

IPPC-revision af miljøgodkendelse af den 30. september 2002 til:

Råstof og Genanvendelsesselskabet af 1990

**RGS 90 A/S Kalundborg, Maglehøjvej 10, 4400 Kalundborg
matrikel 1bl, 1bt, 1bv, 1eu, Lerchenborg Hgd.**

Gældende fra den 19. marts, 2014





Indhold

Indledning	3
Stamoplysninger	3
Afgørelse	4
VVM	4
Basistilstandsrapport, jf. § 14 i Godkendelsesbekendtgørelsen	4
Gyldighed.....	5
Offentliggørelse/Annoncering	5
Klagevejledning	5
Klage	5
Domstole.....	6
Kalundborg Kommunes underskrift for godkendelsen.....	6
Underrettede	6
Vilkår	7
Indretning og drift.....	7
Generelt	7
Indretning	7
Drift.....	7
Jord	9
Kompostérbart have – og parkaffald	9
Affald	9
Luftforurening.....	10
Partikler/støv	10
Luft.....	10
Støj.....	10
Spildevand	11
Perkolat.....	11
Sanitært spildevand.....	11
Affald	11
Ressourceanvendelse	11
Risiko	11
Tankanlæg.....	11
Opbevaring af olie og kemikalier.....	12
Uheld	12
Tilsyn	12
Egenkontrol	12
Krav fra tilsynsmyndigheden om yderligere kontrolmålinger og analyser	12
Udførelse af kontrol	13
Journal.....	13
Rapportering	13
Ophør.....	13
Kalundborg Kommunes vurdering og bemærkninger	14
Vilkår.....	14
Bedste tilgængelige teknik (BAT)	14
Sammenfattende vurdering	14
Virksomhedens bemærkninger til afgørelsen.....	14
Inddragelse af borgere m.v.	14
Ændrede og opdaterede vilkår	15
Vilkår i miljøgodkendelse af 30. september 2002 som nu er udeladt	17
Bilag 1: Miljøteknisk beskrivelse	



Indledning

Virksomheden RGS 90 A/S, Maglehøjvej 10, 4400 Kalundborg, har eksisteret siden 1986, oprindeligt under navnet Soilrem og senere Bioteknisk Jordrens.

Virksomheden er et genanvendelsesanlæg, der renser jord ved biologisk samt fysisk behandling, og som modtager og håndterer bygge- og anlægsaffald, erhvervsaffald og slagger.

Anlægget har tillige etableret et råstoflager med kapacitet op til 20.000 m³ materialer af forskellige jomfruelige fraktioner af sten og grus.

Håndteringen af materialerne på anlægget foregår primært ved sortering og biologisk behandling, eller neddeling/knusning. Der sker ikke sammenblanding af forurenede og uforurenede materialer, ligesom alle fraktioner vurderes, dokumenteres og holdes adskilt.

IPPC-revisionen har givet anledning til, at nogle af de hidtil gældende vilkår er udgået, da aktiviteterne de vedrører, aldrig er blevet igangsat på virksomheden (elektrodialytisk rensning). Endvidere er vilkår om førstegangskontrol udtaget. Enkelte vilkår fra den eksisterende miljøgodkendelse er blevet præciseret eller redaktionelt ændret. Miljøgodkendelse for håndtering af forurenede jord af 30. september 2002 er vurderet generelt at være i overensstemmelse med nugældende vejledninger fra Miljøstyrelsen og praksis på området i øvrigt.

Med den foreliggende afgørelse er der således altovervejende foretaget en redaktionel behandling eller præcisering af eksisterende vilkår samt en indarbejdelse af accepter og vilkår fra tillægsgodkendelserne. Endvidere er vilkår for aktiviteter virksomheden har søgt om i forbindelse med denne IPPC-revision blevet indarbejdet.

Afgørelse meddeles jf. [miljøbeskyttelseslovens § 41](#) som påbud efter at have været varslet virksomheden i form af et udkast til afgørelsen.

Stamoplysninger

Ansøger

Virksomhedens navn: Råstof og Genanvendelsesselskabet af 1990 – RGS 90 A/S
Administrationsadresse: Selinevej 4, 2300 København S.
Tlf.nr.: 3248 9090
Faxnr.: 3250 8080
CVR nr.: 1508 4790

Virksomhed

Navn: RGS 90 A/S Kalundborg
Adresse: Maglehøjvej 10, 4400 Kalundborg
Matr.nr.: 1bl, 1bt, 1bv, 1eu, Lerchenborg Hgd.
Ejer af ejendommen: RGS 90 A/S
P-nr.: 1014695598

Kontaktpersoner:

Miljøchef: Jens Arre Nord
Mail: jens.nord@rgs90.dk
Tlf.nr.: 3248 9090

Driftsleder: Katrine Norling-Christensen
Mail: katrine.norling-c@rgs90.dk
Tlf.nr.: 3248 9090



Afgørelse

Denne afgørelse, sammen med den ajourførte miljøtekniske beskrivelse, erstatter den hidtidige miljøgodkendelse af 30. september 2002 med tillæg, som listes op her:

- Miljøgodkendelse for håndtering af forurenede jord af 30. september 2002 og givet jf. listepunkt K1b, svarende til K102.
- Bekræftelse af at vejopfej er omfattet af eksisterende godkendelse, den 7. oktober 2009.
- Vilkårstilføjelse den 22. december 2009 for håndtering af slagger, bygge- og anlægsaffald og have- og parkaffald.
- Accept for håndtering af ruder med PCB og for støberisand af 23. juni 2011.
- Accept for håndtering af sanitet mv. af 22. februar 2012
- Vilkårstilføjelse for modtagelse og håndtering af plastfraktioner af 20. april 2012.
- Accept til modtagelse af sandblæsningssand (fra Statoil, Kalundborg) af 3. maj 2013.
- Accept til modtagelse af jord/flis fra kuglefang (fra Forsvarets skydebaner i Jægerspris) af 6. juni 2013.
- Accept til modtagelse af slam fra olieudskillere (fra Holmegaard Glasværk) af 27. juni 2013.
- Accept til modtagelse af sandfangssand og slam fra efterklaringsbassin (fra Holmegaard Glasværk) af 28. august 2013.
- Accept til modtagelse af aktivt kul af 8. januar 2014.
- Accept til modtagelse af bioaske af 3. februar 2014.

Alle aktiviteter på anlægget har tidligere været omfattet af listepunkterne K1b (K102) og K206.

Med udgangspunkt i [bekendtgørelse nr. 1454 af den 20. december 2012](#) (godkendelsesbekendtgørelsen), er listepunkterne blevet ajourført.

Nye listepunkter jf. [bilag 1](#) og [bilag 2](#) til godkendelsesbekendtgørelsen:

- 5.1. 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.
 - b) Fysisk-kemisk behandling.
- 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.
 - iii) Behandling af slagger og aske.
- 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.

VVM

I forbindelse med denne IPPC-revision udvides virksomhedens driftsarealer ikke, og aktiviteter udvides eller ændres ikke i et sådan omfang at det udløser VVM-pligt.

Basistilstandsrapport, jf. § 14 i Godkendelsesbekendtgørelsen

RGS 90 A/S' anlæg, hverken bruger, fremstiller eller frigiver relevante farlige stoffer. RGS 90 A/S driver sin virksomhed på et kap. 5-godkendt anlæg som er underlagt en række sikkerhedsforanstaltninger, der sikrer, at der ikke sker udledning af forurenende stoffer til jord eller grundvand. Eksempelvis kan nævnes fast belægning, membran, dobbeltdræn med inspektionsbrønde og perkolatopsamling.

Det kan på den baggrund konkluderes, at RGS 90 A/S hverken bruger, fremstiller eller frigiver relevante farlige stoffer til jord eller grundvand.



Derfor vil RGS 90 A/S' anlæg i Kalundborg ikke skulle udarbejde en basistilstandsrapport.

Gyldighed

Den reviderede miljøgodkendelse træder i kraft, når afgørelsen er meddelt til virksomheden. Retsbeskyttelse jf. [miljøbeskyttelseslovens §§ 41-41a,b,c](#) gælder kun for eksisterende vilkår som endnu ikke er 8 år.

Offentliggørelse/Annoncering

Opstart af IPPC-revisionen blev bekendtgjort ved annoncering den 17. oktober til 14. november 2012. Der indkom ingen henvendelser fra offentligheden til Kalundborg Kommune.

Nærværende miljøgodkendelse bliver bekendtgjort ved offentlig annoncering den 26. marts 2014 på kommunens hjemmeside under [Høringer og annonceringer - Teknik, udvikling og kultur](#) samt i en henvisningsannonce i Kalundborg Nyt tirsdag den 26. marts 2014

Klagevejledning

Der er en ankefrist på 4 uger for revurderingen.

Denne miljøgodkendelses vilkårsdel omfatter følgende:

- Vilkår som er overført uændret eller med redaktionelle justeringer fra miljøgodkendelsen af den 30. september 2002. Retsbeskyttelsesperioden for vilkårene er udløbet.
- Vilkår som er overført uændret eller med redaktionelle justeringer fra Vilkårstilføjelse af den 22. december 2009. Retsbeskyttelsesperioden for vilkårene udløber den 22. december 2017.
- Vilkår som er overført uændret eller med redaktionelle justeringer fra Vilkårstilføjelse af den 20. april 2012. Retsbeskyttelsesperioden for vilkårene udløber den 20. april 2020.
- Nye eller ændrede vilkår, der meddeles som påbud iht. [miljøbeskyttelseslovens § 41](#). Udover den generelle ankefrist for denne afgørelse på 4 uger, er der ikke efterfølgende en retsbeskyttelsesperiode.

Klage

Denne afgørelse (godkendelsens vilkår og øvrige betingelser) kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet jævnfør [miljøbeskyttelseslovens § 91](#).

Efter miljøbeskyttelsesloven §§ 98-100 er klageberettigede blandt andet virksomheden, embedslægeinstitutionen, enhver med væsentlig individuel interesse i sagens udfald og visse landsdækkende organisationer, hvis hovedformål er at beskytte miljøet.

Eventuel klage skal stiles til Natur- og Miljøklagenævnet og fremsendes til Kalundborg Kommune, Teknik & Miljø, Postboks 50, 4400 Kalundborg eller teknik.miljo@kalundborg.dk. Klagen skal være kommunen i hænde senest 4 uger efter, at afgørelsen er offentliggjort, dvs. den 23. april 2014 ved kontortids ophør. Kommunen sender derefter klagen videre til Natur- og Miljøklagenævnet ledsaget af det materiale, som er indgået i sagens bedømmelse.

Natur- og Miljøklagenævnet opkræver et klagegebyr på 500 kr. for alle klager fra privatpersoner, virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder ved afgørelser efter [miljøbeskyttelsesloven](#). Klagenævnet sender et kvitteringsbrev til klager for modtagelsen af klagen, og samtidig bestilles en faktura hos Økonomiservicecentret (ØSC). ØSC fremsender herefter og inden 5 hverdage en faktura direkte til klager. Betalingsfristen vil fremgå af fakturaen. Der er mere information på www.nmkn.dk.



En klage over denne afgørelse har opsættende virkning, medmindre Natur- og Miljøklagenævnet bestemmer andet. Det betyder, at det kun er eksisterende vilkår, som kan udnyttes, inden en evt. klage er afgjort.

Domstole

Afgørelsen (godkendelsens vilkår og øvrige betingelser) kan indbringes for domstolene efter [miljøbeskyttelsesloven § 101](#). Ønskes afgørelsens gyldighed prøvet ved en domstol skal sagen være anlagt inden 6 måneder, efter den endelige administrative afgørelse er meddelt til virksomheden.

Kalundborg Kommunes underskrift for godkendelsen

Ole Winther Christensen/PELA
cand.techn.soc
Team Miljø & Jord – Teknik & Miljø
Kalundborg Kommune

den 19. marts 2014

Underrettede

Kopi af godkendelsen er sendt til følgende:

- Danmarks Naturfredningsforening, dnkalundborg-sager@dn.dk
- Friluftsrådet Kalundborg, kuca@mail.tele.dk og haerslev@post.tele.dk
- Embedslægen - Sundhedsstyrelsen Embedslægeinstitutionen Øst, seost@sst.dk



Vilkår

Indretning og drift

Generelt

1. Denne godkendelse omfatter hele virksomheden RGS 90 A/S Kalundborg, Maglehøjvej 10, 4400 Kalundborg, beliggende på matrikel nr. 1bl, 1bt, 1bv og 1eu Lerchenborg Hgd., Årby, Kalundborg Kommune.
2. Et eksemplar af denne miljøgodkendelse skal til enhver tid være tilgængelig på virksomheden. Driftspersonalet skal være orienteret om godkendelsens indhold.
3. Driftstiden (kørsel med maskiner / behandling af materialer) er mellem kl. 07:00 til 18:00 mandag til fredag. Drift udenfor dette tidsrum kan kun ske efter aftale med tilsynsmyndigheden. Anlægget kan have åbent for modtagelse fra kl. 06:00 mandag til fredag, såfremt der ikke køres med maskiner udover ved hjælp til læsning af biler.
4. Der skal foreligge en driftsinstruktion, der beskriver følgende procedurer på anlægget:
 - Modtagelse og registrering af materialer (modtagekontrol)
 - Håndtering og behandling
 - Egenkontrol og vedligehold af anlægget
 - Instruks i tilfælde af driftsforstyrrelser
 Driftsinstruksen skal være kendt af alle relevante medarbejdere.

Indretning

5. Virksomheden skal indrettes og drives i overensstemmelse med godkendelsens vilkår og i øvrigt i overensstemmelse med den miljøtekniske beskrivelse af den 25. september 2012 samt, Kalundborg Kommunes Lokalplan nr. 7.9-3 for erhvervsområde ved Maglehøjvej.
6. Virksomheden må ikke udvide produktionen eller ændres bygningsmæssigt eller driftsmæssigt på en måde, der kan føre til forøget forurening i forhold til det tilladte, før udvidelsen eller ændringen er godkendt.
7. Alle produktionsområder skal være indrettet med fast belægning, membran, dobbeltdræn, perkolatopsamlingsbassiner og inspektionsbrønde.
8. Anlæg for gasstripping for flygtige stoffer skal være indrettet, så rensning foregår fuldstændig lufttæt tildækket og så udgangsluften renses inden udledning.
9. Voldanlæggene om virksomheden skal til stadighed vedligeholdes så den oprindelige højde på 6 meter opretholdes.

Drift

10. Porten skal være lukket og låst, når der ikke er personale på anlægget.
11. På anlægget må modtages følgende fraktioner til håndtering og behandling forud for videredisplayning samt til oplag, behandling, genanvendelse, nyttiggørelse, destruktion eller deponi, jf. tabel 1:

Tabel 1

Affaldsart / fraktion	EAK kode
jord og jordlignende materialer	
Jord og sten (herunder vejopfej)	17 05 04 + 20 02 02
Jord og sten indeholdende farlige stoffer (herunder jord fra kuglefang)	17 05 03



Ballast fra banespor	17 05 07 + 17 05 08
Affald fra gadefejning	20 03 03
Affald fra rensning af kloakker	20 03 06
Bioaske	10 01 03 + 10 01 01
Boremudder	01 05 04 + 01 05 05 + 01 05 06 + 01 05 07 + 01 05 08 + 01 05 99
Havbundssediment/klapmateriale	17 05 05 + 17 05 06
Materiale fra sandfang og olieseparatorer	13 05 01 + 13 05 02 + 13 05 03 + 13 05 08 + 19 08 05
Sandblæsningssand	12 01 17
Støberisand	10 09 12 + 10 10 12 + 10 09 11 + 10 10 11
Slam fra spildevandsbehandling	19 08 05 + 10 11 19 + 10 11 20
Filtermateriale (aktivt kul, filterkage o. lign.)	06 07 02 + 06 13 02 + 19 01 05 + 19 01 10 + 19 09 04 + 10 02 13 + 10 02 14 + 10 02 15 + 13 03 25 + 13 03 26 + 10 04 07 + 10 05 06 + 10 06 07 + 10 07 05 + 10 08 17 + 10 08 18 + 10 11 17 + 10 11 18 + 10 12 05 + 10 13 07 + 11 01 09 + 11 01 10
Bygge- og anlægsaffald og lignende affaldstyper	
Beton	17 01 01
Mursten	17 01 02
Tegl og keramik	17 01 03
Blandinger af beton, mursten, tegl og keramik indeholdende farlige stoffer	17 01 06
Blandinger af beton, mursten, tegl og keramik	17 01 07
Asfalt /Bitumenholdige blandinger	17 03 01 + 17 03 02 + 17 03 03
Træ	15 01 03 + 17 02 01 + 20 01 38
Glas	17 02 02
Plast	02 01 04 + 15 01 02 + 16 01 19 + 17 02 03 + 19 12 04 + 20 01 39
Jern og stål	17 04 05
Blandet metal	17 04 07 + 20 01 40
Isolationsmateriale	17 06 03 og 17 06 04
Gips	17 08 02
Blandet bygge- og anlægsaffald	17 09 04
Papir og pap	15 01 01 + 20 01 01
Bygnings- og nedrivningsaffald indeholdende PCB	17 09 02
Andet bygge- og nedrivningsaffald indeholdende farlige stoffer	17 09 03
Træ indeholdende farlige stoffer (herunder flis fra kuglefang)	17 02 04 + 20 01 37
Affald fra markedspladser	20 03 02
Storskrald	20 03 07
Have- og parkaffald	20 02 01 + 20 02 02 + 20 02 03
Slagger	10 01 01 + 19 01 12



12. Der må ikke modtages dagrenovation eller dagrenovationslignende affald på anlægget.
13. Affald der ved modtagelse er deklareret forurenet skal modtages, behandles og opbevares særskilt fra de uforurenede fraktioner, således at der ikke sker forringelse af mulighederne for genanvendelse/nyttiggørelse.
14. Virksomheden kan have oplag af råstoffer på op til 20.000 m³ af fraktioner såsom stabilgrus, støbegrus, forskellige stenfraktioner etc., for mellemoplag og videredisponering.
15. Materialer der kan sammenlignes med de i vilkår 11 nævnte må modtages til håndtering og behandling, såfremt det indhentes en skriftligt accepteret fra tilsynsmyndigheden.
16. Det skal sikres at der ikke sker ukontrolleret blanding af materialepartier, samt at der ikke sker spredning af forurening fra et materialeparti til et andet.
17. Materialer der indeholder stoffer, der kan være aggressive overfor membranen, må ikke modtages til oplag eller behandling uden at der sker tildækning.
18. Materialer der skal behandles for flygtige stoffer ved gasstripping, skal tildækkes straks ved modtagelsen.

Jord

19. Flygtige forureningskomponenter i sandede jorde eller materialer med tilsvarende diffusionsegenskaber skal behandles i gasstrippingsanlægget når koncentrationen er større end;
 - 2.500 mg/kg TS for komponenter som alifatiske klorerede opløsningsmidler og BTEX
 - 50.000 mg/kg TS for øvrige organiske komponenter som benzin- og oliekomponenter
20. Der må foretages blandinger af materialepartier, dog må blanding ikke ske således at rensningsbyrden reduceres.

Blanding skal ske ud fra;

 - at jordpartier der er under behandling ikke må blandes med jordpartier, der er sluddokumenteret eller med jordpartier som er uforurenede
 - at blandinger af jordpartier under behandling skal ske med jordpartier med samme forureningstyper
 - at der kun må foretages blandinger af rensset sluddokumenteret jord, når der er tale om blanding af jordpartier inden for samme kategori/klasse
 - kun dokumenterede partier må blandes

Kompostérbart have- og parkaffald

21. Ved kompostering skal temperaturen registreres 1 gang pr. uge. Er temperaturen indenfor intervallet 45-70 ° C i de første 4 uger af komposteringsforløbet, skal materialerne vendes eller vandes.
22. Ved kompostering i miler skal materialet ligge i minimum 2 uger inden første vending
23. Modtaget have- og parkaffald må maksimalt opbevares i 10 dage i perioden 1. maj – 1. september inden neddeling.
24. Neddelt have- og parkaffald må maksimalt opbevares i 7 dage inden kompostering.
25. Have- og parkaffaldet skal minimum vendes 4 gange i komposteringsforløbet

Affald

26. Der må kun neddeles rene sortererede materialer. Blandinger må dog neddeles såfremt det neddelte skal genanvendes eller nyttiggøres i den blandede form.



27. Neddelingsanlæg skal være forsynet med støvforebyggende foranstaltninger, som f.eks. et sprinklersystem.
28. Papir, pap, plast og andre lette/flyvske materialer skal håndteres og opbevares på en sådan måde at det ikke giver anledning til materialeflugt eller andre gener for omgivelserne.
29. Trykimprægneret og kreosotbehandlet træ skal opbevares under tag efter behandling.

Luftforurening

Partikler/støv

30. Der må ikke ske støvflugt fra produktionsarealer eller kørselsarealer.
31. Der skal være vaskeplads til rengøring af lastvogne. Vaskevandet ledes via sandfang og olieudskiller til perkolatbassin.

Luft

32. Virksomheden må ikke give anledning til lugt, som efter tilsynsmyndighedens skøn kan virke generende for de omkringboende.
33. Oplag, hvorfra der er risiko for væsentlig lugtemission, skal være overdækkede.
34. Evt. lugtgener pga. anaerobe forhold i perkolatbassinerne skal afhjælpes ved tilførsel af ilt.
35. Luftrenseenheden i gasstripningsanlægget skal bestå af mindst 2 aktive kulfiltre i serie. Hvert filter skal udskiftes straks det er mættet og erstattes af nyt filter med fuld kapacitet
36. Der skal sikres konstant undertryk i gasstripningsanlægget. Vacuummåler skal placeres et let aflæseligt sted.
37. Udblæsningsluften fra gasstripningsanlægget skal renses 99,97 %.

Støj

38. Virksomhedens støjforhold skal fremgå af støjkortlægning.
39. Ved enhver ændring af virksomhedens støjforhold som ikke er omfattet af den aktuelle støjkortlægning, skal tilsynsmyndigheden vurdere om der skal foretages en ny støjkortlægning og/eller støjberegning.
40. Grænseværdier for støjbelastningen må ved det mest støjbelastede sted ved nærmeste nabo er fastsat til:

Mandag – fredag	kl. 07:00 til 18:00	55 dB(A)
Mandag – fredag	kl. 18:00 til 22:00	45 dB(A)
Lørdag	kl. 07:00 til 14:00	55 dB(A)
Lørdag	kl. 14:00 til 22:00	45 dB(A)
Søn- og helligdage	kl. 07:00 til 22:00	45 dB(A)
Nat	kl. 22:00 til 07:00	40 dB(A)

Støjbelastningen L_r målt som det energiekvivalente, korrigerede A-vægtede lydtryksniveau.

41. Der skal foreligge en driftsinstruks, der beskriver hvordan der må arbejdes med de forskellige maskiner på virksomhedens produktionsområde, for at sikre at støjvilkårene overholdes. Driftsinstruksen skal være kendt af alle relevante medarbejdere.



Spildevand

Perkolat

42. Perkolatbassinerne skal totalt kunne rumme en vandmængde svarende til mindst 90 mm på det afvandede areal. Og det skal sikres at der til enhver tid er plads i bassinerne til en regnvejrshændelse på 25 mm.
43. Der skal foreligge en driftsinstruks, der beskriver hvordan det sikres, at der til enhver tid er plads i perkolatbassinerne til en vandmængde svarende til 25 mm på de arealer der afvander til bassinerne. Driftsinstruksen skal være kendt af alle relevante medarbejdere.
44. Perkolat skal så vidt muligt nyttiggøres i produktionen og anvendes til forebyggelse af støvgener.
45. Overskydende perkolat skal bortskaffes til Kalundborg Central Renseanlæg. Anden bortskaffelse eller rensning/nyttiggørelse af perkolat skal forinden have tilsynsmyndigheden accept.

Sanitært spildevand

46. Sanitært spildevand skal opsamles i godkendt tank og bortskaffes efter de til enhver tid gældende regler.

Affald

47. Affald skal håndteres i overensstemmelse med [bekendtgørelse om affald](#) og det til enhver tid gældende [kommunale regulativer for erhvervsaffald](#).
48. Farligt affald skal opbevares, transporteres og afleveres efter de til enhver tid gældende bestemmelser herom.

Ressourceanvendelse

49. Hjælpestoffer der må anvendes som næringsstof i den biologiske rensning:
 - Flis og kompost
 - Andre organiske hjælpestoffer med sammenlignelige egenskaber
 - Gødning
 - Bioaske
50. Affaldsprodukter der må anvendes til jordbrugsformål, f.eks. spildevandsslam fra rensenanlæg og bioaske, må anvendes som hjælpestof, når de overholder gældende bestemmelser om anvendelse af affald og bioaske til jordbrugsformål ([bekendtgørelse om anvendelse af affald til jordbrugsformål](#) og [bekendtgørelse om anvendelse af bioaske til jordbrugsformål](#)).
51. Der må anvendes hjælpestoffer til justering af pH, som f.eks. soda og kalk.
52. Hjælpestoffer ud over dem der er nævnt i vilkår 49-51 skal på forhånd være accepteret af tilsynsmyndigheden.
53. Anvendelse af råvarer, hjælpestoffer, energi og vand skal begrænses mest muligt under hensyntagen til den godkendte produktion.

Risiko

Tankanlæg

54. Tankanlæg til dieselolie skal være i overensstemmelse med [bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines](#) og være etableret med mulighed for opsamling af spild.



Opbevaring af olie og kemikalier

55. Olie og kemikalier skal opbevares i spildbakker, der som minimum kan rumme indholdet af største beholder, alternativt skal disse produkter opbevares i lokaler uden gulvafløb.

Uheld

56. Virksomhedens processer skal indrettes sådan, at spild og andet ukontrolleret udslip af forurenende stoffer forhindres eller forebygges og sådan at skadens omfang kan begrænses, hvis der alligevel sker uheld.
57. Virksomheden skal straks meddele akut forurening som følge af driftsuheld eller andet over Alarmcentralen på telefon 112.

Den telefoniske henvendelse skal efterfølges af en skriftlig redegørelse for uheldsforløbet (årsag, virkning, konsekvenser), som sendes til tilsynsmyndigheden medmindre andet aftales med tilsynsmyndigheden.

Tilsyn

58. Tilsynsmyndigheden er Kalundborg Kommune.

Egenkontrol

59. Der skal foretages følgende egenkontrol, der noteres i journal:

Samlebrønde for øvre og nedre dræn

1 gang pr. måned: Visuel kontrol

1 gang pr. år: Udtagning af vandprøve, der analyseres for kulbrinter

Samtlige brønde

1 gang pr. år: Visuel kontrol for skader / forstoppelse

Perkolatbassiner

1 gang dagligt i regnperioder: Kontrol af vandstanden i bassinerne

Ved rensning af perkolatbassin dog mindst en gang hvert andet år

Kontrol af de tømte bassiner for utætheder

Vacuummåler ved gasstripning

1 gang dagligt under drift: Vacuummåler aflæses

Journalen skal til enhver tid være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.

Udgift i forbindelse med egenkontrol / målinger mv. afholdes af virksomheden. Journalen med resultaterne af egenkontrollen skal til enhver tid kunne præsenteres for tilsynet.

Krav fra tilsynsmyndigheden om yderligere kontrolmålinger og analyser

60. Når vilkår i øvrigt er overholdt, kan tilsynsmyndigheden maksimalt anmode virksomheden om at lade udføre og bekoste målinger og analyser og beregninger af emissioner til luften, af spildevand, af støj og af affald én gang årligt.

Som kriterium for anmodningen skal enten foreligge naboklager eller forhold som tilsynsmyndigheden kan begrunde med at disse afviger fra hvad virksomheden har oplyst i ansøgningen om miljøgodkendelse, eller ved tilsynsmyndighedens behandling af ansøgningen (afvigelse fra godkendelsesgrundlaget).

Måleprogram skal forud aftales med tilsynsmyndigheden.



Udførelse af kontrol

61. Ved en måling forstås det måleprogram, som er nødvendigt for at fastslå, om et vilkår er overholdt. Antallet af målinger, målingernes varighed og tilhørende analyseprogram fastlægges efter aftale med tilsynsmyndigheden.

Alle målinger skal udføres efter standardiserede metoder af autoriseret / akkrediteret laboratorium eller efter aftale med tilsynsmyndigheden.

Journal

62. Der skal føres journal over jord- og materialepartier til behandling/rensning. Journalen skal til indeholde følgende og til enhver tid være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.

Jord og jordlignende affald:

- Dato for modtagelse samt videredisponering/udkørsel
- Leverandør og opgravningslokalitet samt forureningens art
- Mængde jord / materiale, identifikationsnummer og opbevaringsplads på virksomheden
- Tilførsel af hjælpestoffer, herunder mængde og dato for tilførsel
- Start- og slutanalyser samt slut- og videredisponeringslokalitet

Kompost

- Ved kompostering af have - og parkaffald skal der for hver mile føres journal, der dokumenterer, at vilkårene 21-25 er overholdt.

Øvrige materialer

Mængder af modtagne materialer fordelt i materialekategorier.

Rapportering

63. Resultatet af målinger / beregninger jf. vilkår 60 skal fremsendes kommenteret til tilsynsmyndigheden straks de foreligger og senest 2 måneder efter måledagen.

Driftsforholdene og andre relevante forhold i relation til målingerne, skal beskrives ved målinger og beregninger.

Der fremsendes endvidere en redegørelse ved eventuelle vilkårsoverskridelser så snart virksomheden har konstateret det.

Ophør

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

65. Ved ophør af driften finder kapitel 4 b i lov om forurenede jord anvendelse. Der skal træffes de nødvendige foranstaltninger for at imødegå fremtidig forurening af jord og grundvand og for at bringe stedet tilbage i en miljømæssig tilfredsstillende tilstand. Virksomheden skal senest fire uger efter helt eller delvist driftsophør anmelde dette til tilsynsmyndigheden med et oplæg til vurdering efter § 38 k, stk. 1, i lov om forurenede jord.



Kalundborg Kommunes vurdering og bemærkninger

Vilkår

I afsnittet "Ændrede og opdaterede vilkår" på side 15, er der en generel oversigt over vilkårsændringer, nye vilkår samt udgåede vilkår.

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

Siden virksomheden første gang fik meddelt miljøgodkendelse i 1986 er den europæiske godkendelsesordning om integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening (IPPC-direktivet) blevet indført i dansk lovgivning i 1999 gennem revision af godkendelsesbekendtgørelsen.

Med [bekendtgørelse nr. 1454 af den 20. december 2012 om godkendelse af listevirksomhed](#) blev BAT gjort bindende. Det vil sige, at godkendelsesmyndigheden skal lægge relevante BAT-konklusioner, der er vedtaget og offentliggjort af EU-Kommissionen, til grund i forbindelse med godkendelse og revurdering af godkendelser af bilag 1-virksomheder.

For de brancher, der er omfattet af IPPC-direktivet, udsender EU Kommissionen "BAT reference documents" (BREF-noter). Disse fastlægger, hvad der betragtes som den bedste tilgængelige teknik inden for industrielle brancher.

Bedste tilgængelige teknik for branchen er beskrevet i "[Reference Document on Best Available Techniques for the Waste Treatments Industries](#)".

Virksomheden har i den miljøtekniske beskrivelse redegjort for virksomhedens anvendelse af BAT i dag.

Sammenfattende vurdering

Det vurderes sammenfattende, bl.a. på baggrund af Kalundborg Kommunes tilsynsarbejde, at virksomheden kan overholde vilkårene i denne, reviderede IPPC-godkendelse. Endvidere er det Kalundborg Kommune vurdering at virksomheden opfylder kravet anvendelse af BAT.

Virksomhedens bemærkninger til afgørelsen

Kalundborg Kommune har foretaget revurderingen i samarbejde med virksomheden. Arbejdet afsluttedes med, at kommunen har varslet de nye og ændrede vilkår i et udkast til revideret IPPC-godkendelse overfor virksomheden. Virksomheden har således haft mulighed for at forholde sig til den reviderede miljøgodkendelse. Virksomheden har i den anledning haft enkelte mindre bemærkninger, som har medført mindre redaktionelle ændringer.

Inddragelse af borgere m.v.

Opstarten på revurderingen har været offentliggjort ved annoncering på Kalundborg Kommunes hjemmeside fra den 10. oktober 2012 og 4 uger frem. Der indkom ingen henvendelser om at få udkastet til revurderingen i høring.



Ændrede og opdaterede vilkår

I det følgende gennemgås hvilke vilkår der er overført direkte hvilke vilkår der er ændret og hvilke vilkår der er nye. Slutteligt er en oversigt over hvilke vilkår der er taget ud i forhold til virksomhedens miljøgodkendelse af 30. september 2002.

- Vilkår 1. Vilkåret overført uden ændringer (vilkår 1.1 i godkendelse af 30. september 2002).
- Vilkår 2. Vilkåret overført uden ændringer (vilkår 1.2 i godkendelse af 30. september 2002).
- Vilkår 3. Vilkåret overført med en tilføjelse om at der ikke kan køres med maskiner/foretage materiel behandling før kl. 06⁰⁰ af hensyn til overholdelse af støjvilkår (vilkår 1.23 i godkendelse af 30. september 2002).
- Vilkår 4. Vilkåret er en sammenskrivning af eksisterende vilkår om driftsinstrukser (vilkår 1.13 i godkendelse af 30. september 2002) og standardvilkår 3 for K 214.
- Vilkår 5. Vilkåret overført uden ændringer (vilkår 1.3 i godkendelse af 30. september 2002).
- Vilkår 6. Vilkåret overført uden ændringer (vilkår 1.4 i godkendelse af 30. september 2002).
- Vilkår 7. Vilkåret overført uden ændringer (vilkår 1.5 i godkendelse af 30. september 2002).
- Vilkår 8. Vilkåret overført uden ændringer (vilkår 1.6 i godkendelse af 30. september 2002).
- Vilkår 9. Vilkåret overført med en ændring fra et indretnings- til et driftsvilkår (vilkår 1.9 i godkendelse af 30. september 2002).
- Vilkår 10. Nyt vilkår. En delmængde af standardvilkår 6 for K 214. Resten af standardvilkår 6 for K 214 er dækket ind i vilkår 9.
- Vilkår 11. Sammenskrivning af følgende vilkår for hvilke fraktioner virksomheden kan modtage samt ønsker fremsat af virksomheden i forbindelse med denne IPPC-revision:
 - a. vilkår 1.11 i miljøgodkendelse af 30. september 2002
 - b. Bekræftelse af at vejopfej er omfattet af eksisterende godkendelse, den 7. oktober 2009
 - c. Vilkårstilføjelse den 22. december 2009 for håndtering af slagger, bygge- og anlægsaffald og have- og parkaffald
 - d. Accept for håndtering af ruder med PCB og for støberisand af 23. juni 2011
 - e. Accept for håndtering af sanitet mv. af 22. februar 2012
 - f. Vilkårstilføjelse for modtagelse og håndtering af plastfraktioner af 20. april 2012
 - g. Accept til modtagelse af sandblæsningssand (fra Statoil, Kalundborg) af 3. maj 2013, Accept til modtagelse af jord/flis fra kuglefang (fra Forsvarets skydebaner i Jægerspris) af 6. juni 2013
 - h. Accept til modtagelse af slam fra olieudskillere (fra Holmegaard Glasværk) af 27. juni 2013
 - i. Accept til modtagelse af sandfangssand og slam fra efterklaringsbassin (fra Holmegaard Glasværk) af 28. august 2013
 - j. Accept til modtagelse af aktivt kul af 8. januar 2014
 - k. Accept til modtagelse af bioaske af 3. februar 2014
 - l. Miljøteknisk beskrivelse af den 25. september 2012, senest redigeret den 17. januar 2014
- Vilkår 12. Nyt vilkår. Relevant efter at virksomheden er begyndt at modtager andet affald end jord.
- Vilkår 13. Nyt vilkår. Relevant efter at virksomheden er begyndt at modtager andet affald end jord.
- Vilkår 14. Vilkåret overført uden ændringer (vilkår 1.11c i vilkårstilføjelse af den 22. december 2012).
- Vilkår 15. Vilkåret overført uden ændringer (vilkår 1.12 i godkendelse af 30. september 2002).
- Vilkår 16. Vilkåret overført uden ændringer (vilkår 1.19 i godkendelse af 30. september 2002).
- Vilkår 17. Vilkåret overført uden ændringer (vilkår 1.21 i godkendelse af 30. september 2002).
- Vilkår 18. Vilkåret overført uden ændringer (1. halvdel af vilkår 1.22 i godkendelse af 30. september 2002).
- Vilkår 19. Vilkåret overført uden ændringer (vilkår 1.14 i godkendelse af 30. september 2002).
- Vilkår 20. Vilkåret overført med ændringer/præciseringer (vilkår 1.20 i godkendelse af 30. september 2002).
- Vilkår 21. Nyt vilkår. Standardvilkår 12 for K 214.
- Vilkår 22. Nyt vilkår. Standardvilkår 16 for K 214.
- Vilkår 23. Nyt vilkår. Standardvilkår 14 for K 214.
- Vilkår 24. Nyt vilkår. Standardvilkår 15 for K 214.



- Vilkår 25. Nyt vilkår. Standardvilkår 19 for K 214.
- Vilkår 26. Nyt vilkår. Relevant efter at virksomheden er begyndt at modtager andet affald end jord.
- Vilkår 27. Nyt vilkår. Relevant efter at virksomheden er begyndt at modtager andet affald end jord.
- Vilkår 28. Vilkåret overført (vilkår 1.11e i vilkårstilføjelse af den 22. december 2012). Præcisering foretaget.
- Vilkår 29. Vilkåret overført (vilkår 1.11d i vilkårstilføjelse af den 22. december 2012). Lempet i forhold til opbevaring inden behandling.
- Vilkår 30. Vilkåret overført uden ændringer (vilkår 2.1 i godkendelse af 30. september 2002).
- Vilkår 31. Vilkåret overført med en præcisering af, at spildevandet fra vaskepladsen skal ledes via olieudskilleranlæg til perkolatbassin (vilkår 2.2 i godkendelse af 30. september 2002).
- Vilkår 32. Vilkåret overført uden ændringer (vilkår 2.4 i godkendelse af 30. september 2002).
- Vilkår 33. Vilkåret overført uden ændringer (2. halvdel af vilkår 1.22 i godkendelse af 30. september 2002).
- Vilkår 34. Vilkåret overført uden ændringer (vilkår 2.5 i godkendelse af 30. september 2002).
- Vilkår 35. Vilkåret overført uden ændringer (vilkår 2.3 i godkendelse af 30. september 2002).
- Vilkår 36. Vilkåret overført uden ændringer (vilkår 2.6 i godkendelse af 30. september 2002).
- Vilkår 37. Vilkåret overført uden ændringer (vilkår 2.7 i godkendelse af 30. september 2002).
- Vilkår 38. Vilkåret overført uden ændringer (vilkår 3.1 i godkendelse af 30. september 2002).
- Vilkår 39. Vilkåret overført uden ændringer (vilkår 3.2 i godkendelse af 30. september 2002).
- Vilkår 40. Vilkåret overført uden ændringer (vilkår 3.3 i godkendelse af 30. september 2002).
- Vilkår 41. Vilkåret overført uden ændringer (vilkår 3.4 i godkendelse af 30. september 2002).
- Vilkår 42. Vilkåret overført uden ændringer (vilkår 4.1 i godkendelse af 30. september 2002).
- Vilkår 43. Vilkåret overført uden ændringer (vilkår 4.2 i godkendelse af 30. september 2002).
- Vilkår 44. Vilkåret overført uden ændringer (vilkår 2.3 i godkendelse af 30. september 2002).
- Vilkår 45. Vilkåret overført med en præcisering af, at overskydende perkolat skal bortskaffes til Kalundborg Central Renseanlæg (vilkår 4.5 i godkendelse af 30. september 2002).
- Vilkår 46. Vilkåret overført uden ændringer (vilkår 4.6 i godkendelse af 30. september 2002).
- Vilkår 47. Vilkåret overført (vilkår 5.1 i godkendelse af 30. september 2002). Revideret i forhold til ny affaldsbekendtgørelse
- Vilkår 48. Vilkåret overført (vilkår 5.3 i godkendelse af 30. september 2002).
- Vilkår 49. Vilkåret overført (vilkår 5.3 i godkendelse af 30. september 2002). Revideret i forhold til nye aktiviteter.
- Vilkår 50. Vilkåret overført uden ændringer (vilkår 6.2 i godkendelse af 30. september 2002).
- Vilkår 51. Vilkåret overført uden ændringer (vilkår 6.3 i godkendelse af 30. september 2002).
- Vilkår 52. Vilkåret overført uden ændringer (vilkår 6.4 i godkendelse af 30. september 2002).
- Vilkår 53. Vilkåret overført uden ændringer (vilkår 6.5 i godkendelse af 30. september 2002).
- Vilkår 54. Vilkåret overført uden ændringer (vilkår 7.1 i godkendelse af 30. september 2002).
- Vilkår 55. Vilkåret overført uden ændringer (vilkår 7.4 i godkendelse af 30. september 2002).
- Vilkår 56. Vilkåret overført uden ændringer (vilkår 8.1 i godkendelse af 30. september 2002).
- Vilkår 57. Vilkåret overført (vilkår 8.2 i godkendelse af 30. september 2002). Modificeret i forhold til ny tilsynsmyndighed.
- Vilkår 58. Vilkåret overført uden ændringer (vilkår 9.1 i godkendelse af 30. september 2002).
- Vilkår 59. Vilkåret overført (vilkår 9.3 i godkendelse af 30. september 2002). Modificeret i forhold til driftsinstrukser, procedurer og tilgængelighed. Endvidere er analysepakken samt analysefrekvensen lempet i forhold til samlebrønde for øvre og nedre dræn, da der er tale om en indikation af membranens tilstand. Så er der indføjet en mindste frekvens i forholdt til kontrol af membran i perkolatbassin.
- Vilkår 60. Vilkåret overført uden ændringer (vilkår 9.4 i godkendelse af 30. september 2002).
- Vilkår 61. Vilkåret overført uden ændringer (vilkår 9.5 i godkendelse af 30. september 2002).
- Vilkår 62. Sammenskrivning af vilkår 9.6 og vilkår 9.7 i godkendelse af 30. september 2002, suppleret i forhold til nye aktiviteter.
- Vilkår 63. Vilkåret overført uden ændringer (vilkår 10.1 i godkendelse af 30. september 2002).
- Vilkår 64. Nyt vilkår. Standardvilkår 1 for K 214.
- Vilkår 65. Nyt vilkår som følge af ny lovgivning på området.



Vilkår i miljøgodkendelse af 30. september 2002 som nu er udeladt

- Vilkår 1.7 Udgået da aktivitet aldrig er blevet igangsat.
- Vilkår 1.8 Udgået da aktivitet aldrig er blevet igangsat.
- Vilkår 1.10 Udgået da aktivitet aldrig er blevet igangsat.
- Vilkår 1.15 Udgået da det er en del af virksomhedens modtagekontrol.
- Vilkår 1.16 Udgået da det er en del af virksomhedens journalisering.
- Vilkår 1.17 Udgået grundet dels manglende hjemmel og dels manglende miljømæssig begrundelse.
- Vilkår 1.18 Udgået da aktivitet aldrig er blevet igangsat.
- Vilkår 4.4 Udgået da aktivitet aldrig er blevet igangsat.
- Vilkår 5.2 Udgået da det er dækket ind af vilkår 1.
- Vilkår 6.6 Udgået, da vilkår 53 om ressourceanvendelse er dækkende.
- Vilkår 7.2 Udgået da aktiviteten er stoppet.
- Vilkår 7.3 Udgået da aktiviteten er stoppet.
- Vilkår 9.2 Udgået da vilkåret omhandler førstegangskontrol.
- Vilkår 10.2 Udgået da virksomheden er omfattet af [bekendtgørelse om visse virksomheders afgivelse af miljøoplysninger](#).

De Standardvilkår for K 214, der ikke er henvist til i denne oversigt, er dækket ind i eksisterende vilkår overført fra virksomhedens miljøgodkendelse af 30. september 2002.

Bilag 1

Miljøteknisk beskrivelse

RGS 90 A/S Kalundborg

Maglehøjvej 10
4400 Kalundborg

Bilag

- 1: Beliggenhed
- 2: Indretning
- 3: Oversigt over ansøgte affaldsfraktioner
- 4: "Støjkort"
- 5: Forslag til vilkår

Oplysninger om ansøger og ejerforhold

Ansøger

Virksomhedens navn: Råstof og Genanvendelsesselskabet af 1990 – RGS 90 A/S
Administrationsadresse: Selinevej 4, 2300 København S.
Telefon nr.: 3248 9090
Fax nr: 3250 8080
CVR nr: 1508 4790

Virksomhed

Navn: RGS 90 A/S Kalundborg
Adresse: Maglehøjvej 10, 4400 Kalundborg
Matr.nr. 1bl, 1bt, 1bv, 1eu, Lerchenborg Hgd.
Ejer af ejendommen: RGS 90 A/S

Kontaktpersoner:

Miljøchef: Jens Arre Nord
Mail: jens.nord@rgs90.dk
Tlf. nr.: 3248 9090

Driftsleder: Katrine Norling-Christensen
Mail: katrine.norling-c@rgs90.dk
Tlf. nr.: 3248 9090

Denne miljøtekniske beskrivelse omhandler de aktuelle forhold på RGS 90 Kalundborg og er således en opdatering af den miljøtekniske beskrivelse i eksisterende miljøgodkendelse. Opdateringen er udført jf. Bilag 3 til gældende Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed.

RGS 90 er miljøcertificeret jf. ISO 14001 og behandlingsanlægget i Kalundborg er optaget på Miljøstyrelsens Affaldsregister som 'Indsamler med forbehandlingsanlæg' og som 'Genanvendelsesanlæg'.

Virksomhedens art

Listebetegnelse og miljøgodkendelse

RGS 90 A/S Kalundborg er et behandlingsanlæg for jord, affald og slagger. Anlægget har været i drift siden 1986.

Gældende godkendelser på anlægget;

- Miljøgodkendelse for håndtering af forurenede jord af 30. september 2002 og givet jf. listepunkt K1b, svarende til K102.
- Bekræftelse af at vejopfej er omfattet af eksisterende godkendelse, den 7. oktober 2009.
- Vilkårstilføjelse den 22. december 2009 for håndtering af slagger, bygge- og anlægsaffald og have- og parkaffald.
- Accept for håndtering af ruder med PCB og for støberisand af 23. juni 2011.
- Accept for håndtering af sanitet mv. af 22.02.2012
- Vilkårstilføjelse for modtagelse og håndtering af plastfraktioner af 20. april 2012.
- Accept til modtagelse af sandblæsningssand (fra Statoil, Kalundborg) af 3. maj 2013.
- Accept til modtagelse af jord/flis fra kuglefang (fra Forsvarets skydebaner i Jægerspris) af 6. juni 2013.
- Accept til modtagelse af slam fra olieudskillere (fra Holmegaard Glasværk) af 27. juni 2013.
- Accept til modtagelse af sandfangssand og slam fra efterklaringsbassin (fra Holmegaard Glasværk) af 28. august 2013.
- Accept til modtagelse af aktivt kul af 8. januar 2014.

Alle aktiviteter på anlægget er omfattet af K102 / K206.

Det er RGS 90's ønske at blive godkendt til at foretage kompostering af have- og parkaffald. Denne aktivitet hører under listepunkt K214 jf. gældende bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomheder.

Forslag til nye listepunkter jf. bilag 1 og 2 til Godkendelsesbekendtgørelsens af 20. december 2012:

5.1. 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.*
- b) Fysisk-kemisk behandling.*

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.*
- iii) Behandling af slagger og aske.*

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.

K 214. Anlæg til kompostering af affald og evt. andre materialer, bortset fra aktiviteter etableret i forbindelse med et husdyrbrug, med en kapacitet for tilførsel af affald på mere end 100 tons pr. år, bortset fra anlæg omfattet af listepunkt 5.3 i bilag 1.

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 i Kalundborg 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.

Virksomheden

Virksomheden modtager og renser / behandler jord og affald. Rensnings- og behandlingsmetoderne sker med henblik på viderediskonering af de modtagne materialer, så vidt muligt til genanvendelse og nyttiggørelse.

Der modtages forurenede jord og jordlignende materialer, slam og slagger, bygge- og anlægsaffald og lignende affaldsfraktioner, samt have- og parkaffald. Alle materialer indvejes og registreres ved modtagelse og der foretages visuel inspektion forud for håndtering.

Den totale kapacitet for anlægget er ca. 500.000 tons materialer / årligt.

Affaldstyperne holdes adskilt og der satses på størst mulig genanvendelse, hvorfor bl.a. sortering og oplag af rensede / behandlede materialer indgår som væsentlig del af aktiviteten.

Virksomheden modtager både forurenede og uforurenede affald.

Virksomheden er indrettet med åbne behandlingsarealer, som er befæstet med betonstensbelægning og underliggende membran. Der foretages sektioneret opsamling af perkolatvand i særskilt indrettede perkolatbassiner. Perkolatvand nyttiggøres ved sprinkling af kørearealer, støvende oplag, samt som en del af behandlingen af den forurenede jord. Overskud af perkolatvand bortskaffes til offentligt rensningsanlæg.

Historik

Virksomheden blev etableret og miljøgodkendt til biologisk rens af jord i 1986 (under navnet Bioteknisk Jordrens, senere Soilrem).

Virksomhedens aktiviteter er de seneste år udvidet til også at omfatte modtagelse og håndtering af forskellige former for affald, primært bygge og anlægsaffald.

Etablering, beliggenhed og driftstid

Anlæggets beliggenhed fremgår af bilag 1.

Anlægget er etableret i 1986 med plads A og er siden bygget ud etapevis. Anlæggets samlede areal udgør i dag knap 100.000 m². De enkelte pladsafsnits etablering, befæstelse, størrelse og afvanding fremgår af bilag 2.

Anlægget er etapevis opbygget og afvanding sker sektioneret. Fælles for samtlige delpladser er at der er etableret betonstensbelægning, membran og øvre og nedre dræn. Anlægget er hele vejen rundt omkranset af jordvolde i varierende højde.

Enkelte mindre pladsafsnit på plads B er uden betonsten. Arealet anvendes til oplag af sø- og bakkematerialer, samt til oplag af genbrugsmaterialer. På plads E og A er der 2 mindre ubefæstede arealer der pt. ikke anvendes.

Der vil ikke ske bygningsmæssige ændringer.

Ejendommen er omfattet af lokalplan 7.9-3, der er et tillæg til kommuneplan 1993-2004 for Kalundborg Kommune.

Anlæggets åbningstid (for modtagelse) er mandag til fredag 6.30-18.00.

Der er drift og behandling af materialer på anlægget fra 7.00 til 18.00. Drift herudover aftales med myndigheden.

Indretning

Virksomhedens indretning fremgår af bilag 2. Anlæggets behandlingsarealer benævnes som delpladserne A, B, C og E.

- Der er etableret administration/vejerbod ved indkørslen til anlægget hvor også brovægten er placeret.
- Den største del af behandlingsarealet anvendes i dag til jordhåndtering.
- På Plads B er der indrettet område for håndtering af affald, samt plads til mindre oplag af sø- og bakkematerialer. Der er etableret foranstaltninger for at hindre vindflugt af lette materialer.
- Oplag og håndtering af spildevandsslam sker i anlæggets sydvestlige hjørne på plads C hvor der er slamkammer opdelt i 5 båse.
- Der er 2 haller på plads B. Den ene anvendes til maskinhal og værksted. Den anden hal kan anvendes til indendørs rens af jord, affaldssortering, oplag mv. efter behov.

Der er vaskeplads til vask af maskiner på plads B, hertil er knyttet sandfang og olieudskiller.

Perkolat opsamles via sandfang til 6 bassiner. Afvanding af pladsen fremgår ligeledes af bilag 2.

Produktion

Anlægget har i dag godkendelse til at håndtere følgende materialer (jf. skema i bilag 3):

- Jord og jordlignende materialer
- Bygge- og anlægsaffald og lignende affaldsfraktioner
- Have og parkaffald
- Slagger

Alle materialer indvejes og registreres ved modtagelse og der foretages visuel inspektion forud for håndtering.

Der modtages forurenede såvel som uforurenede affald på anlægget.

Den totale kapacitet for anlægget er ca. 500.000 tons materialer / årligt.

På anlægget sker der udover håndtering og behandling også mellemoplag af materialer; dels materialer der afventer behandling og dels materialer der afventer videredisponering, hvor behandling / dokumentation er afsluttet. Mellemoplag forud for videredisponering sker typisk af hensyn til modtagerlokalitetens modtageforhold, eller for at samle til hele læs og dermed minimere transporten.

Jord

Det overordnede procesforløb ved håndtering og behandling af jord er følgende;

- 1) Modtagelse
- 2) Kartering / klassificering
- 3) Sortering
- 4) Behandling af jorden; traditionel biologisk behandling / gasstripping / biobed
- 5) Slutdokumentation / frigivelse

Ad. 1) Modtagelse

Ved modtagelse sker der oprettelse af driftsjournal, indvejning og efterfølgende visuel kontrol ved aflæsning.

Ad 2) Kartering / klassificering

Der udtages nødvendigt antal prøver af hvert parti som grundlag for klassificeringen. Såfremt der ved modtagelsen af et parti er medsendt et tilstrækkeligt dokumentationsgrundlag, bliver dette anvendt til klassificering af partiet.

Ad. 3) Sortering

Sortering sker som en del af behandlingen, hvis jorden indeholder væsentlige urenheder i form af sten og brokker, eller andet affald.

Evt. støvflugt i forbindelse med sortering minimeres ved sprinkling.

Ad. 4) Biologisk behandling

- Traditionel biologisk behandling

Jorden oplægges i miler og milerne vendes regelmæssigt for at optimere den biologiske proces. Der udtages løbende prøver for at følge nedbrydningen af de miljøfremmede stoffer. For yderligere at optimere nedbrydningen eller for at stabilisere jordpartiet kan der tilsættes hjælpestoffer.

Der sprinkles med vand fra perkolatbassin i nødvendigt omfang for at imødegå støvgener. Sprinkling med perkolat indgår også i rensningsprocessen.

- Gasstripping

Behandling af materialer af en vis karakter indeholdende letflygtige forureningskomponenter i en vis høj koncentration foregår ved indblæsning og udsugning i et lukket system. Materialet som skal behandles tilføres luft ved indblæsning og den til dels mættede afdampningsluft bortsuges og føres gennem kulfilter og tilbage til materialemlen via indblæsningsluft. Vanddampe fra udsugningsluften opfanges forinden kulfiltre i vandudskillere. Prøver udtages løbende og ved færdigrensning slutdokumenteres materialerne for indhold af miljøfremmede stoffer.

- Biobed

Materialer der renses ved biobed metoden er egnede til biologisk rens. Milen overdækkes og der indblæses luft for at fremme den biologiske proces og nedbrydningen af forureningen.

Ad. 5) Slutdokumentation / frigivelse

Når analyser viser at et parti er rensat ned til det påkrævede niveau, disponeres jorden i overensstemmelse med myndighedernes krav på den aktuelle modtagelokalitet i overensstemmelse med jordflytningsbekendtgørelsens bestemmelser.

Anmeldelse af jordpartiet i forbindelse med videredisponering sker ligeledes jf. Jordflytningsbekendtgørelsens bestemmelser.

Hjælpestoffer ved behandling af jord

Hjælpestoffer er med til at stabilisere jorden og / eller til at fremskynde den biologiske proces. På anlægget anvendes bl.a. følgende organiske hjælpestoffer, når det er nødvendigt;

- Slam fra kommunale renselanlæg
- Hestegødning og halm
- Flis / kompost
- Bioaske
- Andre organiske hjælpestoffer med sammenlignelige egenskaber (biologisk nedbrydelige) som de nævnte

Den totale mængde organiske materialer der anvendes i produktionen vurderes at være op til ca. 10.000 tons / år.

Hjælpestofferne oparbejdes blandt andet ved kompostering og sønderdeling mv. i det omfang de ikke umiddelbart er anvendelige i rensprocesserne i den form de modtages på anlægget. I tørre perioder sprinkles med perkolat for støvbinding.

Der anvendes mindre mængder gødning. Gødning opbevares i aflåst hal.

Der kan i forbindelse med behandling materialerne også anvendes uorganiske stoffer, såsom soda og kalk til pH-justering og andre uorganiske hjælpestoffer med sammenlignelige egenskaber som de ovenfor nævnte. Denne mængde angives til ca. 50 tons / år.

Slam

Der modtages spildevandsslam fra ~~de~~ kommunale rensningsanlæg. Slammet modtages og opstakkes i slamkamre frem til at det er slutdokumenteret fra spildevandsanlægget. Slammet skal overholde bestemmelser i gældende slambekendtgørelse for udbringning på landbrugsjord og når dokumentation herfor er modtaget, anvendes slammet som hjælpestof i produktionen, eller det videredisponeres som jordforbedringsmiddel. Forud for anvendelse sker der typisk en stabilisering / konditionering af slammet, ved tilsætning af flis, kompost eller bioaske.

Håndtering af bygge- og anlægsaffald og lignende fraktioner

Affald vil typisk blive sorteret på anlægget efter modtagelse og måske nedknust / neddelt, for derefter at blive viderediskoneret til genanvendelse eller materialenyttiggørelse.

Affaldsfraktioner der håndteres på anlægget fremgår af bilag 3.

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 mellemoplæg forud for viderediskonering

Der modtages flere forskellige fraktioner affald der mellemoplægges 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 og neddele / knuse forud for viderediskonering til destruktion, deponi, forbrænding og genanvendelse. Aktiviteterne foregår indendørs i hal 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.

Slagger

Der modtages slagger på anlægget til mellemoplæg og behandling. Anlægget kan håndtere slagger fra affaldsforbrænding / kulkraftværker, samt slagger fra bygge- og anlægsprojekter, herunder genanvendt slagger.

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 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; genanvendt 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 slagger

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 slagger til et aktuelt projekt vil typisk påbegyndes 3-6 måneder forud for planlagt projektstart.

Have og parkaffald

Anlægget kan modtage og håndtere have- og parkaffald. Grene og rødder vil typisk modtages med henblik på knusning og efterfølgende nyttiggørelse, mens grønt have- og parkaffald efter neddeling vil blive komposteret eller videredisponeret med henblik på nyttiggørelse.

Håndtering

Efter modtagelse og registrering vil have- og parkaffaldet blive sorteret. Grønt affald vil blive neddelt for umiddelbart herefter at blive oplagt i miler for kompostering. Det kan forekomme at der vil blive fraført materialer direkte til nyttiggørelse (biobrændsel eller jordforbedring), dette ud fra materialernes beskaffenhed og de aktuelle markedsforhold. Grene og rødder vil blive håndteret og videredisponeret som træ.

Kompostering

Ved oplægning i miler bliver der foretaget temperaturmålinger og der udtages prøve til analyse for kulstof/kvælstof (C/N-forhold), densitet og tørstofindhold (TS). Efterfølgende overvåges komposteringsprocessen via regelmæssige temperaturmålinger og jævnlige vendinger. Erfaringsmæssigt vil der blive foretaget 4-6 vendinger i løbet af de 8-10 måneder komposteringsprocessen pågår. Eftermodningen typisk tager 8 - 12 uger og herefter er materialet klar til afsætning.

BAT (Best Available Technology)

Anlæggets 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 anvendt 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 bygningsaffald, og har udviklet stor viden om jord og affald og det egenskaber.
- Godkendelse og kontrol af jord og affald indgår i selve håndteringskonceptet.

Ressourceudnyttelse

- Modtaget og produceret jord og affald søges genanvendt, materialenyttiggjort, forbrændt 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.
- For så vidt angår substitutionsmuligheden med mindre skadelige eller betænkelige stoffer, er dette knyttet op på anvendelsen af råvarer, som i nærværende tilfælde ikke eksisterer.
- Produktionsprincipperne er optimeret gennem en løbende hensigtsmæssig disponering af anlægget

Oplag og håndtering

Opbevaring og håndtering af jord og affald sker ud fra følgende 2 principper:

- 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, med underliggende membransystem, hvilket hindrer nedsivning til jord og grundvand.

Restprodukter

- Affaldsfrembringelsen søges minimeret gennem en håndtering der tager udgangspunkt i størst mulig genanvendelse og materialenyttiggørelse, dernæst forbrænding og i sidste led deponering.

Oplysninger om forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger

Luft

Støv

I forbindelse med intern håndtering af materialer vil der kunne opstå støvudvikling. Dette elimineres gennem hensigtsmæssig tilrettelæggelse af arbejdsrutinerne, som bl.a. betyder at arbejdet stoppes i ugunstige meteorologiske forhold.

Tilsvarende vil der i nødvendigt omfang ske sprinkling af materialeoplæg, samt foregå støvdæmpning i forbindelse med nedknusning, sortering og neddeling. Støvdudvikling fra arbejdsarealer og køreveje vil ligeledes blive minimeret gennem sprinkling med perkolatvand.

Lugt

Der forventes ikke at opstå lugtgener ved anlæggets aktiviteter. Evt. lugtende partier overdækkes ved modtagelse. Processerne med håndtering af spildevandsslammet er optimeret og lugtgenerne minimeret.

Emissioner

Jord med højt indhold af flygtige stoffer overdækkes og behandles i gasstripningsanlæg hvori der er etableret kulfiltre.

Spildevand

Overfladevand / perkolat

Overfladevand / perkolat opsamles fra delpladserne i 6 perkolatbassiner (A, B, C, D, E, og F) via sandfang, og nyttiggøres så vidt muligt i driften. Bassin C og D er forbundet således at der kan pumpes vand fra bassin C til D. Bassin F og B er også forbundet, her kan vandet strømme frit mellem bassinerne. Vand mellem de øvrige bassiner kan flyttes ved at pumpe fra det ene bassin til det næste.

Der sker løbende kontrol med alle perkolatbassiner. Brønde og dræn tilses jævnligt og renses ved behov, dog mindst 1 gang om året. Der er etableret sandfang og olieudskiller på vaskepladsen, inden vandet løber til perkolatbassin.

Den samlede bassinkapacitet er i alt ca. 9.900 m³. Der friholdes til enhver tid kapacitet i bassinerne til en regnvejrhændelse på 25 mm.

Systemet for opsamling af perkolat vurderes at være intakt og velfungerende.

Afvanding af behandlingsarealer og placering af perkolatbassiner mv. fremgår af bilag 2.

Afledning

Der nyttiggøres ca. 5-10.000 m³ perkolat i anlæggets produktion, afhængig af vejr og vind, samt materialernes beskaffenhed. Overskydende perkolat bortskaffes til offentligt spildevandsanlæg, erfaringsmæssigt ca. 30.000 m³ / år, mængden er dog afhængig af nedbøren.

Sanitært spildevand

Der er ingen ændring i forholdene for sanitært spildevand fra administrations- og mandskabsfaciliteterne, der opsamles i septiktank og er tilknyttet kommunal tømningssordning.

Støj

Støj fremkommer dels i forbindelse med til- og frakørsel af materialer og dels i forbindelse med intern håndtering af affald og jord.

Samtlige entreprenørmaskiner er støjdæmpede, og interne køreveje er placeret under hensyntagen til at minimere transporten på anlægget og dermed støjen. Der er etableret begrønnede jordvolde hele vejen rundt om anlægget. Voldene er medvirkende til at dæmpe støjen til omgivelserne.

Der er senest foretaget støjberegning af aktiviteterne i 2001, i forbindelse med den udvidelse af anlæggets behandlingsareal med plads C. Beregningen er suppleret med et støjkort for driftens tilrettelæggelse, vedlagt i bilag 4.

Det vurderes at aktiviteter og maskinbestykning i dag er tilsvarende aktiviteterne i 2001. Anlæggets nugældende støjvilkår kan derfor fortsat overholdes gennem en hensigtsmæssig placering af de enkelte aktiviteter. Der har i de seneste mange år ikke været klaget over støj fra anlægget.

Affald

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

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

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

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

Kulfiltre fra gasstripningsanlæg bortskaffes til godkendt modtager.

Jord og grundvand

Aktiviteterne foregår på eksisterende belægning, hvor der sker opsamling af perkolat. Anlægget er befæstet med betonsten med underliggende membran samt øvre og nedre dræn, hvilket sikrer at der ikke sker nedsivning af miljøfremmede stoffer til jord og grundvand.

På det mindre areal uden betonsten på plads B håndteres der kun uforurenede materialer. På de ubefæstede arealer på plads E og A er der ikke aktiviteter.

Forslag til vilkår

RGS 90 har gennemgået eksisterende vilkår og vedlagt forslag til nye vilkår for virksomheden i bilag 5. Der er tillige en oversigt over vilkår som foreslås at udgå, samt over hvilke vilkår som er nye / tilføjede standardvilkår jf. Godkendelsesbekendtgørelsen.

Oplysninger om 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 maskinen blive erstattet af en tilsvarende entreprenørmaskine.

Uheld vil stort set alene være relateret til oliespild fra maskiner. Oliespild vil umiddelbart blive opsamlet ved brug af absorberingsmateriale.

Idet pladsen er forsynet med tæt belægning, vil denne udgøre en fysisk barriere ved spild og således forhindre nedsivning fra anlægget.

Ophør

Der er ikke tale om en midlertidig virksomhed.