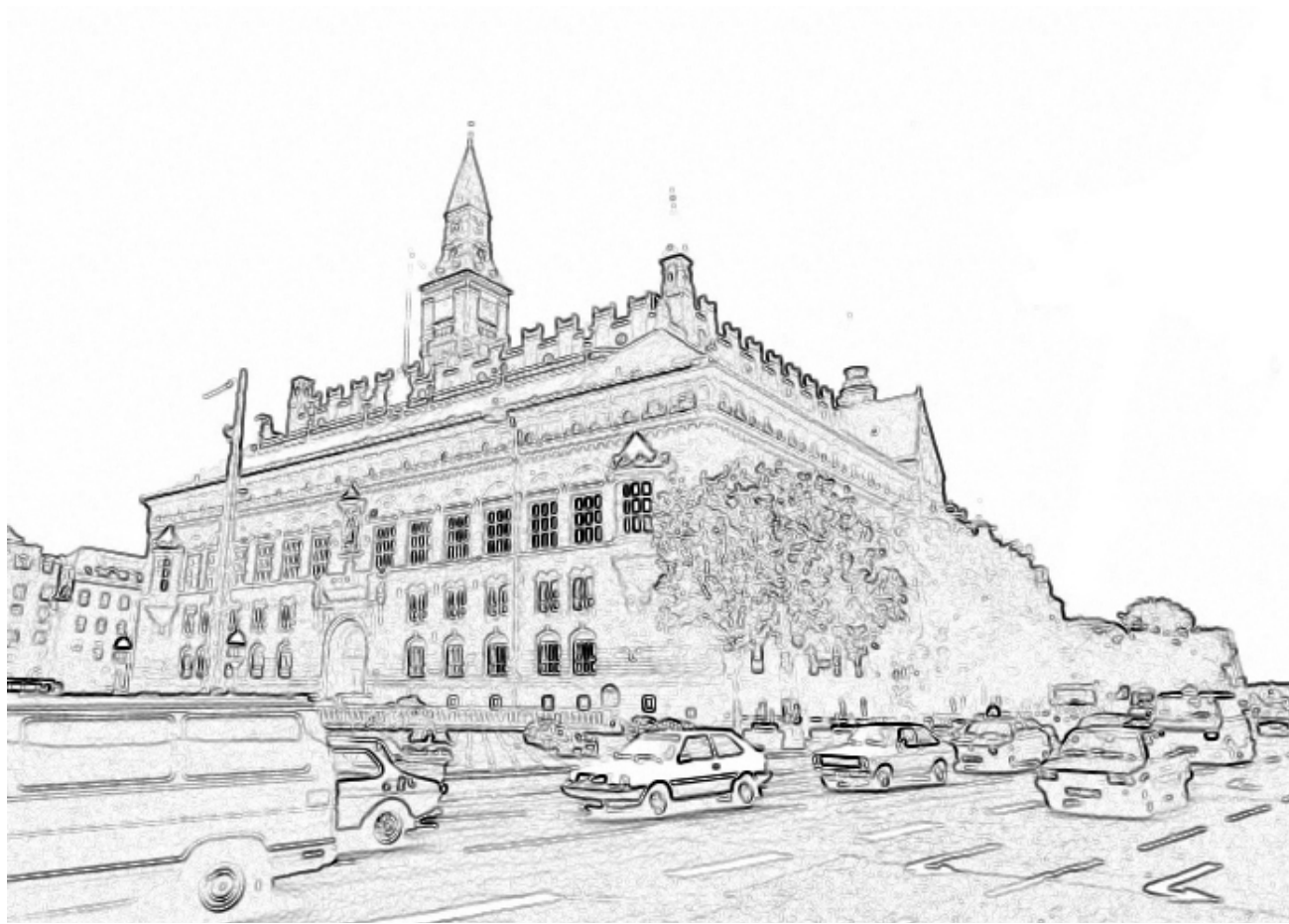


Maj 2024



Revideret miljøgodkendelse i henhold til BAT-konklusioner

RGS Nordic, Selinevej 4, 2300
København S



**Teknik- og Miljøforvaltningen i Københavns Kommune,
Njalsgade 13, 2300 København S
E-mail: miljoe@tmf.kk.dk, www.miljoe.kk.dk**

Indholdsfortegnelse

STAMOPLYSNINGER.....	4
REVIDERET MILJØGODKENDELSE AF RGS NORDICS ANLÆG PÅ SELINEVEJ 4.....	5
BAGGRUND	5
AFGØRELSE OG VILKÅR.....	6
GENERELT	6
INDRETNING OG DRIFT	6
HÅNDTERING AF AFFALDSFRAKTIONER.....	7
SLAGGER.....	9
KOMPOSTERING	10
TRÆ- OG BIOMASSEAFFALD SOM IKKE KOMPOSTERES PÅ ANLÆGGET	11
STØJ	12
LUFTFORURENING	13
SPILDEVAND.....	13
BESKYTTELSE AF JORD, GRUNDEVAND OG OVERFLADEVAND.....	15
AFFALD, DER PRODUCERES AF VIRKSOMHEDEN	16
DRIFTSFORSTYRELSE OG UHELD	16
OPHØR	16
EGENKONTROL.....	16
DRIFTSJOURNAL	17
PARTSHØRING.....	19
VVM.....	19
BASISTILSTANDSRAPPORT	20
ØVRIGE FORHOLD	20
ÆLDRE AFGØRELSE SOM HERMED ANNULLERES.....	20
RETSBESKYTTELSE	20
OFFENTLIGGØRELSE	20
AFFALDSHÅNDTERING	20
BILAG IV-ARTER, RØDLISTEARTER OG NATURA 2000	20
KLAGEVEJLEDNING.....	22
MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING	23
BAT (BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNOLOGI)	23
PLANFORHOLD	23
INDRETNING OG DRIFT	23
HÅNDTERING AF AFFALDSFRAKTIONER.....	24
<u>Tilladt behandling</u>	24
<u>Affaldsfraktioner</u>	25
<u>Jord</u>	28
<u>Afviste affaldsfraktioner</u>	28
SLAGGER.....	29
KOMPOSTERING	29
<u>Mellemoplag af haveparkaffald</u>	29
STØJ	31
Driftstid.....	31
Nabolag.....	32
<u>Støjberegning</u>	32

LUFTFORURENING	33
<u>Støv</u>	33
<u>Lugt</u>	33
SPILDEVAND	34
BESKYTTELSE AF JORD, GRUNDVAND OG OVERFLADEVAND	35
AFFALD, DER PRODUCERES AF VIRKSOMHEDEN	35
EGENKONTROL	35
KONKLUSION	35
SAGENS DOKUMENTER	36
<u>BILAG</u>	36
BILAG 1 – OVERSIGTSKORT	36
BILAG 2 – KOMMUNE- OG LOKALPLAN	37
BILAG 3 – STØJFORHOLD	38

Stamoplysninger

Virksomhedens navn	RGS Nordic A/S
Virksomhedens placering	Selinevej 4, 2300 København S
Matrikel nr.	172 Eksercerpladsen og 917 Sundby Overdrev
Grundejer	Københavns Kommune
Virksomhedens art	Affaldshåndtering
Virksomhedens kontaktpersoner	Miljøchef: Jens Arre Nord, jano@rgsnordic.com Miljørådgiver: Louise Sorgenfrei Olesen, lsol@rgsnordic.com
Virksomhedens CVR-nummer	15084790
Virksomhedens P-nummer	1002966239
Listebetegnelse	<i>Hovedaktivitet</i> <i>5.3 b): Nyttiggørelse eller en blanding af nyttiggørelse og bortskaffelse af ikke-farligt affald, hvor kapaciteten er større end 75 tons/dag</i> <i>Biaktiviteter</i> <i>K 212: Anlæg for midlertidig oplagring af ikke-farligt affald eller affald af elektrisk og elektronisk udstyr forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse med en kapacitet for tilførsel af affald på 30 tons om dagen mm.</i> <i>K 206: Anlæg, der nyttiggør ikke-farligt affald, bortset fra anlæg under listepunkt 5.3 i bilag 1, autoophugning, skibsophugning, biogasfremstilling, kompostering og forbrænding.</i>
Godkendelsesdato	16. maj 2024
Udarbejdet af	Casper Gammelgaard, x57b@kk.dk Rasmus Rune Burmeister, cr96@kk.dk
Område for Miljø og Bylivs sagsnummer	2022-0072746
Kopi af denne afgørelse er sendt til	<ul style="list-style-type: none">• Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Øst, seost@sst.dk• Friluftsrådet, koebenhavn@friluftsradet.dk• Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk• KMC• By & Havn

Revideret miljøgodkendelse af RGS Nordics anlæg på Selinevej 4

Baggrund

RGS Nordics anlæg på Selinevej er reguleret af miljøgodkendelse fra den 20. april 2017 (2017-0015320). Miljøgodkendelsen tages op til revurdering jf. miljøbeskyttelsesloven §41, da virksomhedens aktiviteter er omfattet af BAT-konklusioner for affaldsbehandling offentliggjort den 17. august 2018. De vilkår stillet i forbindelse med revurderingen skal være implementeret snarest.

Den 23. marts 2022 har Område for Miljø og Byliv meddelt virksomheden påbud om revurdering som følger af godkendelsesbekendtgørelsens § 47. RGS Nordic har den 5. april 2022 fremsendt en opdateret miljøtekniske beskrivelse sammen med en redegørelse for BAT for anlægget.

RGS Nordic har i forbindelse med revurderingen ansøgt om at få godkendt et jordvaskeanlæg, nye vilkår for opbevaring af trykimprægneret træ og gjort vilkår for håndtering af træ- og biomasseaffald som ikke komposteres permanent. RGS Nordic har videre indgået aftale med By og Havn og ansøgt om at flytte aktiviteterne fra port 3 til port 6/7, samt at etablere yderligere støjafskærmninger ved anlægget på baggrund af byudvikling nord for anlægget (i området ved Stejlepladsen). Virksomheden har derfor ansøgt om, at der fastsættes nye og lavere støjgrænser og at denne ændring er et nyt forhold i miljøgodkendelsen. De nye støjgrænser meddeles efter §33 i miljøbeskyttelsesloven, mens vilkår til træ- og bioaffald som ikke komposteres meddeles efter § 41.

Aktiviteterne under hovedlistepunkt 5.3b er omfattet af BAT-konklusioner for affaldsbehandling (som har erstattet regulering efter afsnit 23 i den daværende standardvilkårsbekendtgørelse). Revurdering af de aktiviteter, der er omfattet af øvrige listepunkter, tager ligeledes udgangspunkt i BAT-konklusionerne samt tilsvarende bestemmelserne i standardvilkårsbekendtgørelsen for de relevante listepunkter.

Område for Miljø og Byliv har gennemgået og forholdt sig til alle vilkår i gældende miljøgodkendelse og vurderet, at de fleste af vilkårene allerede efterlever krav i BAT-konklusionerne og derfor ikke skal revurderes/ændres. Dette uddybes i de efterfølgende afsnit.

Offentliggørelse af en BAT-konklusion for virksomhedens hovedlistepunkt udløser også krav om revurdering af spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4. Dette er medtaget og beskrevet i afgørelsen (se nærmere i afsnit om spildevand).

Afgørelse og vilkår

På baggrund af det foreliggende materiale meddeler Teknik- og Miljøforvaltningen, Område for Miljø og Byliv, hermed afgørelsen om revurdering efter § 41 i miljøbeskyttelsesloven.

Nye vilkår om støj meddeles efter § 33 i miljøbeskyttelsesloven. Vilkår vedrørende spildevand påbydes i henhold til § 30 i miljøbeskyttelsesloven.

<u>Generelt</u>	lovhjemmel
1. Denne godkendelse skal være tilgængelig for personalet på virksomheden.	§41
2. Driftspersonalet skal være orienteret om godkendelsens indhold og kende de vilkår, procedure og instrukser, der er relevante for den enkelte medarbejder.	
3. Virksomheden skal straks indberette til tilsynsmyndigheden, når vilkår ikke overholdes, og straks træffe de nødvendige foranstaltninger for at sikre, at vilkårene igen overholdes.	
4. Virksomheden skal være bemanded når der modtages affald.	
5. Ved driftsophør eller delvist driftsophør skal virksomheden træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at efterlade stedet i tilfredsstillende tilstand. En redegørelse for disse foranstaltninger skal fremsendes til tilsynsmyndigheden senest 3 måneder, før driften ophører.	
<u>Indretning og drift</u>	
6. Virksomheden skal indføre og overholde et miljøledelsessystem, senest 1 måned efter modtagelsen af godkendelsen eller idriftsættelsen af virksomheden (BAT 1)	
7. Der skal på virksomheden foreligge driftsinstrukser, der beskriver, hvordan personalet skal foretage fornøden modtagekontrol, og hvordan de skal forholde sig i tilfælde af driftsforstyrrelser og uheld. Driftsinstruksen skal altid være tilgængelig for og kendt af personalet. Driftsinstruksen skal som minimum indeholde: a) Procedure for affaldskarakterisering og forhåndsgodkendelse b) Procedurer for modtagelse af affald c) Et affaldssporingsystem og affaldssporingsregister d) Et kvalitetsstyringssystem for outputtet e) Foranstaltninger for sikring af adskillelse af affaldsstrømme f) Procedure for sortering af modtaget fast affald (BAT 2)	Revurderet

8. Hele anlæggets areal skal være indhegnet, så vindflugt af affald forhindres (BAT 5)		
9. Hegnet skal være mindst 1,8 meter højt og indrettes med aflåselige porte så uvedkommende hindres adgang. Pladsen skal være aflåst udenfor bemanded åbningstid.		
10. Oplag af jord og affald må maksimalt være 6 meter høje.		
11. Jord og affald omfattet af denne godkendelse skal kontrolleres ved modtagelsen og hurtigst muligt placeres i de dertil beregnede områder		
12. Oplag af jordgrupper og forskellige affaldsfraktioner skal holdes fysisk adskilt (BAT 4)		
Håndtering af affaldsfraktioner		
13. Virksomheden må modtage, oplagre og behandle uforurenede og forurenede affaldsfraktioner som beskrevet i tabel 1 og i tabel 2 .	§ 33 og 41	
Affald	Oplagskrav	Tilladt behandling
Uforurenede		
Affald fra markedspladser		Sortering
Blandet bygge- og anlægsaffald		Sortering
Storskrald		Sortering
Asfalt		Sortering, neddeling
Beton		Sortering, neddeling
Uglaseret tegl		Sortering, neddeling
Keramik		Sortering, neddeling
Dæk		-
Glas (uden madrester)		Sortering, neddeling
Metal (jern og stål)		Sortering
Have- og parkaffald		Sortering, neddeling, kompostering
Glas- og stenuld		Sortering, neddeling
Papir & pap	Overdækket	-
Blød og hård plast		Sortering
Træ		Sortering, neddeling
Gips		Sortering, neddeling
Forurenede affald		
Trykimprægneret træ (undtagen kreosotbehandlet træ)	Uoverdækket op til 7 dage efter neddeling	Sortering, neddeling
Kreosotbehandlet træ (fx lygtepæle og jernbane sveller)	Overdækket med fx presenning eller tag	Sortering, neddeling

	efter neddeling		
Malet træ		Neddeling	
Forurennet beton, brokker, mursten o.l. til nyttiggørelse.		Sortering, neddeling	
Deponeringseget forurennet beton, brokker, mursten o.l.		Sortering, neddeling	
Anvist bygnings- og nedrivningsaffald indeholdende PCB under 2,0 mg PCB total/kg		Sortering*, neddeling	
Termoruder med PCB**	Overdækket med fx presenning eller tag efter neddeling	Sortering	
Slagger fra forbrændingsanlæg og bygge- og anlægsprojekter		Sortering, neddeling	
Sand fra sandblæsning		Sortering	
Affald fra gadefejning		Sortering, biologisk Behandling***	
Hav- og havnesediment		Afvanding, biologisk Behandling***	
Sediment fra oprensning af regnvandsbassiner		Afvanding, biologisk Behandling***	
Sediment fra boreriger		Afvanding, biologisk Behandling***	
Sand og grus fra sandfang ifm veje og byggepladser		Afvanding, sortering, biologisk behandling**	
Sandfraktion fra sandfang ifm vaskepladser		Afvanding, sortering, biologisk behandling**	
<p>Tabel 1</p> <p>*Må kun sorteres iht. tilladelse fra affaldsmyndigheden for det konkrete på</p> <p>** Sorteringen omhandler sortering af PCB-holdige dele. Aktiv adskillelse af dele og neddeling kræver særskilt godkendelse.</p> <p>*** Biologisk behandling af fraktionerne er kun tilladt hvis der foreligger relevant dokumentation for at fraktionerne er blevet klassificeret til jordaktiviteten godkendt af affaldsmyndigheden</p>			
Jord			
Jord	Oplagskrav	Tilladt behandling	
Uforurennet jord		Sortering, jordvask	
Jord til kartering		-	

Forurennet jord		Sortering, biologisk behandling	
Tabel 2			
14. Deponeringseget affald af samme type må oplagres sammen, medmindre andet fremgår af anvisningen fra den pågældende anvisningsmyndighed.			
15. Hvis virksomheden modtager affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, og som det ikke umiddelbart er muligt at afvise, skal affaldet placeres i et særskilt oplagsområde og hurtigst muligt bortskaffes. Såfremt der er tale om farligt affald eller asbest, skal affaldet opbevares enten i en overdækket container eller under tag på et område med tæt belægning og mulighed for opsamling af væske			
16. Der må kun neddeles sorterede materialer og affald til nyttiggørelse.			
17. Uforurennet jord er jord, hvor indholdet af miljøfremmede stoffer ligger under det til enhver tid gældende jordkvalitetskriterium, og der samtidig ikke findes andre typer af miljøfremmede stoffer end dem der er jordkvalitetskriterium for.			
18. Der må ikke modtages jord med fri olie- eller kemikaliefase.			
19. Hvert parti jord skal entydigt kunne identificeres			
20. Jord og affald omfattet af denne godkendelse skal kontrolleres ved modtagelsen og hurtigst muligt placeres i de dertil beregnede områder			
21. Der må anvendes biotilgængelige mineraler og næringsstoffer til biologisk behandling.			
22. Der må anvendes hjælpestoffer til justering af pH, som f.eks. soda og kalk.			
23. Hjælpestoffer som påtænkes anvendt, ud over dem, der er nævnt i godkendelsen, skal på forhånd være accepteret af både godkendelses- og affaldsmyndigheden inden anvendelse.			§ 41
24. Virksomheden skal opgøre mængder såvel type af de hjælpestoffer, der anvendes i de tilladte biologiske behandlingsprocesser. Hjælpestoffer eller lign. skal opbevares beskyttet for vejrlig indenfor eller under halvtag, så ukontrolleret vindflugt og afvaskning forhindres			
<u>Slagger</u>			
25. Virksomheden må kun modtage, håndtere og modne slagge fra affaldsforbrænding med henblik på, at den efterfølgende kan genanvendes i bygge- og anlægsprojekter			
26. Slaggebehandlingspladsen må ikke modtage slagge med et indhold af uforbrændt organisk materiale på mere end 3 % TOC			

27.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	
<u>Kompostering</u>	
28.Ved kompostering af have- og parkaffald, skal temperaturen som minimum registreres 1 gang pr. uge. Er temperaturen udenfor intervallet 45 -70 grader °C i de første 4 uger af komposteringsforløbet, skal materialet enten vandes eller beluftes	
29.Modtaget have- og parkaffald må maksimalt opbevares i 1 måned i perioden 1. maj - 1. september inden neddeling	
30.Neddelt have- og parkaffald må maksimalt opbevares i 7 dage inden kompostering	
31.Ved kompostering i miler med max højde på 6 meter og max bredde på 7 meter, skal materialet ligge minimum 1 måned inden første vending.	
32.Temperaturen skal som minimum registreres 1 gang pr. uge. Er temperaturen udenfor intervallet 45 - 70 grader °C i de første 4 uger af komposteringsforløbet, skal materialet enten vandes eller beluftes	
33.Virksomheden skal sikre, at overfladevand, der opsamles i et bassin med henblik på at blive genbrugt til vanding af kompost og oplag af råvarer, ikke giver anledning til lugtgener. Tilsynsmyndigheden kan ved lugtgener, der er væsentlige for omgivelserne, stille krav til iltindhold og pH i vandet	
34.Have- og parkaffaldet skal minimum vandes 3 gange i komposteringsforløbet	
35.Tilsynsmyndigheden kan kræve, at lugtende udendørs miler overdækkes med 20 cm lag biofilter, f.eks. sigterest eller færdig kompost	
Vilkår fra planmæssig tilladelse af d. 15/3 2017	
36.Komposteringsanlægget må kun placeres ét sted indenfor lokalplanområdet.	
37.Det samlede komposteringsanlæg må ikke fylde mere end 3 hektar svarende til lokalplanens udlæg til komposteringsanlæg.	
38.De eksisterende plantebælter i området skal fastholdes	

<u>Træ- og biomasseaffald som ikke komposteres på anlægget</u>	
39. Bunker til biomasse skal have en størrelse som muliggør, at bunkerne kan vendes, samt at der kan identificeres og fjernes potentielle lugtende bunker	§ 41
40. Træ- og biomasseaffald kan oplagres op til 6 måneder, så længe at der ikke afgives kraftigt lugt fra fraktionen	§ 41
41. Haveaffald fra komprimatorbiler, må kun oplagres som biomasse, når finstoffet er blevet sorteret fra fraktionen. Finstoffet frasorteres indenfor 7 dage fra modtagelse af fraktionen.	§ 41
42. I perioden august-oktober må fraktionerne indeholdende nedfaldsfrugt fra komprimatorbiler ikke oplagres.	§ 41
43. De neddelte fraktioner til produktion af strukturmateriale må højst opbevares på anlægget i en måned. Hvis fraktionen oplagres i over 1 måned, skal bunkerne have en højde på højst 4 meter, størrelsen skal reduceres, antal af bunkerne øges og der igangsættes et program med vending af bunkerne. Opbevaring af fraktionen må højst være 2 måneder i alt	§ 41
44. De ældre fraktioner skal holdes adskilt fra de nye neddelte fraktioner, når strukturmaterialet opstakkes og dette skal være tydeligt på anlægget.	§ 41
45. Vending/omlastningerne må kun ske, når der er gunstige vindforhold (væk fra de mest følsomme boligområder). Vending af bunkerne begrænses til perioden mandag til torsdag.	§ 41
46. I perioden august-oktober må fraktionerne indeholdende nedfaldsfrugt fra komprimatorbiler ikke anvendes til produktion af strukturmaterialet. 47. Neddelt have- og parkaffald må højst opbevares på anlægget i 7 dage, inden fraktionen skal køres til andet anlæg til aktiv kompostering	§ 41
48. I perioden august-oktober må fraktionerne indeholdende nedfaldsfrugt neddeles og straks (senest 1 arbejdsdag efter) køres væk fra anlægget. Hvis der registreres lugtgener i forbindelse med neddeling af denne fraktion, skal neddeling stoppes og fraktionen straks bortkøres fra anlægget uden neddeling	§ 41
49. Virksomheden skal i forbindelse med håndtering af haveparkaffald registrere følgende: 1. Meteorologiske forhold i.e. regn, vind, temperatur (dagligt) 2. Mængder og type af haveparkaffald, der modtages på anlægget. 3. Program for vending af bunkerne (dato, hvilket bunker, mm.) 4. Dato for og antal af udkørsler med haveparkaffald fra anlægget. 5. Måling af mængder og størrelse af haveparkaffald på anlægget (via dronemåling) 6. Situationer ved modtagelse/opståelse af særlige lugtende partier samt hvordan dette håndteres. 7. Temperaturmålinger af bunker med strukturmateriale	§ 41
50. Virksomheden skal registrere alle modtagne klager over lugt. For klager skal følgende oplysninger, som minimum registreres: 1. tid og sted for klagen 2. vindretning samt driftsforhold på klagetidspunktet 3. hvordan der er handlet på klagen og hvornår 4. hvordan der er svaret på klagen og hvornår	§ 41

En samlet opgørelse over modtagne klager skal kunne fremsendes til tilsynsmyndigheden på forlangende og forud for hvert regelmæssigt tilsyn.

Støj

51. Støjbelastningen fra virksomheden, angivet som det korrigerede energiækvivalente A-vægtede lydtryk (Lr), må i de nævnte områder (Bilag 3) og i skel hertil (medmindre det er valgt referencepunkter) ikke overstige nedenstående grænseværdier:

§33

Områdetype \ Tidsrum	Mandag-fredag kl. 07.00 - 18.00	Mandag - fredag kl. 18.00 - 22.00	Alle dage kl. 22.00 - 07.00
Lystbådehavn mod nord	59	55	55
Boliger og serviceerhverv C*	55	45	40
Etageboliger Stejlepladsen B4	50	45	40
Blandet erhverv E2	70	70	70
Etageboliger mod øst (Ørestad) C2*	50	45	40
Åben og lav bebyggelse mod vest (Sdr. Kystagervej) O1	45	40	35
Kolonihaveområder mod nordvest (HF Musikbyen) O1	50	45	40
Kolonihaveområde mod nordøst (HF Sønderbro) O1	50	45	40

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

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

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

For natperioden kl. 22.00-07.00 skal grænseværdierne overholdes indenfor den mest støjbelastede halve time.																																		
52. Maksimalværdien for støjbidraget i nærmeste boligområde og lystbådehavn må om natten ikke overstige 50 dB(A).																																		
<u>Luftforurening</u>																																		
53. Virksomheden må ikke give anledning til lugt- eller støvgener uden for virksomhedens område, som efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige for omgivelserne. Tilsynsmyndigheden kan, såfremt der konstateres væsentlige støvgener, kræve, at støvende oplag overdækkes eller befugtes, eller at der etableres afskærmning eller befugtning af knusnings-, presnings- eller neddelingsaktiviteter (BAT 13) Tilsynsmyndighed kan såfremt der konstateres væsentlige lugtgener, kræve at kompostering, træ- og bioaffald samt andet opbevaring og håndtering af andet lugtende affald foregår i lukket hal med mekanisk ventilation og rensning med afkast ført over tag og årlig måling af lugtpåvirkning, som maksimalt må være 5 lugtenheder pr m ³ .																																		
54. Neddelingsanlæg skal være forsynet med støvforebyggende foranstaltninger som f.eks. et vandings- eller sprinklersystem																																		
55. Ved neddeling af forurenede materialer skal der ske kontinuerlig vanding (BAT 14)																																		
56.																																		
<u>Spildevand</u>																																		
57. Alt overfladevand fra arealer med oplag af affald og vand fra afvanding af jord og affald skal bortledes til spildevandskloak.																																		
58. Spildevandet skal ved afledning til spildevandskloak overholde følgende emissionsgrænser:	§ 28																																	
Tabel 3																																		
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Parameter</th> <th>Emissionsgrænse</th> <th>Analysemetode (a)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Suspenderet stof</td> <td>500 mg/l ⁽¹⁾</td> <td>M041</td> </tr> <tr> <td>pH</td> <td>6,5 - 9 ⁽¹⁾</td> <td>M051</td> </tr> <tr> <td>Mineralsk olie</td> <td>20 mg/l ⁽¹⁾</td> <td>M060</td> </tr> <tr> <td>Bly</td> <td>100 µg/l ⁽¹⁾</td> <td>M013 - opløst metal</td> </tr> <tr> <td>Cadmium</td> <td>3 µg/l ⁽¹⁾</td> <td>M013 - totalt metal</td> </tr> <tr> <td>Chrom</td> <td>300 µg/l ⁽¹⁾</td> <td>M013 - både opløst og totalt metal</td> </tr> <tr> <td>Kobber</td> <td>300 µg/l ⁽²⁾</td> <td>M013 - opløst metal</td> </tr> <tr> <td>Kobolt</td> <td>10 µg/l ⁽¹⁾</td> <td>M013 - opløst metal</td> </tr> <tr> <td>Kviksølv</td> <td>3 µg/l ⁽¹⁾</td> <td>M020 - totalt metal</td> </tr> <tr> <td>Arsen</td> <td>13 µg/l ⁽¹⁾</td> <td>M013 - opløst metal</td> </tr> </tbody> </table>	Parameter	Emissionsgrænse	Analysemetode (a)	Suspenderet stof	500 mg/l ⁽¹⁾	M041	pH	6,5 - 9 ⁽¹⁾	M051	Mineralsk olie	20 mg/l ⁽¹⁾	M060	Bly	100 µg/l ⁽¹⁾	M013 - opløst metal	Cadmium	3 µg/l ⁽¹⁾	M013 - totalt metal	Chrom	300 µg/l ⁽¹⁾	M013 - både opløst og totalt metal	Kobber	300 µg/l ⁽²⁾	M013 - opløst metal	Kobolt	10 µg/l ⁽¹⁾	M013 - opløst metal	Kviksølv	3 µg/l ⁽¹⁾	M020 - totalt metal	Arsen	13 µg/l ⁽¹⁾	M013 - opløst metal	
Parameter	Emissionsgrænse	Analysemetode (a)																																
Suspenderet stof	500 mg/l ⁽¹⁾	M041																																
pH	6,5 - 9 ⁽¹⁾	M051																																
Mineralsk olie	20 mg/l ⁽¹⁾	M060																																
Bly	100 µg/l ⁽¹⁾	M013 - opløst metal																																
Cadmium	3 µg/l ⁽¹⁾	M013 - totalt metal																																
Chrom	300 µg/l ⁽¹⁾	M013 - både opløst og totalt metal																																
Kobber	300 µg/l ⁽²⁾	M013 - opløst metal																																
Kobolt	10 µg/l ⁽¹⁾	M013 - opløst metal																																
Kviksølv	3 µg/l ⁽¹⁾	M020 - totalt metal																																
Arsen	13 µg/l ⁽¹⁾	M013 - opløst metal																																

Nikkel	250 µg/l ⁽¹⁾	M013 - totalt metal
Zink	3 mg/l ⁽¹⁾	M013 - opløst metal
⁽¹⁾ Grænseværdi i Miljøstyrelsens vejledning nr. 2, 2006. ⁽²⁾ Grænseværdi fastsat konkret med udgangspunkt i tilsigtet grænseværdi i vejledningen på 100 µg/l		
-		
<p>59. Som dokumentation for overholdelse af grænseværdierne i vilkår 58; tabel 3, udtages en stikprøve af spildevandet 1 gange årligt (når renseforanstaltningen er i "ligevægt", så der kan udtages en repræsentativ prøve).</p> <p>Stikprøverne skal udtages efter renseforanstaltning, men før tilslutning til offentlig kloak.</p> <p>Prøvetagning og analyse skal udføres af akkrediteret firma/laboratorium, medmindre andet aftales med Område for Miljø og Byliv.</p>		
<p>60. Hvis spildevandets indhold af forureningskomponenter overskrider grænseværdierne i vilkår 58; tabel 3, skal der foretages en ny spildevandsanalyse som dokumentation for overholdelse af vilkåret. Analyseresultaterne skal indsendes til Område for Miljø og Byliv jf. vilkår 44.</p>		
<p>61. Etablering af olieudskillere skal udføres i overensstemmelse med DS 432 "Norm for afløbsinstallationer" eller den til enhver tid gældende tilsvarende standarder/anvisninger.</p>		
<p>62. Sandfang og olieudskillere skal dimensioneres for den maksimale spildevandsstrøm, i overensstemmelse med DS 432 "Norm for afløbsinstallationer" eller den til enhver tid gældende standard og/eller anvisning. I forbindelse med dimensionering skal der benyttes en klimafaktor på 1,4.</p>		
<p>63. Olieudskillere OU2 ifm. vaskepladsen skal være forsynet med et koalescensfilter, som skal renses/udskiftes efter behov</p>		
<p>64. I prøvetagningsbrønden skal det være muligt at udtage en spildevandsprøve fra en frit faldende vandstråle</p>		
<p>65. Virksomheden skal pejle sandfang, olieudskillere samt tykkelsen af olie/slamlag efter behov, dog mindst hver 3. måned.</p>		
<p>66. Udskillere skal senest tømmes og bundsuges, når indholdet af olieprodukter udgør 70 % af opsamlingskapaciteten. Sandfang skal senest tømmes når de er halvt fyldte og minimum 1 gang årligt. Perkolatbassiner skal minimum tømmes og renses 1 gang årligt.</p>		
<p>67. Inspektion af udskillere skal ske efter hver bundtømning, og minimum en gang årligt. Ved inspektion tjekkes, om udskillere har indvendige revner og er i forsvarlig stand, og flydelukke og alarm efterses og renses. Olieudskillere skal fyldes med rent vand efter bundtømning.</p>		
<p>68. Ved vask af maskinel må der ikke anvendes vaskemidler som indeholder A- eller B-stoffer.</p>		

<p>69. Der må ikke anvendes højtryksspuling, hvis der anvendes vaskemidler.</p>	
<p>70. Virksomheden skal tæthedsprøve sandfang og olieudskillere samt tilløbsledninger ved nyetablering og ved mistanke om utætheder, og det skal foregå på følgende måde:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Olieudskillere skal spules rene før tæthedsprøvning. - Tæthedsprøvningen skal foretages af en autoriseret kloakmester og udføres i henhold til Rørcentercenterets vejledning og skal udføres over minimum 1 time. - Olieudskillere skal fyldes med rent vand efter tæthedsprøvning. <p>Rapportering skal følge Rørcenterets vejledning og skal sendes til Område for Miljø og Byliv.</p> <p>Hvis der ved inspektion eller tæthedsprøvning af sandfang og udskillere samt tilløbs-ledninger konstateres skader eller uregelmæssigheder, skal skaden udbedres og registreres i driftsjournalen.</p>	
<p>71. I tilfælde af brand skal relevante afløbsventiler lukkes med henblik på opsamling af slukningsvand på virksomheden. Slukningsvand skal bortskaffes efter kommunens anvisninger.</p>	
<p>72. Sprinkling af forurenede jord og affald samt kørearealer op til disse oplag, må kun ske med vand fra afvandingsområder med oplag af samme type affald eller oppumpet grundvand.</p>	
<p>73. Sprinkling af uforurenede jord og haveaffald til kompostering må kun ske med uforurenede vand fra afvandingsområder med oplag af samme type affald eller oppumpet grundvand.</p>	
<p><u>Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand</u></p>	
<p>74. Hele anlæggets areal skal befæstes med tæt belægning</p>	
<p>75. Befæstede arealer, tankgårde og perkolatbassiner skal være i god vedligeholdelsesstand. Utætheder skal udbedres hurtigst muligt efter de er konstateret</p>	
<p>76. Overjordiske tanke med fyringsolie og motorbrændstof skal sikres mod påkørsel. Påfyldningsstudse og aftapningshaner (aftapningsanordninger) for olieprodukter, herunder motorbrændstof, skal placeres inden for konturen af en tæt belægning med kontrolleret afledning af afløbsvandet. Påfyldningsslangen skal indrettes således, at det ikke er muligt at tanke udenfor dette område. Udendørs spildbakker eller tankgårde skal tømmes, således at regnvand i bunden maksimalt udgør 10 % af spildbakkens eller tankgårdens volumen.</p>	
<p>77. Jern- og metalskrot og andet affald, der kan afgive olie eller væsker, skal mest muligt opbevares og håndteres i lukket/overdækket container med indbygget sump. I begrænset omfang kan disse fraktioner opbevares og håndteres på en oplagsplads eller på et gulv med tæt belægning indrettet med fald mod afløb, hvorfra der sker kontrolleret afledning</p>	

78. Blandet bygnings- og nedrivningsaffald, bortset fra inert affald, må kun opbevares og håndteres på areal med kontrolleret afledning af nedbør	
<u>Affald, der produceres af virksomheden</u>	
79. Spild af farligt affald på befæstede og ubefæstede arealer skal opsamles straks. Hvis der opstår risiko for, at spild af farligt affald kan nå et afløb, skal relevante afspærringsventiler straks lukkes	
80. Spild af farligt affald i sumpe, brønde o.lign. opsamlingsbassiner samt i tankgårde opsamles dagligt ved arbejdstids ophør. Ved uheld, hvor der forekommer spild med flydende farligt affald, opsamles spildet hurtigst muligt	
81. Opsamlet spild af farligt affald inkl. eventuelt opsugningsmateriale, rester fra filtrering af farligt affald samt affald fra rengøring af emballager, containere, køretøjer, tanke eller andet udstyr til farligt affald skal håndteres som farligt affald. Der skal til enhver tid forefindes opsugningsmateriale på virksomheden	
82. Kemikalier og farligt affald skal opbevares i tætte, lukkede beholdere, der er placeret under tag og beskyttet mod vejrlig. Oplagspladsen skal have en tæt belægning og være indrettet således, at spild kan holdes inden for et afgrænset område og uden mulighed for afløb til jord, grundvand, overfladevand eller kloak. Området skal kunne rumme indholdet af den største beholder, der opbevares	
<u>Driftsforstyrrelser og uheld</u>	
83. Ved større spild af olie eller kemikalier skal der gives alarm på telefon 112. Ved driftsuheld med risiko for forurening af jord, luft eller vand, skal Center for Miljøbeskyttelse underrettes inden for 24 timer på virkmiljoe@kk.dk	
<u>Ophør</u>	
84. Ved driftsophør skal virksomheden træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at efterlade stedet i tilfredsstillende tilstand. En redegørelse for disse foranstaltninger skal fremsendes til tilsynsmyndigheden senest 3 måneder, før driften ophører. Endvidere skal tilsynsmyndigheden orienteres om delvist ophør	
<u>Egenkontrol</u>	
85. Virksomheden skal løbende og mindst 1 gang årligt gennemføre en kontrol for revner, lunger og andre skader af befæstede arealer og tætte belægninger, samt tankgårde, kar, gruber og perkolatbassiner. Godkendelsesmyndigheden kan kræve, at virksomheden lader en uvildig sagkyndig foretage kontrollen, dog højst 1 gang hvert tredje år.	

<p>86. Tilsynsmyndigheden kan kræve, dog højst en gang årligt, at virksomheden dokumenterer at vilkår 53-54 om støj er overholdt. Dokumentationen skal ske i form af støjmåling og/eller støjberegning. Dokumentationen skal foretages som "Miljømåling - ekstern støj" af et firma, der akkrediteret hertil. Støjdokumentationen skal indsendes til godkendelsesmyndigheden senest 3 måneder efter at målingerne er forlangt.</p>	
<p>87. Virksomheden skal 1 gang årligt udtage en prøve fra hvert enkelt afvandringsområde for stofferne nævnt i vilkår 60.</p> <p>Dertil kan tilsynsmyndigheden kræve analyse for andre miljøfremmede stoffer, som kan forventes at være i det oplagte affald, og med en højere frekvens.</p> <p>Prøvetagning og analyser skal udføres af et laboratorium akkrediteret hertil af DANAK eller lignende og fremsendes til Område for Miljø og Byliv.</p> <p>Analyseresultaterne skal fremsendes til myndigheden senest 10 dage efter at virksomheden har modtaget dem.</p>	
<p>88. I tilfælde af driftsforstyrrelser med miljømæssige konsekvenser skal godkendelsesmyndigheden senest 14 dage efter hændelsen skriftligt orienteres. Der skal redegøres for baggrunden for uheldet, samt hvilke tiltag der påtænkes til forebyggelse af tilsvarende hændelser fremover.</p>	
<p>89. Ved større spild af olie eller kemikalier skal der gives alarm på telefon 112. Ved driftsuheld med risiko for forurening af jord, luft eller vand, skal Teknik- og Miljøforvaltningen underrettes på virkmiljoe@tmf.kk.dk</p>	
<p><u>Driftsjournal</u></p>	
<p>90. Der skal føres driftsjournal med angivelse af:</p> <p><i>Affald generelt</i></p> <p>a) Modtaget affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, og oplysning om hvordan det blev håndteret og bortskaffet.</p> <p><i>Registrering af affaldsmængder</i></p> <p>b) Register over årlig mængde modtaget uforurennet og forurennet affald samt den årlige indberetning til AffaldsDataSystemet.</p> <p>c) Register over modtageanlæg og årlige mængder frakørt (herunder eksport) til nyttiggørelse, forbrænding, deponering og destruktions (samt identifikation af anlæg) opdelt på uforurennet og forurennet.</p> <p>d) Navn, adresse og så vidt muligt CVR- og P-nummer på affaldsproducenter, der afvises.</p> <p><i>Belægninger</i></p>	<p>§ 41</p>

e) Dato for og resultatet af den visuelle kontrol af tætte belægninger, befæstede arealer og gulve, perkolatbassiner, tankgårde og særlige oplagsområder samt eventuelle foretagne forbedringer.

f) Dato for og resultat af det uvildige eftersyn af tætte belægninger, befæstede arealer og gulve, perkolatbassiner, tankgårde og særlige oplagsområder samt eventuelle foretagne forbedringer.

Spildevand

g) Dato for og resultatet af pejlingen af sandfang og olieudskillerne

h) Dato for og resultat af inspektionen af olieudskillere

i) Dato for og resultatet af tæthedsprøvning af olieudskillerne

j) Analyser af vandprøver

k) Dokumentation for tømning af sandfang / perkolatbassin og olieudskillere samt bortskaffelse af indhold til godkendt modtageanlæg

Kompostering

l) Registrering af mængder og typer af råvarer, som tilføres komposteringsanlægget.

m) Registrering af dato for hhv. modtagelse, neddeling og påbegyndt kompostering af have- og parkaffald.

n) Registrering af mængder af færdig kompost, som køres fra anlægget.

o) Registrering af oplag af have- og parkaffald.

p) Registreringer af mængder, kulstof/kvælstof (C/N-forhold), densitet og tørstofindhold (TS) ved oplægning til kompostering. Desuden skal temperaturer, tidspunkt for oplægning og eftermodning samt dato for vending registreres. For virksomheder, der komposterer andet end have- og parkaffald, skal der føres driftsjournal for hver oplagt mile eller madras under komposteringsforløbet og for hvert parti under eftermodning og sortering.

q) Registreringer af tidspunkt for klager og eventuelt gennemførte afhjælpende lugtbegrænsende foranstaltninger.

Ved udgangen af hvert kvartal registreres mængden af oplagrede affaldsfraktioner nævnt i tabel 1.

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

RGS Nordic skal årligt fremsende hele eller dele af driftsjournal for egenkontrol efter aftale med

tilsynsmyndigheden. Den årlig fremsendelse kan erstattes af et tilsyn med anlægget.	
---	--

Vilkår vedrørende afledning af spildevand (vilkår 57-73) er fastsat i medfør af § 28 stk.3, miljøbeskyttelsesloven.

Vilkår 87-91 er egenkontrolvilkår, som kan revideres jf. §72, stk. 3 miljøbeskyttelsesloven

Partshøring

Udkast til afgørelse om miljøgodkendelse er sendt til følgende parter mandag den 8. januar 2024 til mandag den 23. januar 2023

- Virksomheden, RGS Nordic
- KMC
- By & Havn

By & Havn har meddelt, at indflytning af de første beboere (etape 1) på Stejlepladsen iht. hovedtidsplan forventes at ske i sensommeren 2026. Indflytning på etape 2 og 3 forventes at ske hhv. i efteråret 2027 og efteråret 2028.

KMC (grundejer) har meddelt, at der udestår afklaring om hvordan en mindre del af overfladevandet fra administrationsbygning, parkeringsareal samt vejebod skal håndteres.

Miljømyndigheden har anmodet KMC om at tage stilling til om overfladevandet kan rummes af udledningstilladelsen eller om der skal stilles krav til, at overfladevandet afkobles helt pumpecentralen for KMC.

Miljømyndigheden følger op på overfladevandet efter meddelelse af den reviderede miljøgodkendelse.

KMC (grundejer) har videre meddelt, at der er materialer som er anvendt ved etablering af anlægget, som skal fjernes ved fraflytning.

Miljømyndigheden bemærker, at materialerne ikke indgår i miljøgodkendelsen og derfor vurderes at være et privatretligt forhold mellem grundejer og lejer.

RGS Nordic har bemærket, at grænseværdierne for spildevand rummer flere stoffer end nødvendigt ved afledning til offentlig kloak.

Miljømyndigheden har revideret listen over stoffer samt prøvetagningsfrekvens, så det afspejler afledning til offentlig kloak.

VVM

I forbindelse med miljøgodkendelsen af april 2017, er der foretaget en VVM-screening af de ansøgte aktiviteter, hvor OMB har truffet afgørelse om at aktiviteterne ikke er omfattet af VVM-pligt.

Basistilstandsrapport

Der er i 2017 truffet afgørelse om ikke at udarbejde en basistilstandsrapport i forbindelse med nugældende godkendelse. Der er ikke tale om væsentlige ændringer af driftsprocesser hos virksomheden ved nuværende revurdering. Af denne grund har Område for Miljø og Byliv vurderet, at der fortsat ikke er grundlag for at stille krav om udarbejdelse af en basistilstandsrapport.

Øvrige forhold

Eldre afgørelser som hermed annulleres

- Revideret miljøgodkendelse fra 20. april 2017 (2017-0015320)

Det tidsbegrænset tillæg til miljøgodkendelse med hensyn til håndtering af haveparkaffald fra den 19. maj 2022 (sagsnummer 2022-0036159) er fortsat gældende til og med den 31. december 2023.

Retsbeskyttelse

Det er ikke knyttet en retsbeskyttelsesperiode til de aktiviteter, der er blevet revurderet jf. §41. De nye vilkår, der meddeles efter §33, har som udgangspunkt en 8 års retsbeskyttelse jf. §41a, stk. 1.

Offentliggørelse

Afgørelsen om miljøgodkendelse bliver annonceret på www.dma.mst.dk.

Affaldshåndtering

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

Bilag IV-arter, rødlistearter og Natura 2000

Det er i oprindelige miljøgodkendelse fra 2017 (2017-0015320) vurderet at arterne i Natura 2000 områder ikke forringes eller påvirkes af anlæggets aktiviteter. Det vurderes, at de ansøgte aktiviteter heller ikke kommer til at have en negativ påvirkning af disse.

Der er ikke Natura 2000-områder eller bilag IV-arter indenfor virksomhedens område eller i nærheden af det. Da virksomheden er placeret i rimelig afstand fra naturbeskyttelses- og habitatområder, vurderer

Område for Miljø og Byliv, at virksomheden fortsat kan drives uden effekt på de nærmeste områder.

Med venlig hilsen

Rasmus Rune Burmeister
Miljøsagsbehandler

Klagevejledning

Klageadgang

Der kan klages over afgørelsen til Miljø- og Fødevareklagenævnet frem til fire uger, efter afgørelsen er offentliggjort på <https://dma.mst.dk/>, jf. miljøbeskyttelseslovens §§ 91 og 93. Klagen skal indgives skriftligt ved anvendelse af digital selvbetjening inden den 13. juni 2024.

Klage skal indgives via klageportalen <https://naevneneshus.dk/>, hvor selve klageprocessen, betaling af gebyr m.v. også fremgår.

Hvem kan klage?

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

Opsættende virkning

For de aktiviteter godkendt efter §33 gælder følgende:

Hvis afgørelsen påklages, er udgangspunktet, at klagen ikke vil have opsættende virkning, miljøbeskyttelsesloven § 96, stk. 1. Efter samme bestemmelse kan Miljø- og Fødevareklagenævnet dog beslutte at give en klage opsættende virkning.

For de aktiviteter revurderet efter §41 og §30 gælder følgende:

Hvis afgørelsen påklages, er udgangspunktet, at klagen vil have opsættende virkning, miljøbeskyttelsesloven § 95, stk. 1. Efter samme bestemmelse kan Miljø- og Fødevareklagenævnet dog beslutte andet.

Søgsmål

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

Hvis du har spørgsmål, er du velkommen til at kontakte Område for Miljø og Byliv på e-mail virkmiljoe@kk.dk

Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

BAT (Bedste tilgængelige teknologi)

De offentliggjorte BAT-konklusioner for affaldsbehandling er relevante for de aktiviteter på virksomheden, som omhandler bortskaffelse eller nyttiggørelse af ikke-farligt affald, hvor kapaciteten er større end 75 tons/dag (pkt. 5.3 i godkendelsesbekendtgørelsen).

Imidlertid, eftersom der er tale om overlappende aktiviteter, som ikke altid kan adskilles hverken teknisk eller forureningsmæssigt, og som er omfattet af flere reguleringssæt (listepunkter K206 og K212 er omfattet af regulering jf. standardvilkårsbekendtgørelsen), har Område for Miljø og Byliv derfor jf. godkendelsesbekendtgørelse §31, stk. 3 tilpasset vilkårene i miljøgodkendelsen, så disse bedst svarer til forholdene på anlægget.

Inddragelsen af BAT for virksomhedens konkrete aktiviteter fremgår af afgørelsen.

I forhold til øvrige vilkår er BAT vurderet i forhold til BREF og diverse bekendtgørelser og vejledninger. Der er en del BAT, som vurderes ikke at være relevante/gældende for anlægget, da disse primært er tiltænkt aktiviteter/emissioner, der ikke er planlagt på virksomheden.

Planforhold

Anlægget er placeret på Kalvebod Miljøcenter i Københavns Kommune, som er et inddæmmede område beliggende på Vestamager. Det er afgrænset af Kalvebodløbet mod vest, som er et Natura 2000 område, Sjællandsbroen mod nord og Amagermotorvejen mod øst og syd.

Anlægget er beliggende på matrikel nr. 172 Eksercerpladsen samt matrikelnr. 917 Sundby Overdrev, København.

Anlægget er omfattet af lokalplan 238 "Grøften" med tillæg 238-1. Af lokalplanen fremgår det at området fastlægges til offentlige formål, såsom rekreative grønt områder, kolonihaver o.l. Det fremgår også at delområder hvor anlægget er placeret, kan anvendes til jordopfyldning, depot for lettere forurenede jord, behandlingsanlæg for affald fra bygge- og anlægsvirksomhed, biologisk renseanlæg samt kompostering.

Eftersom der ikke er tale om nye aktiviteter, er den oprindelige planvurdering fortsat gældende.

Indretning og drift

I forbindelse med revurdering er det planlagt, at aktiviteterne i Port 3 (Bygge- og anlægsaffald) flyttes til Port 6/7. Tilsvarende flytter anlæggets jordmodtagelse i Port 6/7 samt de tilhørende installationer til Port 3. Dette udføres så virksomheden kan reducere dens støjbidrag i forhold til den kommende byudvikling i de områder nord for virksomheden.

Den nye indretning af anlægget fremgår af bilag 1. Flytningen skal være gennemført allersnarest før der gives ibrugtagningstilladelse for de første boliger ved Stejlepladsen.

RGS Nordic A/S er ISO 14001 certificeret, hvilket omfatter samtlige behandlingsanlæg og driften heraf. Der udarbejdes miljøpolitikker og miljømål, der revideres og evalueres årligt.

Præstationen gennemgås ligeledes årligt på Ledelsens Evaluering, medarbejdermøder og ved intern og ekstern audit. Virksomheden har i det fremsendte materiale beskrevet deres miljøpræstationer, som værende i overensstemmelse med bestemmelser i BAT 1.

Der er ligeledes stillet vilkår om, at virksomheden udarbejder/implementerer driftsinstruksen på linje med henvisninger i BAT 2. Dette for at sikre, at der foretages en korrekt og miljøforsvarlig håndtering affaldsstrømme.

Område for Miljø og Byliv vurderer, med baggrund i at virksomheden har et miljøledelsessystem, som muliggør kontinuerlig forbedring af anlæggets miljøpræstation via planlægning og oprettelse af nødvendige procedurer, miljøpolitikker og ledelsessystem, at RGS NORDIC kan leve op til kravene i BAT 2.

Håndtering af affaldsfraktioner

RGS Nordic har ikke i forbindelse med revurdering søgt om modtagelse af nye fraktioner end hidtil godkendt.

Tilladt behandling

Der må kun forekomme oplagring, afvanding, biologisk behandling, sortering og neddeling som angivet for de enkelte fraktioner i vilkår 11; tabel 1. Det er ikke tilladt at udføre andre aktiviteter før der gives særskilt godkendelse hertil af OMB for de enkelte affaldsfraktioner.

Biologisk behandling

Ved biologisk behandling af jord og jordlignende affald menes nedbrydning af kulbrinter og PAH gennem bakteriel aktivitet. Den primære kilde til forurening fra pladsen fra denne fraktion vil være støv ved vending af miler, som dog vurderes af OMB til at være begrænset. I tilfælde af støvgener skal RGS vande oplaget, som vil begrænse spredning af støv.

Sortering

Sortering af affald sker enten manuelt i en sorteringskabine eller ved brug af mekaniske soldemaskiner (f.eks. mekanisk adskillelse af brokker fra jord). Det kan også ske ved brug af grab til adskillelse af genanvendelige fraktioner i bygge- og anlægsaffald, storskrald o.l. Denne

proces vurderes ikke at være problematisk ved sortering af de på tilladte fraktioner.

Det er muligt for virksomheden at frasortere affald egnet til nyttiggørelse fra forbrændings- eller deponeringsegnet affald. Sorteringen må foretages kun efter affaldsmyndighedens retningslinjer for hvilke dele der kan omklassificeres til nyttiggørelse ift. den pågældende anvisning.

Jordvask (jordsortering efter partikelstørrelse)

Jordvaskeanlægget vil være placeret i den sydlige ende af port 5 ca. 15 meter fra den vestlige jordvoldt. RGS Nordic forventer at vaske op til ca. 200.000 tons jord årligt. Heraf forventes, at 15-20 % vil ende i filterkagen. Virksomheden vil kun vaske dokumenteret ren jord (overholdende Jordkvalitetskriteriet jf. MST nugældende kvalitetskriterier) med et højt indhold af sand, grus og sten. Output af sand, grus og sten vil derfor være rent. Ler og siltfraktionen fra jorden vil blive til en filterkage. Filterkagen forventes at være lettere forurenede da det er her eventuelle miljøfremmede stoffer vil opkoncentreres. Filterkagen vil efter afvanding i filterpressen blive dokumenteret og videre-/slutdisponere til godkendt modtager - forventeligt overholdende afskæringskriteriet. Der må ikke vaskes jord som ikke overholder kvalitetskriterierne uden en ny ansøgning om miljøgodkendelse til Område for Miljø og Byliv.

Neddeling

Neddeling skal foregå på områder med tæt belægning og kontrolleret afledning af overfladevand. Når der neddeles uforurenede bygge- og anlægsaffald skal der altid sikres at væsentlige støvgener i omgivelserne undgås.

Det tillades, at virksomheden også neddeler forurenede affald, selvom det meste er deponeringsegnet, da det forventes, at størsteparten vil blive nyttiggjort.

Virksomheden har tidligere oplyst at under 5 % af al modtaget affald videresendes til deponering.

Når der skal neddeles forurenede bygge- og anlægsaffald, som oprindeligt ikke er klassificeret til nyttiggørelse, skal det være med kontinuerlig vanding, da det skal sikres at der ikke forekommer spredning af støv indeholdende miljøfremmede stoffer.

Affaldsfraktioner

Uforurenede fraktioner

RGS Nordic må modtage en række fraktioner af genanvendeligt erhvervsaffald med henblik på senere materialenyttiggørelse. Dette omfatter affald, der ikke anses som værende forurenede og derfor frit kan disponeres til genanvendelse i henhold til gældende lovgivning samt affald omfattet af restproduktbekendtgørelsen.

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.).

Beton, der skal indgå i produktion af certificeret betontilslag håndteres altid særskilt. Der anvendes udelukkende uforurenede konstruktionsbeton fra min. klasse passiv som råmateriale til betontilslaget. Efter modtagelse udfører RGS Nordic modtagekontrol på konstruktionsbetonens egnethed til genanvendelse, baseret på renhed og kvalitet. Efter endt sortering videredisponeres betontilslag til ny betonproduktion i byggeriet. Produktionen er certificeret af Dancert i henhold til EN 12620:2002 + A1:2008 Tilslag til beton.

Der modtages flere forskellige affaldsfraktioner til mellemoplag forud for videredisponering, såsom plast, jern og stål, gips, træ, porcelæn samt isolering.

Forurenede fraktioner

Dertil er der en række forurenede affaldsfraktioner, som umiddelbart er deponeringsegne og derfor ikke frit kan disponeres til genanvendelse. Affald der ved modtagelse er deklareret forurenede modtages, behandles og opbevares særskilt fra de ikke-forurenede fraktioner. Disse fraktioner er nærmere beskrevet i det følgende afsnit.

Forurenede bygge- og anlægsaffald

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

PCB forurenede nedrivningsaffald

PCB-forurenede bygge- og anlægsaffald, som ikke er omfattet af restproduktbekendtgørelsen, skal enten deponeres eller destrueres. Det godkendes, at virksomheden kun modtager og sorterer affald indeholdende PCB, som er klassificeret til nyttiggørelse dvs. under 2,0 PCB total/kg. Dette affald bør kunne anvendes som helhed til nyttiggørelse da det skal være afrenset og sorteret ved kilden, hvorfor yderligere sortering ikke bør være nødvendig. Der kan være tilfælde hvor den rette sortering ikke er sket ved kilden, og i disse tilfælde må virksomheden sortere i affaldet efter der er indhentet tilladelse og retningslinjer for udsorteringen fra affaldsmyndigheden i Københavns Kommune.

Bygnings- og nedrivningsaffald, der indeholder PCB over 2,0 PCB total/kg, kan ikke modtages på anlægget. Hvis virksomheden ønsker muligheden for det, skal der søges om særlig tilladelse hos Område for Miljø og Byliv.

Virksomheden forventes at være i stand til at behandle termoruder med PCB, men da der fortsat ikke er tilstrækkelig redegjort for behandlingsmetoden i ansøgningsmaterialet, godkendes det kun at der sker en sortering af termoruder med PCB fra termoruder uden PCB. En proces for adskillelse af glas fra ramme og fuger skal godkendes separat ved indsendelse af ansøgning.

Trykimprægneret træ

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

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

Ved høje værdier af arsen i spildevandet fra oplag af denne fraktion vil overveje at påbyde overdækning af oplaget efter neddeling, da det vurderes at neddeling fører til øget frigivelse af miljøfremmede stoffer. Der forventes dog at mængder af arsenbehandlet træ er faldende med tiden.

Jordlignende affald

Under betegnelsen jordlignende affald falder følgende affaldsfraktioner: affald fra gadefejning, boremudder, havbundssediment, materiale fra sandfang, sand fra sandblæsning.

Meget af dette affald er forurenede og blandet, og som udgangspunkt deponeringseget affald. Deponeringseget affald kræver altid en vurdering eller en omklassificering fra affaldsmyndigheden i Københavns Kommune, før dette må sammenblandes med andet affald eller nyttiggøres.

Af disse grunde vurderer Område for Miljø og Byliv at de nævnte fraktioner kun kan afvandes og sorteres. Biologisk behandling af fraktionerne er kun tilladt hvis dette er forinden blevet accepteret af affaldsmyndigheden.

Der stilles et vilkår om at deponeringseget affald må oplagres på anlægget i 12 måneder. I denne periode har virksomheden mulighed for at finde et egnet nyttiggørelsesprojekt, hvorefter affaldet skal bortskaffes i henhold til klassificeringen. En oplagring af deponieget affald i mere end 12 måneder vil kræve godkendelse iht. deponibekendtgørelsen.

RGS Nordic foretager først en udsortering af affald/fremmedlegemer. Det frasorterede materiale sorteres videre for adskillelse i fraktioner til nyttiggørelse/genanvendelse og bortskaffelse/deponi.

Håndtering af våde og udflydende materialer sker i særligt indrettede afvandingsbassiner opbygget af betonelementer og/eller genbrugsmaterialer.

Jord

Ved modtagelse af jord sker der oprettelse af driftsjournal, indvejning og efterfølgende visuel kontrol ved aflæsning. Ved kartering i port 3 udtages, jf. jordflytningsbekendtgørelsens bestemmelser, et nødvendigt antal prøver af hvert parti som grundlag for klassificeringen. Såfremt der ved modtagelse af et parti er medsendt et tilstrækkeligt dokumentationsgrundlag, bliver dette anvendt til klassificering af partiet.

Sortering sker som en del af behandlingen, hvis jorden indeholder væsentlige urenheder i form af sten og brokker eller andet affald. Evt. støvflugt i forbindelse med sortering minimeres ved sprinkling. Håndtering af våde og udflydende materialer sker i særligt indrettede afvandingsbassiner opbygget af betonelementer og/eller genbrugsmaterialer.

Jorden til behandling i port 4 oplægges i miler og milerne vendes regelmæssigt for at optimere den biologiske proces. Der udtages løbende prøver for at følge nedbrydningen af de miljøfremmede stoffer. For yderligere at optimere nedbrydningen eller for at pH stabilisere jordpartiet kan der tilsættes hjælpeoffer. Når analyser viser, at et parti er rensat ned til det påkrævede niveau, disponeres jorden i overensstemmelse med myndighedernes krav på den aktuelle modtagelokalitet i overensstemmelse med jordflytningsbekendtgørelsens bestemmelser. Anmeldelse af jordpartiet i forbindelse med videredisponering sker ligeledes jf. jordflytningsbekendtgørelsens bestemmelser.

Hjælpeoffer ved behandling af jord

Af hjælpeoffer til optimering af den biologiske jordrensingsproces er der kun tilladt at anvende soda eller kalk. Er det et ønske om at anvende andre materialer, skal dette forinden accepteres/godkendes af affaldsmyndigheden i Københavns Kommune.

Som regel kræver omklassificering et konkret og godkendt genanvendelsesprojekt for det pågældende affald. Det vil ofte være i form af en § 19 tilladelse eller en § 33 godkendelse (miljøbeskyttelsesloven). Affald må ikke blandes med jord med henblik på deponering i et jorddepot.

Virksomheden må ikke modtage jord klassificeret som farligt affald. Der gives derfor ikke tilladelse til at modtage jord med olie og kemikalier i fri fase.

Afviste affaldsfraktioner

Det er kun tilladt at håndtere på anlægget de fraktioner, der er beskrevet i tabel 1 og 2 og i de tilladte former. Det er fortsat ikke tilladt for virksomheden at behandle og nyttiggøre affaldsfraktioner såsom termoruder

med PCB, spildevandsslam, affald fra røggasrensning, støbemateriale, og aske.

Disse fraktioner er enten for bredt defineret, for mangelfuldt beskrevet eller den ønskede anvendelse ikke acceptabel. Virksomheden kan dog ved efterfølgende ansøgning få mulighed for at opnå godkendelse til at modtage flere typer affald, hvis det kan beskrives og begrundes tilstrækkeligt.

Slagger

Anlægget kan modtage og håndtere affaldsforbrændingsslagger. Der er dog kun tale om modtagelse af opgravede slagger, der håndteres som jord/jordlignende affald. Der sker således ikke modning af slagger.

Slagger fra bygge- og anlægsprojekter skal håndteres efter klassificeringen fra affaldsmyndigheden.

Kompostering

RGS Nordic har i miljøgodkendelse fra den 20. april 2017 (sagsnummer 2017-0015320) for anlægget på Selinevej 4 i København muligheden for at foretage midlertidig oplagring og kompostering af haveparkaffald. Aktiviteterne er omfattet af listepunkter 5.3b og K212 jf. godkendelsesbekendtgørelsen.

RGS Nordic har dog i en årrække kun modtaget haveparkaffald til mellemoplagring på anlægget på Selinevej og flyttet aktiviteten (komposteringen) til andre af RGS Nordics anlæg udenfor København, hvorefter den færdige kompost efterfølgende er kørt retur til anlægget på Selinevej.

Men nuværende afgørelse bibeholder virksomheden muligheden for at foretage kompostering ved Selinevej 4.

Mellemoplag af haveparkaffald

RGS Nordic har i de seneste år modtaget og håndteret haveparkaffald med henblik på hhv. tørring og mellemoplagring til efterfølgende kørsel til forbrænding og produktion af jordforbedrende strukturmateriale, som ikke er komposteret. En mindre del af haveparkaffald bliver neddelt og løbende kørt væk til kompostering ved andre RGS Nordics anlæg.

Disse aktiviteter er ikke nærmere blevet beskrevet i miljøgodkendelsen. Område for Miljø og Byliv har derfor meddelt et tillæg til miljøgodkendelsen, hvor aktiviteten er nærmere reguleret. Vilklårene meddelt den 19. maj 2022 er med nuværende godkendelse gjort permanent på baggrund af, at der har været meget få u hensigtsmæssige driftshændelser med lugt siden tillægget blev meddelt. Der er dog tilføjet vilkår om en lugtgrænse og muligheden for at tilsynsmyndigheden kan kræve en lugtberegning, da der kommer beboelse ved Stejlepladsen.

Kommunen skal i sin vurdering sikre i tilstrækkeligt omfang, at virksomheden ikke udsætter omgivelserne for væsentlige lugtgener og at håndtering af fraktioner foregår hensigtsmæssigt.

Område for Miljø og Byliv har derfor efter modtagelse af ansøgning, ført tilsyn og holdt møde med virksomheden for at drøfte håndtering af disse fraktioner og udarbejde vilkår, som bedst tilpasses driften og forebygger væsentlige lugtgener udenfor anlægget.

Område for Miljø og Byliv har i vurderingen inddraget konklusioner og anbefalinger fra Miljøstyrelsens miljøprojekt nr. 1212 fra 2008 (Driftsvilkår for komposteringsanlæg). Dokumentet er specifik målrettet aktiviteter som aktiv kompostering, og ikke tilpasset opbevaring af haveparkaffald samt neddeling af dette.

Virksomheden har oplyst, at den vil køre nogle særlige forsøg ved håndtering af fraktionen om strukturmateriale, som vurderes at kunne mindske udgivelse af lugtemissioner.

På den baggrund konkluderer Område for Miljø og Byliv, at de meddelte vilkår kan gøres permanent

Af standardvilkåret 21 fremgår det bl.a., at *"materiale, der påtænkes anvendt som strukturmateriale, opbevares i op til 2 måneder efter neddeling"*. Det er dog ved tilsynet blevet registreret lugtgener fra fraktionen. Lugten var stærkere jo længere tid fraktionen har været håndteret på anlægget.

For at strukturmaterialet bliver brugbart skal der behandles i minimum 14 dage. Eftersom processen kan forsinkes som følge af nedbør osv. tillader godkendelsesmyndigheden, at fraktionen kan opbevares i højst en måned. Hvis fraktionen ikke kan videredisponeres efter en måned, skal størrelse af bunkerne reduceres og et program med vending af bunkerne igangsættes. Et program med vending af bunkerne vil hjælpe med at mindske risiko for at der opstår anaerobiske forhold i bunkerne og konsekvente lugtgener. Vendingerne burde udføres inden for 7 dage før omstlastning af fraktionen. Bunker med strukturmateriale har ved ansøgningstidspunkt en højde på ca. 6 meter. Ved at reducere højden og opdele fraktionen i flere bunker, kan der forventes en lavere forhold mellem overflade/volumen, og derfor en lavere potentiale til at der opstår anaerobiske forhold i bunkerne og dermed lavere lugtemissioner.

Der stilles med udgangspunkt i at nemmere kunne identificere potentielle lugtende bunker afhængigt af deres alder og håndtere dem, så lugtgener minimeres.

Der stilles, så der tages hensyn til særligt vejrlig, både når bunkerne med strukturmateriale opstakkes samt når fraktionen læsses på til udkørsel eller når bunkerne vendes, så gener fra evt. lugtemissioner (især ved tæt beboet områder) begrænses mest muligt.

Det præciseres yderligere, at vending/flytning af bunkerne ikke må foregå om fredagen, da der ikke kan reageres på evt. lugtgener i weekend, når virksomheden er lukket for driften. Omlastning af fraktionen på lastbiler til udkørsel er dog tilladt om fredagen, da der vurderes, at skulle der opstå lugtgener, ville disse hurtigt kunne identificeres og reageres på.

Det kørte forsøg, hvor fraktioner indeholdende nedfaldsfrugt ikke længere (i forhold til tidligere tilgang) anvendes som strukturmaterialet er blevet til et permanent vilkår. Dette med baggrund i, at fraktionen har et stort lugtpotentiale. Område for Miljø og Byliv er enig med virksomheden i, at disse fraktioner skal neddeles og løbende kørt væk fra anlæg til videre håndtering.

Det er hovedsageligt i den primære nedbrydningsfase, at der er risiko for, at der opstår anaerobe forhold i bunkerne og dermed højere lugtemission. Risiko er højere med fine neddelte fraktioner. Fraktionen bliver løbende kørt væk og ved tilsyn, er det ikke registreret lugtgener fra aktiviteten.

Fraktionen indeholdende nedfaldsfrugt er stærk lugtende. Virksomheden har udtryk ønske at stadigvæk neddele fraktionen på anlægget, dog ikke anvende denne som strukturmaterialet. Område for Miljø og Byliv accepterer dette, så længe, at der ikke opstår lugtgener. Hvis dette er tilfælde, kan fraktionen ikke neddeles og skal straks bortkøres.

Vilkår stilles, så der kan samles relevante oplysninger, der kan hjælpe med at nærmere identificere kilder til lugtgener samt tilrettelægge driften af fraktionerne, så lugtgenerne minimeres mest muligt.

Oplysninger til driftsjournalen kan enten opsamles på papir i skemaer eller i elektroniske driftskontrolprogrammer.

Journalen skal være tilgængelige for godkendelsesmyndigheden på forlangende/ved tilsynet.

Støj

Driftstid

Støjende aktiviteter, som nedknusning, neddeling og mekanisk sortering på sorteringsanlæg foregår mandag til fredag indenfor tidsrummet kl. 07.00 - 18.00 samt lørdage i tidsrummet 7.00-14.00.

Mindre støjende aktiviteter er placeret i tidsrummet mandag til fredag kl. 06.00 - 07.00 og 18.00 - 19.00, lørdage kl. 06.00 - 07.00 og kl. 14.00 - 15.00 samt søndage kl. 06.00 - 15.00. Derudover kan der i tidsrummet fra

kl. 19.00 - 22.00 udføres rengøring og vedligeholdelse af materiel. Endvidere holder anlægget åbent for modtagelse (der vil ikke være normal drift) på søndage i tidsrummet mellem kl. 07.00-13.00.

Aktiviteter udenfor ovenstående tidsrum aftales med tilsynsmyndigheden.

Nabolag

Der foregår på anlægget støjende aktiviteter i form af kørsel med tungt maskineri, jordvaskeanlæg, sorteringsanlæg samt nedknusningsanlæg.

De to haveforeninger (HF Musikbyen & HF Sønderbro) sidestiller OMB med blandet bolig og erhverv ift. støjgrænser, da der ligger forskellige industriaktiviteter i umiddelbar nærhed heraf. De grønne områder, som ligger omkring virksomheden anvendes blandt andet til fritidsaktiviteter som skydebaner og golfbaner. Dertil er områderne omkranset af motorvej, som yder et betydeligt støjniveau. Området derfor vurderes af OMB fortsat til ikke at være et støjfølsomt område, og i henhold til Bilag B til Teknisk redegørelsesbidrag om støjforhold mv fra 2005, er det ikke nødvendigt at have målepunkter i denne type område, såfremt de ikke er støjfølsomme.

Støjberegning

Beregning af støjen fra RGS Nordic udført fra COWI og vedlagt den opdaterede miljøtekniske beskrivelse er baseret på en beregningsmodel udarbejdet af SWECO. Beregningsmodellen er den samme som i SWECOs prøvningsrapport nr. P2.015.16 "RGS90, Miljøanlæg, Selinevej 4, Miljømåling - ekstern støj" udarbejdet 27. juli 2016 og som lå til grund for miljøgodkendelse fra 2017.

Beregningshøjden er sat til 1,5 m.o.t., svarende til den højde for hvilken de vejledende grænseværdier for udendørsarealer er gældende samt 15 m.o.t. svarende til 5. sals højde. Efterfølgende er de beregnede støjniveauer interpoleret til støjniveaunkonturer til brug for visualisering af støjudbredelsen. Beregningsresultaterne er inklusive refleksioner fra bygninger, hvorfor støjniveauer beregnet tæt ved bygninger ikke er fritfeltsværdier og derfor ikke bør sammenholdes med støjgrænseværdier.

Det fremadrettet driftsscenario for anlægget ved Selinevej 4 vil være følgende: området med genbrugsplads materialer og maskiner (nu ved port 3) rykker til området port 6/7 og karteringen (nu ved port 6/7) rykker til port 3. Samtidigt vil der opstilles permanente støjskærme omkring de mest støjende aktiviteter drift (Bilag 3 og bilag 4), med fast placering under drift.

Støjberegningerne viser, at støjkravene beskrevet i vilkår 37 er overholdt med denne løsning. Område for Miljø og Byliv vurderer, at støjen fra anlægget er håndteret i overensstemmelse med anvisninger i BAT 17 og 18.

RGS Nordic har 17. december 2023 fremsendt en opdateret støjberegning, hvor der dokumenteres, at virksomheden overholder støjgrænserne med drift af et jordvaskeanlæg, hvilket fremover er indeholdt i miljøgodkendelsen.

Luftforurening

Luftforurening til omgivelserne kan forekomme som forurening via støv indeholdende forskellige forureningskomponenter eller som lugtgener fra særlige affaldsfraktioner.

Støv

I forbindelse med intern håndtering af materialer (fx når miler vendes eller ved nedknusning af beton, tegl o.l.) vil der kunne opstå støvudvikling. Dette bliver søgt elimineret gennem hensigtsmæssig tilrettelæggelse af arbejdsrutiner, som blandt andet betyder, at arbejdet stoppes ved ugunstige meteorologiske forhold.

Støvudvikling fra arbejdsarealer og køreveje bliver minimeret ved fejning og sprinkling med vandvogn efter behov. Der oprettes log for dokumentation af støvbekæmpelse.

Derudover vil der i nødvendigt omfang ske sprinkling af materialeoplæg samt støvdæmpning i forbindelse med nedknusning, sortering og neddeling. Dette sker f.eks. vha. vandvogn med vandkanon, 3-fodssprinkler, siveslange, knuser med indbygget støvdæmpning.

Såfremt der efter anlæggets opstart måtte være behov for yderligere støvdæpende foranstaltninger, vil disse blive etableret hurtigst muligt. Dette kunne f.eks. hjulvask, rist ved indkørsel eller lignende

Støvgener kan også forekomme ved tilstrækkeligt kraftig vind og tørre forhold. For at imødegå disse gener stilles der vilkår om, at bunker med jord eller affald, maksimalt må være 6 meter høje.

Der er stillet et generelt vilkår om, at virksomhedens drift ikke må medføre støvgener uden for virksomhedens område, som efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige for omgivelserne. Der er stillet skærpede vilkår, når det gælder nedknusning af forurenede affald, som kontinuerlig vanding ved nedknusning.

Lugt

Der kan forekomme lugtgener fra komposteringsprocessen eller oplæg af haveparkaffald. Kommunen skal dog i sin vurdering sikre i tilstrækkeligt omfang, at virksomheden ikke udsætter omgivelserne for væsentlige lugtgener og at håndtering af fraktioner foregår hensigtsmæssigt. Område for Miljø og Byliv har i periode 2021/2022 ført skærpede tilsyn til håndtering af haveparkaffald, da der blev modtaget nogle klager om lugt fra anlægget. Område for Miljø og Byliv har, som konsekvens af det, meddelt virksomheder nogle nye tidsbegrænsede vilkår (med tillæg nr. 2022-0036159-5), som bedst er tilpasset håndtering af disse fraktioner. På

denne måde er det blevet vurderet, at dette fremadrettet vil forebygge i større omfang risiko for væsentlige lugtgener udenfor anlægget. Afgørelsen er tidsbegrænset så det efter en periode kan vurderes om vilkårene er hensigtsmæssige og effektive i forhold til at begrænse lugtemissioner fra håndteringen af de godkendte fraktioner, som der ikke er specifik håndteringsvejledning for.

Spildevand

Virksomheden oplyser, at perkolat fra anlægget afledes uændret til spildevandskloak via sandfang og olieudskillere fra de forskellige porte. Hver port har sit afvandingsområde. Port 4 er delt i to områder, dvs. at der er to særskilte afvandingsområder.

Kloaktegning for de relevante porte er blevet vedlagt den opdaterede miljøtekniske beskrivelse. Spildevandprøver udtages efter sandfang og olieudskillere, men inden afledning til offentlig kloak.

Anlægget er etableret med opsamlingsbassiner af perkolat samt monitorering og bortledning af spildevandet. Perkolat genanvendes mest muligt til støvbekæmpelse i det pågældende område og bassinerne har en tilstrækkelig kapacitet til de mængder, der håndteres. Dette vurderes at være i overensstemmelse med anvisningerne i BAT 19.

RGS Nordic har i foråret 2020 tilkoblet alt spildevand fra port 3 til spildevandskloak, som opfølgning på vilkår 48 i den daværende miljøgodkendelse. Virksomheden har derfor dokumenteret, at der således ikke længere afledes spildevand fra de store oplagsarealer til regnvandskloak/KMC.

RGS Nordic har jf. gældende prøvetagningsprogram af spildevand udtaget årlige prøver fra hvert område.

Område for Miljø og Byliv har vurderet på baggrund af høringssvar fra RGS Nordic, at det kun er nødvendigt at tage prøver for en række metaller og mineralsk olie som kan bruges som løbende indikator for at vurdere om emissionsgrænseværdierne til spildevandskloak er overholdt og renseforanstaltningerne fungerer. Det oprindelige prøvetagningsprogram er derfor reduceret til at afspejle afledning til kloak. Chlorid er udgået, da stoffet skal findes i meget høje koncentrationer for at være et problem. PAH'er er udgået fordi mineralsk olie vil være en indikator for et problematisk indhold.

Område for Miljø og Byliv vil, hvis der opstår behov for at undersøge for f.eks. miljøfremmede stoffer eller andre stoffer, påbyde virksomheden et separat og tilpasset prøvetagningsprogram.

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

Der er stillet krav om tæt belægning. Belægningen er asfalt på hele anlægget, som vurderes fortsat til at være tæt overfor gennemsivning af vand, så længe belægningen er i god vedligeholdelsestilstand.

Der stilles vilkår om, at belægningen generelt skal efterses årligt for slitage, huller og revner og løbende udbedring af disse. Denne egenkontrol kombineret med kravene om belægningstæthed vurderes af OMB at være tilstrækkeligt til at sikre mod jordforurening ift. de ansøgte affaldsfraktioner og de stoffer de kan indeholde.

Affald, der produceres af virksomheden

Egen-genereret affald består typisk af mindre husholdningsaffald fra mandskabsfaciliteter samt mindre mængder affald ved vedligeholdelse af maskiner og materiel (brugte brændstoffiltre, tomme fedtsprøjter og emballage m.m.).

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

Egenkontrol

Egenkontrolvilkårene skal sikre, at virksomheden er opmærksom på mulige forureningsrisici ved at føre løbende kontrol med belægninger. Dertil skal egenkontrolvilkårene også gøre det muligt for tilsynsmyndigheden at føre kontrol med at virksomheden lever op til godkendelsens bestemmelser hvad angår spildevand, renseforanstaltninger og støj.

Der er indført registreringsvilkår, så der kan skelnes mellem affald der skal nyttiggøres og affald der er klassificeret som værende deponerings- og forbrændingseget. Der er erfaringsmæssigt brug for at virksomheden også skal kunne modtage affald der ikke er klassificeret til nyttiggørelse, men som evt. ved identifikation af et konkret egnet projekt kan omklassificeres (af affaldsmyndigheden).

Der er stillet krav om at dele eller hele driftsjournalen for egenkontrol skal fremsendes årligt efter aftale med tilsynsmyndigheden. Fremsendelsen af egenkontrol kan erstattes af et tilsyn.

Vilkåret er stillet på baggrund af, at der er krav om, at bilag 1 virksomheder årligt fremsender egenkontrol.

Konklusion

Område for Miljø og Byliv vurderer, at virksomheden kan drives uden negativ miljøpåvirkning når de angivne vilkår efterkommes.

Sagens dokumenter

1. Revideret miljøtekniske beskrivelse samt BAT-tjeklisten, fra RGS Nordic af den 5. april 2022.
2. Støjudbredelseskort ved flytning af aktiviteter fra port 3 til port 6/7, fra RGS Nordic af den 23. august 2022.
3. Støjudbredelseskort for jordvaskeanlæg af 15. december 2023
4. Supplerende oplysninger og støjregulering for jordvaskeanlæg af 24. april 2024

Bilag

Bilag 1 - Oversigtskort

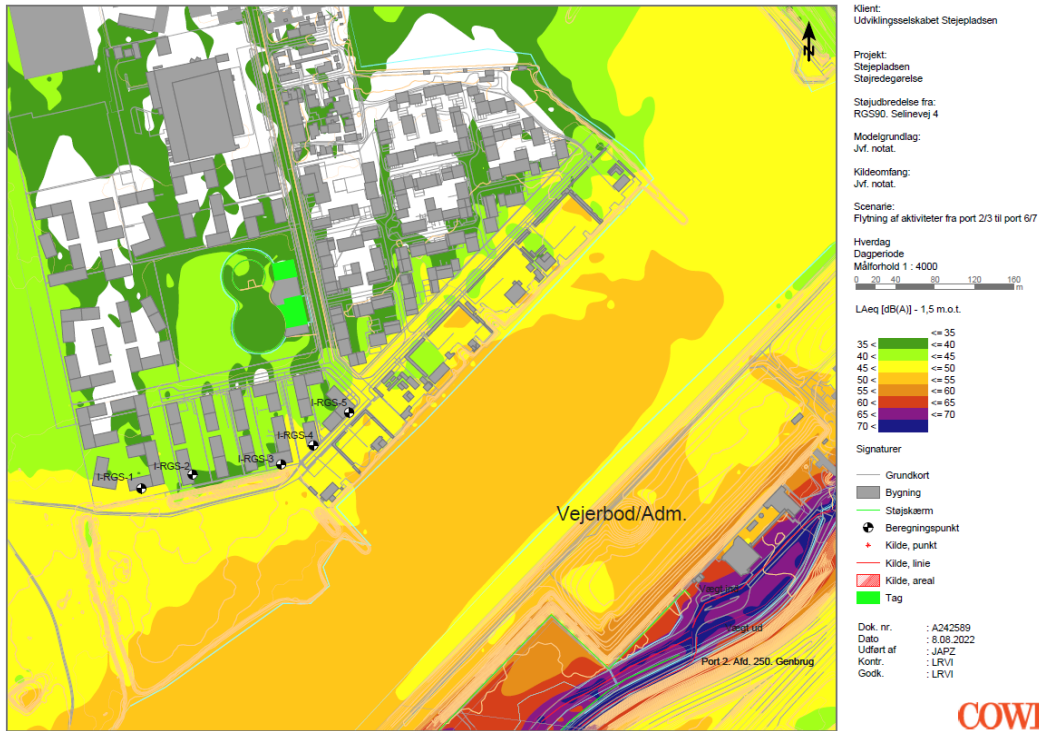


- Port 3: Jordmodtagelse/kartering
Port 4: Biologisk behandling af jord
Port 5: Kompostering/Mellemoplæg af haveparkaffald
Port 6/7: Bygge- og anlægsaffald

Bilag 2 - Kommune- og lokalplan



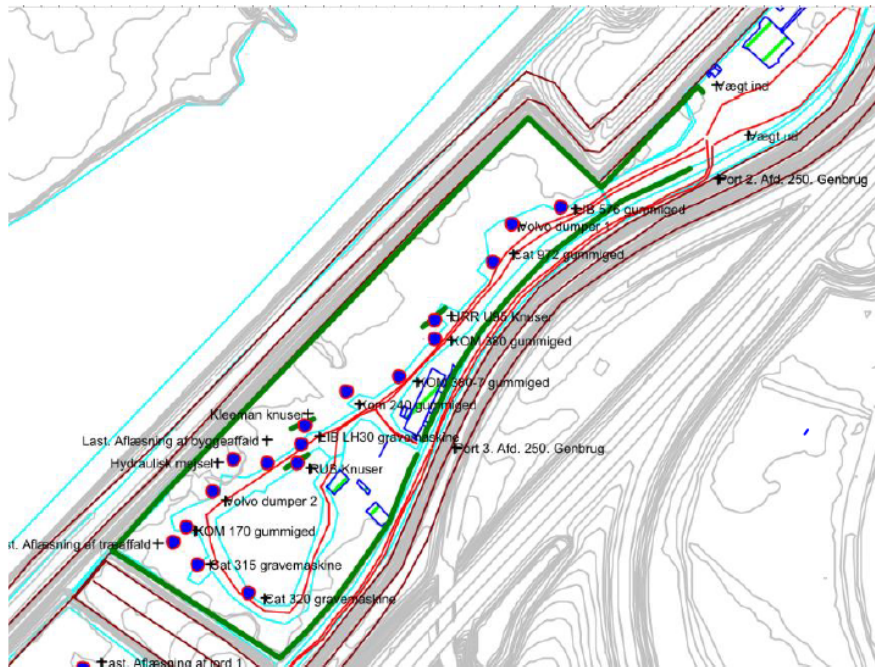
Bilag 3 - Støjforhold



COWI

Støjforholde i hverdage

Bilag 4 - Støjafskærmning



Figur 4 Placering af 4 m høje støjskærme ved knuserne. De grønne skærme langs voldene er 2 m høje beton støttemure.