

Vedtaget: 9. august 2013

**Miljøgodkendelse
af
RGS 90 A/S Rødby,
Færgevej 24, 4970 Rødby**

Lolland Kommune

Teknik og Miljømyndighed

Jernbanegade 7

4930 Maribo

Sagsnummer: 272970

Dokumentnummer: 3359230

Sagsbehandler: Finn Albrechtsen

INDHOLDSFORTEGNELSE

1.	IKKE TEKNISK RESUMÉ	4
2.	HØRING.....	5
3.	AFGØRELSE OG VILKÅR.....	6
	Vilkår, der generelt gælder for hele virksomheden.....	6
	Generelt	6
	Drift	6
	Driftsinstruktioner	7
	Håndtering	7
	Lugt, støv og støj.....	8
	Spildevand	9
	Beskyttelse af undergrunden	10
	Egenkontrol, journalføring og rapportering	12
	Jordbehandlingsanlæg	13
	Drift	13
	Håndtering	13
	Luftemission af sundhedsskadelige stoffer	13
	Slaggebehandlingsanlæg	13
	Indretning og drift.....	13
	Neddeling af bygge- og anlægsaffald.....	14
	Indretning og drift.....	14
	Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand	15
	Revision af miljøgodkendelsen	15
	Ophør.....	15
4.	GENERELLE OPLYSNINGER.....	16
5.	VURDERING	17
	Indledning på vurdering.....	17
	Luftforurening	18
	Støj.....	19
	Egenkontrol	20
	Beskyttelse af jord og grundvand.....	21
	Beskyttelse af jord og grundvand - slagger	22
	Renere teknologi – BAT	23
	Unormale driftssituationer.....	24
	Affald	25
	Andre krav til virksomhedens indretning og drift, der er nødvendige for at sikre, at virksomheden ikke påfører omgivelserne væsentlig forurening, herunder ved uheld.....	26
	Ophør.....	26
	Samlet konklusion	26
	Baggrund/begrundelse for de stillede vilkår.....	27
6.	FORHOLDET TIL MILJØBESKYTTELSESLOVEN, VVM	31
	Inddragelse af borgere m.v.	31
	VVM	31

	Tilsyn med virksomheden	31
	Offentliggørelse og klagevejledning	31
	Liste over modtagere af kopi af afgørelsen	33
7.	LOVGRUNDLAG – REFERENCELISTE	34
8.	BILAG	36
	Bilag 1 – affaldsfraktioner	37
	Bilag 2.1 - kontrolprogram for rensed perkolat	39
	Bilag 2.2 – udlederkrav, rensed perkolat	40
	Bilag 3 – kontrolprogram for drænvand	41
	Bilag 4 – miljøteknisk beskrivelse	42
	Anlæg for behandling af forurened jord samt	42
	håndtering af affald og slagger	42
	Oplysninger om ansøger og ejerforhold.....	43
	Virksomhedens art	43
	Etablering	44
	Beliggenhed	45
	Indretning.....	45
	Beskrivelse af virksomhedens produktion.....	46
	Oplysninger om valg af den bedst tilgængelige teknik.....	49
	Forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger	50
	Forslag til vilkår og egenkontrol	51
	Oplysninger om driftsforstyrrelser og uheld	52
	Virksomhedens ophør	52
	Ikke-teknisk resume.....	52
	Bilagsliste	52
	Bilag 5 – bemærkninger fra RGS 90	53

1. IKKE TEKNISK RESUMÉ

Virksomheden RGS 90 A/S Rødby har eksisteret siden 1989 på adressen Østersøvej 20 i Rødbyhavn - oprindeligt under navnet KK Miljøteknik.

I forbindelse med etablering af Femern Bælt forbindelsen er det nødvendigt at flytte aktiviteterne ca. 500 meter mod nord til en ny placering på Færgevej 24.

Virksomheden er et genanvendelses anlæg, der renses jord ved biologisk behandling, og som modtager og håndterer, sorterer, neddeler/nedknuser affald og slagger forud for videredisplayning til genanvendelse, materialenyttiggørelse eller deponi. I den forbindelse skal:

- Jord gennemgå nødvendig håndtering og evt. renses, og derefter dokumenteres forud for videredisplayning
- Affald sorteres og forberedes til genanvendelse, nyttiggørelse eller deponering, evt. ved neddeling-/nedknusning
- Slagger gennemgår en modningsproces og sortering forud for videredisplayning
- Overskydende perkolat renses på eget renseanlæg, inden udledning til recipient – et nyt vandløb, der etableres som følge af arbejde i forbindelse med Femern Bælt forbindelsen.

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

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

Virksomheden RGS 90 A/S Rødby er miljøcertificeret, jf. ISO 14001.

Virksomhedens hovedaktivitet er omfattet af listepunkt K.103 (i) – væsentligste biaktiviteter efter listepunkt K.206¹.

Der er medtaget et afsnit indeholdende bemærkninger til virksomhedens drift samt en vurdering af virksomhedens miljøbelastning, afsnit 4.

Virksomheden er en IPPC-virksomhed. Der er derfor på forhånd fastlagt terminer² for, hvornår virksomhedens miljøgodkendelse skal revurderes. Det er derfor fastlagt i denne miljøgodkendelse, at næste revurdering skal senest finde sted senest 8 år efter at virksomheden endelig godkendes.

¹ P.t. jf. bek. nr. 1454 af 20. december 2012 om godkendelse af listevirksomhed

² P.t. jf. bek. nr. 1454 af 20. december 2012 om godkendelse af listevirksomhed

2. HØRING

Teknik- og Miljømyndighed har udarbejdet et udkast til miljøgodkendelse i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 33, stk. 1 til RGS 90 A/S, Færgevej 24, 4970 Rødby. Dette udkast har været offentliggjort sammen med et forslag til Lokalplan 360-52 og Kommuneplantillæg 12 med tilhørende miljørapport og VVM-redegørelse. Forslaget til Lokalplan 360-52 og Kommuneplantillæg 12 med tilhørende miljørapport og VVM-redegørelse blev vedtaget af Klima- Miljø- og Teknikudvalget den 27. september 2012. Udkastet til miljøgodkendelse kan herefter gøres færdig. I forbindelse med udarbejdelse af nærværende afgørelse er RGS 90's bemærkninger af 31. maj 2012 til udkastet til miljøgodkendelse indarbejdet. Bemærkningerne fremgår af e-mailen vist på bilag 5.

Det nye udkast er den 19. februar 2013 sendt i partshøring hos virksomheden, jf. forvaltningslovens regler om partshøring³. Den 26. marts 2013 meddeles det, at der vil blive anvendt slagger i en tykkelse af ca. 1 meter som bundsikring af de befæstede pladsarealer med impermeabel belægning.

Et nyt udkast er sendt i partshøring hos virksomheden den 22. maj 2013.

Virksomhedens bemærkninger er indarbejdet i dette endelige udkast, der den 20. juni 2013 er sendt i partshøring hos såvel virksomhed og andre berørte parter, jf. forvaltningslovens regler om partshøring⁴. Af evt. andre parter kan der, efter godkendelsesmyndighedens opfattelse, være tale om virksomhedens nærmeste naboer. Tættest på er et enligt beliggende hus (Strandholmsvej 14, der ejes af Femern Bælt) og en enligt beliggende gård (Ferd. Jensensvej 2) i en afstand af ca. 360 hhv. 430 meter nord for virksomheden. Disse 2 ejendomme vurderes at være omfattet på trods af, at de ligger i meget stor afstand fra virksomheden. Teknik- og Miljømyndigheden er for nylig blevet gjort opmærksom på, at der er indkommet 2 høringssvar i forbindelse med høringen omkring genplaceringen af RGS 90. Det drejer sig om ejendomme Ferd. Jensensvej 1 og 2 – det er derfor valgt at medtage Ferd. Jensensvej 1 som part også.

Teknik- og Miljømyndighed har fastlagt en partshøringsperiode på ca. 3 uger.

Der er ikke indkommet bemærkninger i forbindelse med partshøringen.

³ Pt. Lovbekendtgørelse nr. 1365 af 7. december 2007 om forvaltningsloven

⁴ Pt. Lovbekendtgørelse nr. 1365 af 7. december 2007 om forvaltningsloven

3. AFGØRELSE OG VILKÅR

På grundlag af oplysningerne i afsnit 3 og bilagsdelen i denne afgørelse meddeler Lolland Kommune i medfør af miljøbeskyttelseslovens § 33, stk. 1, godkendelse af RGS 90 A/S på adressen Færgevej 24, 4970 Rødby.

Behandling af forurenede jord er omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens bilag 1 listepunkt K.103 – der er p.t. ikke fastsat standardvilkår herfor. Håndtering af slagger og nedeling af materialer er omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens listepunkt K.206 - bilag 5, afsnit 17.4.1, hhv. afsnit 17.4.3, der omhandler standardvilkår. Vilkårene i miljøgodkendelsen vil derfor omhandle både standardvilkår og vilkår formuleret af Teknik- og Miljømyndighed. For at lette overskueligheden heraf er vilkårene opdelt i følgende afsnit:

- Vilkår, der generelt gælder for hele virksomheden
- Vilkår, der gælder for modtagelse og behandling af jord
- Vilkår, der gælder for modtagelse og behandling af slagger
- Vilkår, der gælder for neddeling af materialer
- Revision af miljøgodkendelse
- Vilkår vedr. ophør

Der er en ankefrist på 4 uger regnet fra offentliggørelsen af miljøgodkendelsen – fristen udløber den 10. september 2013.

Vilkår, der generelt gælder for hele virksomheden

Generelt

1. En kopi af denne godkendelse skal til enhver tid være tilgængelig for og kendt af driftspersonalet på virksomheden, som således er orienteret om godkendelsens indhold.
2. Godkendelsen skal være udnyttet senest 2 år efter meddelelse af denne miljøgodkendelse. I tilfælde af at driften indstilles, bortfalder godkendelsen efter max. 3 år.

Drift

3. Behandlingsanlægget skal indrettes og drives i overensstemmelse med det i sagen oplyste, jf. vedlagte miljøtekniske beskrivelse.
4. Porten skal være lukket og låst, når der ikke er personale på anlægget.
5. På anlægget må modtages:
Bygge- og anlægsaffald og lignende affaldsfraktioner, have- og parkaffald og slagger, samt jord og jordlignende materialer, jf. bilag 1.

På anlægget må der, udover imprægneret træ, affald indeholdende PCB og forurenede jord, ikke modtages materialer, der på forhånd er klassificeret som farligt affald.

Anlæggets maksimale oplag:

Jord	100.000 tons
Tunge fraktioner bygge- og anlægsaffald	170.000 tons
Lette fraktioner bygge- og anlægsaffald	30.000 tons
Slagger	20.000 tons
Separat indsamlede fraktioner	30.000 tons

6. Der kan etableres et 20.000 tons stort mellemoplag af råstoffer (stabilgrus, støbegrus, forskellige stenfraktioner).
7. Alle oplag af forurenede jord og øvrige forurenede materialer skal ske på befæstet areal med impermeabel belægning⁵. Øvrige uforurenede materialer skal placeres på befæstet areal. Imprægneret træ skal opbevares indendørs i lagerhal. Der kan i hal foretages neddeling af imprægneret træ, dog ikke arsen- og kreosotbehandlet træ. Der skal træffes passende foranstaltninger for at imødegå udsendelse af støv til omgivelserne.
8. Håndtering af affald deklareret indeholdende PCB skal ske i hal og afskærmet fra øvrige aktiviteter på anlægget. Det skal sikres at aktiviteten ikke giver anledning til at forurening spredes til andre materialer.
9. Der skal træffes passende foranstaltninger for at hindre lette materialer, som f.eks. papir og pap, i at spredes.

Driftsinstruktioner

10. Der skal udarbejdes driftsinstruktioner med fastlæggelse af sikkerhedsforanstaltninger, kontrol- og driftsrutiner, herunder modtagekontrol, samt forholdsregler ved driftsforstyrrelser og uheld. Instruktionen skal også beskrive hvilke tiltag, der skal iværksættes i tilfælde af driftsuheld. Tillige skal driftsinstruktionen indeholde retningslinjer for drift og kontrol af renseanlæg, samt beskrive hvilke tiltag der skal iværksættes i tilfælde af driftsuheld.

Driftsinstruktionen skal til enhver tid være ajourført – og en kopi heraf skal tilsendes tilsynsmyndigheden på forlangende.

Håndtering

11. Håndtering og mellemoplag af materialer må ikke give anledning til uhygiejniske forhold eller tilhold af skadedyr.

⁵ Ved en impermeabel belægning forstås en fast belægning, der er uigennemtrængelig for de forurenende stoffer, som findes i det affald eller de stoffer, der håndteres på arealet, og som giver mulighed for opsamling af spild og kontrolleret afledning af nedbør.

12. 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.
13. Til- og fraførsel af affald, råstoffer samt slagger og jord, må kun finde sted inden for virksomhedens normale driftstid. Sortering, nedknusning mm., må alene foregå på hverdage i tidsrummet mellem kl. 07:00 til 17:00.

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.

Lugt, støv og støj

14. Drift af anlægget må ikke give anledning til lugtgener, der af tilsynsmyndigheden anses for væsentlige, uden for virksomhedens skel. Såfremt der konstateres væsentlige lugtgener udenfor virksomhedens skel, skal der træffes foranstaltninger til afhjælpning af disse.
15. Aflæsning og håndtering af stærkt lugtende materialer skal ske på en sådan måde, at lugtemissionen begrænses mest muligt.
16. Oplag, hvorfra der er risiko for væsentlig lugtemission, skal være overdækkede.
17. Luftafkast fra værkstedet skal føres over tag, så der kan ske fri fortynding - dvs. 1 meter over det sted på tagfladen, hvor afkastet er placeret.
18. Støvflugt skal forebygges – f.eks. ved at foretage renholdelse eller vanding af interne køreveje/arealer. Al aflæsning, håndtering, herunder neddeling af diverse støvende materialer, og transport af materialer på anlægget skal ske på en sådan måde, at støvflugt begrænses mest muligt, f.eks. ved vanding eller befugtning.
19. Behandlingsanlæggets bidrag – målt udendørs – til det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A), må i intet punkt udenfor anlæggets egen grund overstige 70 dB(A).
20. Det ækvivalente, korrigerede støjniveau må i intet punkt overstige nedennævnte værdier, gældende for fritliggende boliger i landzone (I) samt sommerhusområdet Østersøbadet (II).

Dag	Tidsrum	(I)	(II)
mandag til fredag	kl. 06.00 – 18.00	55 dB(A)	40 dB(A)
lørdag	kl. 07.00 – 14.00	55 dB(A)	40 dB(A)
lørdag	kl. 14.00 – 18.00	45 dB(A)	35 dB(A)
søn- og helligdage	kl. 07.00 – 18.00	45 dB(A)	35 dB(A)
Aften			
alle dage	kl. 18.00 – 22.00	45 dB(A)	35 dB(A)
Nat			
alle dage	kl. 22.00 – 06.00	40 dB(A)	35 dB(A)
Maksimalværdien af støjniveauet må om natten ikke overstige:		55 dB(A)	50 dB(A)

21. Der skal foretages støjmålinger og evt. beregninger efter anmodning fra tilsynsmyndigheden, dog højst 1 gang om året. Den nøjagtige placering af referencepunkterne fastsættes i samarbejde mellem virksomheden og tilsynsmyndigheden. Alle målinger og beregninger skal bekostes af virksomheden. Målingerne skal udføres af et uvildigt firma/laboratorium og som angivet i den til enhver tid gældende bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger⁶. Et eksemplar af målerapporten sendes til tilsynsmyndigheden senest 2 måneder efter målingernes udførelse.

Spildevand

22. Al overfladevand/perkolat fra anlæggets behandlingsarealer og interne køreveje med tæt belægning skal ledes til virksomhedens renseanlæg. Perkolat kan nyttiggøres i driften, primært til støvbekæmpelse af interne køreveje samt oplag af forurennet jord.
23. I forbindelse med udledning af det rensede perkolat til recipient skal der løbende foretages prøvetagning og registrering af den udledte mængde spildevand.
24. Der skal årligt udtages 6 prøver fordelt jævnt over årets 12 måneder. Udtagning af prøver skal ske i prøvebrønd etableret efter renseanlæg, men før iblanding i recipienten. Prøverne skal udtages som mængdeproportionale døgnprøver og de skal analyseres jf. prøvetagningsprogrammet, der er medtaget som bilag 2.1. Hvor analyserne kræver det, udtages der dog øjeblikksprøver til analyse for visse variable, det gælder pH, COD, olie, benzen, toluen, ethylbenzen og xylener.

Prøvetagningsprogram for perkolat fremgår af bilag 2.1.

25. Udledt, rensed spildevand fra renseanlæg til recipient skal overholde vilkår medtaget i bilag 2.2.

⁶ P.t. bek. nr. 900 af 17. august 2011 om kvalitetskrav til miljømålinger

26. Drænene skal kontrolleres løbende. Hvis der står vand i drænene, skal der 2 gange årligt udtages prøve til analyse. Udtagning af prøve skal ske som øjebliksprøve. Prøverne skal analyseres jf. nedenstående.

Prøvetagningsprogram for drænvand fremgår af bilag 3.

27. Spildevandsprøver skal udtages og analyseres af et akkrediteret laboratorium, jf. gældende bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger. For de parametre, hvor der ikke er angivet en analysemetode, skal laboratoriet anvende en analysemetode, der kan overholde de anførte detektionsgrænser.

Hvis RGS 90 selv udtager prøverne, skal det ske i overensstemmelse med den til enhver tid gældende bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger.

28. Analyseresultater for udledt drænvand og perkolat skal sendes til tilsynsmyndigheden senest 4 uger efter modtagelse af rapporten. Afvigelser fra prøvetagningsplanen skal straks meddeles tilsynsmyndigheden med angivelse af nyt prøvetagningstidspunkt og årsag til afvigelsen.

29. Efter de første 12 måneder, hvor anlægget har været i fuld drift, kan prøvetagningsprogrammet tages op til revision.

Beskyttelse af undergrunden

30. Oplag og behandling af forurenede materialer, f.eks. jord og slagger, må ikke give anledning til forurening af undergrunden.

31. Behandlings- og lagerarealer for forurenede materialer samt gulv i haller skal etableres med kørefast, impermeabel belægning, således at forurening af undergrunden imødegås.

32. Slaggeudlægget skal placeres over højeste grundvandsspejl og kun under befæstede arealer med impermeabel belægning.

33. Alle befæstede, impermeable arealer⁷ samt sumpe, med undtagelse af perkolatbassiner, skal løbende og mindst 1 gang om året efterses og kontrolleres for skader. Tilsynsmyndigheden kan kræve, at virksomheden lader en uvildig sagkyndig foretage dette arbejde – dog højst 1 gang hvert 3. år. Perkolatbassiner skal, mindst hvert 5. år, tømmes for vand og sediment og kontrolleres for skader.

34. Befæstede og impermeable arealer skal holdes i god vedligeholdelsestilstand. Der må ikke finde aktiviteter sted på beskadigede impermeable arealer, og utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt, efter de er konstateret. Aktiviteterne må først genoptages, når skaderne er udbedret.

⁷ Ved en impermeabel belægning forstås en fast belægning, der er uigennemtrængelig for de forurenende stoffer, som findes i det affald eller de stoffer, der håndteres på arealet, og som giver mulighed for opsamling af spild og kontrolleret afledning af nedbør.

35. Overjordiske tanke med fyringsolie og motorbrændstof skal sikres mod påkørsel. Påfyldningsstude til påfyldning af over- eller underjordiske tanke samt aftapningsanordninger og -pistoler til påfyldning af køretøjer og materiel skal være placeret inden for konturen af en impermeabel belægning, der er indrettet med fald mod afløb, hvorfra der sker kontrolleret afledning. Alternativt skal spild fra påfyldning eller aftapning kunne opsamles i tætte sumpe eller opsamlingskar, der holdes overdækkede, således at de er beskyttet mod vejrlig.
36. Vask af køretøjer, materiel m.v. skal foregå på en dertil indrettet vaskeplads med fast belægning med fald mod sump eller afløb, hvorfra der sker kontrolleret afledning gennem sandfang og olieudskiller.
37. Hvis der konstateres utæthed i drænsystemet, skal utætheden straks søges lokaliseret og udbedret.
38. Behandlings- og lagerarealerne skal have fald mod perkolatbassinerne. Randbelægningen (de yderste 2 meter) skal have et fald på minimum 20‰.
39. Tanke, opstillet på vaskeplads med afløb gennem sandfang og olieudskiller, skal opstilles på et tæt, overdækket areal med opkant. Oplagspladsen skal være indrettet således, at spild kan holdes inden for et afgrænset område og uden mulighed for afløb til jord, grundvand, overfladevand og kloak. Området skal kunne rumme indholdet af den største opbevaringsenhed i området. Alternativt kan olie opbevares i dobbeltvæggede olietanke.
40. Hele olieudskilleranlægget (sandfang, olieudskiller, afløbsledninger) skal tæthedsprøves inden anlægget tages i brug og herefter hvert 5. år. Tæthedsprøvningen må kun udføres af autoriserede kloakmestre. Tæthedsprøvningen skal anmeldes til Lolland Kommune inden opstart. Resultatet skal sendes til kommunen, så snart rapport foreligger.

Affald

41. Spildolie og andet farligt affald fra anlæggets drift skal opbevares i egnede beholdere, der er enten dobbeltvæggede eller forsynede med spildbakke og placeret under tag og beskyttet mod vejrlig. Beholderne skal være placeret på en oplagsplads med tæt belægning med fald mod afløb eller sump. Beholderne skal være mærkede, så indholdet tydeligt fremgår. Sump eller tank til opsamling af spild af olierester eller motorbrændstof skal tømmes, når den er $\frac{3}{4}$ fuld og indholdet bortskaffes som farligt affald. Der skal til enhver tid forefindes opsugningsmateriale på virksomheden.
42. Alt affald skal opbevares og bortskaffes i henhold til kommunens regulativ for erhvervsaffald.
43. Al spild af jord, olie og andet affald m.m. skal straks opsamles.
44. Alt farligt affald skal bortskaffes mindst 1 gang om året.

Egenkontrol, journalføring og rapportering

45. RGS 90 A/S skal føre driftsjournal dagligt, eller når hændelsen forekommer:

- Opgørelse over til- og frakørte mængder jord, slagger m.m.
- Vejesedler
- Oplysninger om videre- og slutdisponering af materialer
- Eventuelle uregelmæssigheder i driften, herunder opståede situationer med støvflugt til følge, samt hvad der er gjort for at løse problemet.
- Eventuelle uregelmæssigheder ved drift af renseanlæg
- Udledte vandmængder
- Afgivelser fra prøvetagningsplan for perkolat og dræn med angivelse af årsag
- Art og mængde af det seneste års olie- og kemikalieaffald
- Kalibrering af vægt og flowmåler
- Resultat af inspektion af belægninger/brønde/reseanlæg
- Dato for evt. foretagen udbedring af belægninger.

Journalen skal til enhver tid være tilgængelig for tilsynsmyndigheden og gemmes i 5 år.

46. Der skal føres journal over al jord der modtages, oplagres, behandles og slutdisponeres. Journalen skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden og gemmes i 5 år. I journalen skal indgå alle relevante oplysninger om jorden, fra opgravning til slutdisponering, herunder:

- opgravningslokalitet og historik, herunder foreliggende, relevante oplysninger om kortlægning
- leverandør/ejer
- evt. følgegruppenummer
- dato for modtagelse, behandling og slutdeponering
- jordmængde
- jordanalyser
- analysefirma
- behandlingsmetode
- slutdisponering – det skal herunder fremgå hvilke slutdisponeringer, der er foretaget, hhv. genanvendelse/materialenyttiggørelse eller deponering (slutdeponering).

47. Ved udgangen af hvert kvartal registreres mængden af hver af de oplagrede affaldsarter, for hvilke der er fastsat vilkår om maksimalt oplag, jf. vilkår 5.

48. Senest den 1. marts hvert år skal der afgives årsopgørelse over driften af renseanlægget og udledningen af spildevand. Årsopgørelsen skal som minimum indeholde følgende oplysninger:

- oversigt over udledte vandmængder fra renseanlægget
- oversigt over udledte koncentrationer fra renseanlægget
- beregning af om kravværdierne er overholdt (gennemsnit og enkeltprøve). Ved overskridelser skal årsagen beskrives.

Jordbehandlingsanlæg

Drift

49. Der må modtages olieforurenede jord med et olieindhold på maksimalt 10 vægtprocent.

- Jorden må, udover olie, også være forurenede med andre forureningskomponenter.
- I hallerne må modtages alle former for olie- og kemikalieforurenede jord med henblik på senere behandling, herunder slutdisponering til/på andet godkendt anlæg.
- Jord, der er klassificeret som farligt affald, skal opbevares indendørs.

Der må ikke modtages jord indeholdende radioaktive stoffer, sprængstoffer eller ammunition.

Håndtering

50. Der skal være nødvendig afstand mellem milerne og de forskellige materialeoplag – dvs. afstanden skal være så tilpas stor, at der ikke kan ske sammenblanding/forurening af materialer.

51. Samtlige jordpartier/miler/materialeoplag skal kunne identificeres, via pladskort og elektronisk. Oplysningerne skal være tilgængelige for tilsynsmyndigheden.

52. Oparbejdningen af jord, ved kartering, sortering og rensning, skal være påbegyndt senest 8 dage efter jorden er modtaget. Den rensede jord må maksimalt henligge i 3 år efter rensningen er afsluttet.

53. Jord, der ikke kan behandles på anlægget, må højst opbevares i 1 år før viderediskonering til deponi. Jord, der skal viderediskoneres til nyttiggørelse eller anden behandling, må opbevares på anlægget i 3 år efter endt behandling.

Luftemission af sundhedsskadelige stoffer

54. Luftemission af sundhedsskadelige stoffer fra den forurenede jord skal begrænses mest muligt, f.eks. ved overdækning med presenning, kraftig plastfolie eller lignende.

Slaggebehandlingsanlæg

Indretning og drift

55. Virksomheden må kun modtage, håndtere og modne slagge fra affaldsforbrænding med henblik på, at den efterfølgende kan materialenyttiggøres i bygge- og anlægsprojekter. Der må max. oplagres 20.000 tons slagge.

56. Slaggebehandlingspladsen må ikke modtage slagge med et indhold af uforbrændt organisk materiale på mere end 3 % TOC.

57. 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.
58. Hvis virksomheden modtager slagge, der ikke er omfattet af denne miljøgodkendelse, og som det ikke umiddelbart er muligt at afvise, skal slaggen placeres i et særligt oplagsområde og hurtigst muligt bortskaffes.
59. Modtages der dårligt forbrændte slagge fra affaldsforbrændingsanlæg, skal Teknik- og Miljømyndighed underrettes.
60. Pladsen skal være forsynet med et vandings- eller sprinklersystem, der effektivt kan befugte slagge eller udsorterede fraktioner både under oplag og sortering, for at hindre støvgener. Opsamlet regnvand og perkolat skal benyttes så vidt muligt frem for grundvand.
61. Pladsen skal indrettes og renholdes, så vindflugt af uforbrændt affald hindres. Uforbrændt affald uden for virksomhedens areal skal fjernes.
62. Pladsen skal indrettes, så alt perkolat og overfladevand kan opsamles i et bassin, hvorfra der ikke kan ske ukontrolleret overløb til omgivelserne.
63. Slagge, der ikke overholder gældende regler for genanvendelse/materialenyttiggørelse, skal bortskaffes senest 1 år fra modtagelsen.
64. Slaggepartierne skal være tydeligt afmærkede.

Neddeling af bygge- og anlægsaffald

Indretning og drift

65. Neddeling må alene foregå på hverdage i tidsrummet mellem kl. 07:00 til 17:00.
66. Affaldet skal kontrolleres ved modtagelsen og hurtigst muligt placeres i de dertil beregnede områder.
67. Hvis virksomheden modtager affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, og som det ikke umiddelbart er muligt at afvise, skal affaldet placeres i et særskilt oplagsområde og hurtigst muligt bortskaffes. Såfremt der er tale om farligt affald eller asbest, skal affaldet opbevares enten i en overdækket container eller på et område under tag og med impermeabel belægning⁸.

⁸ Ved en **impermeabel belægning** forstås et område med fast belægning, der er uigennemtrængeligt for de forurenende stoffer, som findes i det affald eller de stoffer, der håndteres på arealet, og som giver mulighed for opsamling af spild og kontrolleret afledning af nedbør

68. Der må kun neddeles rene, sorterede materialer. Blandinger må dog neddeles, såfremt det neddelte skal nyttiggøres i denne blandede form. Der kan i hal foretages neddeling af imprægneret træ, dog ikke arsen- og kreosotbehandlet træ.
69. Neddelingsanlægget skal være forsynet med støvforebyggende foranstaltninger, som f.eks. et vandings- eller sprinklersystem.

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

70. Blandet bygge- og anlægsaffald, kildesorteret bygge- og anlægsaffald samt frasorterede materialer som fx jern, isoleringsmaterialer, ledninger, træ, glaserede tegl, farvede sanitetsgenstande og diverse kunststoffer og plast, må kun opbevares og håndteres på befæstet⁹ areal med fald mod afløb eller sump, hvorfra der sker kontrolleret afledning. Dette krav gælder ikke for uforurenede inert affald som fx glas, beton og tegl.

Revision af miljøgodkendelsen

71. Revision af virksomhedens miljøgodkendelse skal finde sted inden for 8 år efter meddelelse af denne afgørelse. Herefter skal miljøgodkendelsen regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering og om nødvendigt ajourføres i lyset af den teknologiske udvikling.

Ophør

72. Ved ophør af driften skal der træffes de nødvendige foranstaltninger for at imødegå fremtidig forurening af jord og grundvand samt for at bringe stedet tilbage i en miljømæssig tilfredsstillende tilstand. En redegørelse for disse foranstaltninger skal sendes til tilsynsmyndigheden, senest 3 måneder før driften, helt eller delvist, ophører.

Ved nødvendige foranstaltninger forstås, at:

- Alt affald, jord og slagter skal være fjernet
- Sandfang og olieudskillere skal være tømt
- Alle olietanke skal være tømte

Det skal i øvrigt dokumenteres, om der siden virksomhedens etablering er opstået en forøgelse af forureningen i jorden på virksomhedens areal. Derfor skal virksomheden, inden igangsætning af bygge- og anlægsarbejder, bekoste udtagning og analyse af et repræsentativt antal jordprøver på virksomhedens areal. Disse prøver skal analyseres for et sæt relevante kemiske parametre. I den forbindelse skal virksomheden udarbejde en "prøvetagningsplan", som skal forelægges Lolland Kommune til godkendelse inden effektivering.

⁹ Ved et **befæstet areal** forstås et område med fast belægning, der giver mulighed for opsamling af spild og kontrolleret afledning af nedbør.

4. Generelle oplysninger

Nedenstående indeholder en del bestemmelser, som ikke skal betragtes som en del af miljøgodkendelsens vilkår. Det drejer sig om forskellige bestemmelser, som også skal overholdes. Grunden til at bestemmelserne nævnes her, skal ses som en service overfor virksomheden, idet bestemmelserne medvirker til at komplettere rækken af bestemmelser, som virksomheden skal opfylde/efterleve:

Akut forurening

Ved akut forurening eller uheld skal Teknik- og Miljømyndighed, Lolland Kommune, kontaktes straks på tlf. 5467-6767. Uden for åbningstid kontaktes Beredskabet på tlf. 112. Den telefoniske henvendelse skal efterfølges af en skriftlig redegørelse for uheldsforløbet (årsag, virkning, konsekvenser) medmindre andet aftales med Teknik- og Miljømyndighed.

Uheld og driftsforstyrrelser

Uheld og driftsforstyrrelser, der kan medføre forurening eller fare for forurening, skal meddeles tilsynsmyndigheden, jf. Miljøbeskyttelseslovens § 71.

Ændringer og udvidelser

Virksomheden er ansvarlig for at indretning og drift ikke afviger væsentligt fra det, der er beskrevet i miljøgodkendelsen. Ved ønsker om fremtidige udvidelser eller ændringer, skal virksomheden kontakte godkendelsesmyndigheden for afklaring af, om der er godkendelsespligt. Det kan f.eks. være tilfældet, hvis det fører til mere forurening af luft, jord eller vand, mere støj, mere affald eller hvis affaldet bliver mere forurenende.

Affald

Affald skal håndteres i overensstemmelse med de til en hver tid gældende ordninger i regulativ for erhvervsaffald og affaldsbekendtgørelsen.

Jordflytningsbekendtgørelsen

Gældende jordflytningsbekendtgørelse skal overholdes, herunder kravene til prøvetagning og kemiske analyser, samt kategorisering af jorden. Det gælder al jord, der til- eller fraføres anlægget.

5. VURDERING

Dette afsnit indeholder en miljøteknisk vurdering af virksomhedens indretning og drift. Sidst i afsnittet gennemgås de enkelte vilkår med angivelse af baggrund/henvisning og evt. begrundelse.

Indledning på vurdering

Ifølge godkendelsesbekendtgørelsens § 14 skal en godkendelse efter miljøbeskyttelseslovens § 33, stk. 1, indeholde en vurdering af det ansøgte projekt, en begrundelse for afgørelsen samt vilkår for virksomhedens etablering og drift. Vilkårene skal sikre, at kravene i § 14, stk. 1 litra 1-10, opfyldes, og skal fastsætte:

1. emissionsgrænseværdier, maksimal luftmængde og afkasthøjde for hvert afkast, hvor der udledes forurenende stoffer til luften,
2. emissions- og immissionsgrænseværdier samt maksimal spildevandsmængde for hvert afløb, hvor der udledes forurenende stoffer til vandløb, søer eller havet, samt ved udledning af kølevand grænser for den overtemperatur, som det udledte kølevand højst må have i forhold til recipientens naturlige temperatur,
3. støjgrænser,
4. krav til den egenkontrol, som virksomheden skal foretage, herunder angivelse af prøvetagnings- og målemetode, målingernes hyppighed, metode til at vurdere om grænseværdierne er overholdt, tidspunkterne for indberetning af resultaterne af egenkontrollen, samt angivelse af om prøveudtagning og analyse kan udføres af virksomheden selv eller skal udføres af et akkrediteret laboratorium,
5. krav til beskyttelse af jord og grundvand,
6. krav til håndtering og opbevaring af affald på virksomheden, herunder angivelse af den maksimale mængde affald der må opbevares på virksomheden,
7. krav til begrænsning af eventuelle lugtgener,
8. krav om hvordan virksomheden skal forholde sig i unormale driftssituationer,
9. andre krav til virksomhedens indretning og drift, der er nødvendige for at sikre, at virksomheden ikke påfører omgivelserne væsentlig forurening, herunder ved uheld,
10. krav om, at der ved ophør af driften skal træffes de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage i tilfredsstillende tilstand.

Afsnittet med angivelse af vilkår samt den miljømæssige vurdering har bl.a. taget udgangspunkt i overensstemmelse med godkendelsesbekendtgørelsens § 14 samt under iagttagelse af standardvilkår gældende for listevirksomheder omfattet af listepunkt K.206. Forklaringen herpå er godkendelsesbekendtgørelsens § 15, som gengives her:

Godkendelsesbekendtgørelsens § 15, stk. 1 og 2:

Hvis godkendelsen vedrører en bilag 2-virksomhed, der er omfattet af et eller flere afsnit i bilag 5, erstatter standardvilkårene i bilag 5 de krav, der er nævnt i § 14, stk. 1, nr. 1 og 4-10. Godkendelsesmyndigheden skal indsætte disse standardvilkår i godkendelsen. Hvis virksomheden giver anledning til forurening, som ikke er beskrevet i bilaget, skal godkendelsen suppleres med de nødvendige krav. Herudover fastsætter godkendelsesmyndigheden de øvrige vilkår, jf. § 14, stk. 1, nr. 2 og 3, i det omfang det er relevant, samt egenkontrolvilkår knyttet hertil, jf. § 14, stk. 1, nr. 4.

Stk. 2. Godkendelsesmyndigheden kan undtagelsesvis afvige fra de i bilag 5 fastsatte standardvilkår.

Godkendelsesbekendtgørelsens § 15, stk. 3:

Hvis kun en del af virksomhedens aktiviteter er omfattet af bilag 5, og aktiviteterne teknisk og forureningsmæssigt kan adskilles fra den øvrige del af virksomheden, finder stk. 1 og 2 tilsvarende anvendelse for de aktiviteter, der er omfattet af bilag 5. Hvis det ikke er muligt at adskille disse aktiviteter fra den øvrige del af virksomheden, kan godkendelsesmyndigheden i nødvendigt omfang fravige standardvilkårene og erstatte dem med individuelt fastsatte vilkår.

Luftforurening

Der gælder standardvilkår for luftforurening for virksomhedens biaktivitet, omfattet af listepunkt K.206. Vilkårene er derfor stillet under henvisning til godkendelsesbekendtgørelsens § 14, stk. 1, litra 1 (emissionsgrænseværdier for støv m.v.) og litra 7 (lugt). Andre vilkår er fastsat under iagttagelse af standardvilkår gældende for virksomheder omfattet af listepunkt K.206.

De væsentligste kilder til luftforurening vurderes at være:

- Kørsel til og fra virksomheden
- Støv i forbindelse med modtagelse og håndtering af jord, slagger, bygningsaffald m.v.
- Nedknusning af affald
- Diffust støv fra lagre, veje m.v.

Teknik- og Miljømyndighed vurderer, at der for at imødegå støvflugt bedst muligt, skal stilles vilkår om, at

- Støvflugt skal forebygges – f.eks. ved at foretage renholdelse eller vanding af interne køreveje/arealer.
- Al aflæsning, håndtering, herunder nedknusning, og transport af materialer på anlægget skal ske på en sådan måde at støvflugt begrænses mest muligt.

I forbindelse med virksomhedens hidtidige drift har tilstrækkelig vanding vist sig som en effektiv løsning til at imødegå støvflugt.

Der indrettes et værksted, hvor der bl.a. kan foretages svejsning og/eller afprøvning af motorer. Der stilles derfor vilkår om, jf. anbefalingen i "Svejsersvejsvejledningen" (Miljøstyrelsens vejl. nr. 13/1997), at der skal etableres nødvendig udsugning fra værkstedet. Luftafkastet skal føres over tag, så der kan ske fri fortynding - dvs. 1 meter over det sted på tagfladen, hvor afkastet er placeret. Svejsersvejsvejledningen er et supplement til luftvejledningen (Miljøstyrelsens vejl. nr. 2/2001), idet svejsersvejsvejledningen ikke er omfattet af denne.

Teknik- og Miljømyndighed vurderer, at der skal medtages et vilkår om, at virksomheden ikke må give anledning lugtgener, der af tilsynsmyndigheden anses for væsentlige, uden for virksomhedens skel. Såfremt der konstateres væsentlige lugtgener udenfor virksomhedens skel, skal der træffes passende foranstaltninger til afhjælpning af disse. Der stilles desuden vilkår om, at aflæsning og håndtering af stærkt lugtende jordpartier skal ske på en sådan måde, at lugtemissionen begrænses mest muligt og at oplag, hvorfra der er risiko for væsentlig lugtemission, skal være overdækkede.

Støj

Der gælder ikke standardvilkår for støj. Vilkårene er derfor stillet under henvisning til godkendelsesbekendtgørelsens § 14, stk. 1, litra 3.

De væsentligste kilder til støj vurderes at være:

- Kørsel til og fra virksomheden
- Intern transport
- Af- og pålæsning af råstoffer
- Aflæsning, håndtering og læsning af affald
- Aflæsning, håndtering og læsning af containere (især bump)
- Kørsel med entreprenørmaskiner
- Neddeling og knusning af affald
- Vending af jord

Grænseværdierne er fastsat ud fra rammeområderne, udlagt i Kommuneplan 2010-22 for Lolland Kommune, samt ud fra regler opstillet i Miljøstyrelsens vejl. nr. 4/1984 om ekstern støj fra virksomheder.

Der er fastsat vilkår om, at der for RGS 90 A/S skal gælde et støjbidrag på højst 70 dB(A), uden tidsbegrænsning, målt i virksomhedens skel.

Der er meget langt fra virksomheden til nærmeste forureningsfølsomme område. Tættest på er et enligt beliggende hus (Strandholmsvej 14) og en enligt beliggende gård (Ferd. Jensensvej 2) i en afstand af ca. 360 hhv. 430 meter nord for virksomheden. I en afstand af ca. 1,7 km øst for virksomheden ligger sommerhusområdet Østersøbadet. Afstanden til nærmeste forureningsfølsomme område i Rødbyhavn er vurderet at være over 1 km. I mellem virksomheden og Rødbyhavn kommer Femern-forbindelsen. Bilstøjen herfra vurderes at ville medvirke til at

sløre støjen fra RGS 90 A/S og andre virksomheder og aktiviteter i området. Det vurderes derfor, at virksomhedens drift ikke vil kunne høres i forureningsfølsomme områder i Rødbyhavn. Der er derfor ikke stillet vilkår herom i miljøgodkendelsen. Der stilles der imod vilkår om overholdelse af støjgrænser ved enlig beliggende boliger i det åbne land (højst 55 dB(A) i dagtimerne) samt ved sommerhusene beliggende i Østersøbadet – sidstnævnte p.g.a. at virksomhedens støjbidrag der højst må være 40 dB(A) i dagtimerne.

Virksomhedens åbningstid er mellem kl. 06.00 og 18.00. Støjgrænser fastsættes efter anbefalingerne i Miljøstyrelsens vejl. nr. 4/1984 om ekstern støj fra virksomheder. Normalt fastsættes støjgrænsen gældende for dagtimerne inden for tidsrummet kl. 07.00-18.00. Der er imidlertid mulighed for at afvige den tidsmæssige definition af dag, aften og nat. Hvis en virksomheds arbejde således kræver, at virksomheden begynder særligt tidligt om morgenen, kan grænsen mellem nat og dag fastsættes til kl. 06.00. Det er således valgt at ændre denne tidsmæssige definition, således at virksomheden, i dagtimerne, må være i drift inden for tidsrummet kl. 06.00-18.00 – dog under forudsætning af at støjende aktiviteter, som sortering og nedknusning/neddeling, vending af jordmiler m.v., kun må foregå inden for tidsrummet kl. 07.00-17.00.

Der stilles ikke grænseværdier for støj på dyrkede og udyrkede arealer i det åbne land.

Teknik- og Miljømyndighed har stillet vilkår om, at RGS 90 A/S skal bekoste en støjkortlægning (støjmåling og -beregning) senest 3 måneder efter virksomhedens opstart. Herefter kan Teknik- og Miljømyndighed forlange, at RGS 90 A/S skal bekoste en ny kortlægning, dog højst én gang om året.

Sammenfattende vurderes det, at RGS 90 A/S kan overholde de stillede støjvilkår – ikke mindst fordi der er god mulighed for at foretage indretningen og tilrettelægge driften for at minimere miljøpåvirkningen i relation til omgivende støjfølsomme områder.

Egenkontrol

Ikke alle egenkontrol vilkår er medtaget i dette afsnit. F.eks. er det fundet mere hensigtsmæssigt i afsnittet om beskyttelse af jord og grundvand at medtage et vilkår om, at den øvre belægning på hele anlægget skal efterses og vedligeholdes i fornødent omfang. Der er desuden stillet krav om en omfattende egenkontrol i forbindelse med afledning af rensed spildevand – det er fundet mest hensigtsmæssigt at omtale egenkontrollen i afsnittet om spildevand.

Der gælder standardvilkår for egenkontrol for virksomhedens biaktivitet, omfattet af listepunkt K.206. Vilkårene er derfor stillet under henvisning til godkendelsesbekendtgørelsens § 14, stk. 1, litra 4 (krav til egenkontrol). Andre vilkår er fastsat under iagttagelse af standardvilkår gældende for virksomheder omfattet af listepunkt K.206 (vilkår 20 og 21).

Der er fastsat vilkår om en omfattende egenkontrol: Bl.a. skal RGS 90 A/S føre driftsjournal dagligt, eller når en hændelse forekommer. Dette gælder f.eks. en opgørelse over til- og afførte mængder jord, slagger og andre materialer samt oplysninger om videre- og slutdisponering af materialer. Ved denne form for driftskontrol bliver det muligt til enhver tid at udtrække en saldo over opbevarede mængder jord, slagger og andet affald.

Der skal også føres en omfattende journal over al jord der modtages, oplagres, behandles og slutdisponering. I journalen skal indgå alle relevante oplysninger om jorden, lige fra opgravning til slutdisponering, herunder genanvendelse/materialenyttiggørelse eller deponering (slutdeponering).

Begge journaler skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden og gemmes i 5 år.

Det vurderes, at de stillede vilkår er dækkende for, at virksomheden til enhver tid kan dokumentere omsætningen (modtagelse, opbevaring, bortskaffelse) af alt modtaget jord, slagger, bygge- og anlægsaffald m.v. Der fastsættes derfor ikke krav om f.eks. måneds- eller kvartalsopgørelser.

I øvrigt er virksomheden omfattet af pligten til at udarbejde grønt regnskab, jf. gældende lovgivning. Det grønne regnskab skal indeholde oplysninger om:

- Virksomhedens affaldsmængde, fordelt på farligt og ikke-farligt affald, med angivelse af om affaldet skal nyttiggøres eller bortskaffes.
- Ved grænseoverskridende transport af farligt affald angives navn og adresse på den, der nyttiggør eller bortskaffer affaldet, samt adressen på det sted, hvor affaldet i slutfasen modtages til nyttiggørelse eller bortskaffelse.

Beskyttelse af jord og grundvand

Der gælder standardvilkår for beskyttelse af jord og grundvand for virksomhedens biaktivitet, omfattet af listepunkt K.206. Vilkårene er derfor stillet under henvisning til godkendelsesbekendtgørelsens § 14, stk. 1, litra 5 (krav til beskyttelse af jord og grundvand). Andre vilkår er fastsat under iagttagelse af standardvilkår gældende for virksomheder omfattet af listepunkt K.206 (vilkår 13, 14, 15, 16, 17 og 20).

De væsentligste kilder til forurening af jord og grundvand vurderes at være:

- Utætte behandlings- og opbevaringsarealer
- Spild af motorbrændstof ved påfyldning af olietanke
- Spild ved påfyldning af motorbrændstof på køretøjer
- Spildevand fra vask af køretøjer m.v.
- Utæt sandfang og olieudskiller med tilhørende afløbsinstallationer

Virksomheden etableres i et område med begrænsede drikkevandsinteresser. Alligevel vurderes det at være vigtigt, for at imødegå jordforurening, at behandlings- og lagerarealer skal etableres med tæt belægning og et rimeligt fald mod perkolatbassinerne, under iagttagelse af anbefalingerne i Miljøstyrelsens orientering nr. 6/2008 – d.v.s. får et fald på 20‰. P.g.a. de meget store behandlings- og lagerarealer vurderes det ikke at være rimeligt, at disse overalt får et fald på 20‰. Det er derfor fundet rimeligt at medtage vilkår om, at det kun er randbelægningen (de yderste 2 meter), der skal have et fald på minimum 20‰.

Det er i ansøgningen oplyst, at der etableres dræn under hele virksomheden. I den forbindelse etableres der brønde for kontrol med vandstanden i drænene. Disse brønde giver mulighed for at foretage prøvetagning af eventuelt opsamlet vand. Dette vurderes at være et vigtigt led i overvågningen af, om en grundvandsforurening er ved at opstå. Der er derfor medtaget et vilkår om, at en konstateret utæthed i drænsystemet, straks søges lokaliseret og udbedret.

For sikring af at belægningen på behandlings- og lagerarealerne, vaskeplads m.v. er tæt, er der medtaget vilkår om, at den øvre belægning på hele anlægget skal efterses og vedligeholdes i fornødent omfang. Der fastsættes vilkår om, at arealerne skal kontrolleres for skader mindst 1 gang om året – dog kan arealer, hvorpå den samme jordbunke ligger i mere end 1 år, afvente kontrol til umiddelbart efter flytning af bunken. Hvis der observeres skader på belægningen, skal disse repareres hurtigst muligt.

Det vurderes i øvrigt, at risikoen for jordforurening vil være begrænset i tilfælde af en kortvarig, utæt belægning, da f.eks. tungmetaller vil bindes til det øverste lag jordpartikler.

Det er i ansøgningen oplyst, at der indrettes en vaskeplads med olieudskiller. Vaskepladsen, der også skal omfatte et sandfang før olieudskilleren, etableres med impermeabel belægning. For at modvirke utilsigtet udsivning af olie fra olieudskilleren stilles der vilkår om tæthedsprøvnings af hele olieudskilleranlægget inden ibrugtagning og herefter hvert 5. år.

Desuden etableres en tankplads, der vil blive opbygget på impermeabel belægning med kar eller opkant, således at der ikke kan ske udslip/nedsivning af dieselolie. Det er ikke oplyst, om arealet forsynes med afløb gennem sandfang og olieudskiller – dette vurderes ikke at være tilfældet, da det formentlig vil kræve en olieudskiller med meget stor kapacitet. Det vurderes derfor, at arealet bør overdækkes for at undgå utilsigtet opsamling af regnvand. Vælges denne løsning ikke, bør vandet af og til fjernes og f.eks. ledes gennem vaskepladsens sandfang og olieudskiller. Der er derfor medtaget et vilkår om, at tanken for tankning af dieselolie på køretøjer skal opstilles inden for konturen af en overdækket, impermeabel belægning, der er forsynet med opkant og ikke omfatter mulighed for afløb. Desuden skal selve påfyldningsarealet enten indrettes med fald mod afløb, hvorfra der sker kontrolleret afledning gennem sandfang og olieudskiller – eller opsamles i en tæt, overdækket sump eller opsamlingskar.

Beskyttelse af jord og grundvand - slagger

For opbygning af underlag/bundsikring af befæstede pladsarealer med impermeabel belægning vil der blive anvendt kategori 3 slagger i en tykkelse af ca. 1 meter. Den anvendte mængde kendes ikke p.t. Slaggerne vil være behandlet og dokumenteret jf. "restproduktbekendtgørelsen"¹⁰.

Der stilles vilkår om, at slaggerne skal overdækkes med en impermeabel belægning, sådan at de ikke gennemsives af regnvand.

På de steder, hvor der placeres tunge containere, der ofte flyttes eller udskiftes, bør den tætte belægning beskyttes mod slag. Denne beskyttelse skal vedligeholdes.

¹⁰ Bekendtgørelse nr. 1662 af 21. december 2010 om genanvendelse af restprodukter og jord til bygge- og anlægsarbejder

Slaggeudlæg kortlægges som forurenet

Stedet, hvor affaldsforbrændingsslagger bruges, betragtes ifølge jordforureningsloven (lovbekendtgørelse nr. 1427 af 4. december 2009) som et forurenet areal, og skal derfor kortlægges. Kortlægningen sker for at beskytte både menneskers sundhed og miljøet.

Sammenfattende vurdering af beskyttelsen af jord og grundvand

Når slaggerne er anvendt, og når de stillede vilkår er opfyldte, vurderes det, at slaggerne ikke er til fare for miljøet og ikke udgør en sundhedsrisiko. Formålet med kortlægningen af slaggerne er at sikre, at forureningen i fremtiden ikke flyttes hen til et sted, hvor der er risiko for, at miljøet bliver forurenet, eller at mennesker bliver syge. Kortlægningen har også det formål at forhindre, at slaggerne ved en evt. fremtidig ændring af anvendelsen af arealet, utilsigtet kommer til at udgøre en sundheds- eller miljørisiko.

Renere teknologi – BAT

Teknik- og Miljømyndighed er opmærksom på følgende referencer under henvisning til godkendelsesbekendtgørelsens listepunkt K.103 (IPPC-virksomhed) samt K.206:

- Integrated Pollution Prevention and control. Reference Document on Best Available Techniques for the Waste Treatment Industries (EU-kommissionen, august 2006)
- Referencer til BAT-vurdering ved miljøgodkendelser (Orientering nr. 2/2006 fra Miljøstyrelsen)

Oplysningerne i følgende skema er et uddrag fra Orientering nr. 2/2006 fra Miljøstyrelsen:

	K.103	K.206
Retningslinjer	Ingen	Ingen
Referencer til RT	<ul style="list-style-type: none">○ EU BREF "Affaldsbehandling", 2005○ Orientering fra Miljøstyrelsen nr. 6/1995: "Brancheorientering for Jern- og metalgenindvindingsvirksomheder", Miljøstyrelsen 1995	<ul style="list-style-type: none">○ EU BREF "Affaldsbehandling", 2005○ Orientering fra Miljøstyrelsen nr. 6/1995: "Brancheorientering for Jern- og metalgenindvindingsvirksomheder", Miljøstyrelsen 1995
Anden litteratur	Ingen	<ul style="list-style-type: none">○ Miljøprojekt nr. 798 "Muligheder for genanvendelse af EPS" (ekspanderet polystyren), Miljøstyrelsen, 2003.○ Miljøprojekt nr. 731 "Genanvendelseseffektivitet af hvidblik- og ståleballager", Miljøstyrelsen 2002.

Teknik- og Miljømyndighed har vurderet, at der er generelle, men ikke specifikke, BAT-notes i BREF-dokumentet om affaldsbehandling – og at de anførte orienteringer og Miljøprojekter ikke anviser konkrete råd, som ikke følges eller kan følges af virksomheden.

Formålet med et BREF-dokument er blandt andet at sikre indsamling og udveksling af oplysninger på EU-plan om den bedste tilgængelige teknik for de enkelte industrielle aktiviteter omfattet af IPPC-direktivet. BREF-dokumenterne beskriver processer og forureningsniveauer samt identificerer de miljøgevinster, der er opnåelige ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik for den pågældende virksomhedstype. BREF-dokumenterne kan dermed være et godt redskab for godkendelsesmyndighederne ved udstedelsen af godkendelser.

Når miljømyndigheden skal vurdere, om en listevirksomhed kan godkendes, skal det først og fremmest overvejes:

- om mulighederne for at effektivisere energi- og råvareforbruget er udnyttet,
- om mulighederne for at substituere særligt skadelige eller betænkelige stoffer med mindre skadelige eller betænkelige stoffer er udnyttet,
- om mulighederne for at optimere produktionsprocesserne er udnyttet, f.eks. ved benyttelse af lukkede kredsløb eller lign.,
- om affaldsfrembringelse kan undgås, eller - hvor dette ikke kan lade sig gøre - om mulighederne for genbrug eller genanvendelse er udnyttet.

Herefter skal det vurderes, i hvilket omfang den uundgåelige forurening kan begrænses ved hjælp af den bedste tilgængelige rensningsteknologi.

Denne vurdering er foretaget af Teknik- og Miljømyndighed. Der er således forholdt til BAT i forbindelse med virksomhedens indretning og drift og indgået i vurderingen af de stillede vilkår. BAT er i øvrigt også indtænkt i de af vilkårene, der følger standardvilkår for virksomheder omfattet af listepunkt K.206. BAT er således en integreret del af miljøgodkendelsens vilkår.

Unormale driftssituationer

Af miljøbeskyttelseslovens § 71 fremgår det, at den der er ansvarlig for forhold eller indretninger, der kan give anledning til forurening, skal i tilfælde af væsentlig forurening eller overhængende fare for væsentlig forurening straks underrette tilsynsmyndigheden om alle relevante aspekter af situationen. Dette gælder også i tilfælde af en miljøskade eller en overhængende fare for en miljøskade. Hertil kommer, at den der er ansvarlig for forhold eller indretninger, der kan give anledning til forurening, skal i tilfælde af væsentlig forurening eller overhængende fare for væsentlig forurening straks forhindre yderligere udledning af forurenende stoffer m.v. eller afværge den overhængende fare for forurening.

Disse bestemmelser medfører bl.a., at virksomheden i tilfælde af driftsforstyrrelser, der medfører udslip til omgivelserne (f.eks. recipient, luft, jord, grundvand) straks skal ringe 112.

Der skal her gøres opmærksom på, at ovennævnte underretning af tilsynsmyndigheden ikke indskrænker virksomhedens pligt til at søge følgerne af driftsforstyrrelsen/uheldet effektivt

afværget eller forebygget. Desuden fritages virksomheden ikke for at genoprette den hidtidige tilstand.

Ovennævnte er lovbundne krav. Der medtages derfor ikke vilkår herom i miljøgodkendelsen.

Virksomheden vurderer, at 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. 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.

Teknik- og Miljømyndighed er enig i denne vurdering, men vil supplere med at også følgende unormale driftssituationer kan opstå i forbindelse med:

- Utæt sandfang og olieudskiller ved vaskeplads
- Utætte afløbssystemer, f.eks. ved transport af vand fra vaskeplads og perkolatbassiner
- Utætte perkolatbassiner

Virksomheden har indført et miljøledelsessystem efter ISO 14.001. Heri indgår procedurer for beredskab ved uheld, arbejdsulykker, udslip m.v. Der er også medtaget et afsnit indeholdende procedurer miljø og sikkerhed i virksomhedens driftsinstruktioner – det vurderes, at dette afsnit modsvarer en "beredskabsplan". I afsnittet er der forholdt til det foroven med kursiv beskrevne. Virksomheden har fremsendt driftsinstruktioner gældende for det nuværende anlæg på Østersøvej 20. Det vurderes, at driftsinstruktionerne lever op til det, der er tiltænkt med miljøgodkendelsens vilkår 10.

Affald

Krav til håndtering og opbevaring af affald på virksomheden, herunder angivelse af den maksimale mængde affald der må opbevares på virksomheden, er medtaget i vilkårsafsnittet om drift. Det samme gælder forholdsregler omkring støvende oplag.

Der gælder standardvilkår for beskyttelse af jord og grundvand for virksomhedens biaktivitet, omfattet af listepunkt K.206. Vilkårene er derfor stillet under henvisning til godkendelsesbekendtgørelsens § 14, stk. 1, litra 6. Et enkelt vilkår er fastsat under iagttagelse af standardvilkår gældende for virksomheder omfattet af listepunkt K.206 (vilkår 19 om opbevaring af farligt affald).

De væsentligste miljøforhold omkring affald vurderes at være:

- Farligt affald der tages ud af det modtagne affald
- Farligt affald i form af spildolie, herunder brugte oliefiltre og hydraulikolie, i forbindelse med servicering af egne køretøjer/entreprenørmaskiner
- Farligt affald i form af oprenset sand/olie fra sandfang og olieudskiller

Lolland Kommune har vedtaget et regulativ for erhvervsaffald. I regulativet reguleres håndtering af affald, herunder opbevaring og bortskaffelse af farligt affald. Der er derfor medtaget et generelt vilkår om, at alt affald skal opbevares og bortskaffes i henhold til kommunens regulativ for erhvervsaffald.

For at undgå at farligt affald hober sig op, er der medtaget et vilkår om, at alt farligt affald skal bortskaffes mindst 1 gang om året.

Andre krav til virksomhedens indretning og drift, der er nødvendige for at sikre, at virksomheden ikke påfører omgivelserne væsentlig forurening, herunder ved uheld

Vilkår, der falder ind under dette afsnit, er vilkår 18 (om diffus emission af støv), vilkår 22 (om spildevand) og 53 (om luftemission af sundhedsskadelige stoffer fra den forurenede jord).

Vilkår 18 omfatter forebyggelse og begrænsning af støvflugt – f.eks. ved at foretage renholdelse eller vanding af interne køreveje/arealer. Desuden skal al aflæsning, håndtering, herunder neddeling af diverse støvende materialer, og transport af materialer på anlægget ske på en sådan måde, at støvflugt begrænses mest muligt, f.eks. ved vanding eller befugtning.

Vilkår 22-29 omfatter tilladelse til udledning af rensat perkolat til recipient. Vilkår herfor skal skrives ind i miljøgodkendelsen. Desværre mangler udledningsvilkår, vilkår 25, at blive fastsat. Dette skyldes, at der bliver tale om udledning til et vandløb, der endnu ikke er etableret. Vandløbets placering, profil og faldforhold kendes derfor ikke p.t. Alligevel får Lolland Kommune foretaget en forhåndsvurdering på en tænkt, men forhåbentlig realistisk, situation med henblik på at få tilvejebragt et forslag til forventede udlederkrav.

Det vurderes, at der ikke er behov for at stille yderligere krav for at sikre, at virksomheden ikke påfører omgivelserne væsentlig forurening, herunder ved uheld.

Ophør

Der er, i overensstemmelse med godkendelsesbekendtgørelsens § 14, stk. 1 litra 1011, medtaget et vilkår om, at virksomheden ved ophør af driften skal træffes de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage i tilfredsstillende tilstand.

Samlet konklusion

Da der er tale om en flytning af en bestående virksomhed med indkørte driftsmæssige rutiner på miljøområdet, vurderes det, at virksomheden fortsat kan drives uden at påføre omgivelserne forurening, som er uforenelig med hensynet til de omboende samt omgivelsernes sårbarhed og kvalitet i øvrigt.

¹¹ Jf. bekendtgørelse nr. 1640 af 13. december 2006 om godkendelse af listevirksomhed

Skulle det vise sig, at virksomheden ikke overholder de stillede grænseværdier eller krav, er der, med udgangspunkt i BAT, stillet vilkår om, at virksomheden skal udfærdige en handlingsplan for at kunne overholde disse.

Herefter følger en kortfattet gennemgang af de enkelte vilkår med angivelse af baggrund og begrundelse.

Baggrund/begrundelse for de stillede vilkår

I det følgende gennemgås hvilke vilkår, der er opdaterede. Der evt. knyttet nogle bemærkninger hertil:

Vilkår 1, generelt	Dette vilkår gælder også som standardvilkår for K.206 virksomheder.
Vilkår 2, generelt	Kravet om 2 års frist for udnyttelse af miljøgodkendelsen er medtaget under henvisning til godkendelsesbekendtgørelsens § 16. Kravet om, at godkendelsen, i tilfælde af at driften indstilles, bortfalder efter 3 år er fastsat i overensstemmelse med gældende retspraksis. Dette betyder, at der skal ansøges om ny miljøgodkendelse, hvis driften ønskes genoptaget.
Vilkår 3, drift	Er medtaget, fordi virksomhedens miljøtekniske beskrivelse er grundlaget for meddelelse af miljøgodkendelsen. En følge af dette vilkår er, og her henvises der til miljøbeskyttelseslovens §33, stk. 1, at virksomheden ikke må ændres bygnings- eller driftsmæssigt på en måde, som indebærer forøget forurening, før udvidelsen eller ændringen er godkendt.
Vilkår 4, drift	Dette vilkår er medtaget for at hindre ukontrolleret adgang.
Vilkår 5, drift	Dette vilkår er fastsat med henvisning til godkendelsesbekendtgørelsens § 14, stk. 1 litra 6 – samt under iagttagelse af standardvilkår for K.206 virksomheder (vilkår 4) for så vidt angår affaldsfraktionerne slagger, lette og tunge fraktioner bygge- og anlægsaffald samt separat indsamlede fraktioner. Vilkåret præciserer, hvilke affaldstyper der må modtages. Affaldstyperne er forsynet med EAK-koder.
Vilkår 6, drift	Kravet om et max. oplag af råstoffer er fastsat af Teknik- og Miljømyndighed
Vilkår 7, drift	Dette vilkår er fastsat med henvisning til godkendelsesbekendtgørelsens § 14, stk. 1 litra 5 og 6.
Vilkår 8, drift	Denne aktivitet betragtes som en lille biaktivitet i forhold til virksomhedens samlede aktivitet. PCB skal betragtes som farligt affald, hvorfor denne tilladelse meddeles under henvisning til listepunkt K.203 i godkendelsesbekendtgørelsen (<i>Anlæg for oplagring, omlastning, omemballering eller sortering af farligt affald²⁾, jf. punkterne R12 og R13 i Bilag 6B og D14 og D15 i bilag 6A til affaldsbekendtgørelsen³⁾ forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse, ⁵⁾ bortset fra de under punkterne K 209, K 210, K 211 og K 212 nævnte anlæg).</i>
Vilkår 9, drift	Dette vilkår er fastsat med henvisning til godkendelsesbekendtgørelsens § 14, stk. 1 litra 6
Vilkår 10, driftsinstruktioner	Dette vilkår er fastsat med henvisning til godkendelsesbekendtgørelsens § 14, stk. 1 litra 6 og 8 og under iagttagelse af standardvilkår for K.206 virksomheder (vilkår 17.4.1.2).

Vilkår 11, håndtering	Dette vilkår er fastsat med henvisning til godkendelsesbekendtgørelsens § 14, stk. 1 litra 6
Vilkår 12, håndtering	Dette vilkår er fastsat med henvisning til godkendelsesbekendtgørelsens § 14, stk. 1 litra 4
Vilkår 13, håndtering	Dette vilkår er fastsat med henvisning til godkendelsesbekendtgørelsens § 14, stk. 1 litra 6 og under iagttagelse af standardvilkår for K.206 virksomheder (vilkår 17.4.1.3).
Vilkår 14, 15, 16, lugt	Disse vilkår er fastsat med henvisning til godkendelsesbekendtgørelsens § 14, stk. 1 litra 7
Vilkår 17, luft	Dette vilkår er fastsat med henvisning til godkendelsesbekendtgørelsens § 14, stk. 1 litra 1. Vilkåret er fastsat under iagttagelse af Miljøstyrelsens vejl. nr. 13/1997 om svejserøg ("svejserøgsvejledningen")
Vilkår 18, luft	Dette vilkår er fastsat med henvisning til godkendelsesbekendtgørelsens § 14, stk. 1 litra 9
Vilkår 19, 20, 21, støj	Disse vilkår er fastsat med henvisning til godkendelsesbekendtgørelsens § 14, stk. 1 litra 3
Vilkår 22, spildevand	Vilkår i spildevandsafsnittet meddeles i henhold til Miljøbeskyttelseslovens kap. 4, § 28, stk. 1. Vilkår herfor skal skrives ind i miljøgodkendelsen. Vilkår 22 er fastsat med henvisning til godkendelsesbekendtgørelsens § 14, stk. 1 litra 9
Vilkår 23-29 spildevand	Disse vilkår er fastsat med henvisning til godkendelsesbekendtgørelsens § 14, stk. 1 litra 4 og 9
Vilkår 30, beskyttelse af undergrund	Dette vilkår er fastsat med henvisning til godkendelsesbekendtgørelsens § 14, stk. 1 litra 5
Vilkår 31, 32, 33 og 34 beskyttelse af undergrund	Disse vilkår er fastsat med henvisning til godkendelsesbekendtgørelsens § 14, stk. 1 litra 5 – og under iagttagelse af standardvilkår for K.206 virksomheder (vilkår 17.4.1.14, 17.4.1.20 hhv. 17.4.1.17).
Vilkår 35, beskyttelse af undergrund	Dette vilkår er fastsat med henvisning til godkendelsesbekendtgørelsens § 14, stk. 1 litra 5 – og under iagttagelse af standardvilkår for K.206 virksomheder (vilkår 17.4.1.15)
Vilkår 36, beskyttelse af undergrund	Dette vilkår er fastsat med henvisning til godkendelsesbekendtgørelsens § 14, stk. 1 litra 5 – og under iagttagelse af standardvilkår for K.206 virksomheder (vilkår 17.4.1.18)
Vilkår 37, beskyttelse af undergrund	Dette vilkår er fastsat med henvisning til godkendelsesbekendtgørelsens § 14, stk. 1 litra 5. Overvågning af vand i brønde kan medvirke til at afsløre evt. revnedannelse i belægninger.
Vilkår 38, beskyttelse af undergrund	Dette vilkår er fastsat med henvisning til godkendelsesbekendtgørelsens § 14, stk. 1 litra 5. Meningen med vilkåret er at sikre, at der ikke løber forurenede perkolat ud over belægningen og ned i jord.
Vilkår 39, beskyttelse af undergrund	Dette vilkår er fastsat med henvisning til godkendelsesbekendtgørelsens § 14, stk. 1 litra 5 og 9. Meningen med vilkåret er at sikre, at olieudskilleranlægget (sandfang og olieudskiller) altid kan fungere optimalt: Ledes en større mængde olie til anlægget end dets kapacitet, vil anlægget ikke kunne tilbageholde den overskydende mængde, hvilket ikke er hensigtsmæssigt i forhold til faciliteter nedstrøms. Det vurderes, at vilkåret bedst muligt fjerner risikoen for en olieforurening (BAT).

Vilkår 40, beskyttelse af undergrund	Dette vilkår er fastsat med henvisning til godkendelsesbekendtgørelsens § 14, stk. 1 litra 5. Drift af olieudskilleranlæg kan udgøre en potentiel fare for forurening af jord og grundvand. For at imødegå denne risiko er dette vilkår indsat. Trykprøvning hvert 5. år er i overensstemmelse med Dansk Standards anbefaling i "Udskillere til letflydende væsker (f.eks. olie og benzin) - Del 2", DS/EN 858-2:2003 (1. udgave).
Vilkår 41, affald	Dette vilkår er fastsat med henvisning til godkendelsesbekendtgørelsens § 14, stk. 1 litra 6 – og under iagttagelse af standardvilkår for K.206 virksomheder (vilkår 17.4.1.19)
Vilkår 42, 43, 44, affald	Disse vilkår er fastsat med henvisning til godkendelsesbekendtgørelsens § 14, stk. 1 litra 6
Vilkår 45, egenkontrol	Dette vilkår er fastsat med henvisning til godkendelsesbekendtgørelsens § 14, stk. 1 litra 4 – og under iagttagelse af standardvilkår for K.206 virksomheder (vilkår 17.4.1.21) hvad angår dato for evt. foretagen udbedring af belægninger.
Vilkår 46, egenkontrol	Dette vilkår er fastsat med henvisning til godkendelsesbekendtgørelsens § 14, stk. 1 litra 4
Vilkår 47, egenkontrol	Dette vilkår er fastsat med henvisning til godkendelsesbekendtgørelsens § 14, stk. 1 litra 4 – og under iagttagelse af standardvilkår for K.206 virksomheder (vilkår 17.4.1.21)
Vilkår 48, egenkontrol	Dette vilkår er fastsat med henvisning til godkendelsesbekendtgørelsens § 14, stk. 1 litra 4 – og er et led i overvågningen af, om de stillede krav i udledningstilladelsen, jf. Miljøbeskyttelseslovens § 28, stk. 1, overholdes

JORD

Vilkår 49, drift	Dette vilkår er fastsat med henvisning til godkendelsesbekendtgørelsens § 14, stk. 1 litra 6. Vilkåret omfatter, at der kan modtages olieforurenede jord med et olieindhold på maksimalt 10 vægtprocent – samt at jord, der er klassificeret som farligt affald, skal opbevares inden-dørs.
Vilkår 50, 51, håndtering	Disse vilkår er fastsat med henvisning til godkendelsesbekendtgørelsens § 14, stk. 1 litra 6.
Vilkår 52, 53, håndtering	Disse vilkår er fastsat med henvisning til godkendelsesbekendtgørelsens § 14, stk. 1 litra 6. Det er fundet rimeligt at medtage disse vilkår, da deponeringsbekendtgørelsen (<i>p.t. bek. nr. 719 af 24. juni 2011</i>) fastlægger grænser for, hvornår der bliver tale om deponeringsanlæg. Reglen findes i deponeringsbekendtgørelsens § 3, stk. 1, litra 10 og gengives her:

Et deponeringsanlæg er et bortskaffelsesanlæg til deponering af affald på landjorden, herunder interne deponeringsanlæg, hvorved forstås lokaliteter, hvor affaldsproducenten deponerer eget affald på produktionsstedet, og permanente lokaliteter, som bruges til midlertidig oplagring af affald, når lokaliteten er etableret for en periode på et år eller derover.

Som deponeringsanlæg betragtes ikke lokaliteter, hvor affaldet læsses af til forberedelse inden videre transport med henblik på nyttiggørelse, behandling eller bortskaffelse andetsteds, og hvor oplagring sker:

a) i en periode på som hovedregel under tre år, hvis affaldet skal nyttiggøres eller behandles, eller

b) i en periode på under et år, hvis affaldet skal bortskaffes.

Vilkår 54, emission af sundhedsskadelige stoffer Dette vilkår er fastsat med henvisning til godkendelsesbekendtgørelsens § 14, stk. 1 litra 9.

SLAGGER

Vilkår 55-58, indretning og drift Disse vilkår er standardvilkår for K.206 virksomhed, afsnit 17.4.1 om slagger

Vilkår 59, indretning og drift Dette vilkår er fastsat med henvisning til godkendelsesbekendtgørelsens § 14, stk. 1 litra 8. Vilkåret omhandler pligten for virksomheden til at orientere Teknik- og Miljømyndighed i en sådan unormal situation.

Vilkår 60-62, indretning og drift Disse vilkår er standardvilkår for K.206 virksomhed, afsnit 17.4.1 om slagger

Vilkår 63, indretning og drift Dette vilkår er fastsat med henvisning til godkendelsesbekendtgørelsens § 14, stk. 1 litra 6. Det er fundet rimeligt at medtage disse vilkår, da deponeringsbekendtgørelsen (*p.t. bek. nr. 719 af 24. juni 2011*) fastlægger grænser for, hvornår der bliver tale om deponeringsanlæg. Reglen findes i deponeringsbekendtgørelsens § 3, stk. 1, litra 10 og gengives her:

Et deponeringsanlæg er et bortskaffelsesanlæg til deponering af affald på landjorden, herunder interne deponeringsanlæg, hvorved forstås lokaliteter, hvor affaldsproducenten deponerer eget affald på produktionsstedet, og permanente lokaliteter, som bruges til midlertidig oplagring af affald, når lokaliteten er etableret for en periode på et år eller derover.

Som deponeringsanlæg betragtes ikke lokaliteter, hvor affaldet læsses af til forberedelse inden videre transport med henblik på nyttiggørelse, behandling eller bortskaffelse andetsteds, og hvor oplagring sker:

a) i en periode på som hovedregel under tre år, hvis affaldet skal nyttiggøres eller behandles, eller

b) i en periode på under et år, hvis affaldet skal bortskaffes.

Vilkår 64, indretning og drift Dette vilkår er fastsat med henvisning til godkendelsesbekendtgørelsens § 14, stk. 1 litra 6

Vilkår 65, indretning og drift Dette vilkår er fastsat med henvisning til godkendelsesbekendtgørelsens § 14, stk. 1 litra 6. Kravet er indført, så det pågældende parts oprindelse kan spores.

NEDELING AF BYGGE- OG ANLÆGSAFFALD

Vilkår 66-70 Disse vilkår er standardvilkår for K.206 virksomhed, afsnit 17.4.3 om neddeling af bygge- og anlægsaffald

REVISION

Vilkår 71

Vilkår er indsat under henvisning til godkendelsesbekendtgørelsens § 18, stk. 1. Heraf fremgår, at tilsynsmyndigheden foretager den første regelmæssige revurdering, når der er forløbet 8 år fra det tidspunkt, hvor virksomheden første gang blev godkendt. Herefter skal miljøgodkendelsen regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering og om nødvendigt ajourføres i lyset af den teknologiske udvikling.

OPHØR

Vilkår 72

Dette vilkår er fastsat med henvisning til godkendelsesbekendtgørelsens § 14, stk. 1 litra 10.

6. FORHOLDET TIL MILJØBESKYTTELSESLOVEN, VVM

Inddragelse af borgere m.v.

Da virksomheden er en IPPC-virksomhed, må Lolland Kommune ikke træffe afgørelse efter miljøbeskyttelseslovens § 33, stk. 1, før offentligheden har haft lejlighed til at udtale sig om ansøgningen og udkast til afgørelse i sager om etablering af virksomheden. Opstarten på godkendelsesarbejdet har været offentliggjort ved annoncering i Extra Posten og Lollands-Posten den 20. og 21. februar 2012. Der blev modtaget 1 henvendelse om at få udkastet til sendt i høring. Udkastet blev sendt i høring den 21. juni 2013.

VVM

Der er foretaget en VVM-screening. Resultatet heraf var, at forhold i forbindelse med virksomhedens indretning og drift vurderes at kunne få væsentlig indvirkning på miljøet, at der udløses VVM-pligt¹².

Tilsyn med virksomheden

Lolland Kommune er tilsynsmyndighed for virksomheden.

Offentliggørelse og klagevejledning

Afgørelsen vil blive annonceret i Extra Posten og Lollands-Posten den 13. august 2013.

En evt. klage skal være skriftlig og sendes til Lolland Kommune, Teknik- og Miljømyndighed, Jernbanegade 7, 4930 Maribo, eller til tmm@lolland.dk. Klagen skal være modtaget hos os senest den 10. september 2013. Vi sender klagen videre til Natur- og Miljøklagenævnet sammen med afgørelsen og det materiale, der er anvendt i forbindelse med sagens behandling.

Natur- og Miljøklagenævnet opkræver gebyr for at behandle klager og fastsætter ved modtagelse af klage en frist for rettidig indbetaling. Der opkræves 500 kr. For klagevejledning i øvrigt henvises til klagenævnets hjemmeside www.nmkn.dk.

¹² Jf. bekendtgørelse nr. 1510 af 15. december 2010 om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning

Følgende kan også klage: Danmarks Naturfredningsforening, Dansk Ornitologisk Forening, Sundhedsstyrelsen v/Embedslægeinstitutionen, Friluftsrådet, Arbejdstilsynet, fiskeriforeninger samt enhver, der berøres væsentligt og individuelt af afgørelsen (f.eks. naboer).

RGS 90 A/S vil få besked, hvis vi modtager klage over miljøgodkendelsen.

Ønskes sagen afgjort ved domstolene, skal retssagen startes senest 6 måneder fra offentliggørelsen. Påklages afgørelsen, rykkes fristen dog til 6 måneder efter den endelige afgørelse foreligger.

Med venlig hilsen



Finn Albrechtsen
Miljøsagsbehandler

Liste over modtagere af kopi af afgørelsen

- Arbejdstilsynet, at@at.dk
- Friluftsrådet, att.: Terkel Jacobsen, jakobsen.terkel@gmail.com
- Embedslægeinstitutionen Sjælland – info@sst.dk
- DOF Storstrøm – lolland@mail.tele.dk
- Dansk Ornitologisk Forening – natur@dof.dk
- Danmarks Naturfredningsforening – dn@dn.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund - post@sportsfiskerforbundet.dk
- Danmarks Fiskeriforening - mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark - gun@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Brian Christensen Mattsson, Jennie Stella Mattsson, Tommy Christensen og Birgith Eva Christensen, Ferd. Jensensvej 1, 4970 Rødby
- Christina Winther Hansen, Ferd. Jensensvej 2, 4970 Rødby
- Femern Bælt A/S, Vester Søgade 10, 1601 København V.
- Niels Skaftø, nskafte@gmail.com

7. LOVGRUNDLAG – REFERENCELISTE

Love

- Lov om miljøbeskyttelse, lovbekendtgørelse nr. 879 af 26. juni 2010.

Bekendtgørelser

- Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomheder, nr. 1640 af 13. december 2006 med senere ændringer.
- Bekendtgørelse om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning, nr. 1510 af 15. december 2010.
- Bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger, p.t. nr. 900 af 17. august 2011.
- Bekendtgørelse om visse listevirksomheders pligt til at udarbejde grønt regnskab, nr. 210 af 3. marts 2010.
- Bekendtgørelse nr. 1415 af 12. december 2011 om affald
- Bekendtgørelse om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens Kap. 3 og 4, nr. 1448 af 11. december 2007.
- Bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines, nr. 1321 af 21. december 2011.

Vejledninger fra Miljøstyrelsen

- Nr. 5/1984 om ekstern støj fra virksomheder.
- Nr. 6/1984 om måling af ekstern støj fra virksomheder.
- Nr. 4/1985 om begrænsning af lugtgener fra virksomheder (lugtvejledningen)
- Nr. 3/1993 om godkendelse af listevirksomheder.
- Nr. 5/1993 om beregning af ekstern støj fra virksomheder.
- Nr. 2/2002 om B-værdivejledningen

Orienteringer og projekter fra Miljøstyrelsen

- Orientering fra Miljøstyrelsen nr. 2/2006 om referencer til BAT ved vurdering af miljøgodkendelser.
- Orientering fra Miljøstyrelsens Referencelaboratorium for støjmålinger, nr. 10, november 1989.
- Orientering fra Miljøstyrelsens Referencelaboratorium for støjmålinger, Valg af måle- og beregningspositioner, 31. december 2010
- Orientering fra Miljøstyrelsen nr. 9/1997 om lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø.
- Supplement til B-værdivejledningen 2008, Miljøprojekt Nr. 1252, 2008

BAT

- BREF-note: Best available Techniques for the Waste Treatments Industries, August 2006.

Andet

- Lolland Kommune regulativ for erhvervsaffald
- Diverse korrespondance mellem RGS 90 A/S og teknik- og Miljømyndigheden, som følger:

- 24.01.2012 E-mail fra Teknik- og Miljømyndigheden til RGS 90 A/S vedr. jord klassificeret som farligt affald
- 25.01.2012 E-mail fra Teknik- og Miljømyndigheden til RGS 90 A/S vedr. oplag af jord klassificeret som farligt affald
- 25.01.2012 E-mail fra Teknik- og Miljømyndigheden til RGS 90 A/S vedr. spørgsmålet om oplag af jord klassificeret som farligt affald
- 07.02.2012 E-mail fra RGS 90 A/S til Teknik- og Miljømyndigheden om opfølgning på møde den 6. februar 2012
- 01.03.2012 E-mail fra RGS 90 A/S til Teknik- og Miljømyndigheden, spørgsmål om fremtidige støjvilkår
- 19.03.2012 E-mail fra Teknik- og Miljømyndigheden til RGS 90 A/S om fremtidige støjvilkår
- 03.04.2012 E-mail fra RGS 90 A/S til Teknik- og Miljømyndigheden vedr. spørgsmålet om oplag af jord/den tidsmæssige begrænsning
- 26.04.2012 E-mail fra RGS 90 A/S til Teknik- og Miljømyndigheden om udkast til miljøgodkendelse

8. BILAG

- Bilag 1: Affaldsfraktioner med angivelse af affaldstyper, EAK-koder, placering samt anlæggets maksimale oplag
- Bilag 2: Kontrolprogram og krav for rensat perkolat ved udledning til recipient, fordelt på 2 skemaer – bilag 2.1 og 2.2
- Bilag 3: Kontrolprogram for drænvand
- Bilag 4: Miljøteknisk beskrivelse udarbejdet af RGS 90 A/S
- Bilag 5: Bemærkninger fra RGS 90 i forbindelse med udkastet til miljøgodkendelse, der blev offentliggjort sammen med forslag til Lokalplan 360-52 og Kommuneplantillæg 12 med tilhørende miljørapport og VVM-redegørelse.

Bilag 1 – affaldsfraktioner

Affalds- type	Affaldsart / fraktion	EAK kode	Oplagsområde
	Jord og jordlignende materialer		
T	Jord og sten (herunder vejopfej)	17 05 04 + 20 02 02	Areal for forurenede materialer eller i hal
T	Jord og sten med farlige stoffer	17 05 03	
T	Affald fra gadefejning	20 03 03	
T	Affald fra rens af kloakker	20 03 06	
T	Boremudder	01 05	
T	Sand fra sandfang	13 05 01 + 13 05 03	
	Bygge- og anlægsaffald og lignende affaldstyper		
T	Beton	17 01 01	Areal for <u>uforurenede</u> materialer
T	Mursten	17 01 02	
T	Tegl og keramik	17 01 03	
T	Blandinger af beton, mursten, tegl og keramik	17 01 07	
T	Asfalt/bitumenholdige blandinger	17 03 02	Areal for forurenede materialer
L	Træ	17 02 01 + 20 01 38	Areal for forurenede materialer eller i hal
T	Glas	17 02 02	
L	Plast	17 02 03 + 20 01 39	
T	Jern og stål	17 04 05	Areal for forurenede materialer eller i hal
T	Blandet metal	17 04 07 + 20 01 40	
L	Isolationsmateriale	17 06 04	Areal for forurenede mate-

T	Gips	17 08 02	rialer eller i hal
T	Blandet B & A affald	17 09 04	
L	Papir og pap	20 01 01	
T	B & A affald indeholdende PCB	17 09 02	I hal
T	Træ indeholdende farlige stoffer	17 02 04 + 20 01 37	
S	Affald fra markedspladser	20 03 02	Areal for forurenede materialer eller i hal
S	Storskrald	20 03 07	
S	Have- og parkaffald	20 02 01 + 20 02 03	Areal for <u>uforurenede</u> materialer
	Slagger	10 01 01 + 19 01 12	Areal for forurenede materialer

Anlæggets maksimale oplag

Jord udendørs100.000 tons

Jord i haller 60.000 tons

Tunge affaldsfraktioner (T)170.000 tons

Lette affaldsfraktioner (L) 30.000 tons

Slagger20.000 tons

Oplag af råstoffer20.000 tons

Separat indsamlede fraktioner (S)....30.000 tons

Bilag 2.1 - kontrolprogram for rensed perkolat

Kontrolprogram for rensed perkolat ved udledning til recipient

Det rensede perkolat skal kontrolleres i forbindelse med udledning til recipient. Der skal årligt udtages 6 prøver jævnt fordelt over årets 12 måneder. Udtagning af prøver skal ske inden det rensede perkolat opblandes i recipienten.

Prøverne skal analyseres jf. nedenstående kontrolprogram. Efter de første 12 måneder, hvor anlægget har været i fuld drift, kan prøve- og analyseprogrammet tages op til revision.

Parameter	Kontroltype	Antal prøver / år	Detektionsgrænse
COD	Målevariabel	6	10 mg/l
Total N	Målevariabel	6	0,2 mg/l
Total P	Målevariabel	6	0,02 mg/l
Zink	Målevariabel	6	5 ug/l
Bly	Målevariabel	6	1 ug/l
Nikkel	Målevariabel	6	0,3 ug/l
Kviksølv	Målevariabel	6	0,3 ug/l
Klorid	Målevariabel	6	-
Krom	Målevariabel	6	0,5 ug/l
Kobber	Målevariabel	6	1 ug/l
Arsen	Målevariabel	6	1 ug/l
Benzen	Målevariabel	6	0,1 ug/l
Toluen	Målevariabel	6	0,1 ug/l
Ethylbenzen	Målevariabel	6	0,1 ug/l
Xylener	Målevariabel	6	0,1 ug/l
Naphatalen	Målevariabel	6	0,05 ug/l
Acenaphtylen	Målevariabel	6	0,01 ug/l
Acenapthen	Målevariabel	6	0,01 ug/l
Fluoren	Målevariabel	6	0,01 ug/l
Phenamtren	Målevariabel	6	0,01 ug/l
Anthracen	Målevariabel	6	0,01 ug/l
Fluoranthren	Målevariabel	6	0,01 ug/l
Pyren	Målevariabel	6	0,01 ug/l
Benz(a)anthracen	Målevariabel	6	0,01 ug/l
Chrysen / Triphenylen	Målevariabel	6	0,01 ug/l
Benzfluoranthener (b+j+k)	Målevariabel	6	0,01 ug/l
Benz(a)pyren	Målevariabel	6	0,01 ug/l
Indeno(1.2.3-cd)pyren	Målevariabel	6	0,01 ug/l
Dibenz(ah)Anthracen	Målevariabel	6	0,01 ug/l
Benz(ghi)perylene	Målevariabel	6	0,01 ug/l
Vandføring	Målevariabel	6	-

Bilag 2.2 – udlederkrav, rensed perkolat

Krav i forbindelse med udledning af rensed perkolat til recipient

Det rensede perkolat skal overholde følgende vilkår ved udledning til recipient:

Parameter	Udlederkrav middelværdi	Udlederkrav Enkeltprøve	Enhed	Egenkontrol Antal prøver / år	Analyse metode	Detektionsgrænse
Tot-SS	50	75	mg/l	6	*	1 mg/l
pH	7	6,5 - 8,5		6	DS 287	
Temperatur		30	°C	6		
Total kulbrinter (C5-C40)	5	7,5	mg/l	6	GC-FID-pentan	0,1 mg/l

**Analysemetoden fremgår af den til enhver tid gældende bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger (pt. bek. 900 af 17. august 2011).*

Endvidere tillades de i bilag 2.1 nævnte stoffer udledt i spormængder.

De nævnte krav gælder som det aritmetiske gennemsnit over en kontrolperiode. For de enkelte spildevandsprøver gælder, at kravværdierne tillagt 50 % skal være overholdt. Udlederkrav for pH og temperatur skal dog være overholdt i den enkelte prøve uden tillæg.

Kontrolperioden er kalenderåret. Der skal udtages mindst 6 prøver pr. kontrolperiode fra afløbsgrøften.

Prøverne udtages jævnt fordelt over kontrolperioden som mængdeproportionale døgnprøver. Spildevandsprøver skal udtages og analyseres i henhold til den til enhver tid gældende bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger (pt. bek. nr. 900 af 17. august 2011). Hvor analyserne kræver det, udtages der dog øjeblikksprøver til analyse for visse variable, f.eks. olie, benzen, toluen, ethylbenzen og xylener.

Revision

Såfremt fremtidige forhold i recipienten betinger det, f.eks. ved en miljømæssig belastning større end forventet, vil relevante i denne udledningstilladelse blive revideret.

Bilag 3 – kontrolprogram for drænvand

Kontrolprogram for drænvand

Drænvand udledes direkte til recipient. Brønde til dræn skal løbende kontrolleres for vandstand. Såfremt der står vand i drænene skal dette kontrolleres 2 gange årligt jf. nedenstående kontrolprogram.

<i>Parameter</i>	<i>Krav</i>	<i>Egenkontrol Antal prøver / år</i>	<i>Analysemetode</i>	<i>Detektions grænse</i>
<i>COD</i>	<i>Målevariabel</i>	<i>2</i>	<i>DS 217</i>	<i>10 mg/l</i>
<i>pH</i>	<i>Målevariabel</i>	<i>2</i>	<i>DS 287</i>	
<i>Benzen</i>	<i>Målevariabel</i>	<i>2</i>	<i>*</i>	<i>0,1 ug/l</i>
<i>Toluen</i>	<i>Målevariabel</i>	<i>2</i>	<i>*</i>	<i>0,1 ug/l</i>
<i>Ethylbenzen</i>	<i>Målevariabel</i>	<i>2</i>	<i>*</i>	<i>0,1 ug/l</i>
<i>Xylener</i>	<i>Målevariabel</i>	<i>2</i>	<i>*</i>	<i>0,1 ug/l</i>

Prøvetagning og analyse

Alle prøver skal udtages og analyseres af akkrediteret laboratorium, jf. gældende bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger¹³. Hvis RGS 90 selv udtager prøverne, skal det ske i overensstemmelse med ovenstående bekendtgørelse.

For de parametre, hvor der ikke er angivet en analysemetode, skal laboratoriet anvende en analysemetode, der kan overholde de anførte detektionsgrænser.

Resultater af analyserne skal fremsendes til tilsynsmyndigheden, senest 4 uger efter de er modtaget på virksomheden.

¹³ p.t. bek. nr. 900 af 17. august 2011 om kvalitetskrav til miljømålinger

Bilag 4 – miljøteknisk beskrivelse

Miljøteknisk beskrivelse.

**Anlæg for behandling af forurennet jord samt
håndtering af affald og slagger**

RGS 90 A/S

Rødby Markjorde, matrikel nr. 244b

Oplysninger om ansøger og ejerforhold

Ansøger	
Virksomhedens navn: Råstof og Genanvendelse Selskabet af 1990 – RGS 90 A/S	
Administrationsadresse:	Selinevej 4, 2300 København S.
Telefonnr:	32 48 90 90
Faxnr:	32 50 80 80
CVR-nr:	15084790
Virksomhed	
Navn:	RGS 90 A/S
Matr.nr.	244b, Rødby Markjorde
Kontaktpersoner RGS 90	
Overordnet miljøansvar:	Jens Arre Nord, Miljøchef Tlf.: 32 48 90 90 Mail: jn@dsvm.dk
Miljøsagsbehandler:	Mette Lindschouw Sørensen Tlf.: 32 48 90 90 Mail: mls@dsvm.dk
Driftsleder:	John Gullits Tlf.: 40 60 65 07 Mail: jg@dsvm.dk

Virksomhedens art

Der er tale om etablering af nyt anlæg for behandling af forurenede jord og jordlignende materialer og for håndtering af bygge- og anlægsaffald og lignende affaldsfraktioner, samt slagge.

- Hovedaktivitet: K103: behandling af forurenede jord
- Biaktivitet: K206: håndtering af affald og slagge

Videredisponering af materialer sker som udgangspunkt til genanvendelse / materialenyttiggørelse, og hvis dette ikke er muligt pga. materialernes beskaffenhed sker der bortskaffelse til deponi.

Al håndtering og videredisponering sker efter gældende regler og til godkendt modtager.

Etablering

Anlægget skal etableres jf. vedlagte bilag 1 der viser virksomhedens beliggenhed.

Der skal etableres vejerbod / mandskabsfaciliteter, brovægt, værksteds- og maskinhal, tankplads, vaskeplads og lagerhaller.

Der vil blive etableret tæt belægning på behandlingsarealer for forurenede materialer. Perkolat vil blive ledt til perkolatbassiner og forud for udledning til recipient vil der ske rensning på eget renseanlæg.

Aktiviteter

På virksomheden skal der ske rensning af forurenede jord og jordlignende materialer ved biologisk behandling, samt modtagelse og håndtering af bygge- og anlægsaffald og lignende affaldsfraktioner. Der skal også ske modning og sortering af slagge.

Der vil ske indvejsning og registrering i vejerboden af alle læs, aflæsning på anlægget og efterfølgende nødvendig håndtering og behandling. Jord vil blive analyseret, dokumenteret og renses / videredisponeret til godkendt modtager. Affald sorteres og der vil evt. ske neddeling / nedknusning eller anden nødvendig håndtering. Slagger gennemgår nødvendig modning og sortering forud for videredisponering.

Videredisponering sker hhv. til genanvendelse, materialenyttiggørelse og deponi i nævnte prioriteringsorden, til godkendt modtager.

Der vil yderligere blive etableret et råstoflager for sø- og bakkematerialer. Der vil være tale om et oplag på ca. 20.000 m³. Råstoflageret medvirker til at flere biler kan køre med returlæs fra anlægget.

Anlæggets overskydende perkolat vil blive renses på eget renseanlæg forud for udledning til recipient.

RGS 90 A/S er miljøcertificeret jf. ISO 14001.

Større uheld med farlige stoffer

RGS 90 har gennemgået bekendtgørelse nr. 1666 af 14/12 - 06 (Risikobekendtgørelsen) om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer. Det vurderes at anlægget og dets aktiviteter ikke er omfattet af bekendtgørelsen.

Varighed

Der er ikke tale om en midlertidig virksomhed, hvorfor der ikke angives ophørstidspunkt.

Etablering

Anlægget skal etableres som erstatning for nuværende anlæg på Østersøvej 20, 4970 Rødby, der inddrages som en del af Femern Bælt projektet. – Der er reelt tale om 'flytning af eksisterende anlæg'. Der skal således etableres nyt behandlingsanlæg og det forventes at igangsætte anlægsarbejdet umiddelbart når miljøgodkendelse og lokalplan foreligger, forventeligt ultimo 2012.

Det er planlagt at anlægget skal være færdigetableret til fuld ibrugtagning ultimo 2013.

Der ansøges særskilt byggetilladelse mv. til anlægsarbejdet.

Beliggenhed

Anlægget skal etableres udenfor Rødbyhavn - ca. 700 meter fra kysten og ca. 1 km øst for motorvejen. Se vedlagte bilag 1 der viser anlæggets beliggenhed.

Drift

Til- og fraførsel af affald samt slagge og jord, vil kun finde sted inden for virksomhedens normale åbningstid. Sortering, nedknusning mm., vil alene foregå på hverdage i tidsrummet mellem kl. 07:00 til 17:00.

Driftstiden er mandag til fredag kl. 06:00 til 18:00 og lørdag kl. 07:00 til 14:00.

- Der vil være drift med 4-6 kørende entreprenørmaskiner i anlæggets åbningstid.
- Der vil være drift med jordsorteringsanlæg efter behov.
- Der vil i kampagner være drift med knuser / neddelere. Knusning / neddeling vil typisk vare 1-5 dage 6-10 gange årligt.

Trafik

Der vil være tung trafik til og fra anlægget i åbningstiden – estimeret mellem 20 og 50 lastbiler om dagen afhængig af aktiviteter og aktuelle projekter. Ved spidsbelastning op til 70 biler dagligt.

Indretning

Anlægget vil blive inddelt i 3 områder; modtageområde med lagerhaller, behandlingsareal og disponibelt areal. Se indretningsplan i bilag 2.

Ved indkørsel til anlægget vil der i modtageområdet blive etableret brovægt, vejerbod og mandskabsfaciliteter. I dette område skal der også være værksteds- og maskinhal, materielplads og vaskeplads med olieudskiller. Tankplads vil blive opbygget på impermeabel belægning med kar eller opkant, således at der ikke kan ske udslip/nedsivning af dieselolie.

I den NØ-lige del af modtageområdet vil der blive etableret 3 overdækkede haller.

På anlæggets sydlige del vil der blive etableret behandlingsareal og bassin til opsamling af perkolat.

Det vestlige areal vil blive befæstet og skal anvendes til oplag af råmaterialer og uforurenede genbrugsmaterialer.

Modtageområde, haller og behandlingsareal vil blive etableret med tæt belægning og med fald mod perkolatbassin. Til rensning af perkolat forud for udledning til recipient etableres der renseanlæg.

Der etableres dræn under hele virksomheden, for afdræning af arealet. I forbindelse med dræn etableres der brønd til kontrol af vandstand i drænene, således at der bliver mulighed for at prøvetage eventuelt vand.

Arealet vil blive disponeret ud fra logistiske hensyn, 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.

Beskrivelse af virksomhedens produktion

På anlægget skal der ske håndtering af jord, affald og slagger ud fra det perspektiv at der så vidt muligt skal ske genanvendelse, materialenyttiggørelse og / eller deponering af materialerne - i nævnte rækkefølge. Der skal tillige ske rensning af anlæggets overfladevand / perkolat.

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.

Der søges godkendelse til at håndtere jord og jordlignende materialer, bygge- og anlægsaffald og lignende affaldsfraktioner, samt slagger. Samtlige fraktioner og oplagsmængder fremgår af bilag 3.

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 videre salg.

Håndtering af jord

Der modtages alle typer forurenede jord og jordlignende materialer på anlægget.

- Jord der skal biologisk behandles håndteres på behandlingsarealet eller i hallerne, såfremt det er formålstjenstligt at rense jorden under tag.
- Jord der er klassificeret som farligt affald, samt jord der skal oplagres forud for videredisponering til andet behandlingsanlæg anbringes i hallerne.

Der modtages flere jordlignende materialer - såsom grus, sand, boremudder fra underboringer, vejopfej, affald fra vejbrønde, sandfangsand fra vaskehaller og servicestationer og andre lignende materialer som kan sidestilles med jord og håndteres og dokumenteres på anlægget.

Modtagelse og kontrol

Ved modtagelse indvejes jorden og det kontrolleres om den medfølgende deklaration er korrekt. Det enkelte jordparti kan følges på anlægget ved hjælp af elektronisk vejersystem og journal / pladskort.

- Jord der kan biologisk behandles håndteres på behandlingsarealet.
- Jord der er klassificeret som farligt affald, samt jord der skal oplagres forud for videredisponering til andet behandlingsanlæg anbringes i lagerhallerne.

Behandling

Er jorden ikke karakteriseret forud for modtagelse, udtages der som det første prøver til analyse af jordpartiet. Når forureningsindholdet er bestemt, tilrettelægges og iværksættes den biologiske behandling.

Den biologiske behandling af jorden foregår ved at jorden udlægges i miler på anlægget, hvorved den mikrobiologiske omsætning øges ved jævnlige vendinger af jorden.

Der forekommer ingen tilsætninger i den biologiske renseproces, udover eventuelle stabiliserende materialer såsom halm, kalk eller gødning.

Efter endt behandling foretages der dokumentation af partiet og det frigives for slut- eller videredisponering.

Oplag af jord

I lagerhallerne kan der mellemoplages alle former for olie- og kemikalieforurenede jord. Også jord der ikke kan biologisk behandles på anlægget, f.eks. tungmetalforurenede jord anbringes her, eller jord der er klassificeret som farligt affald. Jord som ikke kan behandles på anlægget vil maksimalt blive opbevaret på anlægget/i hallerne i 2 år.

I hallerne er der fysisk adskillelse mellem jord der kræver forskellige rensemetoder, f.eks. mellem jord der afventer biologisk behandling og jord der afventer anden behandling.

Håndtering af affald

Anlægget skal modtage og håndtere uforurenede bygge- og anlægsaffald og lignende affaldsfraktioner, jf. bilag 3.

Affaldet vil typisk blive sorteret på anlægget efter modtagelsen og måske nedknust /neddelt, for derefter at blive videredisponeret til genanvendelse eller materialenyttiggørelse.

Beton, asfalt og tegl og øvrige tunge fraktioner, samt have- og parkaffald vil blive opbevaret udendørs på anlægget. Glas og lette fraktioner, såsom træ, papir og pap, isolering mv. vil primært blive opbevaret og håndteret i en af hallerne.

Affald der skal oparbejdes til anlægsmaterialer

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

Affald til mellemoplag forud for videredisponering

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

Affald til behandling forud for videredisponering

Affald til behandling skal typisk sorteres og / eller neddeles forud for videredisponering.

Eksempler på fraktioner der behandles (udover anlægsmaterialerne) er porcelæn og storskrald, samt forskellige fraktioner træ (rent træ, imprægneret træ, sveller mv.).

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

Have og parkaffald

Have og parkaffald vil blive modtaget og opbevaret på det befæstede areal. Der vil ske neddeling / flisning og videredisponering.

Affald med PCB

Aktiviteterne vil foregå indendørs i hal og afskærmet fra øvrige aktiviteter på anlægget.

Der skal ske behandling af termoruder med PCB ved at adskille vinduer og døre i dele til destruktion, deponi, forbrænding og genanvendelse, som følger;

- Aluglasliste fra termoruder bliver bortskaffet til godkendt destruktion
- Trærammer bliver viderediskoneret til godkendt deponi eller forbrænding
- Selve glasset bliver viderediskoneret for genanvendelse

Rent praktisk foregår håndteringen ved at man med maskingrab knuser glasset fra rammen, samtidig som rammen skilles ad og aluglaslisten dermed frigøres og kan frasorteres til destruktion.

Der foreligger særskilt driftsinstruktion for denne aktivitet.

Håndtering af slagger

Modtagelse og oparbejdning af slagger omfatter slagger fra affaldsforbrændingsanlæg og kulkraftværker, samt slagger fra bygge- og anlægsprojekter, herunder genanvendte slagger.

Modtagelse og opbunkning

Slaggen modtages og dokumenteres typisk i miler á 5000 t. Efterfølgende kan slaggen samles i større miler.

Sortering

Sorteringen sker på et tromlesold med magnet / hvirvelstrømsmagnet til fratagelse af metaller (jern, kobber, aluminium m.m.). Metal disponeres til genanvendelse via en skrothandler. Større brændbare genstande (fx telefonbøger) returneres til forbrændingsanlæg. Prøver til analyse udtages i henhold til gældende lovgivning.

Sortering af slagger vil ske i kampagner og kun få gange om året af et par dages varighed - med støvdæmpende sprinkling på sorteringsanlægget.

Fraførsel

Fraførsel til genanvendelse omfatter slagger på max. kategori 3, jf. gældende restproduktbekendtgørelse. Slagge i højere kategori deponeres. I forbindelse med fraførsel vil slaggerne være anmeldt og godkendt af myndighederne.

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

Rensning af overfladevand / perkolat

Overfladevand / perkolat fra anlæggets interne køreveje og behandlingsareal med tæt belægning opsamles i perkolatbassin på anlægget og nyttiggøres så vidt muligt i driften.

Eksisterende behandlingsanlæg på Østersøvej 20 har eget renselanlæg og udleder til recipient. Der vil tilsvarende blive etableret eget renselanlæg til rens af behandlingsanlæggets overskydende perkolat, forud for udledning til recipient på nyt behandlingsanlæg

Det estimeres at der skal udledes ca. 15.000 m³ årligt til recipient beliggende syd for anlægget. Vandet vil gennemgå nødvendig behandling således at det perkolat der udledes kan overholde kravene for udledning til recipient.

Efter renseanlægget, men før tilblanding af andet vand, etableres en prøvetagningsbrønd til prøvetagning af rensat perkolat. Her etableres ligeledes flowmåler eller anden form for måler, så udledte vandmængder kan registreres.

Analyseprogram

Der vil løbende blive udtaget prøve til analyse af det rensede perkolatvands indhold af miljøfremmede stoffer. RGS 90 foreslår at der udtages, frem til at anlægget har været i fuld drift i et år, 6 prøver jævnt fordelt over 12 måneder. Derefter kan prøveprogrammet tages op til revision med henblik på at mindske prøvemængden, såfremt vandet viser sig at kunne overholde kriterierne for udledning til recipient.

Forslag til analyseprogram er vedlagt i bilag 4.

Oplysninger om valg af den bedst tilgængelige teknik

Virksomheden er miljøcertificeret jf. ISO 14001.

Anlægget er et genanvendelsesanlæg (indsamlingsvirksomhed med forbehandlingsanlæg jf. affaldsregistret), hvis primære opgave er at omdanne modtaget jord, affald og slagger 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 vandmiljø.

Biologisk rensning af jord er en lavteknologisk metode til rensning af jord med organiske forureninger. Metoden går i al sin enkelthed ud på at give bakterierne i jorden betingelser sådan, at de kan udnytte forureningen som næringssubstrat eller ved co- metaboliske behandlingsprocesser være medvirkende til at forureningen nedbrydes. Behandlingen er relativ billig og har et lille energiforbrug.

Anlægget anvender i princippet ingen råstoffer i sin produktion, bortset fra brændstof til maskinerne. Eksempler på anvendt BAT på anlægget:

Miljøledelsessystem

- Anlægget er underlagt RGS 90's miljøledelsessystem, der er certificeret efter ISO 14001.
- Ved nyindkøb af maskiner og materiel indgår miljøbevidsthed (herunder brændstofforbrug, støjemission m.v.) som et af de primære krav.
- I ledelsessystemet indgår procedurer for beredskab ved uheld, arbejdsulykker, udslip m.v.

Viden om affaldet

- RGS 90 har mere end 15 års erfaring indenfor håndtering af jord og affald, og har udviklet stor viden om affaldet og dets egenskaber.
- Godkendelse og kontrol af materialerne er indbygget i selve håndteringskonceptet og prissætningen.

Ressourceudnyttelse

- Modtaget og produceret affald søges genanvendt, materialenyttiggjort, forbrændt eller deponeret i nævnte prioriteringsrækkefølge.
- Energiforbruget forsøges løbende minimeret. Aktiviteten tager udgangspunkt i nyttiggørelse af affald, hvorfor der ikke eksisterer et egentligt råvareforbrug, bortset fra brændstof.

- Der søges substitueret med mindre skadelige eller betænkelige stoffer i det omfang det er muligt.
- Produktionsprincipperne optimeres via en løbende hensigtsmæssig disponering af anlægget.

Oplagring og håndtering

- Alle materialefraktioner holdes adskilte.
- Affald opbevares og håndteres så udslip eller anden forurening af jord, luft og grundvand forhindres.

Luftemission

- Støvemission fra anlægget minimeres gennem støvbinding med vand fra perkolatbassinet.

Spildevand

- Regnvand/perkolat opsamles og recirkuleres til brug ved støvbekæmpelse.
- Behandlingsarealer for forurenede materialer etableres med tæt belægning, hvilket hindrer nedsvivning til jord og grundvand.

Restprodukter

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

Forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger

Luftforurening

Støvudvikling fra materialeoplag, arbejdsarealer og køreveje vil blive minimeret gennem sprinkling. Håndtering af affald, slagge og jord medfører erfaringsmæssigt ikke lugtgener. Eventuelle lugtende partier overdækkes.

Spildevand

Der afledes vand fra følgende kilder:

- Sanitært spildevand vil blive koblet på offentlig spildevandsledning eller opsamlet i tank og tilmeldt tømningsskema.
- Tagvand ledes til recipient.
- Al perkolat fra anlæggets modtage- og behandlingsareal ledes til anlæggets perkolatbassin, hvorfra det enten recirkuleres til nyttiggørelse på anlægget, eller ledes videre til renseanlæg og derefter udledes til recipient.

Dræn

- Vand fra det befæstede vestlige areal (oplag / behandling af uforurenede materialer) vil nedsive / blive ledt til dræn og videre til recipient
- Vand fra dræn vil blive ledt til recipient.

Der vil være løbende kontrol af drænen og såfremt der står vand i dem, vil der 2 gange årligt blive udtaget prøve til analyse. Forslag til kontrolprogram vedlagt i bilag 4.

Støj

Støj fremkommer dels i forbindelse med til- og frakørsel af materialer og dels i forbindelse med intern håndtering af affald, slagge og jord. Støjende arbejde med sortering og knusning af materialer tilrettelægges efter vind og vejr vil kun finde sted på hverdage i tidsrummet 07:00 til 17:00.

Gennem en hensigtsmæssig placering af de enkelte aktiviteter vil støjniveauet i forhold til omgivelserne blive søgt nedbragt mest muligt. Endvidere vil materialeoplagerne på pladsen virke støjskærmende mod omgivelserne. Samtlige entreprenørmaskiner er støjdæmpede, og interne køreveje er placeret under hensyntagen til at minimere transportstøjen.

Affald

Anlæggets produktion genererer ikke affald udover det som modtages til håndtering. Fra sortering af affald fremkommer materialefraktioner der ikke kan genanvendes eller nyttiggøres direkte, og som derfor skal til forbrænding eller deponering. Herudover kan der fremkomme mindre mængder affald ved vedligeholdelse af maskiner og materiel (brugte brændstoffiltre, tomme fedtsprøjter, tom emballage m.m.).

Alle affaldstyper opbevares og bortskaffes til godkendt modtager. Olie- og kemikalieaffald fra vedligeholdelse af maskiner opbevares i tætte beholdere inden bortskaffelse til godkendt modtager. Service foretages af leverandøren, der selv bortskaffer forbrugsmateriale.

Affald med PCB

Affald indeholdende PCB vil blive opbevaret efter gældende forskrifter og mærket med PCB.

Der kan i forbindelse med modtagelse af vindues- og dørpartierne også modtages sække markeret ”PCB”, f.eks. indeholdende brugt sikkerhedsudstyr eller mindre bygningsdele. Disse typer affald bliver ikke håndteret på anlægget, men opbevaret og viderediskoneret til destruktion med det øvrige PCB affald fra håndteringen af termoruderne.

Jord og grundvand

Hele behandlingsarealet, modtageområdet og lageranlægget forsynes med tæt belægning, og der sker opsamling af perkolat. Perkolat vil blive rensat forud for udledning og løbende kontrolleret for indhold af miljøfremmede stoffer. Samlet sikres det at der ikke sker nedsivning 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.

Forslag til vilkår og egenkontrol

Vedlagt i bilag 5.

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 der ske erstatning med en tilsvarende entreprenørmaskine.

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.

Virksomhedens ophør

Der er ikke tale om midlertidig virksomhed.

Ikke-teknisk resume

RGS 90 søger om miljøgodkendelse af anlæg for håndtering af jord, slagger og affald udenfor Rødbyhavn.

- Jord skal gennemgå nødvendig håndtering og rensning og derefter dokumenteres forud for videredispnering.
- Affald skal sorteres og forberedes til genanvendelse, materialenyttiggørelse eller deponi evt. ved neddeling eller nedknusning.
- Slagger skal gennemgå modningsproces og sortering, forud for videredispnering.
- Perkolat skal nyttiggøres i driften. Overskydende perkolat vil blive rensset på eget renseanlæg forud for udledning til recipient.

Anlæggets modtageområde skal etableres med brovægt, vejerbod og mandskabsfaciliteter, samt værksteds- og maskinhal. Yderligere skal der etableres lageranlæg med overdækkede haller og behandlingsareal. Der vil blive etableret tæt belægning og opsamling af perkolat. Der vil være befæstet areal til oplag af råmaterialer fra sø- og bakke, samt genbrugsmaterialer til videresalg.

Driftsinstruktioner

Der foreligger generelle RGS 90 -driftsinstruktioner til alle aktiviteter.

Bilagliste

Bilag 1: Virksomhedens beliggenhed

Bilag 2: Indretningsplan

Bilag 3: Affaldskoder og mængder

Bilag 4: Forslag til kontrolprogram for perkolat og drænvand

Bilag 5: Forslag til vilkår

Bilag 5 – bemærkninger fra RGS 90

i forbindelse med udkastet til miljøgodkendelse, der blev offentliggjort sammen med forslag til Lokalplan 360-52 og Kommuneplantillæg 12 med tilhørende miljørapport og VVM-redegørelse.

Finn Albrechtsen

Fra: Mette Lindschouw Sørensen <mette.toft@rgs90.dk>
Sendt: 31. maj 2012 15:19
Til: Finn Albrechtsen
Cc: Jens Arre Nord
Emne: 2. udkast til miljøgodkendelse af RGS 90 A/S, Færgevej 24, 4970 Rødby
Vedhæftede filer: SV: Kort referat af vores tlf. samtale; Naturklagenævnsafgørelse; Præcisering vedr. jord klassificeret som farligt affald; SV: RGS spørgsmål vedr. ny Rødby anlæg // nabo og støj; SV: Udkast til miljøgodkendelse af RGS 90 A/S, Færgevej 24, Rødbyhavn; VS: Godkendelse af RGS 90 A/S på Færgevej 24, Rødbyhavn; Spørgsmål til Finn vedrørende nyt Rødby anlæg; VS: RGS 90 Rødby - nye anlæg - info om maskiner, driftsinstruktioner mv.

Kære Finn

Tak for udkastet som vi har set igennem. Vi har følgende kommentarer;

Vi foreslår at der sker en præcisering af vilkår 22 ved at udskifte "~~klasse 2, 3 og 4 jord~~" med "forurenede jord".

Vi ønsker at vilkår 52 skal opdateres jf. tidligere korrespondance i sagen, således; v. 52: "Jord der ikke kan behandles på anlægget må højst opbevares i 1 år forud for videredisponering til deponi. Jord der skal videredisponeres til nyttiggørelse eller anden behandling må opbevares på anlægget i 3 år, efter endt behandling."

Vi bemærker at bilag 2.2 med udleder krav for rensede perkolat endnu er udestående?

Vi har ingen bemærkninger til bilag 1.

Følgende korrespondance mener vi bør være en del af referencematerialet til godkendelsen (på samme måde som vores ansøgning af 20. januar, dette svar, mv.);

- 2401 2012: FIAL til MLS angående jord klassificeret som farligt affald
- 2501 2012: GVSO til JN angående oplag af jord klassificeret som farligt affald
- 2501 2012: GVSO til JN angående spørgsmålet om oplag af jord klassificeret som farligt affald
- 0702 2012 + 1503 2012: MLS til FIAL angående opfølgning på møde 0602 2012
- 0103 2012: MLS til FIAL spørgsmål til fremtidige støjvilkår
- 1903 2012: FIAL til MLS svar vedrørende fremtidige støjvilkår
- 0304 2012: JN til FIAL svar vedrørende spørgsmålet om oplag af jord / den tidsmæssige begrænsning
- 2604 2012: MLS til FIAL angående udkast til godkendelse

Du må endelig vende tilbage såfremt ovenstående giver anledning til kommentarer eller spørgsmål.

Med venlig hilsen
RGS 90 A/S

Mette Toft
Miljøsagsbehandler

Sellevej 4, 2300 København S.
Telefon 32 48 90 90, Mobil 20 88 56 60,
e-mail mette.toft@rgs90.dk web www.rgs90.dk

Fra: Finn Albrechtsen [<mailto:fial@lolland.dk>]
Sendt: 23. maj 2012 09:33
Til: Mette Lindschouw Sørensen; Jens Arre Nord