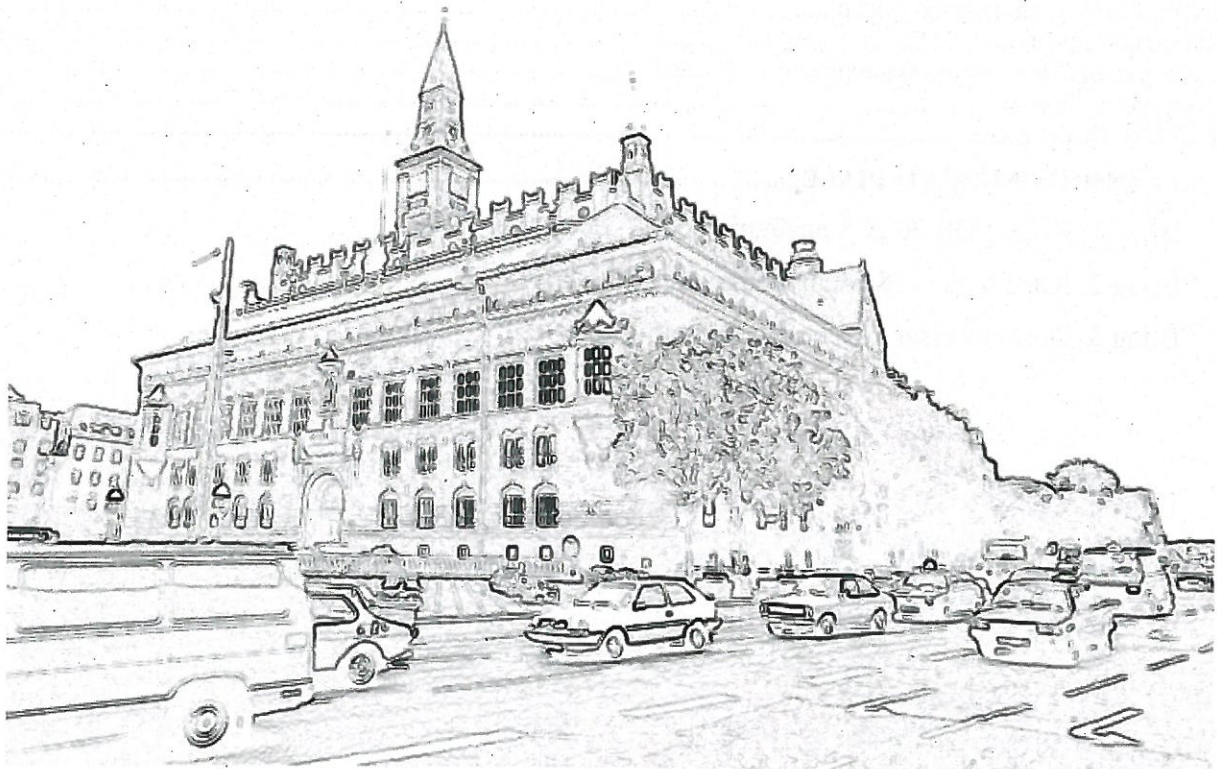


**MILJØGODKENDELSE AF ANLÆG TIL BEHANDLING AF FORURENET
JORD OG FORBEHANDLING AF AFFALD PÅ NORDSØVEJ 10
RGS 90 A/S**

April 2012



Teknik- og Miljøforvaltningen, Center for Miljø i Københavns
Kommune, Njalsgade 13-15, Postboks 259, 1502 København V,
tlf. 33 66 33 66, E-mail: miljoe@tmf.kk.dk , www.kk.dk/miljoe



INDHOLDSFORTEGNELSE

STAMOPLYSNINGER	3
INDLEDNING	4
AFGØRELSE OG GODKENDELSESVILKÅR	4
KLAGEVEJLEDNING M.V	11
MILJØTEKNISK VURDERING	15
[1. BEHANDLING AF INDSIGELSE TIL ANSØGNING]	15
2. BELIGGENHED OG PLANFORHOLD	15
3. INDRETNING OG DRIFT	16
4. FORURENING OG FORURENINGSBEGRÆNSENDE FORANSTALTNINGER	18
4.1 Luftforurening	18
4.2 Støj	19
4.3 Spildevand	19
4.4 Jordforurening	20
4.5 Affald	20
4.6 Klimaforandringer	20
4.7 Ophør, overdragelse og udlejning	21
5. DRIFTSFORSTYRELSE OG UHELD	21
6. RENERE TEKNOLOGI	21
6.1 Energiforbrug og energibesparelser	21
7. SAMLET VURDERING	22
REFERENCELISTE	23
BILAG 1 ANSØGNINGSMATERIALE	24
Bilag 1. Kort: RGS 90 A/S ansøgning af 22. december 2012.	
Bilag 2. Kort: Virksomhedens beliggenhed.	
Bilag 3. Kort der viser virksomhedens aktiviteter	

STAMOPLYSNINGER

Virksomhedens navn:	RGS 90 /S Nordhavn
Virksomhedens placering:	Nordsøvej 10, 2100 København Ø
Virksomhedens art:	Behandling af forurenede jord og forbehandling af affald
Virksomhedens ejerforhold:	RGS 90 A/S (arealet er udlejet af Udviklingselskabet By og Havn I/S)
Virksomhedens CVR-nummer:	15084790
Virksomhedens P-nummer:	
Listebetegnelse: (hovedaktivitet)	K206 "Anlæg der nyttiggør ikke-farligt affald efter en af metoderne R1-R11 som nævnt i bilag 6B til affaldsbekendtgørelsen, bortset fra de under K209-K215 nævnte anlæg"
Listebetegnelse: (biaktivitet)	K103 "Anlæg til biologisk eller fysisk-kemisk behandling, som defineret i pkt. D8 og D9 i bilag 6 A til affaldsbekendtgørelsen ³⁾ , af ikke-farligt affald forud for bortskaffelse med en kapacitet på mere end 50 tons affald pr. dag. (i)
Miljøgodkendelsen omfatter:	Behandling af forurenede jord og forbehandling af affald
Godkendelsesdato:	20. april 2012
Center for Miljø kontaktperson:	Thomas Johannesen
Center for Miljø sagsnummer:	2012-14288
Center for Miljø dokumentnummer:	2012-74972
Kopi af denne afgørelse er mailet til:	Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Hovedstaden Friluftrådet Danmarks Naturfredningsforening Københavnernes Miljøforening By- og Havn Dansk Sejlunion: email: DS@sejlsport.dk Greenpeace: info@nordic@greenpeace.org

Miljøgodkendelse af anlæg til behandling af forurenede jord og forbehandling af affald

INDLEDNING

RGS 90 A/S har den 22. december 2011 søgt om miljøgodkendelse til et anlæg til behandling af forurenede jord og forbehandling af affald på Nordsøvej 10.

Anlæg til behandling af forurenede jord og forbehandling af affald er omfattet af listepunkt K103 og K206. Listepunkt K103 er en bilag 1 virksomhed i godkendelsesbekendtgørelsen og er en "i" mærket virksomhed. Listepunkt K206 er en bilag 2 virksomhed og der er fastsat standardvilkår.

De oplysninger der har ligget til grund for denne godkendelse fremgår af referencelisten.

AFGØRELSE OG GODKENDELSESVILKÅR

På baggrund af det foreliggende materiale, meddeler Teknik- og Miljøforvaltningen, Center for Miljø hermed miljøgodkendelse af RGS 90 A/S anlæg til behandling af jord og affald på Nordsøvej/Kattegatvej. Miljøgodkendelsen meddeles i henhold til § 33 i Miljøministeriets love bekendtgørelse nr. 879 af 26. juni 2010 om miljøbeskyttelse på følgende vilkår:

Generelt

1. Hvis denne miljøgodkendelse ikke er taget i brug inden to år fra dato for meddelelse bortfalder den.
2. Kopi af denne miljøgodkendelse skal være til rådighed for virksomhedens medarbejdere, som betjener anlægget.
3. Der skal på pladsen foreligge en driftsinstruktion, der beskriver, hvordan personalet skal foretage fornøden modtagekontrol, og hvordan de skal forholde sig i tilfælde af driftsforstyrrelser.
4. Senest 1 måned efter godkendelsesdatoen skal RGS 90 A/S redegøre for, at virksomheden og dens kloaksystemer er sikret mod sandsynlige skader som følge af stormflod, orkan eller andre voldsomme meteorologiske fænomener.

Drift

5. Der må være aktiviteter på virksomheden mandage - fredage i tidsrummet 06.00-18.00, lørdage i tidsrummet 06.00-14.00. Derudover er der mulighed for til- og frakørsel samt foretage mindre støjende aktiviteter såsom rengøring og reparation af maskiner, i tidsrummet 04.00 til 20.00 mandag til lørdag og 06.00 til 14.00 på søndage.
6. Virksomheden må kun modtage, opbevare og neddele nedenstående affaldsarter/-fraktioner i de angivne mængder:

Affaldsart/fraktioner	Max. oplag for væsentlige affaldsarter/-fraktioner	EAK-kode eller anden identifikation
Beton	10.000	17 01 01/10 13 14
Mursten	10.000	17 01 02
Blandinger af mursten, tegl og keramik	10.000	17 01 07
Tegl og keramik	1.000	17 01 03
Træ	1.000	17 02 01/20 01 38/15 01 03
Glas	100	17 02 02/20 01 02
Plast	300	17 02 03/20 01 39/15 01 02
Asfalt	5.000	17 03 01/17 03 02
Metaller/jern og stål	2.000	17 04 05/20 01 40
Isoleringsmateriale	1.000	17 06 04
Gips	500	17 08 02
Blandet bygge- og anlægsaffald	10.000	17 09 04
Papir og pap	100	20 01 01/19 12 01/15 01 01
Storskrald	5.000	20 03 07
Ballast fra banespor, vejopfej, Jord og sten	150.000	17 05 08/20 03 03/17 05 04/20 02 02

7. Affaldet skal kontrolleres ved modtagelsen og hurtigst muligt placeres i de dertil beregnede områder.
8. Bygge- og anlægsaffald, der indeholder farligt affald eller asbest, skal afvises, og dette affald må ikke behandles på området.
9. 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 belægning.

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.
10. Der må kun neddeles rene, sorterede materialer. Blandinger må dog neddeles, såfremt det neddelte skal nyttiggøres i denne blandede form.
11. Neddelingsanlægget skal være forsynet med støvforebyggende foranstaltninger som fx et vandings- eller sprinklersystem.
12. Det skal af en driftsinstruks fremgå hvorledes jordbehandlingsanlægget skal drives, herunder også oplysninger om hvorledes jord med forskellige behandlingstider holdes adskilt.

13. Der må kun modtages anmeldt jord på pladsen.
14. Jordpladsen skal opdeles i 4 områder: Jord til kartering, jord til rensning, ren jord, deponerings-egnet jord.
15. Det skal fremgå af en driftsjournal hvor meget jord der bliver karteret til biologisk behandling på anlægget.
16. CMI kan stille vilkår om at et uvildigt prøveudtagningsfirma kan udtage prøver af jorden, dog kun maksimalt 10 blandprøver x 4 gange om året. Jordprøverne skal kategoriseres efter Jordflytningsbekendtgørelsen.

Luft

17. Driften af virksomheden må ikke give anledning til lugtgener, som efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige for omgivelserne.
18. Virksomheden skal ved tilrettelæggelse af driften, herunder ved vanding eller befugtning, sikre, at der ikke opstår støvgener uden for virksomheden.
19. Hvis der uden for virksomhedens område konstateres støvgener, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige, kan tilsynsmyndigheden forlange, at støvende oplag overdækkes eller befugtes, og at der etableres afskærmning eller befugtning af sorterings- og håndteringsaktiviteterne.

Støj

20. Det energiækvivalente korrigerede A-vægtede lydtryksniveau L dB(A) fra anlægget må på intet tidspunkt overstige nedenstående grænseværdier;

Tidsrum	Mandag-fredag	Mandag-fredag	Alle dage
	Kl. 07.00-18.00	Kl. 18.00-22.00	Kl. 22.00-07.00
Områdetype	Lørdag	Lørdag	
	Kl. 07.00-14.00	Kl. 14.00-22.00	
		Søn-og helligdag	
		07.00-22.00	
Erhvervs- og industriområde	70	70	70
Boligerne langs Strandpromenaden/ Tuborg Strandpark	45	40	35

Tidsrum	Referencetidsrum
Man-fre kl. 7.00-18.00	8 timer
Lør 7.00-14.00	7 timer
Lør 14.00-18.00	4 timer
Søn 7.00-18.00	8 timer
Aften	1 timer

Nat	½ timer
-----	---------

21. Tilsynsmyndigheden kan til enhver tid, dog højt én gang om året forlange af virksomheden dokumentere, at støjkrauet i vilkår 20 er overholdt.
22. Dokumentationen skal foretages i form af støjmålinger/støjberegninger af et laboratorium der er optaget på Miljøstyrelsens liste over laboratorier, der er godkendt til at udføre ”Miljømåling-ekstern støj”.

Spildevand

23. Spildevand der ledes til recipient skal overholde nedenstående udledningskrav

Parameter	Udledningskrav	Analysemetode
Mineralsk olie	10 mg/l	ISO 9377-2 eller DS/R 209:2006
Suspenderet stof	40 mg/l	
Olie	10 mg/l	
PAH'er	µg/l	GC-MS
Napthalen	12	
Acenaphylen	3,8	
Flouren	8,4	
Phenanthren	1,5	
Anthracen	0,1	
Flouranthen	1	
Pyren	0,05	
Benzo(a)anthracen	0,01	
Chrysen	0,1	
Benz(b+j+k)flouranthen	0,3	
Benzo(a)pyren	0,5	
Indeno(1,2,3-cd)pyren	0,02	
Dibenzo(a,h)anthracen	0,01	
Benzo(g,h,i)perylene	0,02	
Tungmetaller		
Bly ¹	3,4 µg/l	ICP-MS
Chrom ¹	34 µg/l	ICP-MS DS/En ISO 17294
Nikkel ¹	2,3 µg/l	ICP-MS/ DS/En ISO 17294
Arsen	1,1	

¹ Analyse af tungmetaller skal foretages på filtrerede prøver (jf. bek. 1022.)

Kobber ¹	10 µg/l	ICP-MS/ DS/En ISO 17294
Zink ¹	78 µg/l	ICP-MS/ DS/En ISO 17294
Cadmium ¹	2 µg/l	ICP-MS/ DS/En ISO 17294
Kviksølv ¹	0,5 µg/l	ICP-MS
pH	6,5-9,0	DS 287

Anvendelse af andre analysemetoder skal forinden aftales med tilsynsmyndigheden. Tilsynsmyndigheden vil tage analyseprogrammet op til revision efter de første 3 analyseresultater.

24. Der skal etableres prøveudtagningsbrønd inden tilslutning til regnvandsledning. Det første år efter ibrugtagning skal der udtages prøve efter 1, 2 og 3 måneder ved fuld drift på anlægget, og herefter én prøve halvårligt. Alle analyser skal udtages og analyseres af akkrediteret laboratorium.

Prøverne skal analyseres for de i vilkår 23 nævnte parametre.

25. I tilfældet af overskridelser af udledningen skal virksomheden redegøre for overskridelsen og hvordan overskridelsen fremover undgås.
26. I tilfælde af overskridelse af udledningskrav kan Københavns Kommune forlange yderligere prøveudtagning.

Resultatet af perkolatanalyser sendes til Center for Park og Natur senest 4 uger efter de er modtaget.

27. Udledningen skal ske via offentlig forsyningsledning til Øresund til koordinat (E726.865, N 6.181.071) Zone 32 Euref89.

28. Overfladevandet skal ledes gennem olieudskiller inden tilslutning til regnvandsledningen.

29. Olieudskilleren skal være af udskillerklasse 1, hvis der anvendes vaskemidler eller højtryksspuling i forbindelse med pladsen.

Eventuelle vaskemidler må ikke indeholde A- eller B-stoffer, jf. Miljøstyrelsens vejledning nr. 11, 2006 "Tilslutning af industrispildevand til offentlige spildevandsanlæg".

30. Olieudskilleren skal monteres med elektronisk alarm for lagtykkelse, faldende væskniveau. Denne skal være installeret således, at den aktiveres, når indholdet af olieprodukter udgør 70 % af opsamlingskapaciteten.

Alarmerne skal jævnligt funktionsprøves, dog mindst hver 3. måned.

31. Der må ikke installeres flydelukke i olieudskilleren.

32. Virksomheden skal tæthedsprøve sandfang og olieudskiller samt tilløbsledningen minimum hvert 5. år eller ved mistanke om utætheder.

33. Udskilleren skal spules ren før tæthedsprøvning.

34. Tæthedsprøvningen skal foretages af en autoriseret kloakmester og have en prøvningstid på minimum to timer.

35. Olieudskilleren skal påfyldes rent vand efter tømning.
36. Hvis der ved inspektion eller tæthedsprøvning af sandfang eller olieudskillere samt tilsluttede rørforbindelser, konstateres skader eller uregelmæssigheder, skal Center for Miljø straks kontaktes.
37. Olieudskilleren skal senest tømmes og bundsuges når indholdet af olieprodukter udgør 70 % af opsamlingskapaciteten.

Sandfang skal senest tømmes når de er halvt fyldte. Dog skal både udskillere og sandfang tømmes mindst 1 gang årligt, med mindre andet aftales med Center for Miljø.

38. Virksomheden skal indgå aftale med en, af Miljøstyrelsen, registreret transportør, om tømning af olieudskillere og sandfang.
39. Virksomheden skal løbende føre driftsjournal med følgende oplysninger:
- Dato og resultat af kontrol af vandstand i udskillere.
 - Dato og resultat af tæthedsprøvning af slamfang og udskillere.
 - Dato og resultat af funktionsprøvning af alarmer.
 - Dato for tømning og bundsugning af olieudskillere og slamfang.
 - Dokumentation for bortskaffelse af affald fra tømning og bundsugning af slamfang og udskillere.

Driftsjournalen og dokumentation for bortskaffelse af affald fra udskillere og sandfang skal opbevares i mindst 5 år, og kunne forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.

40. Sandfang og olieudskillere samt tilsluttede rørforbindelser, der ikke længere anvendes, skal tømmes efter nærmere anvisning fra Center for Miljø og sløjfes ved opfyldning, afpropning, fjernelse eller efter nærmere anvisning.

Jordforurening

41. 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 befæstet areal med fald mod afløb eller sump, hvorfra der sker kontrolleret afledning. Dette krav gælder ikke for uforurenet inert affald som fx glas, beton og tegl,

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

42. Jordbehandling må kun foregå på impermeabel belægning.
43. Befæstede og impermeable arealer skal holdes i god vedligeholdelsesstand. Der må ikke finde aktiviteter sted på beskadigede impermeable arealer, og utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt, efter at de er konstateret. Aktiviteterne må først genoptages, når skaderne er udbedret.
44. Vaskeplads for materiel mv. skal indrettes med en fast belægning med fald mod sump eller afløb, hvorfra der sker kontrolleret afledning.

Spild, affald, driftsforstyrrelser og uheld

45. Spildolie og andet farligt affald, der fremkommer ved virksomhedens drift, skal opbevares i egnede beholdere, der enten er dobbeltvæggede eller forsynet med spildbakke og placeret under tag og beskyttet mod vejrlig. Beholderne skal være placeret på en oplagsplads med impermeabel

belægning med fald mod afløb eller sump og være mærkede, så det tydeligt fremgår, hvad de indeholder. 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 opsningsmateriale på virksomheden.

46. Er der risiko for at et spild kan nå afløb eller kloak, skal afløb eller kloak straks afspærres.
47. Spild skal hurtigst muligt opsamles og bortskaffes efter de til enhver tid gældende regler om olie- og kemikalieaffald.
48. Ved spild af mere end 10 liter olie e.lign. skal Center for Miljø underrettes.
49. Rengøringsvand og brugt materiale efter spild skal bortskaffes efter de til enhver tid gældende regler om olie- og kemikalieaffald.
50. På anlægget skal der forefindes udstyr til opsamling af mindre spild.
51. I tilfælde af uheld med konsekvenser for omgivelserne skal virksomheden inden 14 dage indsende en redegørelse til miljømyndigheden. Denne redegørelse skal omfatte årsagen til uheldet, følgerne af uheldet og hvad virksomheden agter at gøre for at undgå gentagelse.

Egenkontrol

52. Sump eller tank til opsamling af spild af olierester eller motorbrændstof skal tømmes, når den er $\frac{3}{4}$ fuld. Alt opsamlet spild indeholdende olie eller kemikalier, herunder grus, savsmuld eller lignende anvendt til opugning, skal opbevares og bortskaffes som farligt affald. Der skal til enhver tid forefindes opsningsmateriale på virksomheden.
53. Spildolie og andet farligt affald, der fremkommer ved virksomhedens drift, skal opbevares i egnede beholdere, forsynet med spildbakke og placeret under tag og beskyttet mod vejrlig på en oplagsplads med impermeabel belægning med fald mod afløb eller sump. Beholderne skal mærkes, så det tydeligt fremgår, hvad beholderen indeholder.
54. Virksomheden skal mindst 1 gang årligt foretage en visuel kontrol af alle befæstede arealer. Resultatet af besigtigelsen og udbedringen skal noteres i journal. Tilsynsmyndigheden kan kræve, at virksomheden lader en uvildig sagkyndig foretage dette eftersyn, dog højst 1 gang hvert 3. år.
55. Virksomheden skal føre driftsjournal med angivelse af:
 - Dato for og resultatet af inspektioner samt eventuelle foretagne udbedringer af befæstede belægninger.
 - Dato for uheld og nærved uheld og resultatet af udbedringer samt evt. forslag til hvorledes uheldet og nærved uheldet kan fremover forhindres.
 - Dato for hvornår der er modtaget affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, og hvordan det blev håndteret og bortskaffet.
 - Dato for hvornår der er modtaget jord der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse.
 - Dato for overførelse af jord fra karteringsanlægget til det biologiske jordbehandlingsanlæg, samt bortskaffelse af ren jord og jord til deponering.

Ved udgangen af hvert kvartal registreres mængden af hver af de oplagrede affaldsarter, for hvilke der er fastsat vilkår om maksimale oplag jf. vilkår 6. Oplysningerne indføres i journalen.

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

Energi – egenkontrol:

56. Virksomheden skal en gang årligt indsende en status for foranstaltninger til besparelse eller bedre udnyttelse af energi (herunder brandstofforbrug) samt omlægning til vedvarende energi ledsaget af opnåede resultater og en målsat plan for det næste år.

Afvikling, overdragelse og udlejning:

57. I tilfælde af ophør, skal virksomheden senest 6 måneder før driftens ophør indsende en plan til tilsynsmyndigheden for afvikling af virksomheden, herunder bortskaffelse af oplagret materiale og generel oprydning på arealet.

Planen skal godkendes af tilsynsmyndigheden, og skal som minimum omfatte følgende:

- Anmeldelse af lukning.
- Afvikling af lagre og affald.
- Bortskaffelse af stoffer og materialer.
- Evt. nedrivning af tekniske anlæg og bygninger.
- Gennemførelse af forureningsundersøgelser.
- Afhændelse af arealet til fremtidige anvendelse.

58. Stedfunden forurening i jord og grundvand, der skyldes virksomhedens forhold, skal være fjernet senest 3 måneder efter driftens ophør.

59. Oprydning på arealet efter ophør af virksomhedens skal være afsluttet senest 3 måneder efter driftens ophør.

60. Ved udlejning eller hel eller delvis overdragelse til andre af drift, grund eller udstyr skal Center for Miljø orienteres senest en uge før udlejning/overdragelse finder sted.

Vilkår nr. 23-40 er fastsat i medfør af § 34, stk.4, i Miljøministeriets lovbekendtgørelse nr. 879 af 26. juni 2010 om miljøbeskyttelse.

Vilkår nr. 52 til 55 er egenkontrolvilkår som kan revideres jf. 72, stk. 3 i Miljøministeriets lovbekendtgørelse 879 af 26. juni 2010 om miljøbeskyttelse.

KLAGEVEJLEDNING M.V.

Afgørelsen om miljøgodkendelse vil blive offentliggjort ved annoncering i Østerbro Avis i uge 18, 2012.

Her kan du klage

Du kan klage over afgørelsen til Natur- og Miljøklagenævnet frem til **30. maj 2012**. Send klagen til Center for Miljø, Njalsgade 13-15, Postboks 259, 1502 København V, E-mail: miljoe@tmf.kk.dk.

Hvem kan klage?

Modtager af denne afgørelse har ret til at klage. Andre med individuel, væsentlig interesse i sagen har samme ret. Derudover har visse myndigheder, organisationer og foreninger ret til at klage. Modtager af denne afgørelse får besked direkte fra os, hvis der kommer klager fra andre.

Søgsmål

Hvis man ønsker at få prøvet afgørelsen ved domstolene, skal der anlægges sag inden 6 måneder fra annoncering af afgørelsen.

Lovgrundlag: klagemulighed: miljøbeskyttelsesloven §§ 91 og 93, klageberettigelse jf. miljøbeskyttelsesloven §§ 98-100, søgsmål jf. miljøbeskyttelsesloven § 101, stk. 1.

Klagegebyr

Det koster 500 kr. for privatpersoner og 3000 kr. for alle andre at få behandlet en klage i Natur- og Miljøklagenævnet. Klager får en opkrævning, når nævnet har modtaget klagen. Nævnet begynder først at behandle klagen, når de har modtaget pengene. Hvis klager får helt eller delvist medhold i klagen, returneres beløbet. Der står mere om Natur- og Miljønævnets klagegebyr på www.nmkn.dk under *vejledninger*.

Retsbeskyttelse

Denne godkendelse er omfattet af en 8-årig retsbeskyttelsesperiode, jf. miljøbeskyttelseslovens § 41a, der beskytter virksomheden mod yderligere miljøkrav, medmindre:

- Der er fremkommet nye oplysninger om forureningens skadelige virkning
- Forureningen medfører miljømæssige skadevirkninger, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse
- Forureningen i øvrigt går ud over det, som blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse
- Væsentlige ændringer i bedste tilgængelige teknik skaber mulighed for en betydelig nedbringelse af emissionerne, uden at det medfører uforholdsmæssigt store omkostninger
- Det af hensyn til driftssikkerheden i forbindelse med processen eller aktiviteten er påkrævet, at der anvendes andre teknikker
- Der er fremkommet nye oplysninger om sikkerhedsmæssige forhold på virksomheder, der er omfattet af regler fastsat i medfør af miljøbeskyttelseslovens § 7 om risikobetonede processer m.v.

Spildevandsvilkår der er fastsat i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 28, stk. 3, er ikke omfattet af retsbeskyttelsesperioden.

Egenkontrolvilkår er ikke omfattet af retsbeskyttelsesperioden, men kan jf. § 72 stk. 3 revideres for at forbedre virksomhedens kontrol med egen forurening eller opnå et mere hensigtsmæssigt tilsyn.

Den 8-årige retsbeskyttelse for denne godkendelse udløber den 20. april 2020.

Center for Miljø skal revurdere denne godkendelse, når retsbeskyttelsen udløber, jf. § 18, stk. 1 i Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1640 af 13. december 2006 om godkendelse af listevirksomhed.

Ændringer og udvidelser

Virksomheden må ikke udvides, ændres anlægsmæssigt eller driftsmæssigt på en måde, der indebærer forøget eller anden forurening, før udvidelsen eller ændringen er vurderet og eventuelt godkendt i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 33.

Affaldshåndtering

Virksomheden skal håndtere alt erhvervsaffald i overensstemmelse med det gældende Regulativ for Erhvervsaffald i Københavns Kommune. De nye regler for erhvervsaffald kan ses på Center for Miljø's hjemmeside:

<http://www.kk.dk/Erhverv/Miljoe/Affald.aspx>

Gældende regulativ vedrørende erhvervsaffald og særlige bestemmelser om håndtering af enkeltfraktioner kan findes på Center for Miljø's hjemmeside:

<http://www.kk.dk/Erhverv/Miljoe/Affald/Reglerogplaner.aspx>

Information om sortering og bortskaffelse af affald på virksomheden kan findes på:

<http://www.kk.dk/Erhverv/Miljoe/Affald/Affaldivirksomheden.aspx>

I indsamlingsordningen for farligt affald har virksomheden pligt til at benytte transportører og modtageanlæg, der indgår i den kommunale ordning.

For det genanvendelige affald gælder pr. 1. januar 2010, at virksomheden skal lave en aftale med en privat virksomhed om afhentning, eller køre på genbrugsstationen med det genanvendelige affald, hvis mængden er beskedent.

Miljøstyrelsen har offentliggjort et midlertidigt register over miljøgodkendte genanvendelses anlæg og indsamlingsvirksomheder for genanvendeligt erhvervsaffald. Listen er foreløbig gældende til 1. marts 2011 og kan findes på Miljøstyrelsens hjemmeside (www.mst.dk) under "Virksomhed og myndighed".

Kortlagt areal

Virksomheden ligger på et areal, der er kortlagt efter Miljøministeriets lovbekendtgørelse nr. 1427 af 4. december 2009 om forurenede jord. Arealet er ikke fastlagt som offentlig indsatsområde. Det betyder, at virksomheden ikke skal søge om tilladelse efter jordforureningsloven før påbegyndelse af et bygge- og anlægsarbejde, hvis det sker til erhvervmæssigt formål.

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

VVM

Pladsen er omfattet af bilag 2 punkt 12b, anlæg til bortskaffelse af affald, i VVM-bekendtgørelsen. Center for Miljø skal derfor vurdere, om anlægget på grund af dets art, dimensioner eller placering må antages at kunne få en væsentlig indvirkning på miljøet. Hvis det er tilfældet, kan projektet ikke realiseres, før der er udarbejdet et tillæg til kommuneplanen med tilhørende VVM-redegørelse.

Center for Miljø har på baggrund af kriterierne i VVM-bekendtgørelsens bilag 3 (VVM-screening) den 20. april 2012 afgjort, at projektet ikke påvirker miljøet væsentligt, og at det derfor kan gennemføres uden en VVM-procedure. Afgørelsen annonceres sammen med annonceringen af miljøgodkendelsen.

Øvrige forhold

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

Tomgangskørsel er ikke tilladt, jf. "Regulativ vedrørende adgangen til at lade motoren i holdende motordrevne køretøjer være i gang". Det betyder, at motoren i et holdende motordrevet køretøj ikke må være i gang længere end højst nødvendigt og højst 1 minut.

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

Med venlig hilsen



Thomas Johannesen



/Mette Koch

MILJØTEKNISK VURDERING

1. Behandling af indsigelse til ansøgning

Ifølge Godkendelsesbekendtgørelsens § 11 skal en ansøgning om kapitel 5 godkendelse fra en virksomhed som er mærket med "i" på godkendelsesbekendtgørelsens bilag offentliggøres. Ansøgningen har været offentliggjort i lokalbladet Østerbro avis i perioden fra den 25. januar 2012 til den 22. februar 2012. Der er ikke kommet bemærkninger fra offentligheden.

2. Beliggenhed og Planforhold

Anlæg til behandling af jord og forbehandling af affald placeres på et ubebygget areal på den nordligste del af Nordhavnen.

Arealet umiddelbart vest for RGS 90 A/S's anlæg bruges pt. til jordkartering. Jordkarteringsanlægget er midlertidigt og ophører ved udgangen af 2012. På den anden side af Kattegatvej ligger affaldsbehandlingsanlægget Norrecco. Nord for Norrecco ligger virksomheden Beltsupply ApS i en afstand af ca. 70 m.

Den nordlige del af RGS 90 A/S's anlæg ligger i skel til virksomheden Paustian og i skel til virksomheden Megacom.

Paustianbygningen har på deres østlige side en terrasse der vender ud mod RGS 90 A/S's anlæg. På den Nordlige del af bygningen er der indgang og vareindlevering. Derudover har Paustian parkeringsplads på den nordlige del af grunden i skel op til RGS 90 A/S anlæg.

Virksomheden Megacom har ikke vinduer direkte ud mod RGS 90 A/S anlæg og der er ca. 30 meter fra bygningens østligste del til RGS 90 A/S's grund.

Nord for RGS 90 A/S er der en sti der er offentlig tilgængelig og derefter en stensætning ud til Øresund.

Kommuneplan 2011 fastsætter den nordligste del af Nordhavnen til område for havneformål.

Området er udlagt til havneformål, herunder handels-, lager-, oplags-, transport-, værksteds- og industrivirksomheder med dertil hørende administration og lignende, som har særlig tilknytning til havnen som følge af særligt behov for skibstransport eller som naturligt hører hjemme i et havneområde. Endvidere kan der tillades virksomheder af offentlig almen karakter, der er forenelige med anvendelsen til havneformål.

Der må normalt kun udøves virksomhed til og med forureningsklasse 5 (væsentlig forurening med vejledende afstandskrav på 150 m til boliger og lignende). Der kan dog være eksisterende virksomheder, som kræver større afstandskrav.

Arealet hvor virksomheden skal placeres er omfattet af lokalplan 244 "Ydre Nordhavn" som fastlægger anvendelsen til Havneformål.

Ifølge § 4 i lokalplanen er hele området fastlagt til havneformål, og til anvendelse som har naturlig tilknytning til havnen. Derudover må der ifølge § 4 stk. 2 inden for området udøves virksomhed hvortil der af hensyn til forebyggelse af forurening stilles særlige beliggenhedskrav.

Center for Miljø vurderer at etablering og drift af anlægget er i overensstemmelse med kommuneplan 2011 og lokalplan 244.

3. Indretning og Drift

3.1 Indretning

RGS 90 A/S etablerer et anlæg til kartering og behandling af forurenede jord samt til behandling af affald. Anlægget etableres med asfaltbelægning. Belægningen skal dække hele arealet på ca. 40.000 m².

Pladsen vil blive indhegnet og der vil være aflåselig port mod Kattegat/Nordsøvej. På tegning vedlagt ansøgning fremgår det hvorledes indhegningen er planlagt. Der bliver etableret betonelementer hele vejen rundt om anlægget i varierende højde. Betonelementerne er højest i vestlig retning mod eksisterende virksomheder, hvor de er 4 meter høje betonelementer er lavest på en del af heget i østlig retning hvor elementer er 1 meter høje. Mod nord er betonelementerne 2 m høje og mod syd er de 3 meter høje. Betonelementerne beklædes mod vest og nord udvendigt med begrønnede jordvolde.

På det stykke mod øst hvor hallen etableres, bliver der opsat betonelementer i 3 meters højde.

Hegnet rundt om anlægget er forberedt til, at kunne forhøjes i tilfælde af myndighedskrav om ekstra støvforebyggende foranstaltninger.

Pladsen etableres med en højderyg midt på pladsen, således at perkolat fra pladsen kan afledes til et perkolatbassin med en sammenlagt volumen på ca. 800-1200 m³.

Anlægget etableres med olieudskiller (udskillerklasse 1) som opfylder kravene i Københavns Kommunes nye olieudskiller forskrift.

Pladsen etableres med vaskeplads. For at undgå forurening af jord og grundvand stilles der vilkår om at vaskepladsen skal etableres på tæt belægning som er resistent overfor olieprodukter.

Der etableres en hal på ca. 1500 m². RGS 90 A/S har oplyst at hallen primært skal bruges til sortering af flyvsk affald. Hallen vil have en kiphøjde på 11 m, således at lastbilerne kan tippe under tag. På hallens 3 sider vil der ske afskærmning med betonelementer i en højde af 3 meter. Herudover vil der blive opsat net til hallens tag. Hallens åbne side vender ind mod anlægget. Der etableres en tankplads i hallen. Tankpladsen vil blive opbygget med impermeabel belægning med kar eller opkant, således at der ikke kan ske udslip/nedrivning af diesellole. Der etableres en dieseltank med en kapacitet på mellem 2.500-5.000 liter.

3.2 Drift

RGS 90 A/S skal behandle og kartere jord og skal modtage og neddele affald.

Der stilles standardvilkår om driftstider og modtagelse af affald.

3.2.1 Modtagelse af jord

Der stilles vilkår om at der på anlægget kun må modtages jord der er anmeldt enten til kartering eller til biologisk behandling.

Anlægget skal kunne modtage forurenede jord der kan behandles biologisk. Jord der kan behandles biologisk vil typisk indeholde flygtige olie og benzinformeringer med kulstof på mellem C₅-C₂₅. Jord med et tungere kulbrinteindhold kan også behandles biologisk, men det vil tage længere tid at behandle jord med tungere kulbrinter end med flygtigere kulbrinter.

Det skal derfor gennem en driftsinstruks belyses hvorledes jordbehandlingen vil foregå, herunder også oplysninger om hvordan jord med forskellige behandlingstider holdes adskilt. Der stilles vilkår om dette.

For at kunne følge jordstrømmene på anlægget og undgå at der sker sammenblanding af jordtyper, stilles der vilkår om, at jordpladsen skal opdeles i 4 områder. Jord til kartering, jord til rensnings, ren jord, jord på behandlingsplads og jord til deponering holdes behørigt adskilt

For at kontrollere RGS 90 A/S' s prøveudtagning stilles der vilkår om, at der skal udføres prøveudtagning af jord på anlægget af et uvildigt analysefirma. Der kan dog maksimalt kræves 10 blandprøver x 4 gange pr. år.

Prøvetagning og håndtering af jorden på anlægget skal følge den til en hver tid gældende vejledning om prøvetagning og analyse af jord fra Miljøstyrelsen samt lovgivning for anmeldelse og dokumentation af jord.

3.2.2 Modtagelse af affald

På RGS 90 A/S anlæg for affald modtages der affald i flere fraktioner:

- Brokker (tegl, beton, asfalt) nedknuses for afsætning til genanvendelse/materialenyttiggørelse.
- Genanvendeligt affald viderediskoneres til godkendt modtager.
- Brandbart affald modtages til neddeling. Der kan dog fjernes mindre indhold af ikke forbrændingseget affald.
- Træ neddeles og afsættes til genanvendelse/materialenyttiggørelse.
- Deponeringseget affald bortskaffes til godkendt deponi.
- Ved modtagelse af blandet affald sker der sortering til henholdsvis genanvendelse, materialenyttiggørelse og deponering.
- Blandet affald skal modtages som 2 affaldsfraktioner:
- Blandet affald består af 10 fraktioner (jf. affaldsbekendtgørelsen)
- Blandet affald i øvrigt.

Inden affaldet neddeles skal det sikres at der kun neddeles rene, sorterede materialer. Blandinger må dog neddeles, såfremt det neddelte materiale skal nyttiggøres i denne blandede form, hvilket der stilles standard vilkår om.

Sorteret affald

Uanset modtagelse af sorteret affald vil der for hvert enkelt parti vurderes, hvorvidt der kræves yderligere sortering. Yderligere sortering vil i givet fald ske maskinelt med polygrab og/eller ved håndtering jf. nedenstående beskrevne produktionsprocesset, forud for anvendelse, genanvendelse og nyttiggørelse.

Sorteringen foregår på følgende måde:

- Maskinel sortering: sker med polygrab på maskinerne
- Manuel håndtering: Anvendes til at frasortere urenheder. Det kan være plast, glas, jern, osv. der er iblandet fraktionerne ved modtagelse.
- Nedknusning: Der sker nedknusning af blandt andet beton, tegl og asfalt for oparbejdning til genbrugsmaterialer.
- Neddeling: Der sker neddeling af træ forud for viderediskonering.

Affald til forbrænding

Brændbart affald modtages til sortering og neddeling. Sorteringen foregår dels maskinelt og dels ved håndsortering. Dette skal sikre, at der sker udsortering af både genanvendelige fraktioner og af evt. ikke-brandbart fraktioner. Efter sortering kan der ske neddeling forud for viderediskonering.

Affald til deponering

Affald til deponering frasorteres det modtagne affald og viderediskoneres. Efter sortering kan der ske neddeling forud for viderediskonering.

Der stilles vilkår om, at når affaldet modtages på pladsen skal det kontrolleres og hurtigst muligt placeres i de dertil beregnede områder.

Der stilles standardvilkår om, at hvis bygge- og anlægsaffaldet indeholder farligst affald eller asbest skal affaldet afvises og dette affald må ikke behandles på området.

Hvis RGS 90 A/S modtager affald, der ikke er omfattet af RGS 90 A/S's miljøgodkendelse og som det ikke umiddelbart er muligt at afvise, skal affaldet placeres i et særskilt oplagsområde og hurtigst muligt bortskaffes, hvilket der stilles standardvilkår om.

Der stilles standardvilkår om, at såfremt der er tale om farligst affald eller asbest, skal affaldet opbevares enten i en overdækket container eller på et område under tag og med impermeabel belægning.

4. Forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger

4.1 Luftforurening

Et anlæg til behandling af jord og affald kan give anledning til støv og lugtgener.

Der er CMI vurdering, at RGS 90 A/S' s anlæg ikke vil give anledning til lugtgener udenfor anlæggets skel.

Det er derimod Center for Miljø's erfaring, at driften af sådan et anlæg kan give anledning til støvgener i omgivelserne. Nærmeste naboer er placeret umiddelbart på den anden side af skellet mod vest.

Pladsen er indrettet, så håndtering af jord vil forgå på den nordlige del af pladsen, mens affald håndteres på den sydlige del. Flyvsk affald håndteres i en hal. Affaldet vil blive læsset af inde i hallen. I hallen vil der ske den nødvendige håndtering/sortering (maskinelt og manuelt) ud i de fraktioner som affaldet skal viderediskoneres i. Arbejdet tilrettelægges så der sikres mod vindflugt.

Pladsen indrettes med jordvolde, betonelementer og trådhegn som vil skærme mod eventuel støvflugt. Afskærmningen mod nabovirksomheder vil bestå af en fire meter høj vold som beplantes med 2-3 meter høj bevoksning.

Støvdannelse vil i øvrigt blive hindret via sprinkling. Knuseanlægget har et indbygget sprinklersystem og sprinklingen foregår i øvrigt ved at der placeres sprinklere på sprinklerstativ. Begrænsning af støv vil desuden ske ved at interne køreveje, samt ind- og udkørsel vandes.

Der stilles vilkår om at pladsen ikke må give anledning til støv eller lugtgener. Der stilles desuden vilkår om at pladsen skal indrettes med sprinklingssystem som hurtigst og effektivt kan hindre støvflugt i omgivelserne.

For at forhindre støv fra neddelingsanlægget, stilles der standardvilkår om, at anlægget skal være forsynet med støvforebyggende foranstaltninger fx ved et vandings- eller sprinklersystem.

Det er Center for Miljøsvurdering, at de nævnte foranstaltninger vil forhindre støvgener i omgivelserne.

4.2 Støj

Virksomheden er placeret i et område der er udlagt til havneformål. Nærmeste naboer er virksomhederne Paustian og Megacom. Nærmeste støjfølsomme område er boligerne ved Strandpromenaden og ved Tuborg Strandpark.

Miljøstyrelsen har fastsat vejledende støjgrænser for virksomheden der placeres i områder der er udlagt til havneformål på 70 dB(A). I forhold til boliger er de vejledende støjgrænser 45 dB(A).

Til brug for behandlingen af RGS 90 A/S ansøgningen om miljøgodkendelse har RGS 90 A/S fået udarbejdet en støjberegning. Støjberegningen viser at Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier for støj kan overholdes.

Der stilles vilkår om at støjgrænsen på 70 dB(A) skal overholdes i skel til nabo samt for boliger langs Strandpromenaden og Tuborg Strandpark på 45 dB(A).

4.3 Spildevand

RGS 90 A/S søger om tilslutningstilladelse til sanitetsspildevand til offentlig kloak. Derudover søger de om en udledningstilladelse til recipient af 15.000 m³ perkolat/overfladevand. Udledningen foregår ved tilkobling til By- og Havns drænvandsledning med udløb i Øresund.

Pladsen har et areal på 40.000 m² og med et årligt nedbørgennemsnit på 600 mm. Under forudsætning af at der tilbageholdes 40-60 % af nedbøren, vil der dannes 20.000 m³ perkolat/overfladevand. RGS 90 A/S har oplyst, at der forventes at blive brugt ca. 5000 m³ perkolat/overfladevand i driften så der skal udledes ca. 15.000 m³ årligt. Perkolatet/overfladevandet opsamles i et perkolatbassin med en volumen på 800-1200 m³.

Spildevandet fra pladsen skal udledes til recipient, og RGS 90 A/S skal derfor have en udledningstilladelse. Spildevandet består af en blanding af perkolat fra affaldet og af regnvand der falder på pladsen. Der stilles krav om spildevandet skal analyseres for de samme forureningsparametre som der findes i den modtagne jord og det modtagne affald. Der stilles derfor krav om at spildevandet undersøges for følgende forureningskomponenter:

Suspenderet stof, pH, olie, PAH: naphthalen, acenaphthylen, acenaphthen, flouren, phenanthren, anthrecen, flouranthen, pyren, benzo(a)anthracen chrysen, benz(b+j+k)flouranthen, benzo(a)pyren, indeno(1,2,3-cd)pyren, dibenzo(a,h)anthracen, benzo(g,h,i)perylene.

Tungmetaller: Bly, chrom, nikkel, arsen, kobber, zink, cadmium, kviksølv.

Der etableres olieudskiller forud for udledning. Der vil blive stillet vilkår til pejling og tømning samt til at der skal bruges udskillerklasse 1 og at der skal installeres elektronisk alarm. Derudover stilles der vilkår om sandfang, olieudskiller samt tilløbsledningen skal tæthedsprøves minimum hvert 5 år eller ved mistanke om utætheder.

Yderligere stilles der vilkår om at udskilleren skal spules ren før tæthedsprøvning og at tæthedsprøvningen skal foretages af en autoriseret kloakmester og at tæthedsprøvningen skal have en prøvningstid på minimum to timer.

Der stilles også vilkår om, at olieudskilleren skal påfyldes rent vand efter tømning. Hvis der ved inspektion eller tæthedsprøvning af sandfang eller olieudskiller samt tilsluttede rørforbindelser kon-

stateres skader eller uregelmæssigheder, skal Center for Miljø straks kontaktes, hvilket der stilles vilkår.

Der stilles vilkår om at olieudskilleren skal tømmes og bundsuges senest når indholdet af olieprodukter udgør 70 % af opsamlingsstanken. Derudover skal RGS 90 A/S føre driftsjournal over driften af olieudskilleren.

Der skal etableres prøvetagningsbrønd inden tilslutning til regnvandsledningen.

I tilfældet af overskridelser af udledningskrav skal virksomheden redegøre for overskridelser og hvordan overskridelsen fremover undgås, hvilket der stilles vilkår om.

Hvis udledningskravene overskrides kan Københavns kommune forlange yderligere prøveudtagning, hvilket der stilles vilkår om..

4.4 Jordforurening

Virksomhedens aktiviteter med håndtering og opbevaring af affald og forurenede jord kan give anledning til jordforurening. Pladsen indrettes med belægning af asfalt med hældning til afløb.

Der stilles vilkår om at affald kun opbevares og håndteres på befæstet areal med fald mod afløb eller sump, hvorfra der sker kontrolleret afledning.

Jordbehandling må kun foregå på impermeabel belægning.

Der stilles desuden vilkår om at impermeable arealer skal holdes i god vedligeholdelsesstand, og der ikke må finde aktiviteter sted på beskadigede impermeable arealer. For at sikre at beskyttelsen af jorden er konstant, stilles der krav om, at utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt, efter at de er konstateret, samt at aktiviteterne på det beskadigede område først må genoptages, når skaderne er udbedret.

Pladsen har en vaskeplads for materiel. Der stilles vilkår om at vaskepladsen indrettes med en belægning som er modstandsdygtige overfor olieholdige produkter og har fald mod sump eller afløb, hvorfra der sker kontrolleret afledning.

4.5 Affald

Virksomhedens aktiviteter frembringer kun affald i begrænsede mængder. Der vil fremkomme olie- og kemikalieaffald i forbindelse med vedligeholdelse af maskiner. Der stilles vilkår om at farligt affald opbevares i egnede beholdere som er placeret på en oplagsplads med impermeabel belægning med fald mod afløb eller sump. Beholdere skal være mærkede, så det tydeligt fremgår hvad de indeholder.

4.6 Klimaforandringer

I regeringens "Katalog over mulige konsekvenser af fremtidige Klimaændringer" (2007) forudses at øget drivhuseffekt vil føre til ændringer i klimaets variabilitet, herunder ændringer i hyppighed, intensitet og varighed af ekstreme vejrbegebenheder. Beregningerne for Danmark og omliggende farvande viser f.eks. flere og længerevarende hedeølger, mindre nedbør om sommeren, men kraftigere nedbørhændelser og øget vindstyrke for de kraftigste storme.

Center for Miljø vil stille vilkår om, at virksomheden redegør for, om dens anlæg og oplag er passende sikret mod voldsomme klimatiske ændringer som de beskrevne, herunder at store regnvandsmængder kan bortledes inden de forårsager omfattende skader.

Afhængig af hvad denne redegørelse viser vil Center for Miljø overveje at give yderligere påbud om handlingsplan og eventuelle ændringer.

4.7 Ophør, overdragelse og udlejning

For at sikre at virksomheden i forbindelse med ophør nedlukkes på en miljømæssig forsvarlig måde, stiller Center for Miljø vilkår til at der forud for ophør indsendes en plan for nedlukning. Der stilles desuden vilkår til oprydning.

5. Driftsforstyrrelser og uheld

Der kan ske driftsforstyrrelser og uheld bl.a. i form af spild.

Der skal være mulighed for at kunne afspærre afløb for at undgå at et eventuelt større spild kan nå afløbet, hvilket der stilles vilkår om.

Hvis der sker et spild skal det hurtigst muligt opsamles og bortskaffes efter de til enhver tid gældende regler om olie- og kemikalieaffald, hvilket der stilles vilkår om.

Der stilles vilkår om at der ved spild af mere end 10 l olie e.lign. så skal Center for Miljø underrettes.

Rengøringsvand og brugt materiale efter spild skal bortskaffes efter de til enhver tid gældende regler om olie- og kemikalieaffald, hvilket der stilles vilkår om.

Der stilles vilkår om, at der på anlægget skal forefindes udstyr til opsamling af mindre spild.

Der stilles vilkår om, at i tilfælde af uheld med konsekvenser for omgivelserne skal virksomheden inden 14 dage indsende en redegørelse til miljømyndigheden. Denne redegørelse skal omfatte årsagen til uheldet, følgerne af uheldet og hvad virksomheden agter at gøre for at undgå gentagelse.

For at undgå driftsforstyrrelser og uheld stilles der vilkår om at der skal forefindes en driftsinstruks på anlægget.

6. Renere teknologi

RGS 90 A/S har et miljøledelsessystem, der er certificeret efter ISO 14001. Ved nyindkøb af maskiner og materiel indgår miljøbevidsthed (herunder, brændstofforbrug, støjemission).

Anlægget er et genanvendelses anlæg, hvis primære opgaver er at behandle og oparbejde affald og jord til materialer så det fx kan substituere jomfruelige materialer.

6.1 Energiforbrug og energibesparelser.

Københavns Kommune har som overordnet mål at bidrage til en reduktion af energiforbruget i kommunen og en omlægning af forbruget til vedvarende energiformer. Dette indebærer at Københavns Kommune ønsker at inspirere til anvendelse af

- mindre energiforbrugende udstyr

- bedre udnyttelse af energiresourcerne
- ændring af vaner omkring energiforbrug
- energiledelse
- køb af vedvarende energi
- opsætning af anlæg til produktion af vedvarende energi

Center for Miljø vil derfor give vilkår om, at virksomheden skal overvåge sit energiforbrug og undersøge mulighederne for at nedbringe det, foretage energioptimering mv. Dette skal hvert år indberettes til Center for Miljø.

Vilkåret omfatter virksomhedens samlede energiforbrug, herunder varme, intern transport og periferiudstyr.

Vilkåret indebærer ikke pligt til at gennemføre bestemte foranstaltninger.

7. Samlet vurdering

CMI vurderer, at RGS 90 A/S' s affaldsbehandlingsanlæg kan etableres og drives på arealet uden at give anledning til væsentlige miljømæssige gener uden anlæggets skel såfremt at vilkårene i kap 5 godkendelsen overholdes.

REFERENCELISTE

ANSØGNING AF 22. DECEMBER 2011 FRA RGS 90 A/S.

27. marts 2012 udkast til kapitel 5 godkendelse tilsendt til RGS 90 A/S

30. marts 2012 kommentar til udkast til kapitel 5 godkendelse fra RGS 90 A/S den 30. marts 2012.

Supplerende oplysninger indsendt i mail af 25/1 (tidsplan), 27/1, 2/2, 23/3, 15/3, 7/3, 7/3 (støjberregninger), 10/2, 10/2.

BILAG 1 ANSØGNINGSMATERIALE

Miljøteknisk beskrivelse og forslag til vilkår for RGS 90 A/S' s

behandlingsanlæg for forurennet jord og håndtering af affald

Bilag 1: Informationer til brug for VVM -screening

Bilag 2: Oversigtskort

Bilag 3: Indretningsplan

Bilag 4: EAK koder og max -oplag

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

ADRESSE: KATTEGATVEJ / NORDSØVEJ

Matr.nr. Umatrikuleret areal

Ejerforhold

**EJEREN AF EJENDOMMEN: UDVIKLINGSSELSKABET BY &
HAVN I/S
NORDRE TOLDBOD 7
POSTBOKS 2083
1013 KØBENHAVN K.**

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

Virksomhedens art

Der er tale om etablering af et behandlingsanlæg for forurenede jord og jordlignende materialer og håndtering af bygge- og anlægsaffald og lignende affaldsfraktioner.

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

Etablering

Arealet er ca. 40.000 m². Anlægget vil blive etableret med tæt asfaltbelægning og særskilt perkolatopsamling. Der vil ske afskærmning til naboer og til Øresund med begrønnede jordvolde, betonelementer og trådhegn, samt aflåselig port mod Kattegatvej / Nordsøvejs forlængelse. Der vil blive etableret brovægt og vejerbod, samt mandskabsfaciliteter.

Aktiviteter

Jord og affald vil blive modtaget typisk fra Københavns kommune og omegnskommunerne. Der vil ske indvejning og registrering i vejerboden, aflæsning på anlægget og efterfølgende nødvendig håndtering og behandling. Jord vil blive analyseret, dokumenteret og rensat / viderediskoneret til godkendt modtager. Affald sorteres og der vil evt. ske neddeling / nedknusning. Viderediskonering sker hhv. til genanvendelse, nyttiggørelse og deponi i nævnte prioriteringsorden, til godkendt modtager.

Der vil yderligere blive etableret et råstoflager for diverse sten og grus fraktioner af sø- og bakkematerialer. Der vil være tale om et oplag på ca. 20.000 tons. Råstoflageret medvirker til at flere biler kan køre med retur-læs fra anlægget.

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

VVM

Det vurderes jf. bek. 1510 af 15/12 – 2010 (VVM -bekendtgørelsen) at virksomheden skal VVM-screenes. Informationer om det ansøgte projekt jf. bekendtgørelsens bilag 3 er vedlagt denne ansøgning som bilag 1.

Etablering

Anlægget skal etableres med tæt asfaltbelægning. Belægningen skal dække hele arealet på ca. 40.000 m². Der etableres fald i belægningen til særskilt perkolatopsamling.

Arealet vil blive indhegnet og der vil være aflåselig port mod Kattegatvej / Nordsøvejs forlængelse.

Virksomheden vil blive afskærmet for at roliggøre omgivelserne og skærme mod virksomhedens aktiviteter; mod nabo ved V og mod Øresund etableres afskærmende begrønnede jordvolde, betonelementer og trådhegn, mod nabo ved øst opsættes betonelementer og trådhegn og til øvrige naboer opsættes der betonelementer.

- Der vil blive etableret brovægt til ind- og udvejning.
- Der vil blive etableret vejerbod og mandskabsfaciliteter.
- Der vil blive etableret vaskeplads med sandfang og olieudskillere.
- Der vil blive etableret halbygning, primært til håndtering af flyvske materialer.

Der vil blive etableret 2 nedgravede perkolat-tanker til opsamling af perkolat. I tilknytning hertil vil der blive etableret målebrønd med mulighed for prøvetagning til analyse af perkolat. Perkolat skal i videst muligt om-

fang anvendes i anlæggets produktion, men der vil også være behov for udledning af overskydende spildevand. Tankene vil fungere som sandfang, evt. udledning af perkolat vil ske via olieudskiller til eksisterende regnvandsledning.

Belægningen vil blive etableret ved en nødvendig afrømning af muld på hele arealet til det bærefaste lag. Dernæst vil der blive udlagt en fiberdug og opbygget belægning ved;

- 50 cm ballast
- 10 cm asfalt/beton
- 13 cm asfalt

Belægningen vil blive afsluttet på foden af betonelementerne, der således vil fungere som opkant og forhindre at der sker spild til omgivelserne.

(Der ansøges særskilt byggetilladelse til anlægsarbejdet).

Beliggenhed

Arealet er beliggende yderst i Københavns Nordhavn. Se vedlagte oversigtskort i bilag 2.

Driftstiden vil som udgangspunkt være mandag til fredag kl. 06:00 til 18:00 og lørdag kl. 06:00 til 14:00. Der ønskes mulighed for at til- og fraføre materialer, samt foretage mindre støjende aktiviteter såsom rengøring og reparation af maskiner, i tidsrummet 04:00 til 20:00 mandag til lørdag og 06:00 til 14:00 på søndage.

- Der vil være tung trafik til og fra anlægget, via de etablerede veje i Nordhavnen.
- Der vil være drift med 4-6 kørende entreprenørmaskiner i anlæggets åbningstid.
- Der vil være drift med jord- og håndsorteringsanlæg efter behov.
- Der vil i kampagner være drift med knuser / neddelere. Knusning / neddeling vil typisk være 1-5 dage 6-10 gange årligt.

Indretning

Den foreløbige indretningsplan er vedlagt i bilag 3. Arealet vil blive indrettet så den interne håndtering af materialer på anlægget vil blive så enkel så mulig, således at intern kørsel kan minimeres. Ligeledes vægtes det at gøre anlægget fleksibelt alt efter hvilke materialefraktioner og mængder der modtages.

Ved indkørslen vil der være område for vægt og mandskabsfaciliteter, parkering af lastbiler og maskiner mv.

Umiddelbart skal anlæggets nordlige del anvendes til håndtering af jord, og den sydlige del til affald. Der etableres hal på ca. 1500 m², primært til håndtering af flyvsk affald. Hallen vil have en kiphøjde på ca. 11 m, således at lastbilerne kan tippe under tag (der ansøges særskilt byggetilladelse til halbygning).

Perkolatopsamling separeres via højderyg midt på anlægget og belægningens fald, således at der på den sydlige del af arealet opsamles til den sydlige tank, og vand fra den nordlige del af arealet opsamles i den nordlige tank. Tankene vil være af størrelsen 1.200 – 1.500 m³. Perkolat vil kunne pumpes mellem tankene. Der vil være mulighed for at udlede perkolat til regnvandsledning.

Der etableres olieudskiller.

Vaskeplads til entreprenørmaskiner vil blive etableret i forbindelse med perkolattank. Vand fra vaskeplads vil blive ledt til perkolatbassin.

Tankplads etableres i hallen. Tankpladsen vil blive opbygget på impermeabel belægning med kar eller opkant, således at der ikke kan ske udslip/nedsivning af dieselolie.

Beskrivelse af virksomhedens produktion

På anlægget skal der ske håndtering af jord og affald ud fra det perspektiv at der så vidt muligt skal ske genanvendelse, nyttiggørelse og deponering af materialerne - i nævnte rækkefølge.

Ved modtagelse sker der indvejning og registrering i vejerboden. Der sker visuel kontrol ved aflæsning for at kontrollere læsset 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, samt bygge- og anlægsaffald og lignende affaldsfraktioner. Samtlige fraktioner og oplagsmængder fremgår af bilag 4.

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

Jordhåndtering

Modtagelse, kartering, behandling og disponering af jord vil have følgende sagsforløb;

Inden modtagelse

Inden modtagelse af jord oprettes der en RGS-sag. I forbindelse med sagsopretning kontrolleres det hvor jorden kommer fra og om den er anmeldt.

Ved modtagelse

Ved modtagelse af jorden medbringer chaufføren den af RGS udleverede køreseddel hvorpå sagsnummer, opgravningsadresse mv. fremgår. Jorden indvejes på vægt og aflæsningssted anvises af RGS' pladsmænd. Der sker visuel kontrol ved aflæsning. Efter aflæsning vejes bilen tom og der udskrives vejeseddel jf. sagens oplysninger.

Efterfølgende

Der udtages prøver til modtagekontrol af jorden og på baggrund af resultaterne bortskaffes / behandles jorden efterfølgende jf. gældende regler for håndtering af jord. Jord med brokker sorteres over sortererværk. Frasorterede brokker genanvendes til bygge- og anlægsformål. Ved bortkørsel af modtaget / rensset jord fra anlægget, sker der anmeldelse af jordflytningen til Københavns Kommune, jf. gældende regler. Jordprøver analyseres på akkrediteret laboratorium.

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

- Byjord: dvs. jord uden analyser som er opgravet på adresser, der er områdeklassificeret som potentielt forurenede, eller som an en anden grund ønskes analyseret for eventuel forurening. RGS udtager prøver af jorden. Såfremt der er indhold af brokker i jorden, frasorteres disse og jorden bortskaffes til godkendt modtager, afhængig af resultat af analyser.

- Jord til kartering: dvs. jord opgravet fra kortlagte arealer (V1 eller V2) eller jord med mistanke om forurening, f.eks. kendte punktkilder. Jorden prøvetages og analyseres og der tages hensyn til forureningshistorikken på opgravningslokaliteten. Såfremt der er indhold af brokker i jorden, frasorteres disse og jorden bortskaffes til godkendt modtager, afhængig af resultat af analyser.
- Ren og forurenede jord til sortering for brokker og lignende. Efter endt sortering overføres jorden til rensning eller den bortskaffes til godkendt modtager.
- Forurenede jord til rensning: på anlægget foretages biologisk rensning af olieforurenede jord. Der udtages prøver til analyse af den jord der ønskes behandlet. På baggrund af analyseresultaterne vil olieforurenede jord med samme tungmetal- og PAH- klasse blive oplagt i miler, som vendes med henblik på optimering af de biologiske processer. For at optimere nedbrydningen, kan der anvendes næringsstoffer til behandling af jorden, f.eks. i form af NPK- gødning.

Der føres journal for hver enkelt jordsag;

- dato for levering, behandling og udlevering
- leverandør / ejer
- jordtransportør
- opgravningslokalitet og forureningens årsag, samt opgravningslokalitetens historik
- jordmængde
- identifikationsnummer
- behandlingsmetode
- analyseresultater (før og efter behandling)
- analysefirma
- slutdisponering / anvendelse
- evt. tilførsel af hjælpestoffer, næringsalte mv.

Al håndtering og videredisponering af jord sker jf. gældende lovgivning, herunder bestemmelserne for anmeldelse og dokumentation jf. gældende jordflytningsbekendtgørelse.

Håndtering af affald

Affald modtages i flere fraktioner

- Brokker (tegl, beton, asfalt) nedknauses for afsætning til genanvendelse / materialenyttiggørelse
- Genanvendeligt affald videredisponeres til godkendt modtager
- Forbrændingsegnet affald neddeles og bortskaffes til forbrændingsanlæg
- Træ neddeles og afsættes til genanvendelse / materialenyttiggørelse
- Deponeringsegnet affald bortskaffes til godkendt deponi
- Ved modtagelse af blandet affald sker der sortering til hhv. genanvendelse, materialenyttiggørelse og deponi.

Al håndtering og videredisponering sker til godkendt modtager og jf. gældende lovgivning.

Oplysninger om valg af den bedst tilgængelige teknik

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

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

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

Eksempler på anvendt BAT på anlægget;

- **Miljøledelse og øvrige styresystemer**

Anlægget er underlagt RGS 90's miljøledelsessystem, der er certificeret efter ISO 14001.

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

I ledelsessystemet indgår procedurer for beredskab ved uheld, arbejdsulykker, udslip mv.

- **Viden om jord og affald**

RGS 90 har mere end 20 års erfaring indenfor jordbehandling og håndtering af jord og bygningsaffald, og har udviklet stor viden om jord og affald og det egenskaber.

Godkendelse og kontrol af jord og affald indgår i selve håndteringskonceptet og prissætningen.

- **Ressourceudnyttelse**

Modtaget og produceret jord og affald søges gen/anvendt, nyttiggjort eller deponeret i nævnte prioriteringsrækkefølge.

Energiforbruget forsøges løbende minimeret.

Aktiviteten tager udgangspunkt i nyttiggørelse af jord og affald, hvorfor der ikke eksisterer et egentligt råvareforbrug, bortset fra brændstof.

Produktionsprincipperne optimeres gennem en løbende hensigtsmæssig disponering af anlægget

- **Oplag og håndtering**

Opbevaring og håndtering af jord og affald ud fra:

Fraktioner holdes adskilte. Opbevaring og håndtering sker så udslip eller anden forurening af jord, luft og grundvand forhindres.

- **Luftemission**

Støvemission fra anlægget minimeres gennem støvbinding med vand, primært fra perkolatbassin.

- **Spildevand**

Regnvand / perkolat opsamles og recirkuleres til brug ved støvbekæmpelse

Alle behandlingsarealer er belagt med vandstandsende belægning.

- **Restprodukter**

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

Forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger

Anlægget er forsynet med tæt asfaltbelægning, opkant ved betonelementer og opsamling af overskydende perkolat, hvilket sikrer at der ikke sker nedsivning af miljøfremmede stoffer til jord og grundvand.

Luftforurening

Støvd udvikling fra arbejdsarealer og køreveje vil blive minimeret gennem sprinkling. Håndtering af bygge- og anlægsaffald og jord medfører erfaringsmæssigt ikke lugtgener. Eventuelle lugtende partier overdækkes.

Spildevand

Der fremkommer 2 typer spildevand på anlægget.

- Sort spildevand vil blive opsamlet i tank for løbende tømning, eller koblet på offentlig ledning.
- Perkolat/overfladevand vil blive opsamlet og så vidt muligt nyttiggjort i driften. Overskydende mængder vil blive bortledt til eksisterende regnvandsledning på anlægget.

Anlægget vil blive befæstet med tæt vandstandsende asfaltbelægning, hvorved nedbør vil overfladeafstrømme og blive opsamlet i de 2 perkolattanke.

Jf. DMI kan der forventes et årligt nedbørgennemsnit på ca. 600 mm. Erfaringsmæssigt tilbageholder materialeoplagnene på anlægget 40-60 % af nedbøren. Det forventes at der anvendes ca. 5000 m³ i driften og det estimeres at der skal udledes ca. 15.000 m³ årligt.

- Ved etablering af perkolatbassiner på anlægget er der mulighed for, selv ved ekstreme regnhændelser, at holde et kontinuerligt flow ved udledning.
- Perkolatvandet vil typisk indeholde svage spor af de forureningskomponenter som er i jorden (typisk olie, PAH og metal).
- Perkolattankene vil fungere som sandfang og der etableres olieudskiller forud for udledningen. Der etableres målebrønd så vandet kan prøvetages og analyseres for miljøfremmede stoffer.
- Der vil blive ført journal over nyttiggjorte og udledte mængder perkolat på anlægget.

Indretning, drift og tømning af olieudskiller vil følge Center for Miljø's "Forskrift vedrørende indretning, drift og tømning af olie- og benzinudskiller samt af slam-/sandfang i Københavns Kommune" og der vil ske tilmelding til tømningsordning.

Det foreslås at der det første år efter ibrugtagning udføres kvartalsvise analyser til kontrol af perkolatvandet og herefter vurderes behov for yderligere løbende analysering.

Støj

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

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

Det vurderes, at de angivne aktiviteter ikke vil give anledning til en overskridelse af de allerede fastsatte støjgrænser jf. lokalplanen.

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.

Jord og grundvand

Hele behandlingsarealet forsynes med tæt vandstandsende asfaltbelægning og der sker opsamling af perkolat. Der vil således ikke være risiko for forurening af jord og grundvand.

Forslag til vilkår og egenkontrol

Generelt

1. En kopi af denne godkendelse skal til enhver tid være tilgængelig for driftspersonalet på virksomheden.
2. Der skal på pladsen foreligge en driftsinstruktion, der beskriver hvordan personalet skal foretage fornøden modtagekontrol, og hvordan de skal forholde sig i tilfælde af driftsforstyrrelser og uheld.
3. Der må være aktiviteter på virksomheden indenfor normal arbejdstid, hvilket vil sige fra kl. 06:00 - 18:00 på hverdage og kl. 07:00 til 14:00 på lørdage, søn- og helligdage. Anden drift er kun tilladt efter aftale med myndigheden.
4. Virksomheden må kun modtage og opbevare de i bilag 4 nævnte affaldsarter.

Affald

5. Affaldet skal kontrolleres ved modtagelse og hurtigst muligt placeres i de dertil beregnede områder.
6. Hvis virksomheden modtager affald som ikke umiddelbart 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 belægning.
7. Der må kun neddeles rene sorterede materialer. Blandinger må dog neddeles såfremt det neddelte skal genanvendes eller nyttiggøres i den blandede form.
8. Neddelingsanlægget skal være forsynet med støvforebyggende foranstaltninger, som f.eks. et vandings- eller sprinklersystem.

9. Papir, pap, plast og andre lette og flyvske materialer skal håndteres og opbevares på en sådan måde at det ikke giver anledning til papirflugt eller andre gener for omgivelserne.

Jord

10. Der må ikke modtages jord eller jordlignende materialer med fri olie- eller kemikaliefase.
11. Uklassificerede jordpartier skal holdes adskilt i separate jordpartier og klassificerede jordpartier skal mellemlagres i jordpartier med samme forureningstype og -klasse.
12. Jord til kartering og mellemoplag må ikke oplagres på anlægget i mere end 12 måneder for end det videredisponeres. Tilsynsmyndigheden kan i særlige tilfælde dispensere fra dette. Jord under biologisk behandling anses i denne sammenhæng ikke som mellemoplagret, men må maksimalt henligge på anlægget i op til 12 måneder efter endt behandling.

Støj

13. Det energiækvivalente korrigerede A-vægtede lydtryksniveau i dB-(A) fra anlægget må på intet tidspunkt overstige nedenstående grænseværdier

tidsrum	man - fre kl. 07:00 - 18:00 lør kl. 07:00 - 14:00	man - fre kl. 18:00 - 22:00 lørdag kl. 14:00 - 22:00 søn og helligdag kl. 07:00 - 22:00	alle dage kl. 22:00 til 07:00
erhvervs og industriområde	70 dB(A)	70 dB(A)	70 dB(A)

14. Tilsynsmyndigheden kan til enhver tid, dog højst én gang om året, forlange at virksomheden dokumenterer at støjvilkårene er overholdt. Dokumentation skal foretages i form af støjmåling / beregning udført som ”Miljømåling – ekstern støj” at et laboratorium der er optaget på Miljøstyrelsens liste over laboratorier, der er godkendt til at udføre ”miljømåling – ekstern støj”.

Spildevand

15. Overfladevand skal ledes gennem olieudskiller inden tilslutning til regnvandsledning.
16. Der skal etableres prøvetagningsbrønd inden tilslutning til regnvandsledning. Det første år efter ibrugtagning skal der udtages 4 prøver til analyse fordelt jævnlige over året. Alle analyser skal udtages og analyseres af akkrediteret laboratorium.
17. Prøverne skal analyseres for følgende parametre;

parametre	udledningskrav til recipient
pH	6,5-9,0
Suspenderet stof	40 mg/l
Olie	10 mg/l
PAH:	ug/l
Naphtalen	12
Acenapthylen	3,8

Acenapthen	3,8
flouren	8,4
phenanthren	1,5
anthracen	0,1
flouranthen	1
pyren	0,05
benzo(a)anthracen	0,01
chrysen	0,1
benz(b+j+k)flouranthen	0,3
benzo(a)pyren	0,5
indeno(1,2,3-cd)pyren	0,02
dibenzo(a,h)anthracen	0,01
benzo(g,h,i)perylene	0,02
tungmetaller	ug/l
bly	3,4
chrom	34
nikkel	2
arsen	1,1
kobber	10
zink	78
cadmium	2
kviksølv	0,5

18. I tilfælde af overskridelse af udledningskrav skal virksomheden redegøre for overskridelsen og hvordan overskridelsen fremover undgås.
19. I tilfælde af overskridelser af udledningskrav kan Københavns Kommune forlange yderligere prøvetagning.
20. I tilfælde af at alle prøver overholder kravværdierne, kan virksomheden efter 1 år fritages for prøvetagning, såfremt virksomheden har været i fuld drift i minimum 4 mdr.
21. Resultater af perkolatanalyser sendes til Center for Park og Natur senest 4 uger efter de er modtaget.

Jordforurening

22. Der må kun modtages og håndteres jord og affald på befæstet areal med perkolatopsamling.
23. Befæstede og impermeable arealer skal være i god vedligeholdelsesstand. Utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt efter at de er konstateret. Aktiviteter der foregår på beskadigede impermeable arealer skal ophøre og må først genoptages når skaderne er udbedret.
24. Vaskepladser for materiel mv. skal indrettes med impermeabel belægning med fald mod sump eller afløb, hvorfra der sker kontrolleret afledning.

25. Overjordiske tanke med fyringsolie og motorbrændstof skal sikres mod påkørsel. Påfyldningsstudse til påfyldning af over- eller underjordiske tanke samt aftapningsanordninger / -pistoler til påfyldning af køretøjer og materiel skal være placeret indenfor konturen af en impermeabel belægning indrettet med fald mod afløb hvorfra der sker kontrolleret afledning. Alternativt skal spild fra påfyldning eller aftapning kunne opsamles i sumpe eller opsamlingskar, der holdes overdækkede, således at de er beskyttet mod vejrlig.

Luftforurening

26. Virksomheden må ikke give anledning til lugt eller støvgener uden for virksomhedens område, som efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige for omgivelserne.
27. Virksomheden skal ved tilrettelæggelse af driften, herunder ved vanding eller befugtning, sikre at der ikke opstår støvgener udenfor virksomhedens område.
28. Hvis der udenfor virksomhedens område konstateres støvgener der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige, kan tilsynsmyndigheden forlange at støvende oplag overdækkes eller befugtes og at der etableres afskærmning eller befugtning af sorterings- og håndteringsaktiviteterne.
29. Bygningsaffald med cementbundne asbestfibre skal håndteres forsigtigt, så det ikke beskadiges og kan afgive asbeststøv. Såfremt der alligevel under håndtering sker beskadigelse, skal affaldet straks placeres i en lukket eller overdækket container og befugtes. Der må ikke omlastes før borttransport.

Affald

30. Affald der spildes skal opsamles og anbringes i de dertil indrettede containere eller affaldsområder.
31. Sump eller tank til opsamling af olierester eller motorbrændstof skal tømmes, når den er $\frac{3}{4}$ fuld. Alt opsamlet spild indeholdende olie eller kemikalier, herunder grus, savsmuld eller lignende anvendt til opsugning, skal opbevares og bortskaffes som farligt affald. Alternativt kan det blandes i en jordsag med lignende forurening. Der skal til enhver tid forefindes opsningsmateriale på virksomheden.
32. Spildolie og andet farligt affald, der fremkommer ved virksomhedens drift, skal opbevares i egnede beholdere, forsynet med spildbakke og placeres under tag og beskyttet mod vejrlig på en oplagsplads med impermeabel belægning med fald mod afløb eller sump. Beholdere skal mærkes så det tydeligt fremgår hvad beholderen indeholder.
33. Virksomheden skal mindst 1 gang årligt foretage en visuel kontrol af alle befæstede og impermeable arealer samt gulve og sumpe. Resultat af besigtigelse skal noteres i journal. Tilsynsmyndigheden kan kræve at virksomheden lader en uvildig sagkyndig foretage dette eftersyn, dog højst 1 gang hvert 3 år.

Egenkontrol

34. Virksomheden skal føre egenkontrol med angivelse af:
- Dato for og resultat af inspektioner samt eventuelle foretagne udbedringer af befæstede og impermeable belægninger, gulve og sumpe.

- Dato for hvornår der er modtaget affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, og hvordan det blev håndteret og bortskaffet.

Ved udgangen af hvert kvartal registreres mængden af hver af de oplagrede affaldsarter, for hvilke der er fastsat vilkår om maksimalt oplag jf. vilkår x. Oplysningerne indføres i journalen. Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.

35. For håndtering af jord skal virksomheden skal føre journal over hver enkelt sag;

- dato for levering, behandling, udlevering
- leverandør / ejer
- jordtransportør
- opgravningslokalitet og forureningens årsag, samt opgravningslokalitetens historik
- jordmængde
- identifikationsnummer
- behandlingsmetode
- analyseresultater (før og efter behandling)
- analysefirma
- slutdisponering / anvendelse
- evt. tilførsel af hjælpestoffer, næringsalte mv.

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 og affald i Nordhavnen. Jord skal gennemgå nødvendig håndtering og evt. rensning og derefter dokumenteres forud for viderediskonering. Affald skal sorteres og forberedes til genanvendelse, nyttiggørelse eller deponi evt. ved neddeling eller nedknusning.

Anlægget skal etableres med brovægt, vejerbod og mandskabsfaciliteter. Der skal etableres ny tæt asfaltbelægning med særskilt fald til 2 perkolatlanke. Perkolat skal primært anvendes i produktionen. Evt. overskydende perkolat skal udledes.

Bilagliste

Bilag 1: Informationer til brug for VVM-screening

Bilag 2: Oversigtskort

Bilag 3: Indretningsplan

Bilag 4: EAK koder og max -oplag

Bilag 2

RGS 90 A/S Kattegatvej / Nordsøvej – ansøgning om miljøgodkendelse – bilag 1 – beliggenhed – 1912 2011

Eftersendt med miljøteknisk beskrivelse
2212 2011 – BILAG 2.



