret, at der anvendes en forseglet asfaltbelægning, under forudsætning af at olieindholdet er max 10.000 mg/kg TS og der løbende udføres en skærpet overvågning af belægningen.

Vilkår 18 – 23 er fastsat efter godkendelsesbekendtgørelsens § 22, stk. 1, pkt. 4.

### Støj

Vilkårene er fastsat efter Miljøstyrelsens vejledning nr. 4 og 5, 1984 og nr. 5, 1993, samt efter "Orientering fra Miljøstyrelsens Referencelaboratorium for støjmålinger", nr. 10, november 1989.

De støjgrænseværdier, som Aalborg Kommune har vurderet skal fastsættes for virksomheden, er fastsat ud fra omgivelsernes karakter.

Virksomheden er beliggende i område 4.8.M3, der er udlagt til industriområde med særlige beliggenhedskrav. Jf. vejledning nr. 5, 1984, bør der fastsættes støjkrav svarende til områdetype 1 (dag/aften/nat, 70/70/70 dB(A)) for et sådant område. Virksomheden er beliggende op til industriområderne 4.8.I2 og 4.8 T1 samt 4.8 T2, der anses for områdetype 2 (dag/aften/nat, 60/60/60 dB(A)).

Tilsynsmyndigheden kan med hjemmel i godkendelsen til enhver tid kræve, at der gennemføres støjmålinger, f.eks. i forbindelse med en udvidelse eller en klage. De retningslinjer der skal følges ved krav om målinger fremgår af

vilkårene. Oplæg til udførelse af støjmålinger skal forelægges tilsynsmyndigheden inden målingerne udføres.

Vibrationer og lavfrekvent støj mv.

Vilkårene er medtaget, fordi det vurderes, at brug af sorteringsmaskiner evt. kan give anledning til vibrationer mv.

Unormale driftssituationer

I tilfælde af uheld eller driftsforstyrrelser, der medfører udslip til omgivelserne (luft, jord, vand eller kloak), skal virksomheden straks ringe 112.

Såfremt der sker driftsforstyrrelser eller uheld, som kan medføre væsentlig forurening eller fare herfor, skal virksomheden, jf. miljøbeskyttelsesloven § 71, straks underrette tilsynsmyndigheden om alle relevante aspekter af situationen. Underretningen bevirker ingen indskrænkning i pligten til at søge følge af driftsforstyrrelsen eller uheld effektivt afværget eller forebygget, ligesom det ikke fritager for forpligtigelsen til at genoprette den hidtidige tilstand.

Ovennævnte er lovbundne krav, hvorfor det ikke er medtaget som vilkår i miljøgodkendelsen.

**Spildevand:**

Der forekommer processpildevand på virksomheden, og der blev meddelt særskilt tilslutningstilladelse den 28. juni 2013, idet miljøgodkendelsen ikke omfatter afledning af processpildevand til det kommunale spildevandssystem.

Venlig hilsen

Christian Rasmussen  
miljøsagsbehandler

99312424  
christian.rasmussen@aalborg.dk



Kopi til:

Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Nordjylland  
[nord@sst.dk](mailto:nord@sst.dk)

Aalborg Kommune, Forsyningsvirksomhederne  
[forsyningsvirksomhederne@aalborg.dk](mailto:forsyningsvirksomhederne@aalborg.dk)

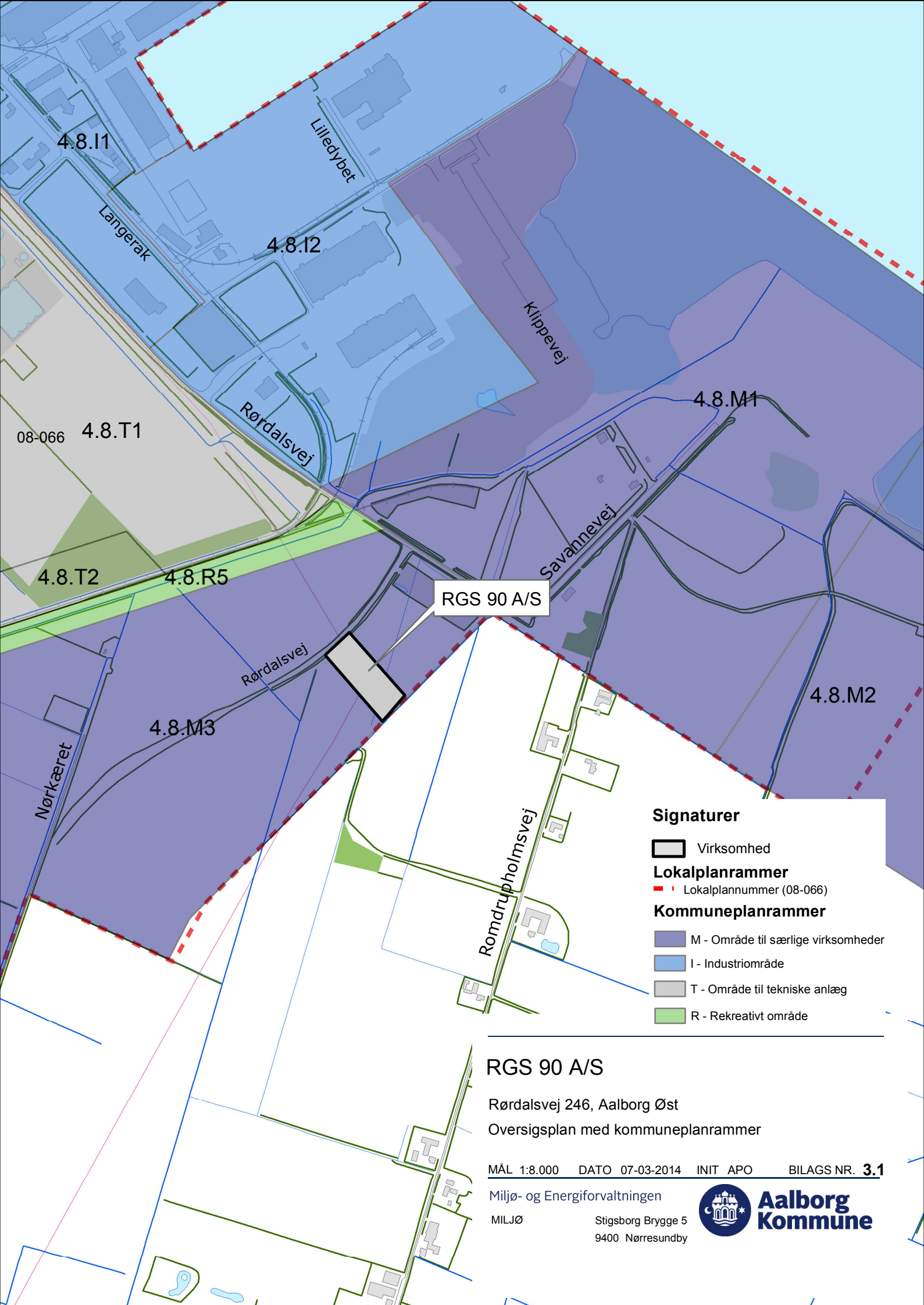
Aalborg kommune, Renovationsvæsenet  
[renovation@aalborg.dk](mailto:renovation@aalborg.dk)

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

DOF-Nordjylland (Dansk Ornitologisk Forening)  
[dof@dof.dk](mailto:dof@dof.dk)  
[aalborg@dof.dk](mailto:aalborg@dof.dk)

Greenpeace  
[Info.dk@greenpeace.org](mailto:Info.dk@greenpeace.org)

Beredskabscenter Aalborg  
Team Byg, Erhverv



RGS 90 A/S

**Signaturer**

-  Virksomhed
- Lokalplanrammer**
-  Lokalplannummer (08-066)
- Kommuneplanrammer**
-  M - Område til særlige virksomheder
-  I - Industriområde
-  T - Område til tekniske anlæg
-  R - Rekreativt område

**RGS 90 A/S**

Rørdalsvej 246, Aalborg Øst  
 Oversigtsplan med kommuneplanrammer

MÅL 1:8.000 DATO 07-03-2014 INIT APO BILAGS NR. **3.1**

Miljø- og Energiforvaltningen

MILJØ

Stigsborg Brygge 5  
 9400 Nørresundby



**Aalborg  
 Kommune**

## Bilag A

## Skema til brug for screening (VVM-pligt)

<b>VVM Myndighed</b>	Aalborg kommune				
<b>Basis oplysninger</b>	<b>Tekst</b>				
Projekt beskrivelse – jf. anmeldelsen:	Overtagelse af anlæg til modtagelse og behandling af jord og bygge- og anlægsaffald				
Navn og adresse på bygherre	RGS 90 A/S, Selinevej 4, 2300 København S				
Bygherres kontaktperson og telefonnr.	Gustav Gansted /Jens Arre Nord – 32 48 90 90				
Projektets placering	Rørdalsvej 246, 9220 Aalborg Øst Matr.nr.: Del af 20ax, Romdrup By, Romdrup				
Projektet berører følgende kommuner	Aalborg Kommune				
Oversigtskort i målestok					
Kortbilag i målestok					
<b>Forholdet til VVM reglerne</b>		<b>Ja</b>		<b>Nej</b>	
Er anlægget opført på bilag 1 til bekendtgørelse nr. 1335 af 6, december 2006				X	Hvis ja, er der obligatorisk VVM- pligtig
Er anlægget opført på bilag 2 til bekendtgørelse nr. 1335 af 6, december 2006:		x			Hvis ja, skal der gennemføres en screening, hvis nej, er anlægget ikke omfattet af VVM-reglerne og skal derfor ikke screenes
	<b>Ikke relevant</b>	<b>Ja</b>	<b>Bør undersøges</b>	<b>Nej</b>	<b>Tekst</b>
<b>Anlæggets karakteristika:</b>					
1. Arealbehovet i ha:					Ca. 0,88 ha.
2. Er der andre ejere end bygherre ?:				X	Meldgaard Miljø A/S ejer ejendommen.
3. Det bebyggede areal i m2 og bygningsmasse i m3	X				Der er ingen bygninger på arealet.
4. Anlæggets maksimale bygningshøjde i m:	X				
5. Anlæggets kapacitet for så vidt angår flow og opbevaring af: Råstoffer – type og mængde: Mellemprodukter – type og mængde: Færdigvarer – type og mængde:					Der er tale om en miljøvirksomhed der håndterer jord, bygningsaffald, slagger og salg af råstoffer/genbrugsmaterialer. Der er kapacitet til at håndtere ca. 90.000 ton materialer på årsbasis. Efter håndtering på anlægget bliver materialerne viderediskoneret, primært til genanvendelse og nyttiggørelse, eller om nødvendigt deponi, afhængig af materialernes beskaffenhed. Viderediskonering sker til godkendt modtager.

6. Anlæggets kapacitet for strækingsanlæg:	X				
7. Anlæggets længde for strækingsanlæg:	X				
8. Anlægget behov for råstoffer – type og mængde:					Der etableres belægning på hele anlæggets areal, ca. 8.800 m.  Der er ikke behov for råstoffer i anlæggets produktion.
I anlægsfasen:	X				
I driftsfasen:	X				
9. Behov for vand – kvalitet og mængde:					Virksomheden genanvender overfladevand / perkolat i driften. Der er som udgangspunkt ikke behov for brugsvand, da madsskabfaciliteter deles med Rørdalsvej 248.
I anlægsfasen:	X				
I driftsfasen:					
10. Forudsætter anlægget etablering af yderligere vandforsyningskapacitet:	X				
11. Affaldstype og mængder, som følge af anlægget:					
Farligt affald:	X				
Andet affald:	X				
Spildevand:					
				X	Det forventes at der årligt skal afledes ca. 5.000 m <sup>3</sup> rensed overfladevand /perkolat til kloak.
12. Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger:				X	
13. Overskrides de vejledende grænseværdier for støj:				X	Gennem hensigtsmæssig placering af støjkilder på anlægget vil støjniveau til omgivelserne blive nedbragt mest muligt. Det vurderes ikke at grænseværdierne for støj vil blive overskredet.
14. Overskrides de vejledende grænseværdier for luftforurening:	X				
15. Vil anlægget give anledning til vibrationsgener:	X				
16. Vil anlægget give anledning til støvgener:				X	Støvudvikling fra arbejdsarealer og køreveje vil blive minimeret gennem sprinkling med overfladevand/perkolat.
17. Vil anlægget give anledning til lugtgener:				X	Det vurderes ikke at aktiviteterne på anlægget vil give anledning til lugtgener. Ved eventuel modtagelse af lugtende partier vil de blive overdækket.
18. Vil anlægget give anledning til lysgener:	X				
19. Må anlægget forventes at udgøre en særlig risiko for uheld:				X	Det vurderes ikke at anlægget og de ansøgte aktiviteter kan udgøre en særlig risiko for uheld.
<b>Anlæggets placering</b>					
20. Forudsætter anlægget ændring af den eksisterende arealanvendelse:				X	

21. Forudsætter anlægget ændring af en eksisterende lokalplan for området:				X
22. Forudsætter anlægget ændring af kommuneplanen:				X
23. Indebærer anlægget behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer ud over hvad der fremgår af gældende kommune- og lokalplaner:				X
24. Vil anlægget udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets råstoffer og grundvand:				X
25. Indebærer anlægget en mulig påvirkning af sårbare vådområder:				X
26. Er anlægget tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen:				X
27. Forudsætter anlægget rydning af skov:				X
28. Vil anlægget være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker:				X
29. Tænkes anlægget placeret i Vadehavsområdet:				X
30. Kan anlægget påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder –				
Nationalt:				X
Internationalt (Natura 2000):				X
Forventes området at rumme beskyttede arter efter bilag IV				X
Forventes området at rumme danske rødlistearter:				X
31. Kan anlægget påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet:				
Overfladevand:				X
Grundvand:				X
Naturområder:				X
Boligområder (støj/lys og Luft):				X
32. Tænkes anlægget etableret i et tæt befolket område:				X

33. Kan anlægget påvirke:					
Historiske landskabstræk:	X				
Kulturelle landskabstræk:	X				
Arkæologiske værdier/landskabstræk:	X				
Æstetiske landskabstræk:	X			X	
Geologiske landskabstræk:					
<b>Kendetegn ved den potentielle miljøpåvirkning</b>					
34. Er området, hvor anlægget tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning:				X	
35. Er der andre anlæg eller aktiviteter i område, der sammen med det ansøgte medfører en påvirkning af miljøet (Kumulative forhold):				X	Der er tale om udvidelse af et eksisterende anlæg på Rørdalsvej 248.
36. Er der andre kumulative forhold?				X	
38. Den forventede miljøpåvirknings geografiske udstrækning i areal:	X				Ingen væsentlige påvirkninger.
39. Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen:	X				Det vurderes ikke at personer vil blive berørt af væsentlige påvirkninger.
40. Vil den forventede miljøpåvirkning række ud over kommunen/MC's område:				X	
41. Vil den forventede miljøpåvirkning berøre nabolande:				X	
42. Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige –					
Enkeltvis:				X	
Eller samlet:				X	
43. Må den samlede miljøpåvirkning betegnes som kompleks:				X	
44. Er der stor sandsynlighed for miljøpåvirkningen:				X	
45. Er påvirkningen af miljøet –					
Varig:				X	
Hyppig:				X	
Reversibel:				X	

Konklusion					
<p>Giver resultatet af screening anledning til at antage, at det anmeldte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at det er VVM-pligtigt:</p>				X	<p>Anlæggets miljømæssige indvirkning på omgivelserne antages at kunne holdes indenfor de vejledende grænseværdier. Virksomheden er beliggende i et område for virksomheder med særlige beliggenhedskrav. Inden for området er der iht. lokalplan nr. 08-066 udlagt et 15 m bredt beplantningsbælte, sådan at oplagene på virksomheden kan skærmes i relation til omgivelserne uden for det pågældende område. Transporterne til virksomheden vil miljømæssigt påvirke omgivelserne i meget begrænset omfang. På den baggrund vurderes det, at anlægget med de ansøgte udvidelser ved dets art, dimensioner og placering ikke må antages at kunne få væsentlig indvirkning på omgivelserne. Etablering af anlægget vurderes derfor ikke at kræve kommuneplantillæg med ledsagende VVM-redegørelse.</p>

Dato: 6. marts 2014 Sagsbehandler: Christian Rasmusen

Ansøgning om vilkårsændring for  
jord og bygge- og anlægsaffald

**RGS 90 A/S**

Rørdalsvej 246, 9220 Aalborg



**Indholdsfortegnelse**

A.	Ansøger og ejerforhold .....	3
B.	Oplysninger om virksomhedens art .....	3
C.	Oplysninger om etablering .....	4
D.	Oplysninger om virksomhedens beliggenhed .....	5
E.	Tegninger over virksomhedens indretning .....	5
F.	Beskrivelse af virksomhedens produktion .....	6
G.	Oplysninger om valg af den bedste tilgængelig teknik (BAT) .....	7
H.	Oplysninger om forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger .....	7
I.	Forslag til vilkår og egenkontrol .....	13
J.	Oplysninger om driftsforstyrrelser og uheld. ....	18
K.	Oplysninger i forbindelse med virksomhedens ophør .....	19
L.	Ikke-teknisk resumé .....	19
M.	Bilag .....	20

---

## A. Ansøger og ejerforhold

### 1. Ansøger

Virksomhedens navn: Råstof og Genanvendelsesselskabet af 1990  
RGS 90 A/S

Administrationsadresse: Selinevej 4, 2300 København S

Telefonnr.: 32 48 90 90  
E-mail: rgs90@rgs90.dk

### 2. Virksomhed

Navn: RGS 90 A/S  
Adresse: Rørdalsvej 246, 9220 Aalborg Øst  
Matr.nr. Del af 20ax, Romdrup By, Romdrup

CVR-nummer: 15084790  
P-nummer: 1017339261

### 3. Ejerforhold

Ejer af ejendom: Meldgaard Miljø A/S

### 4. Kontaktpersoner

Miljøchef: Jens Arre Nord,  
Tlf.: 32 48 90 15  
E-mail: jens.nord@rgs90.dk

Miljømedarbejder: Gustav Gansted  
Tlf.: 32 84 90 66  
E-mail: gustav.gansted@rgs90.dk

Produktionschef: Hans Ole Nilsson  
Tlf.: 30 70 24 74  
E-mail: hans.ole.nilsson@rgs90.dk

## B. Oplysninger om virksomhedens art

### 5. Listebetegnelse

Anlægget ønskes godkendt til behandling og håndtering af forurennet jord, jordlignende materialer, bygge- og anlægsaffald og lignende affaldsfraktioner samt slagger.

Listepunkter på bilag 1 og 2 i Godkendelsesbekendtgørelsen (Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, nr. 1454 af 20/12/2012):

#### Hovedaktivitet

5.3 b) Nyttiggørelse eller en blanding af nyttiggørelse og bortskaffelse af ikke-farligt affald, hvor kapaciteten er større end 75 tons/dag, og hvorunder en eller flere af følgende aktiviteter finder sted, dog undtaget aktiviteter omfattet af direktiv 91/271/EØF:

i) Biologisk behandling.

## Biaktivitet

5.3 b) Nyttiggørelse eller en blanding af nyttiggørelse og bortskaffelse af ikke-farligt affald, hvor kapaciteten er større end 75 tons/dag, og hvorunder en eller flere af følgende aktiviteter finder sted, dog undtaget aktiviteter omfattet af direktiv 91/271/EØF:

ii) Forbehandling af affald med henblik på forbrænding eller medforbrænding.

5.5. Midlertidig opbevaring af farligt affald, der ikke er omfattet af punkt 5.4, i afventning af en af de i punkt 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.

K212. Anlæg for midlertidig oplagring af ikke-farligt affald eller affald af elektrisk og elektronisk udstyr forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse med en kapacitet for tilførsel af affald på 30 tons om dagen eller med mere end 4 containere med et samlet volumen på mindst 30 m<sup>3</sup>, bortset fra anlæg omfattet af punkt 5.5 på bilag 1 eller punkt K 211.

Rekonditionering, herunder omlastning, omemballering eller sortering af ikke-farligt affald eller affald af elektrisk og elektronisk udstyr forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse med en kapacitet for tilførsel af affald på 30 tons om dagen eller med mere end 4 containere med et samlet volumen på mindst 30 m<sup>3</sup>, bortset fra anlæg omfattet af punkt 5.1 d i bilag 1 eller punkt K 211.

## 6. Kort beskrivelse af det ansøgte projekt

RGS 90 lejede og overtog i 2011 driften af Rørdalsvej 248 – 250 for Meldgaard Miljø. Det ønskes dog nu at udvide aktiviteterne. Derfor lejer og overtager RGS 90 nu også driften af Rørdalsvej 246, som vil blive en integreret del af det eksisterende behandlingsanlæg.

Anlægget er godkendt til behandling af affaldsforbrændingsslagger, jf. miljøgodkendelsen af 3. maj 2013 meddelt til Melgaard Miljø A/S. Anlægget er dog ikke taget i brug endnu.

RGS 90 ønsker at anvende anlægget til modtagelse og behandling af jord, jordlignende materialer, slagger og affald, herunder PCB-forurenede bygge- og anlægsaffald (jf. tabel 2).

Aktiviteterne tager udgangspunkt i et ønske om at sikre størst mulig genanvendelse, for at materialedisponeringen set ud fra et samfundsøkonomisk såvel som et privatøkonomisk synspunkt, sker med de færrest mulige omkostninger.

Samlet vil anlægget kunne sikre, at der sker en hensigtsmæssig disponering af jord, affald og slagger, og herigennem optimere udnyttelsen af kapaciteten på behandlings- og deponeringsanlæg i regionen.

## 7. Vurdering jf. risikobekendtgørelsen

RGS 90 har gennemgået bekendtgørelse nr. 1666 af 14. december 2006 (Risikobekendtgørelsen) om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer. Det vurderes at anlægget og dets aktiviteter ikke er omfattet af bekendtgørelsen.

## 8. Ophør

Ej relevant, da projektet ikke er midlertidigt.

## **C. Oplysninger om etablering**

### 9. Byggearbejder

Såfremt der modtages PCB-forurenede bygge- og anlægsaffald til behandling (adskillelse/neddeling) vil håndteringen ske i container eller hal. Ved etablering af halbygning vil der blive ansøgt om særskilt byggetilladelse til denne. Mulig placering fremgår af bilag 2.

#### 10. Forventede tidspunkter for start og slut af bygge- og anlægsarbejder.

Er ikke planlagt endnu, jf. pkt. 8.

### D. Oplysninger om virksomhedens beliggenhed

#### 11. Oversigtsplan

Bilag 1: Oversigtstegning med virksomhedens beliggenhed

#### 12. Lokaliseringsovervejelser

Behandlingsanlægget beliggende Rørdalsvej 248, som har godkendelse til at modtage jord og slugter vil blive udnyttet bedre ved udvidelse af aktiviteterne til også at omfatte håndtering af bygge- og anlægsaffald (samt slugter og evt. jord og jordlignende materialer) på Rørdalsvej 246.

#### 13. Daglig driftstid

Anlægget vil, som Rørdalsvej 248, være åbent for modtagelse og fraførsel af materialer i tidsrummet:

- Mandag – fredag: kl. 07.00 – 18.00
- Lørdag: kl. 07.00 – 14.00

Aktiviteter udenfor ovenstående tidsrum aftales med tilsynsmyndigheden.

#### 14. Oplysninger om til- og frakørselsforhold samt vurdering af støjbelastning

Til- og frakørsel til anlægget vil primært foregå i lastbiler via Rørdalsvej 248. Den samlede støjbelastning vil være uændret i forhold til støjvurderingen i miljøgodkendelsen af 3. maj 2013.

### E. Tegninger over virksomhedens indretning

#### 15. Indretningsplan

Den foreløbige indretningsplan er vedlagt i bilag 2.

Arealet vil blive indrettet så den interne håndtering af materialer på anlægget vil blive så enkel så mulig, således at intern kørsel kan minimeres. Ligeledes vægtes det at gøre anlægget fleksibelt alt efter hvilke materialefraktioner og mængder der modtages.

Område for vægt og mandskabsfaciliteter, parkering af lastbiler og maskiner mv. deles med Rørdalsvej 248.

Placering og afgrænsning af områder for modtagelse og behandling af farligt affald fremgår af bilag 2. Anlæggets indretning er nærmere beskrevet i tabel 1:

Tabel 1

Placering	Beskrivelse
Placering af bygninger m.v.	Der er på tidspunktet af denne ansøgning ikke endeligt planlagt etableringer af permanente bygninger på anlægget, jf. pkt. 8.

Interne transportveje	Materialeoplag og interne transportveje vil være fleksible, hvorfor der ikke kan angives en fast placering.
-----------------------	---

## F. Beskrivelse af virksomhedens produktion

### 16. Oplysninger om produktionskapacitet

Se pkt. 34.

### 17. Beskrivelse af procesforløb luftforurenings- og spildevandsgenererende processer samt affaldsproduktion.

I forbindelse med intern håndtering af materialer vil der kunne opstå støvudvikling. Dette vil blive søgt elimineret gennem hensigtsmæssig tilrettelæggelse af arbejdsrutinerne, som bl.a. vil betyde, at arbejdet stoppes i ekstraordinære ugunstige meteorologiske forhold. Tilsvarende vil der i nødvendigt omfang ske sprinkling af materialeoplag samt foregå støvdæmpning i forbindelse med nedknusning, sortering og neddeling.

Håndtering af bygge- og anlægsaffald og jord medfører erfaringsmæssigt ikke lugtgener. Der forekommer endvidere ikke væsentlige lugtgener fra slagge/jordhåndteringen ved normal drift. Eventuelle lugtende partier overdækkes.

Der fremkommer intet affald fra anlæggets produktion. Fra sorteringen af bygningsaffald og slagger fremkommer dog materialefraktioner, som ikke kan genanvendes direkte, og som derfor skal til forbrænding eller deponering.

Herudover fremkommer mindre mængder affald ved vedligeholdelse af maskiner og materiel (brugte brændstoffiltre, tomme fedtsprøjter og emballage m.m.).

Alle affaldstyper opbevares og bortskaffes i henhold til kommunens affaldsregulativer. Olie- og kemikalieaffald fra vedligeholdelsen af maskiner opbevares i tætte beholdere på Rørdalsvej 248 inden bortskaffelse til godkendt modtager.

For oplysninger om spildevand, se pkt. 26 - 30.

### 18. Oplysninger om energianlæg

Der vil ikke blive etableret energianlæg.

### 19. Driftsforstyrrelser og uheld

Produktionen er baseret på anvendelse af traditionelle entreprenørmaskiner, hvorfor egentlige driftsforstyrrelser ikke bør kunne forekomme. I tilfælde af maskinskade vil denne umiddelbart blive udbedret eller om nødvendigt vil der ske erstatning med en tilsvarende entreprenørmaskine. Der er desuden indgået serviceaftaler for entreprenørmaskinerne, for at sikre at sikre vedligeholdelsen af dem og for at minimere risikoen for f.eks. brud på hydraulikslanger.

Uheld vil stort set alene være relateret til oliespild fra maskiner. Da pladsen er forsynet med tæt belægning, vil denne udgøre en fysisk barriere, og således hindre nedsivning. Oliespild vil umiddelbart blive opsamlet ved brug af absorberingsmateriale.

### 20. Oplysninger om særlige forhold i forbindelse med opstart/nedlukning af anlæg.

Ikke relevant.

## **G. Oplysninger om valg af den bedste tilgængelig teknik (BAT)**

### 21. BAT-redegørelse

Anlægget er et genanvendelses- /jordrenseanlæg, hvis primære opgave er at behandle og oparbejde affald og jord til materialer der enten:

- 1) kan substituere jomfruelige materialer,
- 2) kan bortskaffes gennem forbrænding med størst mulig energiudnyttelse, eller
- 3) kan deponeres med mindst mulig risiko for forurening af jord- og vandmiljøet.

Anlægget anvender i princip ingen råstoffer i sin produktion, bortset fra brændstof til maskinerne.

Eksempler på BAT på anlægget:

- Miljøledelse og øvrige styresystemer:  
Anlægget er underlagt RGS 90's miljøledelsessystem, der er certificeret efter ISO 14001.  
Ved nyindkøb af maskiner og materiel indgår miljøbevidsthed (herunder brændstofforbrug, støjemission mv.) som et af de primære krav.  
I ledelsessystemet indgår procedurer for beredskab ved uheld, arbejdsulykker, udslip mv.
- Viden om jord og affald:  
RGS 90 har mere end 20 års erfaring indenfor jordbehandling og håndtering af jord og bygningsaffald, og har udviklet stor viden om jord og affald og det egenskaber.  
Godkendelse og kontrol af jord og affald indgår i selve håndteringskonceptet og prissætningen.
- Ressourceudnyttelse:  
Modtaget og produceret jord og affald søges gen/anvendt, nyttiggjort eller deponeret i nævnte prioriteringsrækkefølge.  
Energiforbruget forsøges løbende minimeret.  
Aktiviteten tager udgangspunkt i nyttiggørelse af jord og affald, hvorfor der ikke eksisterer et egentligt råvareforbrug, bortset fra brændstof.  
Produktionsprincipperne optimeres gennem en løbende hensigtsmæssig disponering af anlægget
- Oplag og håndtering:  
Opbevaring og håndtering af jord og affald ud fra:  
Fraktioner holdes adskilte. Opbevaring og håndtering sker så udslip eller anden forurening af jord, luft og grundvand forhindres.
- Luftemission:  
Støvemission fra anlægget minimeres gennem støvbinding med vand, primært fra perkolatbassin.
- Spildevand:  
Regnvand / perkolat opsamles og recirkuleres til brug ved støvbekæmpelse  
Alle behandlingsarealer er belagt med vandstandsede belægning.
- Restprodukter:  
Affaldsfrembringelsen søges minimeret gennem en håndtering der tager udgangspunkt i størst mulig genanvendelse, dernæst nyttiggørelse og i sidste led deponering.

## **H. Oplysninger om forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger**

## **Luftforurening**

### 22. Massestrøm

Ej relevant.

### 23. Oplysninger om emissioner fra diffuse kilder

Ej relevant.

### 24. Oplysninger om afvigende emissioner i forbindelse med opstart/nedlukning af anlæg

Ej relevant.

### 25. Afkast

Der vil ikke blive opført skorstene eller andre lignende afkastkonstruktioner.

## **Spildevand**

### 26. Basisoplysninger

Der henvises til anlæggets spildevandstilladelse af 28. juni 2013.

### 27. Afledning

Der henvises til anlæggets spildevandstilladelse af 28. juni 2013.

### 28. Supplerende oplysninger.

Der henvises til anlæggets spildevandstilladelse af 28. juni 2013.

### 29. Direkte udledning

Ej relevant.

### 30. Kvælstof og fosfor

Ej relevant.

## **Støj**

### 31. Beskrivelse af støj- og vibrationskilder

Det samlede støjniveau i forhold til miljøgodkendelsens forudsætninger forventes at være uændret. Støj fremkommer ved intern transport og ved nedknusning, neddeling, sortering m.m. Der vil således være tale om diffuse støjkluder.

Placeringen af støj- og vibrationskilderne vil være fleksibel, hvorfor der ikke kan angives en fast placering. Lokaliseringen vil dog i videst mulig udstrækning ske under hensyntagen til omgivelserne.

Der vil alene blive benyttet mobile produktionsenheder, der deles med Rørdalsvej 248, og som vil omfatte:

Permanente driftsmaskiner

- Gravemaskine(r)
- Gummihjulslæsemaskine(r)

Kampagnekørsel

- Nedknusningsanlæg til beton, asfalt og tegl
- Nedknusningsanlæg til brændbart affald

- Neddelingsanlæg til sveller og imprægneret træ
- Mekanisk sorteringsold

Da de permanente maskiner på anlægget er kørende entreprenørmaskiner, kan der ikke angives stationære produktionsenheder. De øvrige maskiner benyttes til kampagnekørsler, og er tilsvarende traditionelle affalds-entreprenørmaskiner, som opstilles hensigtsmæssigt i forhold til den aktuelle disponering af materialeoplæg på anlægget.

Fra støjberegning på andet anlæg er der taget udgangspunkt i følgende typiske kildestyrker for nedknusnings- og neddelingsanlæg:

#### Nedknusning

Der regnes indenfor 8 timer af dagperioden med drift 8 timer på bygge-/anlægsplads. Støjkilden er kun i drift få dage pr. år, men er til trods herfor på den sikre side indregnet med fuld styrke.

Der regnes med kildestyrke 113 dB(A) med følgende frekvensspektrum (erfaringsværdier):

Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
dB(A)	94	96	101	104	107	107	106	100

Den tidskorrigerede kildestyrke bliver:

Bygge-/anlægsplads:  $113 + 10 \log 8/8 = 113$  dB(A)

#### Neddeling

Der regnes indenfor 8 timer af dagperioden med drift 3 timer på kompostplads.

Der regnes med kildestyrke 110 dB(A) med følgende frekvensspektrum (erfaringsværdier):

Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
dB(A)	87	92	103	105	104	101	94	87

Den tidskorrigerede kildestyrke bliver:

Kompostplads:  $110 + 10 \log 3/8 = 106$  dB(A)

Materialeoplæg og interne transportveje vil være fleksible, hvorfor der ikke kan angives en fast placering.

### 32. Beskrivelse af planlagte støj- og vibrationsdæmpende foranstaltninger

Gennem en hensigtsmæssig placering af de enkelte aktiviteter vil støjniveauet i forhold til omgivelserne blive søgt nedbragt mest muligt. Materialeoplagene på pladsen vil i vidt omfang virke som støjskærmende mod omgivelserne. Samtlige entreprenørmaskiner er støj-dæmpede, og interne køreveje vil blive placeret under hensyntagen til at minimere transportstøjen.

Ved nyindkøb af maskiner og materiel indgår miljøbevidsthed (herunder brændstofforbrug, støjmission m.v.) desuden som et af de primære krav.

Det vurderes, at de angivne aktiviteter ikke vil give anledning til en overskridelse af de allerede fastsatte støjvilkår i området. Aktiviteterne tilrettelægges således at støjniveauet forbliver indenfor de nuværende grænser.



## 33. Støjmåling

Ikke relevant.

**Affald**

## 34. Oplysninger om virksomhedens affald

RGS 90 ønsker at modtage de følgende affaldsfraktioner:

Tabel 2

Affaldsarter	EAK-kode	Maksimalle mængder (ton/år)	Maksimalt oplag (ton)	Oplagsmåde	Zone
Affald fra markedspladser	20 03 02	1.000	1.000	Udendørs/hal	1/2/5
Asfalt-/bitumenholdige blandinger	17 03 02	8.000	8.000	Udendørs	1/2
Blandet bygge- og anlægsaffald	17 09 04	6.000	4.000	Udendørs	1/2
Blandet bygge- og anlægsaffald indeholdende PCB	17 09 02	2.000	3.000	Overdækket/hal	4/5
Blandet metal	17 04 07 + 20 01 40	2.000	3.000	Udendørs	1/2
Blandinger af beton, mursten, tegl og keramik	17 01 07	5.000	8.000	Udendørs	1/2
Blæsemidler	12 01 99 + 12 01 17	1.000	2.000	Overdækket/hal	1/2/5
Gips	17 08 02	500	1000	Udendørs/overdækket/hal	1/2/5
Glas	17 02 02	1000	2000	Udendørs	1/2
Have- og parkaffald	20 02 01 + 20 02 03	3000	5000	Udendørs	1/2
Isolationsmateriale	17 06 04	1500	3000	Udendørs/hal	1/2/5
Jern og stål	17 04 05	2.000	3.000	Udendørs	1/2
Jord og sten	17 05 04	25.000	15.000	Udendørs	3
Mursten	17 01 02	2000	4000	Udendørs	1/2
Papir og pap	20 01 01	1.000	1.500	Udendørs/overdækket/hal	1/2/5
Plast	17 02 03 + 20 01 39	2000	3000	Udendørs/hal	1/2/5
Storskrald	20 03 07	2000	3000	Udendørs	1/2
Tegl og keramik	17 01 03	3000	7000	Udendørs	1/2
Træ	17 02 01 + 20 01 38	2000	4000	Udendørs	1/2
Træ indeholdende farlige stoffer	17 02 04 + 20 01 37	1500	2500	Udendørs	4
Maksimalt oplag samtidig			35.000		

## 35. Oplysninger om håndtering af affald

På anlægget skal der ske håndtering af jord, jordlignende materialer, bygge- og anlægsaffald samt slagger ud fra det perspektiv, at der så vidt muligt skal ske genanvendelse, materialenyttiggørelse og/eller deponering af materialerne - i nævnte rækkefølge.

Følgende afsnit beskriver overordnet modtagelsen og behandlingen af de fraktioner der modtages:

Ved modtagelse af materialer sker der indvejning og registrering i vejerboden. Der sker visuel kontrol ved aflæsning for at kontrollere læs for urenheder og eventuelle affaldsarter som ikke må modtages på anlægget.

Aflæsses der affald som ikke må håndteres på anlægget, vil der umiddelbart ske isolering af partiet, afklaring med kunde og evt. med myndighed. Affaldet vil hurtigst muligt blive bortskaffet til godkendt modtaget.

Det er virksomhedens ønske at anlæggets samlede kapacitet frit kan disponeres til håndtering af affald, slagger og jord, jf. aktuelle affaldsmængder og behov.

Derudover skal der være oplag af forskellige råstoffer (sten- og grusmaterialer fra sø- og bakke) til videresalg.

#### Bygge, anlægs- og erhvervsaffald

Anlægget skal modtage og håndtere bygge- og anlægsaffald og lignende affaldsfraktioner, jf. tabel 2. Affaldet vil typisk blive behandlet ved sortering og nedknusning/neddeling på anlægget efter modtagelsen for derefter at blive viderediskoneret til genanvendelse eller materialenyttiggørelse.

#### *Affald der skal oparbejdes til anlægsmaterialer*

Asfalt, tegl og betonbrokker bliver ved modtagelse opstakket på anlægget, forud for håndtering / sortering. Efterfølgende sker der nedknusning og i forbindelse hermed frasorteres armeringsjern og evt. andre fremmedlegemer (f.eks. træ, plast mv.).

#### *Affald til behandling forud for viderediskonering*

Affald til behandling skal typisk sorteres og / eller neddeles forud for viderediskonering. Eksempler på fraktioner der behandles (udover anlægsmaterialerne) er porcelæn og storskrald, samt forskellige fraktioner træ (rent træ (herunder grene og rødder), imprægneret træ, sveller mv.).

#### *Affald til mellemoplag forud for viderediskonering*

Der modtages flere forskellige fraktioner affald der mellemoplagres forud for viderediskonering, såsom plast, jern og stål, gips, træ, porcelæn, isolering.

#### *Forurenede affald*

Affald der ved modtagelse er deklareret forurenede modtages, behandles og opbevares særskilt fra de uforurenede fraktioner, således at der ikke sker forringelse af mulighederne for genanvendelse / nyttiggørelse.

#### *Slut- og viderediskonering*

Viderediskonering sker til godkendt modtager til genanvendelse, materialenyttiggørelse eller deponi, alt efter mulighederne for den enkelte affaldsfraktion og afhængig af affaldets kvalitet.

#### *Særlige forhold for affald med PCB*

På behandlingsanlægget modtages bygge- og anlægsaffald deklareret indeholdende PCB i separate partier. Der skal typisk ske en adskillelse af elementer (f.eks. ruder fra rammer, fuger fra beton, osv.) forud for viderediskonering til godkendt modtager for genanvendelse, forbrænding og destruktion.

Håndtering består således i at opdele forud for viderediskonering til destruktion, deponi, forbrænding og/eller genanvendelse. Dette vil ske i container/halbygning. Evt. neddeling/knusning vil kun finde sted, hvis der etableres en hal på anlægget, så aktiviteterne foregår indendørs og afskærmet fra øvrige aktiviteter på anlægget.

Affald indeholdende PCB vil blive opbevaret efter gældende forskrifter og mærket med PCB. Der sker viderediskonering til godkendt modtager.

Der kan i forbindelse med modtagelse af bygge- og anlægsaffald indeholdende PCB også modtages sække markeret "PCB", f.eks. indeholdende brugt sikkerhedsudstyr eller mindre bygningsdele. Disse typer affald bliver ikke håndteret på anlægget, men opbevaret og videredisponeret til destruktion med det øvrige PCB affald.

### Jord

På anlægget sker der håndtering/behandling af forurenede jord. Behandling sker ved sortering, dræning / afvanding og biologisk behandling jf. eksisterende miljøgodkendelse. Efter endt behandling dokumenteres jorden jf. gældende regler og praksis og videredisponeres til godkendt modtager med henblik på materialenyttiggørelse, anden behandling, eller deponi.

Jordlignende materialer vil gennemgå tilsvarende behandling, med henblik på at kunne videredisponeres som jord.

Forud for aftale om modtagelse af jordlignende materialer vurderes det i hvert enkelt tilfælde hvorvidt der er tale om et materiale, der efter sortering og behandling på anlægget kan håndteres og anvendes som jord.

Der sker dokumentation af hvert enkelt parti forud for videre-/slutdisponering jf. modtagelokalitetens krav.

Formålet med at modtage de jordlignende materialer er typisk at frasortere affald og andre fremmedlegemer og/eller afvande/stabilisere materialet for efterfølgende eventuel nødvendig rensning.

Aktiviteten vil samlet medvirke til at øge materialenyttiggørelsen. Typisk vil der som det første ske en sortering på anlægget for at fjerne fremmedlegemer.

Ved håndtering af vejopfej frasorteres f.eks. affald, grene og blade, hvorefter den rest jord/sand som er tilbage gennemgår nødvendig rensning og herefter dokumenteres og videredisponeres jf. modtagelokalitetens krav.

Frasorteret affald opbevares jf. gældende regler og bortskaffes til godkendt modtager. Såfremt der er tale om et vådt materiale vil der ske afvanding/stabilisering på anlægget forud for sortering.

Der sker knusning af frasorterede og rensede sten og brokker forud for videredisponering, jf. eksisterende miljøgodkendelse.

Videredisponering sker i relevante affaldsfraktioner, jf. respektive EAK-koder for affald frasorteret jorden og de jordlignende materialer.

### Slagger

Anlægget er allerede godkendt til modtagelse og behandling af slagger fra affaldsforbrændingsanlæg og kulkraftværker, samt slagger fra bygge- og anlægsprojekter, herunder genanvendte slagger. Denne aktivitet ønskes bibeholdt. Det overordnede procesforløb ved håndtering og behandling af jord er som følger:

#### *Behandling af slagger fra affaldsforbrændingsanlæg og kulkraftværker*

Slaggen modtages og opbunkes på anlægget. Der sker sortering til fratagelse af metaller (jern, kobber, aluminium m.m.). Metallet disponeres til genanvendelse via en skrothandler. Større brændbare genstande (f.eks. telefonbøger) returneres til forbrændingsanlæg.

Prøver udtages til analyse jf. gældende lovgivning.

Fraførsel til nyttiggørelse eller deponi vil ske jf. gældende lovgivning.

Under opholdet på anlægget gennemgår slaggen en nødvendig modningsproces. Opholdstiden på anlægget vil derfor være mindst 3 måneder.

*Slagger fra bygge- og anlægsprojekter samt genanvendte slagger*

Slagger fra bygge- og anlægsprojekter modtages typisk med henblik på sortering forud for dokumentation og efterfølgende videredisponering til godkendt nyttiggørelse eller deponi.

#### *Mellemoplag af slagge*

I forbindelse med anlægsprojekter kan det være nødvendigt at samle større partier slagge på anlægget, så mængderne kan tilkøres umiddelbart de skal anvendes. Mellemoplag af slagge til et aktuelt projekt vil typisk påbegyndes 3-6 måneder forud for planlagt projektstart.

#### 36. Nyttiggørelse

Ca. 97 % af det affald, der afleveres hos RGS 90, genopstår som genanvendelsesmaterialer i bygge- og anlægsindustrien og til energiproduktion.

### **Jord og grundvand**

#### 37. Beskrivelse af foranstaltninger til beskyttelse til jord og grundvand

Anlægget er etableret med bærelag (1 – 2 m lagtykkelse) af kategori 3-affaldsforbrændingsslagge og asfalt med en tykkelse på ca. 9 cm, svarende til 180 kg/m<sup>2</sup> BAG 1, som på Rørdalsvej 248 – 250, forsejlet med 0,4 kg/m<sup>2</sup> emulsion.

Der er ikke etableret påfyldnings, oplags- eller vaskeplads på anlægget, da disse aktiviteter finder sted på Rørdalsvej 248.

Perkolat vil blive rensed forud for afledning og løbende kontrolleret for indhold af miljøfremmede stoffer. Samlet sikres det at der ikke sker nedsvivning af miljøfremmede stoffer til jord og grundvand

Der vil løbende og mindst 1 gang om året ske kontrol med belægningens beskaffenhed og eventuelle skader / huller i belægningen vil blive udbedret hurtigst muligt.

#### 38. Redegørelse for basistilstandsrapport

Om basistilstandsrapport, jf. § 14 i Godkendelsesbekendtgørelsen og IE-direktivet af 07-01-2013;

Med henblik på at undgå misforståelser i relation til pligten til udarbejdelse af basistilstandsrapport, skal vi fremhæve, at RGS 90 A/S' anlæg, hverken "bruger", eller "fremstiller" relevante farlige stoffer.

RGS 90 A/S driver sin jordrensningsvirksomhed på et kap. 5-godkendt anlæg, indeholdende en lang række sikkerhedsforanstaltninger, der sikrer, at der ikke sker udledning af forurenende stoffer til jord eller grundvand. Virksomheden er underlagt tilsyn og drives i enhver henseende fuldt forsvarligt.

Det kan på den baggrund konkluderes, at RGS 90 A/S heller ikke "frigiver" farlige stoffer til jord eller grundvand.

Derfor vil RGS 90 A/S, vedrørende anlægget på Rørdalsvej 246 ikke skulle udarbejde basistilstandsrapport.

Der hersker en del uklarhed om, hvad der er omfattet af definitionen "relevante, farlige stoffer". EU's guidelines, der skulle have foreligget inden udgangen af marts 2013, foreligger endnu ikke, og miljøstyrelsens vejledning vil først skulle foreligge inden udgangen af 2013.

Der er således efter RGS 90 A/S opfattelse heller ikke noget brugbart håndhævelsesgrundlag, vedrørende denne del af kriteriet.

### **I. Forslag til vilkår og egenkontrol**

### 39. Forslag til vilkår

#### Indretning og drift mv.

1. Virksomheden skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med ansøgningsmaterialet.
2. Der skal på anlægget foreligge en driftsinstruktion, der beskriver, hvordan personalet skal foretage fornøden modtagekontrol, og hvordan de skal forholde sig i tilfælde af driftsforstyrrelser og uheld.
3. Driftstiden er mandag til fredag kl. 06:00 til 18:00 og lørdag kl. 07:00 til 14:00. Drift udenfor dette tidsrum kræver tilsynsmyndighedens godkendelse i hvert enkelt tilfælde
4. Til- og fraførsel af affald samt slagger og jord, må kun finde sted inden for driftstiden. Sortering, nedknusning mm., må kun foregå på hverdage i tidsrummet mellem kl. 07:00 til 17:00.  
Der kan i enkelte tilfælde tilføres og aflæsses forurenede jord til behandlingsanlægget udenfor dette tidsrum, dog kun i tilfælde af akutte uheld eller lign., men der må ikke foretages behandling på anlægget. I sådanne tilfælde skal tilsynsmyndigheden underrettes førstkommande hverdag herefter.
5. Virksomhedens område skal være aflåst uden for driftstid og når der ikke er personale tilstede, for at forhindre ukontrolleret adgang.
6. Modtages der dårligt forbrændte slagger fra affaldsforbrændingsanlæg, skal Teknik- og Miljøforvaltningen underrettes.
7. Slagger, der ikke overholder gældende regler for genanvendelse/materialenyttiggørelse, skal bortskaffes senest 2 år fra modtagelsen.
8. Materialer der modtages til rensning skal være omfattet af følgende kategorier:
  - Jord og sten eller jordlignende materialer indeholdende farlige stoffer
  - Blandinger eller separerede fraktioner af beton, mursten, tegl og keramik indeholdende farlige stoffer.
  - Klappmateriale indeholdende farlige stoffer.
9. På anlægget må der, udover imprægneret træ og affald indeholdende PCB ikke modtages materialer der på forhånd er klassificeret som farligt affald.
10. Virksomheden må kun modtage og opbevare bygge- og anlægsaffald og lignende affaldsfraktioner, have- og parkaffald og slagger samt jord og jordlignende materialer, jf. nedenstående tabel:

Affaldsarter	EAK-kode	Oplagsmåde	Zone
Affald fra markedspladser	20 03 02	Udendørs/hal	1/2/5
Affaldsforbrændingsslagger	19 01 12	Udendørs	3
Asfalt-/bitumenholdige blandinger	17 03 02	Udendørs	1/2
Blandet bygge- og anlægsaffald	17 09 04	Udendørs	1/2
Blandet bygge- og anlægsaffald indeholdende PCB	17 09 02	Overdækket/hal	4/5
Blandet metal	17 04 07 + 20 01 40	Udendørs	1/2
Blandinger af beton, mursten, tegl og keramik	17 01 07	Udendørs	1/2

Blæsemidler	12 01 99 + 12 01 17	Overdækket/hal	1/2/5
Fint skrotjern til genanvendelse (3 % af råslaggen)	19 12 02	Udendørs	1/2/3
Frasepareret metal til genanvendelse (1,5 % af råslaggen)	19 12 03	Udendørs	1/2/3
Gips	17 08 02	Udendørs/overdækket/hal	1/2/5
Glas	17 02 02	Udendørs	1/2
Groft skrotjern til genanvendelse (2 % af råslaggen)	19 12 02	Udendørs	1/2/3
Have- og parkaffald	20 02 01 + 20 02 03	Udendørs	1/2
Isolationsmateriale	17 06 04	Udendørs/hal	1/2/5
Jern og stål	17 04 05	Udendørs	1/2
Jord og sten	17 05 04	Udendørs	3
Mursten	17 01 02	Udendørs	1/2
Papir og pap	20 01 01	Udendørs/overdækket/hal	1/2/5
Plast	17 02 03 + 20 01 39	Udendørs/hal	1/2/5
Sigterester sendes retur til forbrænding eller deponeres (0,5 % af råslaggen)	19 12 10	Udendørs	1/2/3
Storskrald	20 03 07	Udendørs	1/2
Tegl og keramik	17 01 03	Udendørs	1/2
Træ	17 02 01 + 20 01 38	Udendørs	1/2
Træ indeholdende farlige stoffer	17 02 04 + 20 01 37	Udendørs	4

11. Der skal foretages visuel modtagekontrol af samtlige modtagne læs. Såfremt der ved modtagekontrollen konstateres affaldsfraktioner, som ikke må håndteres i henhold til nærværende godkendelse, skal læsset afvises og returneres til kunden.
12. Hvis virksomheden modtager affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, og som det ikke umiddelbart er muligt at afvise eller henvise til en anden affaldsmodtager, skal affaldet placeres i et særskilt oplagsområde. Virksomheden skal herefter hurtigst muligt kontakte tilsynsmyndigheden og orientere om affaldet.
13. Der skal træffes passende foranstaltninger for at hindre lette materialer, som f.eks. papir og pap, i at spredes.

## Jord

14. Til biologisk rensning og opbevaring må virksomheden kun modtage jord, hvor analyser og historik indikerer, at jorden kan klassificeres som ikke-farligt affald, og med et gennemsnitligt olieindhold på op til 10.000 mg/kg TS, enkeltprøver må ikke overskride kravværdien med mere end 50 %. For hvert jordparti skal foreligge en konkret vurdering af, at jorden kan klassificeres som ikke-farligt affald.

Dokumentation for indhold af forureningskomponenter i form af medfølgende dokumentation eller virksomhedens egen kartering skal foreligge for hvert jordparti.

15. Der må ikke modtages jord indeholdende klorerede organiske forbindelser.
16. Frakørsel af jord fra virksomheden skal ske efter anvisning fra anvisningsmyndigheden og i henhold til de til enhver tid gældende jordflytningsregler.

Virksomheden skal fremsende oplysninger til anvisningsmyndigheden om slutanvendelsen af hvert jordparti jf. de til enhver tid gældende regler for jordflytning, sammen med analyser, der dokumenterer at jordpartiet kan anvendes i slutanvendelsen.

17. Virksomheden skal føre register over de læs jord, der bliver tilført eller fraført jordbehandlingsanlægget, efter forskrifterne i den til enhver tid gældende affaldsbekendtgørelse og jordflytningsbekendtgørelsen. Hvert år skal virksomheden til tilsynsmyndigheden skriftligt indberette det forudgående års totale mængder af tilført og fraført jord, opdelt i mængder til rensning og mængder til umiddelbart videredisponering, samt oplysninger om det maksimale oplag i det forløbne år.
18. De enkelte jordpartier skal holdes tydeligt adskilt. Der må ikke kunne ske en ukontrolleret sammenblanding af de enkelte jordpartier.  
Der må foretages blanding af jordpartier indeholdende samme forureningstype med samme forureningsgrad.
19. De enkelte jordpartier skal være tydeligt markeret med identifikationsnummer.
20. Der skal til stadighed foregå en biologisk rensning af den forurenede jord, og analyser skal vise en rensning, svarende til det planlagte ophold for den jordtype/forurening. Dokumentation skal foreligge i form af driftsanalyser.
21. Virksomheden skal føre journal over forbruget af hjælpestoffer i den biologiske rensningsproces.

### **Luftforurening**

22. Driften af virksomheden må ikke give anledning til lugtgener, som efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige for omgivelserne.
23. Støvflugt skal forebygges ved renholdelse og vanding af kørearealer og materialeoplag med opsamlet perkolat. Al aflæsning, håndtering og transport af materialer på anlægget skal ske på en sådan måde at støvflugt begrænses mest muligt.
24. Når der ikke håndteres slagge på anlægget må perkolat anvendes til sprinkling af oplag og køreveje, såfremt der forinden har sket tømning af bassinet efter slaggehåndteringen ophørte.

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

25. Al overfladevand/perkolat fra anlæggets behandlingsarealer og interne køreveje med tæt belægning skal ledes til virksomhedens rensenanlæg hvorfra der ikke kan ske ukontrolleret overløb til omgivelserne.
26. Belægningen skal løbende og mindst 1 gang om året efterses og kontrolleres for skader. Dette kan gøres etapevis. Hvis der observeres skader på belægningen skal disse repareres hurtigst muligt.

### **Affald**

27. Affald, der spildes, skal opsamles og anbringes i de dertil indrettede containere eller affaldsområder.
28. Alt husholdningsaffald opbevares og bortskaffes i henhold til kommunens affaldsregulativ.

### **Driftsjournal**

29. Virksomheden skal ved tilsyn eller på forlangende kunne forevise tilsynsmyndigheden følgende:
  - Kommunens notater efter miljøtilsyn, miljøansøgninger, miljøgodkendelser, påbud, forbud, tilslutningstilladelse, spildevandsanalyser, EMAS- eller ISO 14.001 auditrapporter samt spildevands-, luft-, lugt- og støjrappporter.
  - Registrering og kopi af indberetning af eventuelle uheld eller uregelmæssigheder i driften, herunder opståede situationer med støvflugt til følge, samt hvad der er gjort for at løse problemet.

- Dato for og resultatet af virksomhedens løbende visuel kontrol af alle befæstede og impermeable arealer samt sumpe.
  - Dato for hvornår der evt. er modtaget affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, og hvordan det blev håndteret og bortskaffet.
  - Virksomhedens grønne regnskab.
  - Virksomhedens miljøorganisation, miljømålsætning og skriftlige procedurer iht. virksomhedens miljøledelsessystem, herunder oplysninger om, hvorvidt medarbejderne er inddraget i virksomhedens miljøarbejde.
  - Opgørelse over til- og frakørte mængder samt oplag på anlægget.
  - Beredskabsplan, der skal forebygge uheld og begrænse konsekvenserne heraf, herunder oplysninger om medarbejderinddragelse i planen.
30. For al jord og jordlignende materiale der modtages, oplagres, behandles og slutdeponeres skal følgende oplysninger være tilgængelig for hvert enkelt jordparti:
- Register over tilført og fraført jord til anlægget.
  - dato for modtagelse
  - leverandør
  - opgravningslokalitet samt forureningens årsag og type
  - mængden af jord
  - identifikationsnummer
  - aktuel opbevaringsplads på virksomheden
  - behandlingsmetode
  - Dokumentation for fremdrift i biologisk rensning.
  - start- og evt. slutanalyser samt analysefirma
  - tilførsel af hjælpestoffer
  - frigivelsesdato og slutdisponeringslokalitet
  - anvisningsmyndighedens anvisning til slutdisponeringslokalitet.

## Støj

31. Virksomhedens bidrag - målt udendørs - til det ækvivalente korrigerede støjniveau i dB(A), må i intet punkt i de nævnte områder overstige de nedenfor anførte værdier:

	Landzoneområde (ved boliger)	Erhvervsområde med forbud mod generende virksomhed (4.8.I2, 4.8.T1 og 4.8.T2)	Erhvervsområde for virksomheder med særlige beliggenhedskrav (4.8.M3)
<u>Dag:</u>			
Mandag – fredag kl. 07.00 - 18.00	55	60	70
Lørdag kl. 07.00 - 14.00	55	60	70
Lørdag kl. 14.00 - 18.00	45	60	70
Søn- og helligdage	45	60	70
<u>Aften:</u>			
Alle dage	45	60	70



Nat:			
Alle dage	40 (55) <sup>*)</sup>	60	70

\*) Spidsværdi

De anførte grænseværdier skal overholdes indenfor følgende referencetidsrum:

- For dagperioden på hverdage mandag til fredag samt søndage kl. 07.00-18.00 skal grænseværdierne overholdes indenfor det mest støjbelastede tidsrum på 8 timer.
- I dagperioden på lørdage kl. 07.00-14.00 skal grænseværdierne overholdes indenfor det mest støjbelastede tidsrum på 7 timer, og i perioden fra kl. 14.00-18.00 på lørdage skal grænseværdierne overholdes indenfor dette tidsrum på 4 timer.
- For aftenperioden alle ugens dage 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.

### Kontrol af grænseværdier for støj og indsendelse af dokumentation

32. Virksomheden skal på tilsynsmyndighedens forlangende, dog højst 1 gang årligt udfører støjmålinger. Støjmålingerne skal udføres i en periode, hvor virksomhedens støjindsendelse under normale driftsforhold er maksimal.
33. Støjberegninger eller støjmålinger skal foretages af et firma/ laboratorium, der er akkrediteret af DANAK eller godkendt af Miljøstyrelsen til at udføre "miljømålinger - ekstern støj".

Målingerne skal udføres efter retningslinjerne i den til enhver tid gældende vejledning om måling af ekstern støj fra virksomheder, udsendt af Miljøstyrelsen, jf. vejledning nr. 6/1984.

Beregninger skal udføres efter den Nordiske beregningsmetode for ekstern støj fra virksomheder, jf. Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993.

Er dokumentationen udført som beregninger, skal den indeholde oplysninger om beregningsforudsætningerne, som er nødvendige for tilsynsmyndighedens vurdering af rigtigheden af beregningsresultaterne. Specielt skal støjkilderne beskrives og deres kildestyrke angives sammen med oplysninger om dæmpningen af kildernes støjindsendelse er opnået ved de gennemførte foranstaltninger.

34. Målerapporten skal fremsendes til tilsynsmyndigheden senest 2 måneder efter målingerne er foretaget, sammen med relevante oplysninger om produktionsforhold under målingerne.

### J. Oplysninger om driftsforstyrrelser og uheld.

40. Oplysninger om særlige emissioner ved driftsforstyrrelser eller uheld

Se pkt. 19.

41. Beskrivelse af foranstaltninger der er truffet for at imødegå driftsforstyrrelser og uheld

Se pkt. 19.

42. Beskrivelse af foranstaltninger der er truffet for at begrænse virkninger af driftsforstyrrelser og uheld

Se pkt. 19.

### **K. Oplysninger i forbindelse med virksomhedens ophør**

43. Oplysninger om foranstaltninger for at forebygge forurening i forbindelse med ophør

Virksomheden vil træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage i tilfredsstillende tilstand. En redegørelse for disse foranstaltninger vil blive fremsendt til tilsynsmyndigheden senest 3 måneder før driften ophører.

### **L. Ikke-teknisk resumé**

RGS 90 ønsker at anvende anlægget på Rørdalsvej 246 til modtagelse og behandling af jord, jordlignende materialer, slagger og affald, herunder PCB-forurenede bygge- og anlægsaffald. Område for vægt og mandskabsfaciliteter, parkering af lastbiler og maskiner mv. deles med virksomhedens anlæg på Rørdalsvej 248.

Aktiviteterne kan i visse tilfælde medføre støvgener, men for at undgå dette vil der i nødvendigt omfang ske sprinkling af materialeoplæg samt foregå støvdæmpning i forbindelse med nedknusning, sortering og neddeling.

Det samlede støjniveau i forhold til miljøgodkendelsens forudsætninger forventes at være uændret. Støj fremkommer ved intern transport og ved nedknusning, neddeling, sortering m.m. Der vil således være tale om diffuse støjkluder.

Perkolat fra anlægget vil blive opsamlet i perkolatbassin og ledt til offentlig kloak via olieudskiller.

Ved nyindkøb af maskiner og materiel indgår miljøbevidsthed (herunder brændstofforbrug, støjemission m.v.) desuden som et af de primære krav.

### M. Bilag

Bilag 1: Oversigtstegning med virksomhedens beliggenhed.

