

November 2020



Revideret miljøgodkendelse

RGS Nordic, Vindmøllevej 45, 2300 København S



Indholdsfortegnelse

STAMOPLYSNINGER	4
BAGGRUND	5
AFGØRELSE OG VILKÅR.....	5
1 GENERELT	6
2 INDRETNING OG DRIFT	6
3 MODTAGELSE OG OPLAGRING AF FARLIGT AFFALD	8
4 OPLAG OG HÅNDTERING AF SPECIFIKKE AFFALDSFRAKTIONER	8
5 STØJ	9
6 LUFTFORURENING	10
7 BESKYTTELSE AF JORD, GRUNDVAND OG OVERFLADEVAND (HAVNEBASSINET).....	10
8. SPILDEVAND	10
9 EGENKONTROL.....	11
10 DRIFTSJOURNAL	12
PARTSHØRING.....	12
VVM.....	12
BASISTILSTANDSRAPPORT	12
BILAG IV-ARTER, RØDLISTEARTER OG NATURA 2000	14
KLAGEVEJLEDNING.....	14
MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING	15
BEGRUNDELSE FOR AFGØRELSE	15
BAT (BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNOLOGI)	15
INDRETNING OG DRIFT	16
PLANFORHOLD	16
STØJFORHOLD	17
Nabolag	17
Aktiviteter og driftstid	17
Støjreducerende foranstaltninger	18
Støjudbredelse og støjkonturer.....	18
AFFALD	18
Håndtering af affaldsfraktioner ved zone 2 (fast belægning og udledning til recipient)	18
Håndtering af affaldsfraktioner ved zone 1 (tæt belægning og afledning til kloak)	19
Andet affald	21
Ikke tilladt behandling	21
LUFTFORURENING.....	21
Lugt	21
Støv	21
SPILDEVAND	22
Værksted	23
BESKYTTELSE AF JORD, GRUNDVAND OG OVERFLADEVAND	23
TRAFIKALE FORHOLD	24
OPHØR	24
SAMLET VURDERING	24
BILAG 1: OVERSIGTSKORT	24
BILAG 2: SITUATIONSPLAN MED OVERSIGT OVER NUVÆRENDE INDRETNING SAMT BELÆGNING OG SPILDEVAND	25
BILAG 3: PLANFORHOLD JF. KØBENHAVNS KOMMUNEPLAN 2019.....	26
BILAG 4: STØJKORT IFT. DE FORSKELLIGE DRIFTSSCENARIER	27

BILAG 5: EMISSIONSGRÆNSEVÆRDIER TIL AFLEDNING TIL KLOAK	29
BILAG 6: EMISSIONSGRÆNSEVÆRDIER TIL UDLEDNING TIL RECIPIENT.....	30
BILAG 7: SAGENS DOKUMENTER.....	31
BILAG 8 (<i>SIDSTE BILAG</i>): VILKÅRSOVERSIGT MED REFERENCE TIL LOVHJEMMEL SAMT STANDARDVILKÅR OG BAT-KONKLUSIONER.....	32

Stamoplysninger

Virksomhedens navn Virksomhedens placering Matrikel nr. Grundejer	RGS Nordic A/S Vindmøllevej 45, 2300 København S 696 Christianshavns Kvarter, København By og Havn, Nordre Toldbod 7, DK-1259 København K, info@byoghavn.dk
Virksomhedens art Virksomhedens kontaktpersoner	Affaldshåndtering Miljøchef: Jens Arre Nord, jano@rgsnordic.com Miljørådgiver: Louise Sorgenfrei Olesen, lsol@rgsnordic.com Produktionschef: Jesper Hansen, jhan@rgsnordic.com
Virksomhedens CVR-nummer Virksomhedens P-nummer Listebetegnelse	15084790 1017489905 <i>Hovedaktivitet</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>Biaktiviteter</i> K 206: Anlæg, der nyttiggør ikke-farligt affald, bortset fra anlæg under listepunkt 5.3 i bilag 1, autoophugning, skibsoophugning, biogasfremstilling, kompostering og forbrænding. 5.1: Bortskaffelse eller nyttiggørelse af farligt affald, hvor kapaciteten er større end 10 tons/dag 5.3 b): Nyttiggørelse eller en blanding af nyttiggørelse og bortskaffelse af ikke-farligt affald, hvor kapaciteten er større end 75 tons/dag 5.5. Midlertidig opbevaring af farligt affald, der ikke er omfattet af listepunkt 5.4, i afventning af en af de i listepunkt 5.1, 5.2, 5.4 og 5.6 anførte aktiviteter, hvor den samlede kapacitet er større end 50 tons, bortset fra midlertidig opbevaring i afventning af indsamling på det anlæg, hvor affaldet produceres.
Godkendelsesdato	16. november 2020
Udarbejdet af	Antonio Tredanari, ej6x@kk.dk Rasmus Rune Burmeister, cr96@kk.dk
Område for Miljø og Bylivs sagsnummer Kopi af denne afgørelse er sendt til	2020-0011623 • Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Øst, seost@sst.dk • Friluftsrådet, koebenhavn@friluftsradet.dk • Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk • Danmarks Sportsfiskerforbund: oeresund@sportsfiskerforbundet.dk • Greenpeace • Dansk Sejlunion • By og Havn

Revideret miljøgodkendelse af RGS Nordics anlæg på Vindmøllevej 45, 2300 København S

Baggrund

RGS Nordics anlæg på Vindmøllevej blev oprindeligt miljøgodkendt i 2003 (under daværende listepunkt K1c og svarende til nuværende listepunkt 5.5 i godkendelsesbekendtgørelsen bilag 1). I løbende af årene blev følgende ændringer meddelt:

- vilkårsændring, 07-06-2016, Vilkårsændring – jord klassificeret som farligt affald
- vilkårsændring, 20-06-2016, Vilkårsændring – trykimprægneret træ
- vilkårsændring, 28-04-2017, Vilkårsændring – farligt affald

Eftersom den oprindelige godkendelse er forældet og som følge af offentliggørelsen af BAT-konklusioner for affaldsbehandlingsanlæg, har RGS Nordic den 13. januar 2020 ansøgt om revurdering og sammenskrivning af de eksisterende miljøgodkendelser/tillæg samt ansøgning om udførelse af nye aktiviteter.

De nye aktiviteter omfatter:

- a) modtagelse, sortering og neddeling af bygge- og anlægsaffald
- b) modtagelse samt håndtering af yderligere affaldsfraktioner
- c) sortering og biologisk behandling af jord

De planlagte aktiviteter er omfattet af godkendelsesbekendtgørelsen¹ bilag 1 og 2 og er beskrevet i ansøgningsmaterialet som følgende:

Hovedaktivitet

- K 212, bilag 2: Oplagring, sortering, adskillelse, neddeling, komprimering, midlertidig oplagring, (herunder også jord) af ikke-farligt affald

Biaktiviteter

- K 206, bilag 2: Nedknusning af bygge- og anlægsaffald
- 5.1 d, bilag 1: Modtagelse, oplag og håndtering af farligt affald
- 5.3 a, bilag 1: Biologisk behandling af ikke-farligt affald
- 5.5, bilag 1: Midlertidig opbevaring af farligt affald, der ikke er omfattet af listepunkt 5.4, i afventning af en af de i listepunkt 5.1, 5.2, 5.4 og 5.6 anførte aktiviteter

Aktiviteterne under listepunkter K212 og K206 er omfattet af bestemmelserne i standardvilkårsbekendtgørelsen².

Aktiviteterne under listepunkt 5.1d, 5.3b og 5.5. er omfattet af BAT-konklusioner for affaldsbehandling offentliggjort den 17. august 2018 (som har erstattet regulering efter afsnit 23 i den daværende standardvilkårsbekendtgørelse).

Den 19. marts 2020 offentliggjorde Teknik- og Miljøforvaltningen, Teknik- og Miljøforvaltningen at indledningen af revurderingen med oplysninger om som følger af godkendelsesbekendtgørelsens § 46.

Afgørelse og vilkår

På baggrund af det foreliggende materiale meddeler Teknik- og Miljøforvaltningen, Område for Miljø og Byliv, hermed afgørelsen om revurdering og godkendelse af nye aktiviteter efter § 33 og § 41 (jf. bilag 8) i miljøbeskyttelsesloven, på følgende vilkår:

¹ BEK nr. 1534 af 09/12/2019

² BEK nr. 1537 af 09/12/2019

1 Generelt	
1.1 Ved driftsophør skal virksomheden forinden orientere tilsynsmyndigheden herom og træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at efterlade stedet i tilfredsstillende tilstand (SV)	
1.2 Zone 1 og 3 jf. situationsplan i bilag 2 skal befæstes med tæt belægning. Zone 2 jf. situationsplan i bilag 2 skal befæstes med fast belægning (BAT 19)	
1.3 Virksomheden skal indsende en rapport om belægningstilstand på hele anlægget. Rapporten skal godkendes af tilsynsmyndigheden, inden miljøgodkendelsen tages i brug.	
1.4 Virksomheden skal straks underrette godkendelsesmyndigheden, såfremt vilkårene i denne godkendelse ikke overholdes. Hvis den manglende overholdelse af vilkårene i godkendelsen medfører umiddelbar fare for menneskers sundhed eller i betydeligt omfang truer med at påvirke miljøet negativt, skal driften af anlægget indstilles og nødvendige foranstaltninger træffes.	
2 Indretning og drift	
2.1 Virksomheden skal indføre og overholde et miljøledelsessystem, senest 1 måned efter modtagelsen af godkendelsen eller idriftsættelsen af virksomheden (BAT 1)	
2.2 Virksomheden skal udarbejde en driftsinstruks, 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. (SV)	
2.3 Driftsinstruksen skal som minimum indeholde: a) Procedure for affalds karakterisering 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) Foranstaltninger for sikring af, at affaldstyper kan forenes, inden affald blandes eller opblandes g) Procedure for sortering af modtaget fast affald (BAT 2)	
2.4 Driftsinstruksen skal fremsendes til godkendelsesmyndigheden senest 3 måneder efter anlæggets idriftsættelse. Hvis driftsinstruksen herefter revideres, skal den straks fremsendes til godkendelsesmyndigheden. (BAT 2)	
2.5a. Ved zone 2 med fast belægning og udledning til recipient , kan virksomheden kun opbevare og behandle følgende uforurenede affaldsfraktioner:	
Fraktioner	Tilladt behandling
Dæk	Sortering
Glas	Sortering/Neddeling
Jern	Sortering
Papir/pap	Sortering eller stabilisering
Plast	Sortering
Rødder og træstød fra have-/parkaffald (ikke-kompostering)	Sortering/Neddeling
Kategori 1 jord *	Sortering
Uforurenat bygge- og anlægsaffald herunder beton og tegl**	Sortering
* Jorden må ikke indeholde andre forureningskomponenter end dem som er angivet for kategori 1 jord. Jord som skal anvendes i Københavns kommune må desuden ikke indeholde kulbrinter uden Området for Miljø og Byliv har vurderet hvordan jorden håndteres jf. kommunens jordregulativ	
**Uforurenat bygge- og anlægsaffald er affald, der er vurderet af og anmeldt til en kommune, som uforurenat dvs. screenet og/eller kortlagt og herved deklareret, anmeldt og/eller anvist som uforurenat	
Vilkår 2.5b. Ved zone 1, med tæt belægning og afledning til kloak , kan virksomheden kun håndtere følgende forurenede fraktioner med den beskrevne behandling:	
Fraktioner	Tilladt behandling
Jord og jordlignende affald	

Affald fra gadefejning	Sortering
Aske, støv o. lign. materialer	Midlertidig opbevaring og omlastning
Blæse- og slibemateriale	Midlertidig opbevaring og omlastning
Boremudder	Afvanding
Filtermateriale (f.eks. aktivt kul, filtersand og -ler o. lign.)	Midlertidig opbevaring og omlastning
Havbundssediment	Afvanding/ Sortering
Jord, sand og sten	Sortering/Afvanding/ Biologisk behandling/ Stabilisering**
Sand fra sandfang	Afvanding/ Sortering
Slam fra spildevandsbehandling m.m. (f.eks. fra sedimentations- og efterklaringsbassin, filter- og rodzoneanlæg)	Afvanding/ Sortering
Bygge- og anlægsaffald og lignende affaldstyper	
Affald fra markedspladser	Sortering
Blandet affald	Sortering
Asfalt	Sortering/Neddeling
Beton	Sortering/Neddeling
Mursten	Sortering/Neddeling
Tegl	Sortering/Neddeling
Keramik	Sortering/Neddeling
Blandet bygge- og anlægsaffald	Sortering
Anvist bygnings- og nedrivningsaffald indeholdende PCB under 2,0 mg PCB total/kg	Sortering/ Neddeling***
Dæk	Sortering
Gips	Sortering/Neddeling/ Tilføjelse af hjælpestof
Glas	Sortering
Isolationsmateriale	Sortering/Neddeling
Jern og stål	Sortering
Papir og pap	Sortering
Plast	Sortering
Storskrald	Sortering/Neddeling
Træ	Sortering/Neddeling
Have- og parkaffald (ikke kompostering)	Sortering/Neddeling
Slagger	Sortering/Neddeling
** Der må kun ske sammenblanding af restfraktioner med jord til biologisk behandling, når der for restpartiet er foretaget forudgående vurdering eller/og omklassificering af affaldsmyndigheden i Københavns Kommune *** Må kun modtages, sorteres og neddeles iht. betingelser i restproduktbekendtgørelsen.	

Vilkår 2.5c. Ved zone 3, i hallen med tæt belægning uden afløb til kloak eller med aspæringsventli(er) , kan virksomheden kun håndtere følgende fraktioner, klassificeret som farlige, med den beskrevne behandling:	
Fraktioner	Tilladt behandling
Jord og jordlignende affald nævnt i vilkår 2.5b, der er anvist som farligt affald	Midlertidig opbevaring/ omlastning/sortering
Blandet affald	
Blandet bygge- og anlægsaffald	
Beton, mursten, tegl og keramik	
Bygnings- og nedrivningsaffald indeholdende over 2,0 mg PCB total/kg	
Gips/Glas	
Jern og stål	
Isolationsmateriale	
Træ	
Bitumenholdigt affald/Slagge	

2.6 Virksomhedens må maksimalt modtage 600.000 ton affald årligt. Den maksimale oplagsmængde på anlægget er 150.000 ton.
--

2.7 Hvis virksomheden modtager affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, og som det ikke umiddelbart er muligt at afvise eller henvise til en anden affaldsmodtager, skal affaldet placeres i et særskilt oplagsområde. Virksomheden skal herefter hurtigst muligt kontakte tilsynsmyndigheden og orientere om affaldet (SV, BAT 2, BAT 4)	
2.8 Der må kun neddeles sorterede materialer. Blandinger må dog neddeles, såfremt det neddelte, skal nyttiggøres i denne blandede form (SV)	
2.9 Hele anlægget areal skal være indhegnet, så vindflugt af affald forhindres (BAT 5)	
2.10 Oplag af jordgrupper og forskellige affaldsfraktioner skal holdes fysisk adskilt (BAT 4)	
2.11 Deponeringsegnet affald må maksimalt oplagres i 12 måneder på anlægget, medmindre andet er aftalt skriftligt med Område for Miljø og Byliv.	
2.12 Virksomheden skal opføre mængder såvel type af de hjælpestoffer, der anvendes i de tilladte biologiske behandlingsprocesser. Hjælpestoffer eller lign. skal opbevares beskyttet for vejrliget indenfor eller under halvtag, så ukontrolleret afvaskning forhindres	
<u>3 Modtagelse og oplagring af farligt affald</u>	
3.1 Farligt affald og affald med indhold af farlige stoffer, der ikke er omfattet af vilkår 2.5, må kun modtages efter tilladelse fra godkendelsesmyndigheden. RGS Nordic skal indsende ansøgning til miljømyndigheden med beskrivelse af: • Oprindelsessted og leverandør samt dato for ønsket modtagelse • Mængder (efter vægt) samt evt. antal emballageenheder (tønder, containere eller lign.) • Klassificering og dokumentation for fraktionerne • Ønsket opbevaringsmåde og -periode • Sikkerhedsforanstaltninger mod uheld og udslip • Modtageanlæg ved videredisponering (BAT 2, BAT 3)	
3.2 Oplagsområder til farligt affald skal være indrettet og afmærket, således at det enkelte område er tydeligt afgrænset, og så det klart fremgår, hvor de forskellige affaldsfraktioner skal opbevares (BAT 4)	
3.3 Oplag af farlige affaldsfraktioner, der ved sammenblanding kan medføre en fysisk/ kemisk reaktion, som kan udgøre en miljø- eller sundhedsmæssig risiko, skal ske således, at sammenblanding ikke er mulig. Spild fra stoffer, der kan reagere med andre, f.eks. oxiderende stoffer, skal opsamles i separat spildbakke/sump. Emballeret farligt affald skal placeres, således at den enkelte emballage kan inspiceres, og således at der ikke er risiko for, at emballagerne vælter. Ved stabling af emballager må der ikke være risiko for, at de nederste emballager lider overlast.	
3.4 Alle emballager til farligt affald skal være egnede til opbevaring af den pågældende affaldsfraktion og forsynede med tydelig mærkning	
3.5 Virksomheden må ikke modtage og håndtere flydende farligt affald eller olie og kemikalier i fri fase, før dette er godkendt af OMB.	
3.6 De affaldsfraktioner, der er kategoriseret som farligt affald, skal oplagres overdækket og oplagspladsen skal være indrettet således at risikoen for, at der sker udslip og spredning af farlige stoffer, er reduceret mest muligt.	
3.7 Oplagring, omlastning, omemballering eller sortering af farligt affald skal ske på arealer med tæt belægning uden afløb eller med afspærringsventil(er).	
<u>4 Oplag og håndtering af specifikke affaldsfraktioner</u>	
4.1 Modtagelse, aflæsning, omlastning og udskibning af affald fra røggasrensning (RGA) eller særligt støvende affald skal ske i stålhal eller hal af lignende bestandige materialer. Der gælder en emissionsgrænseværdi på 10 mg støv/m ³ for den luft der emitteres gennem kulfilteret på stålhallen.	
4.2 I de materialer, der undergår biologisk rensning, skal der til stadighed foregå en biologisk rensning, og analyser skal vise en rensning, svarende til det planlagte ophold for den pågældende jordtype/forurening. Dokumentation skal foreligge i form af driftsanalyser.	

4.3 Jord klassificeret som farligt affald skal aflæsses og oplagres i lukket hal, som skal have installeret ventilationsanlæg med kulfilter, som skaber undertryk i hallen. Andre aflæsningsmetoder skal aftales med OMB og vurderes i forhold til den aktuelle jord der ønskes lastet				
4.4 Lastning på skib af jord og jordlignende affald klassificeret som farligt affald skal foregå ved brug af transportbånd. Ved læsning af skib af andre farlige fraktioner, kan disse løbende midlertidigt oplagres ved kajen under udskibning. Løse fraktioner skal oplagres i bigbags eller lign. så risiko for spild/spredning begrænses mest muligt. Varigheden af det midlertidige oplag skal begrænses til et minimum og maksimalt 6 timer i alt. Andre udskibningsbetingelser kan aftales med OMB på baggrund af det konkrete parti affald.				
4.5 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				
4.6 Der må ikke foretages kompostering af have- og parkaffald på anlægget. Have- og parkaffald (grønt) må kun oplagres og neddeles på zone 1. Have- og parkaffald skal bortskaffes og arealet ryddes for have- og parkaffald og saft fra samme mindst 1 gang pr. uge i sommerhalvåret (SV)				
5 Støj				
5.1 Støjbelastningen fra virksomheden, angivet som det korrigerede energiækvivalente A-vægtede lydtryk (L _r), må i de nævnte områder (Bilag 3) og i skel hertil ikke overstige nedenstående grænseværdier:				
Rammeområde jf. KP19	Mandag-fredag kl. 07.00 – 18.00 Lørdag kl. 07.00-14.00	Mandag – fredag kl. 18.00– 22.00 lørdag kl. 14.00-22.00 Søn- og helligdag kl. 07.00-22.00	Alle dage kl. 22.00 – 07.00	
Erhvervs- og industriområder (T2*)	70	70	70	
Erhvervs- og industriområder (Refshaleøen, H1*)	70	70	70	
Lystbådehavn (ved referencepunkt, R1)	50	45	40	
Etageboligområder ved Margretholmen (ved referencepunkt, R3)	50	45	40	
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.				
5.2 Maksimalværdien for støjbidraget i nærmeste boligområde og lystbådehavn må om natten ikke overstige 55 dB(A).				
5.3 Neddeling af byggeaffald og træaffald samt jordsortering (drift 2-1 og 2-2) kan kun finde sted mandag til fredag i periode 7-18 (BAT 18)				
5.4 Losning/lastning af skibe kan kun finde sted mandag til fredag i periode 7-18 (BAT 18)				

6 Luftforurening	
6.1 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 (SV, BAT 13)	
6.2 Containere med lette materialer så som papir, plast og lignende skal være lukkede eller overdækkede for at hindre, at materialer giver anledning til flugt (SV)	
6.3 Ved neddeling skal der ske kontinuerlig vanding (BAT 14)	
6.4 Såfremt der etableres mekanisk ventilation fra bygning eller hal, hvor der opbevares eller håndteres affald, skal afkastet være opadrettet og føres mindst 1 meter over tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret. Afkast fra punktudsugninger fra bygning eller hal skal være opadrettede og føres mindst 1 meter over tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret. (SV)	
7 Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand (havnebassinet)	
7.1 Ved losning/lastning af skibe skal det sikres, at der ikke ske spild i havn eller på grunden.	
7.2 Affald, der spildes, skal opsamles samme dag og anbringes i de dertil indrettede containere eller affaldsområder. Filterstøv skal opsamles straks og opbevares i en tæt lukket beholder, der er mærket med indhold (SV)	
7.3 Spild af olie og kemikalier (herunder grus, savsmuld eller lignende anvendt til opsugning) skal opsamles straks og opbevares og bortskaffes som farligt affald. Der skal til enhver tid forefindes opsningsmateriale på virksomheden (SV)	
7.4 Overjordiske tanke til 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. Alternativt skal eventuelt spild opsamles i en tæt spildbakke eller grube. Udendørs spildbakker eller gruber skal tømmes, således at regnvand i bunden maksimalt udgør 10 % af spildbakkens eller grubens volumen (SV)	
7.5 Virksomheden må ikke modtage skrot, der på forhånd vides at indeholde farligt affald eller flydende olie. Dog må transformatorer og spåner mv. med indhold af olierester eller køle- og smøremidler o. lign. modtages, oplagres og afsendes i tætte, overdækkede containere eller beholdere. Disse containere eller beholdere kan stå uafdækket indendørs (SV)	
7.6 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 (SV)	
7.7 Blandet bygnings- og nedrivningsaffald, bortset fra inert affald, må kun opbevares og håndteres på befæstet areal med kontrolleret afledning af nedbør (SV)	
7.8 Belægninger skal være i god vedligeholdelsesstand. Utætheder skal udbedres, så hurtigt som muligt efter at de er konstateret (SV)	
7.9 Flydende kemikalier skal opbevares i tætte beholdere, på tæt bund og med en opsamlingsvolumen, der kan rumme indholdet af den største beholder.	
8. Spildevand	
8.1 Spildevand fra zone 1 (Bilag 2) skal afledes til kloak gennem olieudskiller og sandfang og overholde emissionsgrænser angivet i Bilag 5.	
8.2 Spildevand fra zone 2 (Bilag 2) der udledes til recipient, skal overholde emissionsgrænser angivet i Bilag 6.	
8.3 Virksomheden skal etablere et system for at opsamle, monitere og eventuel rense overfladevand fra zone 2 (Bilag 2) inden udledning til recipient. Systemet skal etableres med passende opsamlingskapacitet i forhold til håndtering af spildevand fra området (BAT 19)	
8.4. Der må ikke ske ukontrolleret udledning af overfladevand til recipient fra zone 2. Overfladevand fra zone 2 kan kun udledes til recipient via et udledningspunkt.	

8.5 Udledningen må ikke forårsage oliefilm, okkerudfældning, kalkudfældning og lign. i havnen. Det er OMB, der afgør, hvornår dette er tilfældet	
8.6 Spildevand fra Zone 1 skal holdes adskilt fra spildevand fra Zone 2, hvis dette vand udledes til havn.	
8.7 Drift og tømning af udskillere og sandfang skal ske i overensstemmelse med følgende, medmindre andet aftales med myndigheden: a) Sandfang skal senest tømmes og bundsuges, når 50 % af slamvolumen er fyldt op. b) Udskilleren skal senest tømmes, når olieprodukter udgør 70 % af opsamlingskapaciteten for den pågældende udskiller. Bundfældet materiale skal fjernes efter behov, dette afgøres fx ved pejling. c) Efter tømning skal udskiller fyldes med vand. d) Der skal mindst én gang årligt foretages en inspektion af udskilleren for synlige fejl og mangler. Inspektionen skal ske af den tømte udskiller. e) Hvor der er flydelukke skal disse renses jævnligt så tilstopning undgås. f) Før tømning af udskilleren skal koalescensfiltre eller lameller optages, renses og inspiceres for defekter. g) Ved defekt skal koalescensfiltre eller lameller udskiftes	
8.8 Område for Miljø og Byliv kan altid forlange, at der udtages stikprøver til analyse for parametre, der ikke er listet i Bilag 5 og 6.	
8.9 Overfladevand/Spildevand må kun håndteres på virksomhedens arealer og under ingen omstændigheder spredes/føres til omgivelserne (herunder arealer udenfor virksomheden samt recipienten).	
8.10 Spildevand fra værkstedet må kun afledes til kloak	
9 Egenkontrol	
9.1 Virksomheden skal løbende og mindst 1 gang årligt gennemføre en kontrol for revner, lunger og andre skader af befæstede arealer og tætte belægnings, kar, gruber og sumpe. Godkendelsesmyndigheden kan kræve, at virksomheden lader en uvildig sagkyndig foretage kontrollen, dog højst 1 gang hvert tredje år (SV)	
9.2 Tilsynsmyndigheden kan kræve, dog højst en gang årligt, at virksomheden dokumenterer at vilkår 5.1 og 5.2 om støj er overholdt. Dokumentation skal ske i form af støjmåling og/eller støjberegning. Dokumentation 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.	
9.3 Virksomheden skal udtage vandprøver for at dokumentere, at af-/udledningen af spildevand efter vilkår i afsnit 8 er overholdt. Prøvetagningsfrekvensen fastsættes til: - 1 gang om måned i de første seks måneder af drift for spildevandet der udledes til recipient (Bilag 6). Derefter er frekvensen sat til 1 gang hver 2. måned i de efterfølgende 6 måneder af drift. - 4 gange om året for vandet der afledes til kloak i det første år. De første vandprøver udtages senest en uge efter ibrugtagning af miljøgodkendelsen. Efter første år af drift kan prøvetagningsfrekvens for afledning til både kloak og recipient ændres efter aftale med Område for Miljø og Byliv. Analyseresultaterne skal fremsendes til myndigheden senest 7 dage efter at virksomheden har modtaget dem. Målinger og prøveudtagninger skal udføres som en akkrediteret teknisk prøvning af et akkrediteret laboratorium. Tilsynsmyndigheden kan dog altid forlange yderligere og hyppigere vandprøver, hvis der registreres overskridelser eller hvis anlægget ikke fungerer efter hensigten.	
9.4 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	

9.5 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 eller tlf. 21 70 26 50.	
10 Driftsjournal	
10.1 Der skal føres driftsjournal med angivelse af: - Løbende registrering af art, fraktion og mængde af modtaget farligt affald med angivelse af navn og adresse samt CVR- og P-nummer på de virksomheder, hvorfra affaldet er leveret. - Løbende registrering af art, fraktion og mængder af bortkørt affald med angivelse af navn og adresse samt CVR- og P-nummer på de virksomheder, hvortil affaldet er leveret. - Navn, adresse og så vidt muligt CVR- og P-nummer på affaldsproducenter, der afvises. - Dato for og resultatet af den visuelle kontrol af tætte belægninger, befæstede arealer og gulve, opsamlingsbassiner, containere, tankgårde og særlige oplagsområder samt eventuelle foretagne forbedringer. - Dato for og resultatet af den visuelle kontrol af tankanlæg og øvrige faste rørsystemer samt eventuelle foretagne forbedringer - Dato for og resultat af det uvildige eftersyn af tætte belægninger, gulve, opsamlingsbassiner, containere, tankgårde og særlige oplagsområder samt eventuelle foretagne forbedringer - Dato for pejling, inspektion og tømning af sandfang og olieudskillere. - Den årlige indberetning til AffaldsDataSystemet. Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden (SV)	
Vilkår vedrørende afledning af spildevand (8.1, 8.6-8.7) er fastsat i medfør af § 28, stk.3, miljøbeskyttelsesloven. Vilkår om udledning til recipient (8.2-8.5) er fastsat i medfør af § 33 i miljøbeskyttelsesloven. Vilkår i afsnit 9 er egenkontrollvilkår, som kan revideres jf. 72, stk. 3 miljøbeskyttelsesloven	

Partshøring

Udkast til afgørelse om miljøgodkendelse er sendt til RGS Nordic i perioden 28. oktober 2020 – 11. november 2020. Område for Miljø og Byliv har ikke modtaget et høringssvar fra virksomheden.

Udkast til afgørelse om miljøgodkendelse er ligeledes blevet sendt til By&Havn, HOFOR Energiproduktion/Amagerværket, Sejlklubben Lynetten og Restaurant Lynetten i perioden 28. oktober 2020 – 11. november 2020. Område for Miljø og Byliv har ikke modtaget høringssvar fra partshøring.

VVM

Område for Miljø og Byliv har vurderet, på baggrund af kriterierne i miljøvurderingsloven bilag 6, at projektet ikke må forventes at påvirke miljøet væsentligt, og dermed ikke er omfattet af krav om miljøkonsekvensvurdering og tilladelse efter §25. Afgørelsen er truffet efter miljøvurderingslovens § 21, stk. 1 og 2. Afgørelsen vil blive offentliggjort på kommunens afgørelsesportal, www.kk.dk/annonceringsportalen med en klagefrist på 4 uger.

Basistilstandsrapport

Iht. § 14 i godkendelsesbekendtgørelsen skal der i forbindelse med en ny bilag 1 virksomhed udarbejdes en basistilstandsrapport, hvis der på anlægget bruges, fremstilles eller frigives farlige stoffer. Med baggrund i det har RGS Nordic fremsendt en redegørelse for, at godkendelsesmyndigheden kunne vurdere behovet af basistilstandsrapport, jf. trin 1-3 (tabel 5.1) i EU- Kommissionens vejledning om basistilstandsrapport af 6. maj 2014.

I redegørelsen har RGS Nordic fremvist en bruttoliste med de miljøfremmede stoffer, der muligvis findes i de affaldsfraktioner virksomheden ønsker at modtage, samt deres relevante faresætninger og en vurdering af risiko for, at disse stoffer kan forurene jordbunden og grundvandet.

RGS Nordic har oplyst, at farligt affald opbevares overdækket i en lukket hal på ca. 2.500 m² og sikres med nødvendige foranstaltninger som fx barrierer, faldforhold etc., så der ikke sker udvaskning/affaldsflugt fra oplaget.

OMB har vurderet, at RGS Nordic kan modtage og behandle visse typer farligt affald i fast form en overdækket hal med tæt belægning uden der vil være risiko for frigivelse af farlige stoffer.

Virksomheden har oplyst, at der etableres en container til dieseltank på et område med tæt belægning. Diesel vurderes ikke at være en ikke-korrosiv væske.

Virksomheden må kun modtage farligt affald i fast form. Der skal ny godkendelse til, hvis virksomheden skal modtage og håndtere flydende farligt affald eller olie og kemikalier i fri fase, da der ikke er taget stilling til dette i forbindelse med vurdering af krav om basistilstandsrapport.

OMB har på baggrund af RGS Nordics redegørelse om basistilstandsrapport vurderet, at der er en meget begrænset risiko for, at der med de stillede vilkår kan ske forurening af jordbunden, hvorfor kravet om udarbejdelse af basistilstandsrapport ved håndtering af de beskrevne farlige affaldsfraktioner ikke er nødvendig (jf. trin 3 i EU-Kommissionens vejledning om basistilstandsrapport, C136 af d. 06/05 2014).

Ældre afgørelser som hermed annulleres

- Miljøgodkendelse af plads til udslibning af røggasaffald o.a. på Vindmøllevej, 06-03-2003.
- Vilkårsændring – jord klassificeret som farligt affald, 07-06-2016.
- Vilkårsændring– trykimprægneret træ, 20-06-2016.
- Vilkårsændring– farligt affald, 28-04-2017.

Lovhjemmel

Miljøbeskyttelsesloven: Lovbekendtgørelse nr. 1218 af 25/11/2019 om miljøbeskyttelse.

Godkendelsesbekendtgørelsen: Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed nr. 1534 af 09/12/2019

VVM: Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), nr. 1225 af 25/10/2018.

Standardvilkårsbekendtgørelsen: Bekendtgørelse om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed nr. 1537 af 09/12/2019.

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 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.

Retsbeskyttelse

Det er ikke knyttet en retsbeskyttelsesperiode til de aktiviteter, der er blevet revurderet jf. §41.

De nye aktiviteter, der godkendes 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

Der er ikke Natura 2000-områder eller bilag IV-arter indenfor virksomhedens område eller i nærheden af det. Da virksomheden er placeret i stor afstand fra naturbeskyttelses- og habitatområder, vurderer Område for Miljø og Byliv, at virksomheden kan drives uden effekt på disse nærmeste områder.

Risikovirksomhed

Virksomheden er ikke omfattet af Risikobekendtgørelsen, Bek. nr. 372 af 25. april 2016.

Øvrige forhold

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

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.

Hvis du har spørgsmål, er du velkommen til at kontakte os på e-mail virkmiljoe@tmf.kk.dk eller tlf. 21 70 26 50.

Med venlig hilsen

Antonio Tredanari
Miljøsagsbehandler

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 14. december 2020.

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

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

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 eller tlf. 21702650.

Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

Begrundelse for afgørelse

RGS Nordics anlæg på Vindmøllevej har været miljøgodkendt siden 2003 og i tidens løb er der blevet meddelt flere vilkårsændringer/tillæg.

Dele af anlæggets område har i de sidste år været udlejet til HOFOR. Aftalen forventes at udløbe i sommer 2020 og anlægget vil derefter kun forvaltes af RGS Nordic. RGS Nordic har haft aktiviteter dels i hallen og dels ved kajarealet i forbindelse med udskibning sidst i efteråret 2018. Der er derfor ikke tale om kontinuitetsbrud for videreførelse af de tidligere miljøgodkendte aktiviteter.

Nogle af de aktiviteter, der tidligere er blevet miljøgodkendt, er ikke længere tidssvarende med henblik på de nye BAT-konklusioner. RGS Nordic har derfor søgt om revurdering af tidligere godkendelser/tillæg. RGS Nordic har ligeledes søgt om godkendelse af nye aktiviteter dvs.:

- a) modtagelse, sortering og neddeling af bygge- og anlægsaffald
- b) modtagelse samt håndtering af yderligere affaldsfraktioner
- c) sortering og biologisk behandling af jord

Område for Miljø og Byliv vurderer, at de beskrevne ændringer og ændringerne på anlægget de sidste 17 år nødvendiggør, at der foretages en revurdering af de tidligere meddelte afgørelser samt der meddeles en ny godkendelse med henblik på de nye aktiviteter.

BAT (Bedste tilgængelige teknologi)

De offentliggjorte BAT-konklusioner for affaldsbehandling er relevante for de aktiviteter på virksomheden, som omhandler bortskaffelse eller nyttiggørelse af farligt affald, hvor kapaciteten er større end 10 ton pr. dag (pkt. 5.1 i godkendelsesbekendtgørelsen) samt for de aktiviteter, der vedrører biologisk behandling af ikke-farligt affald (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 gennemgås under miljøgodkendelsens afsnit nedenfor.

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.

Indretning og drift

RGS Nordic A/S er ISO 14001 certificeret, hvilket omfatter samtlige behandlingsanlæg og driften heraf. Derudover er RGS Nordic også certificeret efter DS 49001 om CSR, som også omfatter krav til arbejdsmiljø. 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 ansøgningsmaterialet beskrevet deres miljøpræstationer i overensstemmelse med bestemmelser i BAT 1.

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

Virksomheden har fremsendt en generel driftsinstruks, der omfatter de generelle retningslinjer alle RGS NORDIC Nordics behandlingsanlæg drives efter. Anlægsspecifikke driftsinstruktioner udarbejdes jf. vilkår 2.2-2.4.

Planforhold

Anlægget er placeret på matrikel nr. 696, Christianshavns Kvarter, København, og er omfattet af kommuneplan (KP19, rammeområde T2*) og udlagt til havneområde, hvor der må udøves virksomhed, hvortil der af hensyn til forebyggelse af forurening, stilles særlige krav til beliggenhed.

Adressen ligger i lokalplanområde nr. 177 "Københavns Havn" fra 1990. Af lokalplanteksten fremgår det, at *"Lokalplanområdet er fastlagt til havneformål, herunder sådanne handels-, lager-, oplags-, transport-, værksteds- og industrivirksomheder med tilhørende administration og lignende, som efter Magistratens skøn har naturlig tilknytning til havnen, f.eks. som følge af særligt behov for skibstransport"*.

Område for Miljø og Byliv vurderer derfor, at de ansøgte aktiviteter er i overensstemmelse med bestemmelserne i den gældende lokalplan.

Det er planlagt en ny type aktivitet (nedknusning), som i Håndbog om Miljø og Planlægning er defineret som belastende for omgivelserne. Virksomheden har dog dokumenteret, at aktiviteten vil overholde miljøstyrelsen vejledende støjgrænser, som er fastsat i miljøgodkendelsen, i de omkringliggende områder, samt at aktiviteten begrænses til få og korte perioder om året. Område for Miljø og Byliv vurderer derfor, at aktiviteten kan udføres uden væsentlige gener for omgivelserne.

Virksomheden drives på et areal, der er ejet af By&Havn. By&Havn har det 3. juni 2020 bekræftet, at de har givet RGS Nordic tilladelse til at søge en ny miljøgodkendelse med baggrund i det samme ansøgningsmateriale, der blev sendt til godkendelsesmyndigheden.

Støjforhold

Eftersom der er tale om nye aktiviteter på anlægget end dem, der tidligere er blevet miljøgodkendt, har RGS NORDIC vedlagt ansøgningsmaterialet en støjrapport indeholdende de støjberegninger, der beskriver den planlagte drift og de kommende aktiviteter. Beregningerne er udarbejdet af Sweco og udført efter retningslinjer i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5 1993 "Beregning af ekstern støj fra virksomheder".

Nabolag

RGS NORDIC's anlæg på vindmøllevej 45 er omgrænset af følgende rammeområder jf. Københavns Kommuneplan 2019 (KK19) (Bilag 3):

Industriområde ved Refshaleøen (Nord)

Industriområde (Syd/Øst)

Lystbådehavn/Margrethehavn (Vest)

Margretheholmen etageboliger (Vest)

Ved området Lystbådehavn/Margrethehavn (O1/fritidsformål jf. KK19) accepteres den valgte referencepunkt i støjrapporten som repræsentativt for støjniveauet i området. Margrethehavn er i lokalplan 209 udlagt til rekreative formål og ligger op i tilknytning til et boligområde, som betragtes som et støjfølsomt område. Af denne grund er støjgrænserne for området/referencepunkt sidestillet til områdetype 4 i støjvejledningen: "Etageboligområder" (50 dB(A) i dagtimer, 45 dB(A) i aftentimer og 40 dB(A) i nattetimer).

Det valgte referencepunkt for område "Etageboligområder ved Margretheholmen" vurderes som repræsentativt i forhold til støj i rammeområdet.

Aktiviteter og driftstid

De aktiviteter, som er potentielle kilder til støjen i omgivelserne af anlægget, er følgende:

- Drift 1. Normal drift, der omfatter lastbilkørsel til/fra pladsen, arbejde med læssemaskiner og sortering af affald med gravemaskiner.
- Drift 2-1. Drift 1 suppleret med neddeling af byggeaffald.
- Drift 2-2. Drift 1, suppleret med jordsortering.
- Drift 3-1. Losning af skib med gravemaskine om dagen, inkl. lastbilkørsel

Virksomheden er som udgangspunkt i drift på hverdage i tidsrummet kl. 05.30 til kl. 18.00 og lørdage kl. 06.00 til 13.00. Der er en forudsætning, at støjende aktiviteter (drift 1, 2-1, 2-2 og 3-1) ikke finder sted om søndagen og ved helligdage. Støjende aktiviteter udføres heller ikke i de tidlige morgentimer (inden kl. 7). I dette tidsrum (5.30-7) udføres der kun mindre/ikke-støjende aktiviteter med en gravemaskine eller en gummiged. Område for Miljø og Byliv afgør i tvivlstilfælde, hvad der er støjende/ikke-støjende aktiviteter.

Neddeling af byggeaffald og træaffald samt jordsortering (drift 2-1 og 2-2) vil forekomme efter behov i korte perioder, typisk med en varighed af 1 til 5 dage og 6-10 gange pr. år, og vil være begrænset til tidsperiode 7-18, mandag-fredag. (vilkår 5.3). Nedknusning af byggeaffald (drift 2.1) og jordsortering (drift 2.2) foregår ikke samtidig. Desuden finder losning af skib (drift 3.1) ikke sted samtidigt med jordsortering eller knusning af byggeaffald. Område for Miljø og Byliv vurderer, med baggrund i støjrapporten og i aktiviteterernes tidsbegrænset karakter, at disse kan udføres uden væsentlig gene til omgivelserne.

Af ansøgningsmaterialet fremgår ligeledes det, at aktiviteter som losning/lastning af skibe både med gravemaskine og transportbånd undtagelsesvist og pga. uforudsete forsinkelse kan forekomme i

aftensperioden. Eftersom disse aktiviteter bidrager til, at de vejledende støjgrænseværdier for områder Lystbådehavn/Margrethehavn og Margretheholmen etageboliger ikke kan overholdes i aften- og natperioden, har OMB meddelt afslag på dette og tilføjet et vilkår (vilkår 5.4) om, at aktiviteterne ikke må finde sted før kl. 7 og efter kl. 18. Ankomst af skibene er ikke omfattet af vilkåret.

Støjreducerende foranstaltninger

Langs virksomhedens skel mod vest og nord opføres en 5 m høj støjskærm af betonelementer (mod syd og øst er støjskærmen 3 m høj). For at mindske refleksionen af støj opsættes der endvidere støjdæmpende beklædning på de nederste 3-4 meter af hallen. Omkring knuserpladsen placeres en 4m høj støjafskærmning. (fig. 1). Mod nord ligger kajen uden afskærmning.



Af ansøgningsmaterialet fremgår det, at støjende aktiviteter altid begrænses mest muligt samt at der anvendes støjsvagt udstyr. Ved modtagelse af klager vil der undersøges muligheder for korrigerende og forebyggende handlinger. Dette er i overensstemmelse med BAT 17 og 18.

Støjudbredelse og støjkonturer

Udbredelse af støj fra anlægget i forbindelse med de planlagte aktiviteter og driftsscenerier er fremvist i Bilag 4. Støjberegningerne viser, at de vejledende støjgrænser for de omkringliggende rammeområder er overholdt ved relevante referencepunkter, når de beskrevne foranstaltninger (i form af støjafskærmning) er etableret på virksomheden.

Affald

Område for Miljø og Byliv har givet tilladelse til RGS NORDIC om at modtage og behandle de affaldsfraktioner, som beskrevet i vilkår 2.5.

Håndtering af affaldsfraktioner ved zone 2 (fast belægning og udledning til recipient)

Rødder og træstød fra have-/parkaffald

RGS NORDIC har søgt om at sortere, neddele og biologiske behandle rødder og træstød i zone 2 med direkte udledning til recipient. Virksomheden har oplyst, at der ikke er tale om kompostering dog der er

ikke givet en uddybning af hvilken biologiske behandling af fraktionerne foretages. OMB tillader derfor kun sortering og neddeling af fraktionen i zone 2.

Resten af have- og parkaffald (grøn del) håndteres som ansøgt ved zone 1.

Uforurennet jord

RGS NORDIC har søgt om at sortere, afvande, biologisk behandle og stabiliseret jord ved zone 2, der RGS NORDIC betragter som uforurennet. OMB tillader ikke, at ved zone 2 foretages der afvanding samt biologisk behandling af denne fraktion, da de foreslåede renseforanstaltninger i område (sandfang) ikke vurderes som BAT, for at opnå en tilstrækkelig håndtering af eventuelle udledning af miljøfremmede stoffer til recipienten. Af denne grund tillades det kun sortering af uforurennet jord. Uforurennet jord defineres af OMB, som jord, der ikke indeholder andre forureningskomponenter end dem som er angivet for kategori 1 jord i Københavns Kommune jordregulativ. Jord, som skal anvendes i Københavns kommune, må desuden ikke indeholde kulbrinter uden at Området for Miljø og Byliv har vurderet hvordan jorden håndteres jf. kommunens jordregulativ

Uforurennet bygge- og anlægsaffald

Anlægget vil modtage og håndteres bygge- og anlægsaffald og lignende affaldsfraktioner. Affaldet bliver typisk sorteret på anlægget efter modtagelsen og evt. nedknust /neddelt for derefter at blive videredisponeret til genanvendelse eller materialenyttiggørelse.

RGS NORDIC har jf. ansøgningsmaterialet søgt om at om sortere, afrense og neddele uforurennet bygge- og anlægsaffald (herunder beton og tegl) ved zone 2, som ved modtagelse er screenet og/eller kortlagt og herved er deklareret, anmeldt og/eller anvist som uforurennet.

OMB vurderer, at neddeling samt afrensning af denne fraktion ved zone 2 vil medføre forurening til recipient. Af denne grund kan disse aktiviteter kun udføres ved zone 1. Afrensning kan heller ikke tillades på en belægning som ikke er tæt.

Øvrige fraktioner i zone 2

OMB vurderer, at de øvrige affaldsfraktioner listet i vilkår 2.5a (dvs. glas, dæk, m.m.) kan håndteres forsvarligt i zone 2 uden væsentlig risiko for forurening af recipienten og jord.

Håndtering af affaldsfraktioner ved zone 1 (tæt belægning og afledning til kloak)

Forurennet jord og jordlignende affald

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

Virksomheden har i det indsendte ansøgningsmateriale redegjort for at modtagelse af en række affaldsfraktioner sker med hensigt på senere sammenblanding og/eller nyttiggørelse.

RGS NORDIC har ansøgt om at udføre biologiske jordrensningsproces samt strukturforbedring af forurennet jord og jordlignende affald. Under betegnelse jordlignende affald falder følgende affaldsfraktioner: affald fra gadefejning, boremudder, havbundssediment, materiale fra sandfang, slam fra spildevandsbehandling m.m. (f.eks. fra sedimentations- og efterklaringsbassin, filter- og rodzoneanlæg), støbemateriale.

Meget af dette affald er forurennet og blandet, og som udgangspunkt deponeringseget affald.

Eftersom deponeringseget affald kræver nærmere vurdering eller en omklassificering fra affaldsmyndigheden i Københavns Kommune, før dette må sammenblandes med andet affald eller nyttiggøres, har OMB med nærværende godkendelse kun givet tilladelse til sortering af de ovennævnte fraktioner (tabel ved vilkår 2.5b).

Forurennet jord med olie og benzinkomponenter kan som udgangspunkt biologisk behandles. Der må ske sammenblanding af restfraktioner med jord til biologisk behandling, når der for restpartiet er

foretaget forudgående vurdering og/eller omklassificering af affaldsmyndigheden i Københavns Kommune.

RGS Nordic vil anvende nogle hjælpestoffer til optimering af de biogiske jordrensningsprocesser. Disse stoffer skal kunne dokumenteres at være effektiv til den påtænkte nedbrydningsproces. OMB har stillet vilkår at der altid kan anmodes om yderligere dokumentation om de anvendte hjælpestoffer samt vilkår om forsvarlig bevaring.

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.

Der stilles et vilkår om at deponeringsegnet 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 deponiegnet affald i mere end 12 måneder vil kræve godkendelse iht. deponibekendtgørelsen.

Der sættes ikke grænser for hvilke forureningsgrader af jord anlægget må modtage, bortset fra jord klassificeret som farligt affald. Der gives derfor heller ikke tilladelse til at modtage jord med olie og kemikalier i fri fase ved zone 1.

Bygnings- og nedrivningsaffald indeholdende PCB

Virksomheden har ansøgt om at sortere, afrense og neddele bygge- og anlægsaffald indeholdende PCB. Da PCB-forurenet bygge- og anlægsaffald, som ikke er omfattet af restproduktbekendtgørelsen, enten skal deponeres eller destrueres, godkendes det kun at virksomheden 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 kun midlertidigt opbevares i zone 3 (i hallen) inden fraktionen bliver kørt/skibet væk. Hvis virksomheden ønsker muligheder for yderligere behandling, skal disse særskilt ansøges om og tillades af Område for Miljø og Byliv.

Andet forurenet bygge- og anlægsaffald

Forurenet bygge- og anlægsaffald omfatter forurenet beton, asfalt, brokker, mursten o.l som enten kommer fra bygge- og anlægsarbejder eller som er udsorteret fra forurenet 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. Neddeling af forurenet affald, selvom det meste er deponeringsegnet, tillades når dette kan nyttiggøres. Bitumenholdigt affald (tjærebaseret asfalt) vurderes som udgangspunkt som farligt affald, og må derfor kun midlertidigt opbevares i zone 3 (hallen) og ikke ved 1.

Træ

RGS NORDIC har søgt om at håndtere trykimprægneret træ i zone 1.

Denne fraktion 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 forurenet træstøv til omgivelserne.

I det omfang at der modtages identificerede rene læs af arsenbehandlet træ skal det behandles som farligt affald og der gælder overdækningskrav for disse læs.

Ved høje værdier af imprægneringsmidler i spildevandet fra oplag af denne fraktion kan OMB overveje at påbyde overdækning af oplaget efter neddeling, da det vurderes at neddeling fører til øget frigivelse af miljøfremmede stoffer.

Træ, som er klassificeret som farligt affald, skal håndteres ind i hallen (zone 3).

Slagger

RGS NORDIC har søgt om at modtage slagger fra opgravede arealer. Eftersom slagger er affaldsprodukter fra forbrænding eller bygge- og anlægsprojekter, skal disse håndteres i zone 1. Slagger klassificeret som farligt, skal håndteres i hallen (zone 3).

Have- og parkaffald (grønt)

RGS NORDIC kan sortere og neddele den grønne del af have- og parkaffald i zone 1. Der foretages ikke kompostering på anlægget. Det er dog tilføjet et vilkår om, at neddelt have- og parkaffald må maksimalt opbevares i 7 dage i sommerhalvåret inden bortkørsel. Dette for at begrænse lugtgener og silage til omgivelserne (vilkår 4.7).

Andet affald

Der fremkommer intet affald fra anlæggets produktion. Fra sorteringen af bygningsaffald og fremkommer dog mindre mængder materialefraktioner, som ikke kan genanvendes og i stedet må deponeres.

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.

Der vurderes ikke, at der opstår risiko for skadedyr.

Ikke tilladt behandling

RGS NORDIC har søgt om at afrense følgende affaldsfraktioner: Blandet bygge- og anlægsaffald, Beton, mursten, tegl og keramik og blandet affald. Eftersom denne type behandling ikke er nærmere beskrevet, gives der ikke tilladelse til det ved nuværende godkendelse. Virksomheden kan dog søge om processen ved at fremsende en ansøgning herom.

Luftforurening

Lugt

Hvis der behandles partier, der kan give anledning til væsentlige lugtgener efter myndighedens vurdering, vil disse være krævet overdækket og virksomheden vil træffe aktioner for at mindske/fjerne genen.

Støv

Område for Miljø og Byliv har stillet vilkår, at der igangsættes foranstaltninger, så der ikke opstår støvgener uden for virksomhedens område. Dette er særligt aktuelt i forbindelse med perioder med jordsortering og nedknusning af byggeaffald. Disse to aktiviteter foregår imidlertid ikke på samme tidspunkt.

Virksomheden har beskrevet følgende tiltag, som løsninger for at løbende reducere støvudbredelse fra området:

- På den nordlige og vestlige strækning påsættes et støvhegn.
- Der udføres ikke støvende aktiviteter i nærheden af kajarealet.
- Neddeling af materialer vil ske i hal eller umiddelbart øst for hallen. Her vil der blive indrettet et område til neddeling med betonelementer på begge sider i ca. 4 meters højde.
- Tilpasning af arbejdsrutiner og aktiviteter for at minimere støvudvikling (eksempelvis, at arbejdet stoppes ved ugunstige meteorologiske forhold).
- Fejning og sprinkling med vandvogn af arbejdsarealer og køreveje.

Desuden vurderes der, at lastning af skib med selvlossende skib eller mobilkran, ikke er årsag til væsentlige støvgener.

Højden af bunkerne skal være i overensstemmelse med bestemmelserne i lokalplanen. Område for Miljø og Byliv kan altid forlange højde af bunkerne reduceret, hvis dette vurderes at være årsag til væsentlig gene til omgivelserne i form af støvudbredelse.

Område for Miljø og Byliv vurderer, at håndtering af bygge- og anlægsaffald og jord ikke medfører væsentlige lugt og støvgener når de angivne vilkår er efterkommet (jf. BAT 12, 13, 14).

Spildevand

Spildevand stammer fra udvaskning af de oplagrede affaldsfraktioner samt processer, der indebærer afvanding som behandling/håndtering af visse affaldsfraktioner (for eksempel affald fra rensning af kloaker, boremudder, spildevandsslam, osv.). Mængde af spildevand er derfor variabel og ikke konstant, og vil ligeledes variere afhængigt af nedbørsmængder.

Ud-/Afledningsforhold er beskrevet i bilag 2. Af ansøgningsmaterialet fremgår det, at kun overfladevand fra Zone 1 afledes til kloak via olieudskillere og sandfang. Der er ikke i Zone 2 et system for opsamling af overfladevand, hvorfra dette udledes direkte til recipient. Der findes heller ikke et system for at monitorere kvaliteten af vandet fra dette område.

Virksomheden har oplyst, at der, inden ibrugtagning af zone 2, etableres en sandfangsbrønd samt en prøvetagningsbrønd, som renseforanstaltning inden udledning. Område for Miljø og Byliv har vurderet, at med den angivne indretning af området samt de planlagte foranstaltninger kun kan tillades håndtering af de affaldsfraktioner, som listet i vilkår 2.5a. Ved zone 2 må der derfor kun sorteres jord, som falder under kategori 1 i Københavns Kommune jordregulativ, og uforurenede bygge- og anlægsaffald, da afvanding, afrensning, biologisk behandling, stabilisering og neddeling af disse fraktioner (som ansøgt af RGS NORDIC) kan medføre forurening af recipient pga. afvaskning af kulbrinter, tungmetaller, PAH'er mm.

Med hensyn til kraftige regnskyl er der ligeledes oplyst, at overfladevand fra zone 2 vil blive opstuvet på anlæggets areal (som afgrænses med enten betonblokke, containere eller vulst) og at der således ikke ske ukontrolleret afledning til de omkringliggende arealer eller recipienten. OMB har stillet vilkår 8.4 for at sikre dette.

Område for Miljø og Byliv har ligeledes stillet krav om, at virksomheden etablerer et system til opsamling af overflade fra zone 2 inden ibrugtagning af området, så kan der foretages monitoring af kvaliteten af vandet inden udledning.

Virksomhedens arealer skal ligeledes indrettes, så der i tilfælde af ekstreme regnhændelser, bliver regnvand ikke spredt uden for virksomhedens arealer og med konsekvent forurening af omgivelserne.

For at sikre, at emissionsgrænseværdier for recipienten, som er defineret i bekendtgørelser nr. 1433 af 21/11/2017 (om krav til udledning af forurenende stoffer til vandløb, søer eller havet) og nr. 1625 af 27/06/2016 (om fastlæggelse af miljømål for vandløb, søer, overgangsvande, kystvande og grundvand) er overholdt, har Område for Miljø og Byliv stillet krav om, at virksomheder foretager et prøvetagningsprogram (vilkår 9.3). De valgte emissionsgrænseværdier tager udgangspunkt i de forskellige fraktioner af affald, der behandles på anlægget. Eftersom nogle stoffer ikke er inkluderet i BAT-konklusionerne (tabel 6.2), er emissionsgrænseværdien for de pågældende stoffer valgt ud fra bestemmelserne i de ovennævnte bekendtgørelser.

For visse stoffer er den valgte emissionsgrænseværdi lavere end den angivet i BAT-konklusioner. Disse strengere krav begrundes med, at der i vurdering tages hensyn til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet. Derudover er der nogle stoffer i det affald, der behandles på anlægget, som slet ikke er inkluderet i BAT-konklusioner, og som Område for Miljø og Byliv vurderer relevant at monitorere for.

Frekvensen er valgt med udgangspunkt i BAT-konklusioner og kan justeres efter aftale med Område for Miljø og Byliv. De første vandprøver udtages senest en uge efter ibrugtagning af miljøgodkendelsen. Hvis det viser sig, at der er gentagne overskridelser af de angivne grænseværdier til recipienten, vil Område for Miljø og Byliv forlange at virksomheden udarbejder en BAT-vurdering for at kravene kan overholdes.

Af afvaskning fra behandling af særlige affaldsfraktioner i zone 1 (f.eks. affald fra rensning af kloak, spildevandsslam) kan der forekomme nogle miljøfremmede stoffer, som ikke er inkluderet i monitoring jf. bilag 5. Af denne grund har Område for Miljø og Byliv stillet vilkår om, at der kan kræves udtaget stikprøver til analyse for stoffer som f.eks. DEHP og LAS, samt eventuelle øvrige PAH'er og chlorerede opløsningsmidler. Dette vil vurderes løbende af tilsynsmyndigheden afhængigt af de aktiviteter der foregår på anlægget.

Udløbet til recipient fra zone 2 skal udformes så der ikke er oliefilm, okkerudfældning, kalkudfældning og lign. i havnen.

Virksomheden har tillige oplyst jf. BAT 19, at der løbende monitoreres bortledningen af vand via flowmålere, for at reducere mængder af bortledning fra anlægget.

Desuden anvendes der spildbakker og alarmer til olietanke og installationer for at mindske risiko for spild og overløb.

Område for Miljø og Byliv vurderer, at med de angivne krav kan spildevandet håndteres på en forsvarlig måde og i overensstemmelse med anvisninger i BAT 19.

Værksted

Jf. situationsplan i Bilag 2 er værksted placeret i en container. Evt. spildevand fra aktiviteter knyttet til værkstedet må kun afledes til kloak via sandfang og olieudskiller og ikke til havn. Dieseltank skal placeres forsvarligt med sikring mod spild.

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

Jf. ansøgningmaterialet er anlægget ved ansøgningstidspunkt indrettet med en kombination af tæt og fast belægning. Jf. bilag 2 er arealet øst for og omkring hallen etableret tæt asfaltbelægning, mens arealet vest for hallen er etableret med betonstensbelægning. Eftersom dele af anlæggets område er blevet udlejet til en anden virksomhed, har det ikke været muligt at foretage en konkret vurdering af belægningstilstand i forbindelse med fremsendelse af ansøgning om revurdering.

Eftersom der ikke foreligger opdateret oplysninger om belægningstilstanden, samt der gives tilladelse til nye aktiviteter, har Område for Miljø og Byliv vurderet, at der skal udarbejdes en rapport, som dokumenterer at belægning er tæt og i god tilstand i de pågældende områder, inden miljøgodkendelsen tages i brug (jf. vilkår 1.3).

Vilkår i afsnit 7 er udarbejdet med udgangspunkt i at sikre beskyttelse af jord, grundvand og overflade i forskellige scenarier.

OMB har vurderet at, det er ikke nødvendigt at udarbejde en basistilstandsrapport, eftersom der ikke er væsentlig risiko for forurening af jordbunden eller grundvandet på grund af de planlagte foranstaltninger, indretning af pladsen, håndtering af de farlige stoffer, der håndteres på anlægget, og på grund af jordbundens og grundvandets karakter på anlægsområdet.

Trafikale forhold

Til- og frakørsel af affald, råstoffer og stykgods på anlægget vil ske med skib eller lastbil. Med lastbil vil tilkørsel ske via Kløvermarksvej/Forlandet og Vindmøllevej. Forventet antal biler vurderes ikke at afvige væsentligt fra tidligere godkendelser. Andelen af tung trafik til anlægget vurderes ligeledes at udgøre kun en mindre del af den samlede tunge trafik på Vindmøllevej, hvor bl.a. forbrændingsanlægget Amager Bakke og HOFORs nyopførte BIO4 er beliggende.

Ophør

Der stilles vilkår til ophør af virksomhedens drift for at sikre, at virksomheden ved ophør efterlader virksomhedsområdet i forureningsmæssig tilfredsstillende stand. Desuden stilles vilkår om, at tilsynsmyndigheden, Teknik- og Miljøforvaltningen skal orienteres, hvis virksomheden udlejes eller drift, grund eller udstyr helt eller delvist overdrages andre, så tilsynsmyndigheden ved hvem der på et givent tidspunkt er driftsansvarlig på virksomheden.

Samlet vurdering

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

Bilag 1: Oversigtskort



Bilag 2: Situationsplan med oversigt over nuværende indretning samt belægning og spildevand



Zone 1: Tæt belægning og afledning via sandfang og olieudskiller til offentlig kloak

Zone 2: Fast belægning og afledning til recipient

Zone 3: Overdækket

↔ Ind- og udkørsel

□ Sorteringsområde

— Betonblokke eller hegn

— Betonblokke med støvhægn

— Port

— Afvandringsrende

▭ Vejebod

▭ Vægt

▭ Parkering

▭ Containerne med diseltank og værksted

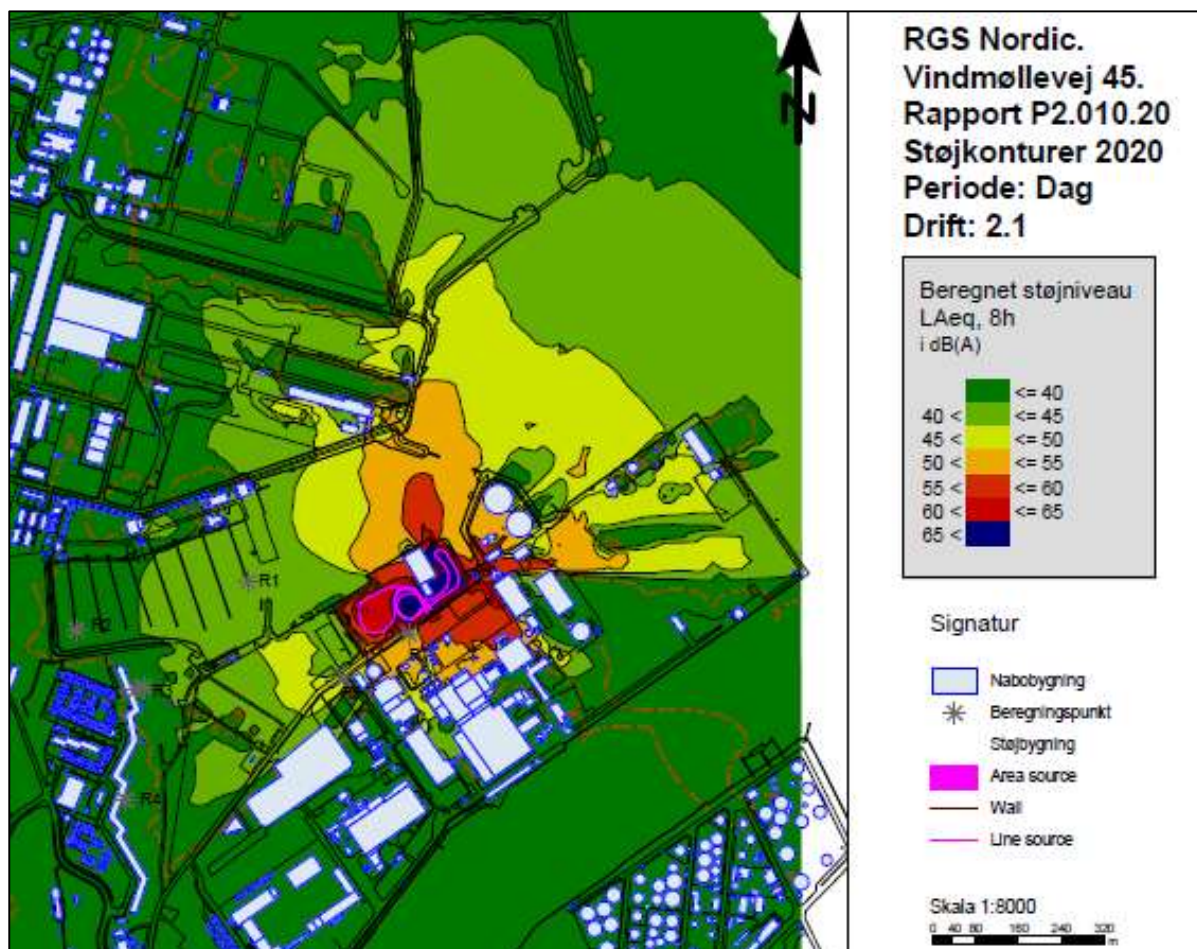
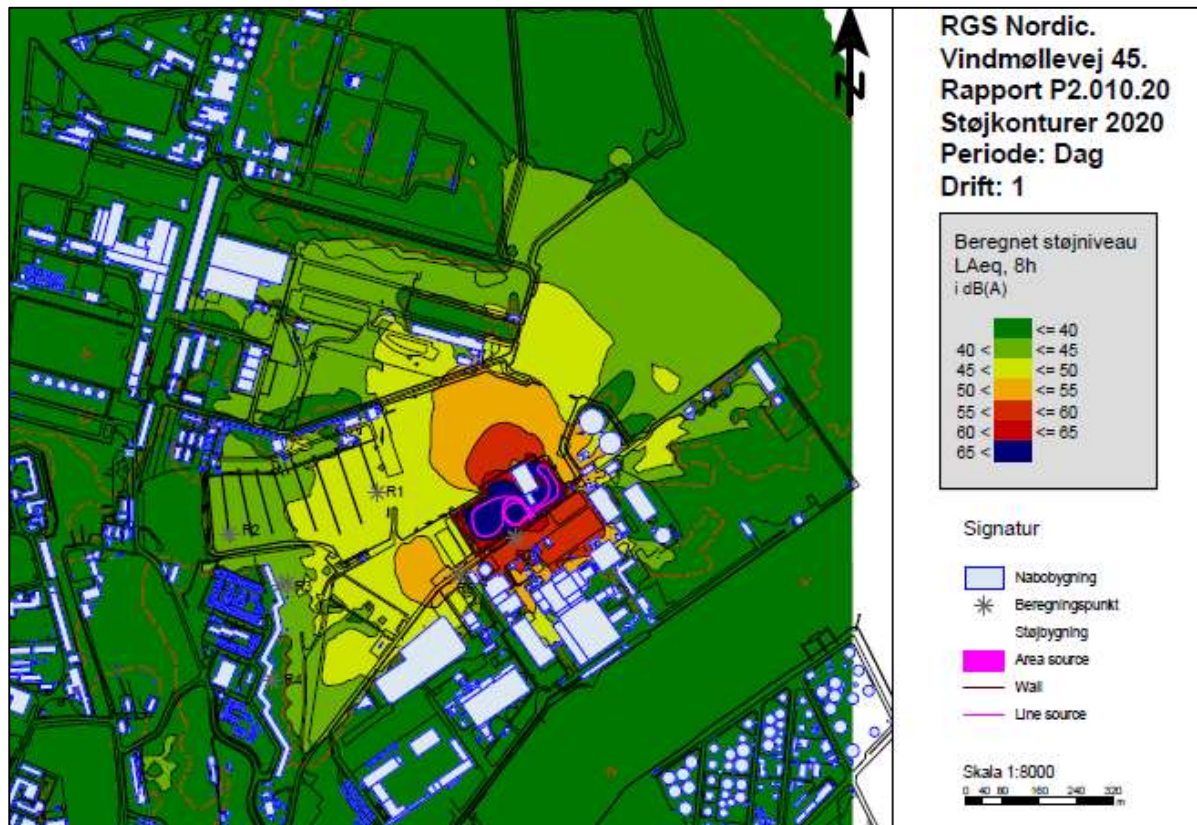
— Asfaltvulst (eller betonblokke efter behov)

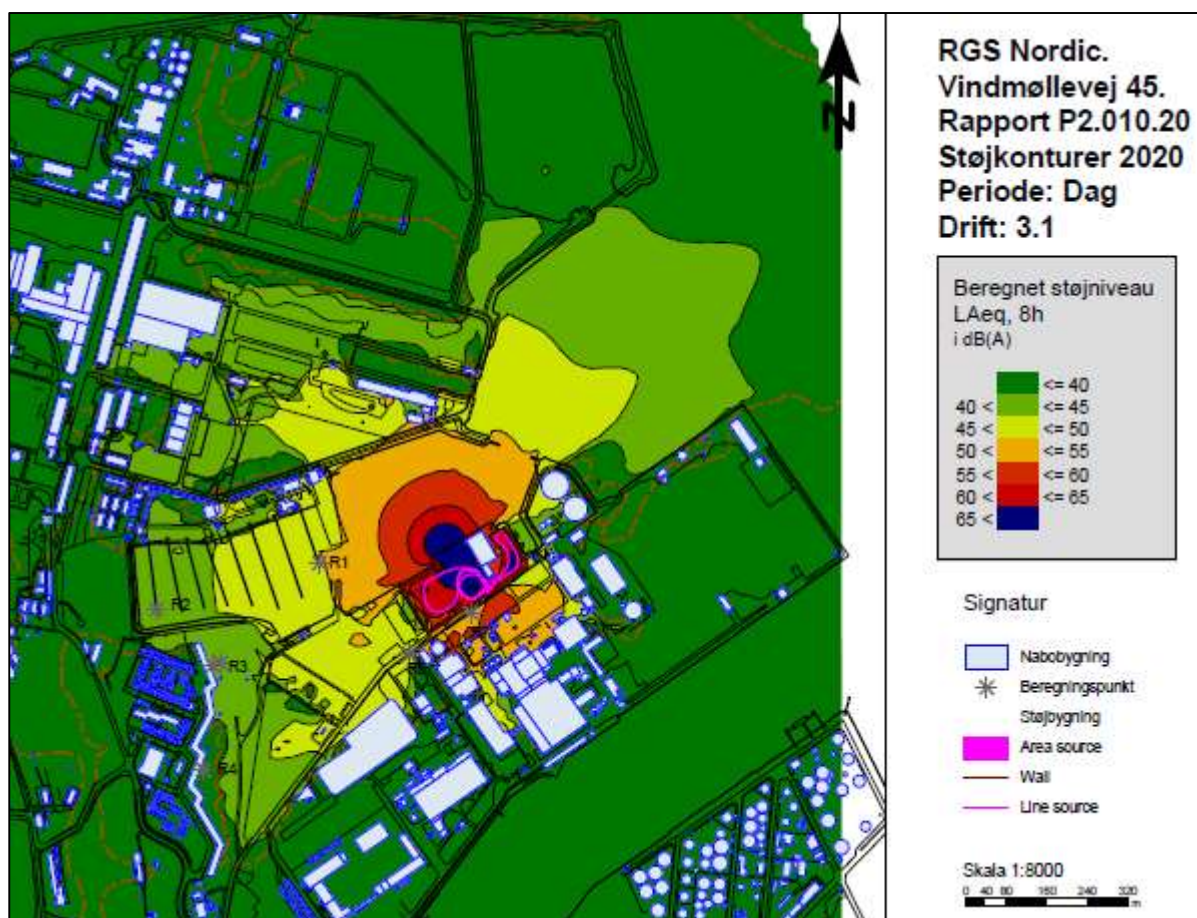
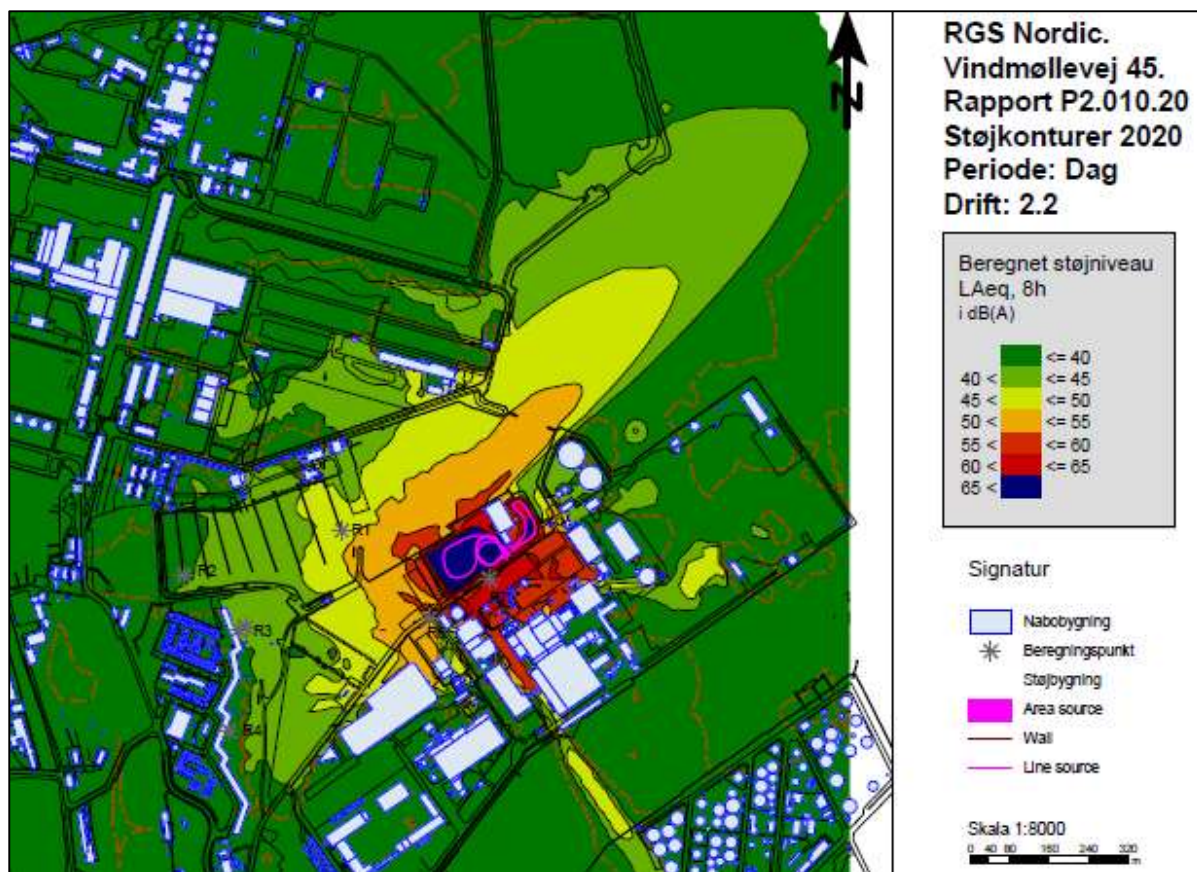
└ Knusebås

Bilag 3: Planforhold jf. Københavns Kommuneplan 2019



Bilag 4: Støjkort ift. de forskellige driftsscenarier





Bilag 5: Emissionsgrænseværdier til afledning til kloak

Parametre	Emissionsgrænser
Suspenderet stof	500 mg/l ⁽¹⁾
Chlorid	1.000 mg/l ⁽¹⁾
pH	6,5 – 9 ⁽¹⁾
Totale kulbrinter /Mineralsk olie ^(A)	20 mg/l
Arsen	13 µg/l ⁽¹⁾
Bly	100 µg/l ⁽¹⁾
Cadmium	3 µg/l ⁽¹⁾
Chrom	150 µg/l ⁽¹⁾
Kobber	100 µg/l ⁽¹⁾
Kviksølv	3 µg/l ⁽¹⁾
Nikkel	250 µg/l ⁽¹⁾
Zink	3 mg/l ⁽¹⁾
Cyanider, total	1 mg/l ⁽¹⁾
Cyanid, frit	0,01 mg/l
Tetrachlorethylen (PCE) ^(A)	100 µg/l ⁽²⁾
Trichlorethylen (TCE) ^(A)	100 µg/l ⁽²⁾
Benzen ^(A)	80 µg/l ⁽²⁾
Napthalen ^(A)	20 µg/l ⁽²⁾
Benz(a)pyren ^(A)	0,27 µg/l ⁽²⁾
⁽¹⁾ Grænseværdi i Miljøstyrelsens vejledning nr. 2, 2006 ⁽²⁾ Svarende til 10 x EU-miljøkvalitetskrav (BEK nr. 1625 af 19. december 2017) ⁽³⁾ Svarende til 10 x nationalt miljøkvalitetskrav (BEK nr. 1625 af 19. december 2017) ^(A) Henviser til ABC-vurderingen af de enkelte stoffers miljøfarlighed	

Bilag 6: Emissionsgrænseværdier til udledning til recipient

Stof	Kravværdi (µg/l) Målt som gennemsnit over udledningsperioden	Maksimalværdi (µg/l) Absolut værdi i den enkelte vandprøve
Suspenderet stof		40
Total- kvælstof		8
Total-jern		5
Tungmetaller		
Arsen*	$0,6 + (0,9) = 1,5$	$1,1 + (0,9) = 2$
Barium*	$5,8 + (15,7) = 21,5$	145
Bly*	1,3	14
Cadmium*	0,2	1,5
Chrom III*	3,4	124
Chrom VI*	3,4	17
Kobber*	$1 + (0,6) = 1,6$	$2 + (0,6) = 2,6$
Kviksølv	-	0,07
Nikkel*	8,6	34
Zink*	$7,8 + (0,56) = 8,36$	$8,4 + (0,56) = 8,96$
Aromatiske kulbrinter		
Benzen	8	50
Toluen	7,4	380
Ethylbenzen	2	180
Sum af xylener (o-, p- og m-xylen)	1	100
PAH'er		
Acenaphthen	0,38	3,8
Acenaphthylen	0,13	3,6
Anthracen	0,1	0,1
Benz(a)anthracen	0,0012	0,018
Benz(a)pyren	0,00017	0,027
Chrysen/Triphenylen	0,0014	0,014
Dibenzo(a,h)anthracen	0,00014	0,018
Fluoranthren	0,0063	0,12
Fluoren	0,23	21,2
Naftalen	2	130
Phenanthren	1,3	4,1
Pyren	0,0017	0,023
Chlorerede opløsningsmidler		
Trichlormethan (Chloroform)	2,5	-
1,1,1-trichlorethan	2,1	54
Tetrachlormethan (TCM)	12	-
Trichlorethylen (TCE)	10	-
Tetrachlorethylen (PCE)	10	-
1,1-dichlorethan	10	-
1,2-dichlorethan	10	-
1,1-dichlorethylen (DCE)	0,68	68
1,2-dichlorethylen (DCE)	0,68	68
Dichlormethan	20	-
Vinylchlorid (VC)	0,05	0,5
*Gælder for koncentrationen i opløsning, dvs. den opløste fase af en vandprøve, der er filtreret gennem 0,45 µm filter eller behandlet tilsvarende. **Korttidsværdien anvendes altid grundet baggrundsværdien + Tilføjet baggrundskoncentrationer.		

Bilag 7: Sagens dokumenter

1. Ansøgning om sammenskrivning og revurdering (inkl. BAT-tjekliste, redegørelse om basistilstandsrapport, Vejledning til sammenskrivning, ansøgningsskema til miljøvurdering). RGS NORDIC Nordic. 13. januar 2020.
2. Supplerende oplysninger i mails af 24. marts, 23. april, 4. maj, 8. juni, 9. juni, 29. juni, 10. juli, 28. august, 21. oktober, 22. oktober 2020.
3. Revideret støjrapport. 15. marts 2020.
4. Endelig støjberegninger. 2. juni 2020.

**Bilag 8 (sidste BILAG): Vilkårsoversigt med reference til lovhjemmel
samt Standardvilkår og BAT-konklusioner**

1 Generelt	Lovhjemmel/ SV/BAT
1.1 Ved driftsophør skal virksomheden forinden orientere tilsynsmyndigheden herom og træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at efterlade stedet i tilfredsstillende tilstand (SV)	§41
1.2 Zone 1 og 3 jf. situationsplan i bilag 2 skal befæstes med tæt belægning. Zone 2 jf. situationsplan i bilag 2 skal befæstes med fast belægning (BAT 19)	§33 Nyt vilkår. BAT 19
1.3 Virksomheden skal indsende en rapport om belægningstilstand på hele anlægget. Rapporten skal godkendes af tilsynsmyndigheden, inden miljøgodkendelsen tages i brug.	BAT 19
1.4 Virksomheden skal straks underrette godkendelsesmyndigheden, såfremt vilkårene i denne godkendelse ikke overholdes. Hvis den manglende overholdelse af vilkårene i godkendelsen medfører umiddelbar fare for menneskers sundhed eller i betydeligt omfang truer med at påvirke miljøet negativt, skal driften af anlægget indstilles og nødvendige foranstaltninger træffes.	§41
2 Indretning og drift	
2.1 Virksomheden skal indføre og overholde et miljøledelsessystem, senest 1 måned efter modtagelsen af godkendelsen eller i driftsættelsen af virksomheden (BAT 1)	§41 BAT 1
2.2 Virksomheden skal udarbejde en driftsinstruks, 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. (SV)	§41 SV
2.3 Driftsinstruksen skal som minimum indeholde: Procedure for affaldskarakterisering og forhåndsgodkendelse Procedurer for modtagelse af affald Et affaldssporingssystem og affaldssporingsregister Et kvalitetsstyringssystem for outputtet Foranstaltninger for sikring af adskillelse af affaldsstrømme Foranstaltninger for sikring af, at affaldstyper kan forenes, inden affald blandes eller opblandes Procedure for sortering af modtaget fast affald (BAT 2)	§41 BAT 2
2.4 Driftsinstruksen skal fremsendes til godkendelsesmyndigheden senest 3 måneder efter anlæggets i driftsættelse. Hvis driftsinstruksen herefter revideres, skal den straks fremsendes til godkendelsesmyndigheden. (BAT 2)	§41 BAT 2
2.5a. Ved zone 2 med fast belægning og udledning til recipient, kan virksomheden kun opbevare og behandle følgende uforurenede affaldsfraktioner:	§33/§41 – BAT 2, BAT 4
Fraktioner	
Tilladt behandling	
Dæk	
Sortering	
Glas	
Sortering/Neddeling	
Jern	
Sortering	
Papir/pap	
Sortering eller stabilisering	

Plast	Sortering
Rødder og træstød fra have-/parkaffald (ikke-kompostering)	Sortering/Neddeling
Kategori 1 jord *	Sortering
Uforurenet bygge- og anlægsaffald herunder beton og tegl**	Sortering
* Jorden må ikke indeholde andre forureningskomponenter end dem som er angivet for kategori 1 jord. Jord som skal anvendes i Københavns kommune må desuden ikke indeholde kulbrinter uden Området for Miljø og Byliv har vurderet hvordan jorden håndteres jf. kommunens jordregulativ **Uforurenet bygge- og anlægsaffald er affald, der er vurderet af og anmeldt til en kommune, som uforurenet dvs. screenet og/eller kortlagt og herved deklareret, anmeldt og/eller anvist som uforurenet	

Vilkår 2.5b. Ved zone 1, med tæt belægning og afledning til kloak, kan virksomheden kun håndtere følgende forurenet fraktioner med den beskrevne behandling:	§33/§41 – BAT 2, BAT 4																																										
<table><tr><td>Fraktioner</td><td>Tilladt behandling</td></tr><tr><td>Jord og jordlignende affald</td><td></td></tr><tr><td>Affald fra gadefejning</td><td>Sortering</td></tr><tr><td>Aske, støv o. lign. materialer</td><td>Midlertidig opbevaring og omlastning</td></tr><tr><td>Blæse- og slibemateriale</td><td>Midlertidig opbevaring og omlastning</td></tr><tr><td>Boremudder</td><td>Afvanding</td></tr><tr><td>Filtermateriale (f.eks. aktivt kul, filtersand og -ler o. lign.)</td><td>Midlertidig opbevaring og omlastning</td></tr><tr><td>Havbundssediment</td><td>Afvanding/ Sortering</td></tr><tr><td>Jord, sand og sten</td><td>Sortering/Afvanding/ Biologisk behandling/ Stabilisering**</td></tr><tr><td>Sand fra sandfang</td><td>Afvanding/ Sortering</td></tr><tr><td>Slam fra spildevandsbehandling m.m. (f.eks. fra sedimentations- og efterklaringsbassin, filter- og rodzoneanlæg)</td><td>Afvanding/ Sortering</td></tr><tr><td>Bygge- og anlægsaffald og lignende affaldstyper</td><td></td></tr><tr><td>Affald fra markedspladser</td><td>Sortering</td></tr><tr><td>Blandet affald</td><td>Sortering</td></tr><tr><td>Asfalt</td><td>Sortering/Neddeling</td></tr><tr><td>Beton</td><td>Sortering/Neddeling</td></tr><tr><td>Mursten</td><td>Sortering/Neddeling</td></tr><tr><td>Tegl</td><td>Sortering/Neddeling</td></tr><tr><td>Keramik</td><td>Sortering/Neddeling</td></tr><tr><td>Blandet bygge- og anlægsaffald</td><td>Sortering</td></tr><tr><td>Anvist bygnings- og nedrivningsaffald indeholdende PCB omfattet af restproduktbekendtgørelsen</td><td>Sortering/ Neddeling***</td></tr></table>	Fraktioner	Tilladt behandling	Jord og jordlignende affald		Affald fra gadefejning	Sortering	Aske, støv o. lign. materialer	Midlertidig opbevaring og omlastning	Blæse- og slibemateriale	Midlertidig opbevaring og omlastning	Boremudder	Afvanding	Filtermateriale (f.eks. aktivt kul, filtersand og -ler o. lign.)	Midlertidig opbevaring og omlastning	Havbundssediment	Afvanding/ Sortering	Jord, sand og sten	Sortering/Afvanding/ Biologisk behandling/ Stabilisering**	Sand fra sandfang	Afvanding/ Sortering	Slam fra spildevandsbehandling m.m. (f.eks. fra sedimentations- og efterklaringsbassin, filter- og rodzoneanlæg)	Afvanding/ Sortering	Bygge- og anlægsaffald og lignende affaldstyper		Affald fra markedspladser	Sortering	Blandet affald	Sortering	Asfalt	Sortering/Neddeling	Beton	Sortering/Neddeling	Mursten	Sortering/Neddeling	Tegl	Sortering/Neddeling	Keramik	Sortering/Neddeling	Blandet bygge- og anlægsaffald	Sortering	Anvist bygnings- og nedrivningsaffald indeholdende PCB omfattet af restproduktbekendtgørelsen	Sortering/ Neddeling***	
Fraktioner	Tilladt behandling																																										
Jord og jordlignende affald																																											
Affald fra gadefejning	Sortering																																										
Aske, støv o. lign. materialer	Midlertidig opbevaring og omlastning																																										
Blæse- og slibemateriale	Midlertidig opbevaring og omlastning																																										
Boremudder	Afvanding																																										
Filtermateriale (f.eks. aktivt kul, filtersand og -ler o. lign.)	Midlertidig opbevaring og omlastning																																										
Havbundssediment	Afvanding/ Sortering																																										
Jord, sand og sten	Sortering/Afvanding/ Biologisk behandling/ Stabilisering**																																										
Sand fra sandfang	Afvanding/ Sortering																																										
Slam fra spildevandsbehandling m.m. (f.eks. fra sedimentations- og efterklaringsbassin, filter- og rodzoneanlæg)	Afvanding/ Sortering																																										
Bygge- og anlægsaffald og lignende affaldstyper																																											
Affald fra markedspladser	Sortering																																										
Blandet affald	Sortering																																										
Asfalt	Sortering/Neddeling																																										
Beton	Sortering/Neddeling																																										
Mursten	Sortering/Neddeling																																										
Tegl	Sortering/Neddeling																																										
Keramik	Sortering/Neddeling																																										
Blandet bygge- og anlægsaffald	Sortering																																										
Anvist bygnings- og nedrivningsaffald indeholdende PCB omfattet af restproduktbekendtgørelsen	Sortering/ Neddeling***																																										

Dæk	Sortering	
Gips	Sortering/Neddeling/ Tilføjelse af hjælpestof	
Glas	Sortering	
Isolationsmateriale	Sortering/Neddeling	
Jern og stål	Sortering	
Papir og pap	Sortering	
Plast	Sortering	
Storskrald	Sortering/Neddeling	
Træ	Sortering/Neddeling	
Have- og parkaffald (ikke kompostering)	Sortering/Neddeling	
Slagger	Sortering/Neddeling	
** Der må kun ske sammenblanding af restfraktioner med jord til biologisk behandling, når der for restpartiet er foretaget forudgående vurdering eller/og omklassificering af affaldsmyndigheden i Københavns Kommune *** Må kun modtages, sorteres og neddeles iht. tilladelse fra affaldsmyndigheden for det konkrete parti.		
Vilkår 2.5c. Ved zone 3, i hallen med tæt belægning uden afløb til kloak eller med aspærringsventli(er), kan virksomheden kun håndtere følgende fraktioner, klassificeret som farlige, med den beskrevne behandling:		§33/§41 – BAT 2, BAT 4
Fraktioner	Tilladt behandling	
Jord og jordlignende affald nævnt i vilkår 2.5b, der er anvist som farligt affald	Midlertidig opbevaring/ omlastning/sortering	
Blandet affald		
Blandet bygge- og anlægsaffald		
Beton, mursten, tegl og keramik		
Bygnings- og nedrivningsaffald indeholdende over 2,0 mg PCB total/kg		
Gips/Glas		
Jern og stål		
Isolationsmateriale		
Træ		
Bitumenholdigt affald/Slagge		
2.6 Virksomhedens må maksimalt modtage 600.000 ton affald årligt. Den maksimale oplagsmængde på anlægget er 150.000 ton.		§41 BAT 4
2.7 Hvis virksomheden modtager affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, og som det ikke umiddelbart er muligt at afvise eller henvise til en anden affaldsmodtager, skal affaldet placeres i et særskilt oplagsområde. Virksomheden skal herefter hurtigst muligt kontakte tilsynsmyndigheden og orientere om affaldet (SV, BAT 2, BAT 4)		§41 SV BAT 2 BAT 4

2.8 Der må kun neddeles sorterede materialer. Blandinger må dog neddeles, såfremt det neddelte, skal nyttiggøres i denne blandede form (SV)	§41
2.9 Hele anlægget areal skal være indhegnet, så vindflugt af affald forhindres (BAT 5)	§33 Nyt vilkår BAT 5
2.10 Oplag af jordgrupper og forskellige affaldsfraktioner skal holdes fysisk adskilt (BAT 4)	§41 BAT 4
2.11 Deponeringsegnet affald må maksimalt oplagres i 12 måneder på anlægget, medmindre andet er aftalt skriftligt med Område for Miljø og Byliv.	§41
2.12 Virksomheden skal opføre mængder såvel type af de hjælpestoffer, der anvendes i de tilladte biologiske behandlingsprocesser. Hjælpesoffer eller lign. skal opbevares beskyttet for vejrliget indenfor eller under halvtag, så ukontrolleret afvaskning forhindres	§33 Nyt vilkår
3 Modtagelse og oplagring af farligt affald	
3.1 Farligt affald og affald med indhold af farlige stoffer, der ikke er omfattet af vilkår 2.5, må kun modtages efter tilladelse fra godkendelsesmyndigheden. RGS Nordic skal indsende ansøgning til miljømyndigheden med beskrivelse af: • Oprindelsessted og leverandør samt dato for ønsket modtagelse • Mængder (efter vægt) samt evt. antal emballageenheder (tønder, containere eller lign.) • Klassificering og dokumentation for fraktionerne • Ønsket opbevaringsmåde og -periode • Sikkerhedsforanstaltninger mod uheld og udslip • Modtageanlæg ved videredisponering (BAT 2, BAT 3)	§41 BAT 2 BAT 3
3.2 Oplagsområder til farligt affald skal være indrettet og afmærket, således at det enkelte område er tydeligt afgrænset, og så det klart fremgår, hvor de forskellige affaldsfraktioner skal opbevares (BAT 4)	§41 BAT 4
3.3 Oplag af farlige affaldsfraktioner, der ved sammenblanding kan medføre en fysisk/kemisk reaktion, som kan udgøre en miljø- eller sundhedsmæssig risiko, skal ske således, at sammenblanding ikke er mulig. Spild fra stoffer, der kan reagere med andre, f.eks. oxiderende stoffer, skal opsamles i separat spildbakke/sump. Emballeret farligt affald skal placeres, således at den enkelte emballage kan inspiceres, og således at der ikke er risiko for, at emballagerne vælter. Ved stabling af emballager må der ikke være risiko for, at de nederste emballager lider overlast.	§41 BAT 4
3.4 Alle emballager til farligt affald skal være egnede til opbevaring af den pågældende affaldsfraktion og forsynede med tydelig mærkning	§41 BAT 4
3.5 Virksomheden må ikke modtage og håndtere flydende farligt affald eller olie og kemikalier i fri fase, før dette er godkendt af OMB.	§41 BAT 4
3.6 De affaldsfraktioner, der er kategoriseret som farligt affald, skal oplagres overdækket og oplagspladsen skal være indrettet således at risikoen for, at der sker udslip og spredning af farlige stoffer, er reduceret mest muligt.	§41 BAT 4
3.7 Oplagring, omlastning, omemballering eller sortering af farligt affald skal ske på arealer med tæt belægning uden afløb eller med afspærringsventil(er).	§41
4 Oplag og håndtering af specifikke affaldsfraktioner	

4.1 Modtagelse, aflæsning, omlastning og udskibning af affald fra røggasrensning (RGA) eller særligt støvende affald skal ske i stålhal eller hal af lignende bestandige materialer. Der gælder en emissionsgrænseværdi på 10 mg støv/m ³ for den luft der emitteres gennem kulfilteret på stålhallen.				§41
4.2 I de materialer, der undergår biologisk rensning, skal der til stadighed foregå en biologisk rensning, og analyser skal vise en rensning, svarende til det planlagte ophold for den pågældende jordtype/forurening. Dokumentation skal foreligge i form af driftsanalyser.				§41
4.3 Jord klassificeret som farligt affald skal aflæsses og oplagres i lukket hal, som skal have installeret ventilationsanlæg med kulfilter, som skaber undertryk i hallen. Andre aflæsningsmetoder skal aftales med OMB og vurderes i forhold til den aktuelle jord der ønskes lastet				§41 BAT 14
4.4 Lastning på skib af jord og jordlignende affald klassificeret som farligt affald skal foregå ved brug af transportbånd. Ved læsning af skib af andre farlige fraktioner, kan disse løbende midlertidigt oplagres ved kajen under udskibning. Løse fraktioner skal oplagres i bigbags eller lign. så risiko for spild/spredning begrænses mest muligt. Varigheden af det midlertidige oplag skal begrænses til et minimum og maksimalt 6 timer i alt. Andre udskibningsbetingelser kan aftales med OMB på baggrund af det konkrete parti affald.				§41 BAT 4
4.5 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				§41 BAT 4
4.6 Der må ikke foretages kompostering af have- og parkaffald på anlægget. Have- og parkaffald (grønt) må kun oplagres og neddeles på zone 1. Have- og parkaffald skal bortskaffes og arealet ryddes for have- og parkaffald og saft fra samme mindst 1 gang pr. uge i sommerhalvåret (SV)				
5 Støj				
5.1 Støjbelastningen fra virksomheden, angivet som det korrigerede energiekvivalente A-vægtede lydtryk (L _r), må i de nævnte områder (Bilag 3) og i skel hertil ikke overstige nedenstående grænseværdier:				§41
Rammeområde jf. KP19	Mandag-fredag kl. 07.00 – 18.00 Lørdag kl. 07.00-14.00	Mandag – fredag kl. 18.00– 22.00 lørdag kl. 14.00-22.00 Søn- og helligdag kl. 07.00-22.00	Alle dage kl. 22.00 – 07.00	
Erhvervs- og industriområder (T2*)	70	70	70	
Erhvervs- og industriområder (Refshaleøen, H1*)	70	70	70	
Lystbådehavn (ved referencepunkt, R1)	50	45	40	

Etageboligområder ved Margretheholmen (ved referencepunkt, R3)	50	45	40	
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.				
5.2 Maksimalværdien for støjbidraget i nærmeste boligområde og lystbådehavn må om natten ikke overstige 55 dB(A).				§41
5.3 Neddeling af byggeaffald og træaffald samt jordsortering (drift 2-1 og 2-2) kan kun finde sted mandag til fredag i periode 7-18 (BAT 18)				§33 Nyt vilkår BAT 18
5.4 Losning/lastning af skibe kan kun finde sted mandag til fredag i periode 7-18 (BAT 18)				§33 Nyt vilkår BAT 18
6 Luftforurening				
6.1 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 (SV, BAT 13)				§41 SV BAT 13
6.2 Containere med lette materialer så som papir, plast og lignende skal være lukkede eller overdækkede for at hindre, at materialer giver anledning til flugt (SV)				§41 SV
6.3 Ved neddeling skal der ske kontinuerlig vanding (BAT 14)				§33 BAT 14
6.4 Såfremt der etableres mekanisk ventilation fra bygning eller hal, hvor der opbevares eller håndteres affald, skal afkastet være opadrettet og føres mindst 1 meter over tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret. Afkast fra punktudsugninger fra bygning eller hal skal være opadrettede og føres mindst 1 meter over tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret. (SV)				§41 SV
7 Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand (havnebassinet)				
7.1 Ved losning/lastning af skibe skal det sikres, at der ikke ske spild i havn eller på grunden.				§41
7.2 Affald, der spildes, skal opsamles samme dag og anbringes i de dertil indrettede containere eller affaldsområder. Filterstøv skal opsamles straks og opbevares i en tæt lukket beholder, der er mærket med indhold (SV)				§41
7.3 Spild af olie og kemikalier (herunder grus, savsmuld eller lignende anvendt til opsugning) skal opsamles straks og opbevares og bortskaffes som farligt affald. Der skal til enhver tid forefindes opsugningsmateriale på virksomheden (SV)				§41
7.4 Overjordiske tanke til 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. Alternativt skal eventuelt spild opsamles i en				§41

tæt spildbakke eller grube. Udendørs spildbakker eller gruber skal tømmes, således at regnvand i bunden maksimalt udgør 10 % af spildbakkens eller grubens volumen (SV)	
7.5 Virksomheden må ikke modtage skrot, der på forhånd vides at indeholde farligt affald eller flydende olie. Dog må transformatorer og spåner mv. med indhold af olierester eller køle- og smøremidler o. lign. modtages, oplagres og afsendes i tætte, overdækkede containere eller beholdere. Disse containere eller beholdere kan stå uafdækket indendørs (SV)	§41
7.6 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 (SV)	§41
7.7 Blandet bygnings- og nedrivningsaffald, bortset fra inert affald, må kun opbevares og håndteres på befæstet areal med kontrolleret afledning af nedbør (SV)	§41
7.8 Belægninger skal være i god vedligeholdelsesstand. Utætheder skal udbedres, så hurtigt som muligt efter at de er konstateret (SV)	§41
7.9 Flydende kemikalier skal opbevares i tætte beholdere, på tæt bund og med en opsamlings-volumen, der kan rumme indholdet af den største beholder.	§41
8. Spildevand	
8.1 Spildevand fra zone 1 (Bilag 2), skal afledes til kloak gennem olieudskiller og sandfang og overholde emissionsgrænser angivet i Bilag 5.	§41 BAT 7 BAT 20
8.2 Spildevand fra zone 2 (Bilag 2), der udledes til recipient, skal overholde emissionsgrænser angivet i Bilag 6.	§33 BAT 7 BAT 20
8.3 Virksomheden skal etablere et system for at opsamle, monitere og eventuel rense overfladevand fra zone 2 (Bilag 2) inden udledning til recipient. Systemet skal etableres med passende opsamlingskapacitet i forhold til håndtering af spildevand fra området (BAT 19)	§33 BAT 7 BAT 20
8.4. Der må ikke ske ukontrolleret udledning af overfladevand til recipient fra zone 2. Overfladevand fra zone 2 kan kun udledes til recipient via et udledningspunkt.	§33 BAT 7 BAT 20
8.5 Udledningen må ikke forårsage oliefilm, okkerudfældning, kalkudfældning og lign. i havnen. Det er OMB, der afgør, hvornår dette er tilfældet	§33 BAT 19
8.6 Spildevand fra Zone 1 skal holdes adskilt fra spildevand fra Zone 2, hvis dette vand udledes til havn.	§41
8.7 Drift og tømning af udskiller og sandfang skal ske i overensstemmelse med følgende, medmindre andet aftales med myndigheden: Sandfang skal senest tømmes og bundsuges, når 50 % af slamvolumen er fyldt op. Udskilleren skal senest tømmes, når olieprodukter udgør 70 % af opsamlingskapaciteten for den pågældende udskiller. Bundfældet materiale skal fjernes efter behov, dette afgøres fx ved pejling. Efter tømning skal udskiller fyldes med vand.	§41

Der skal mindst én gang årligt foretages en inspektion af udskilleren for synlige fejl og mangler. Inspektionen skal ske af den tømte udskiller. Hvor der er flydelukke skal disse renses jævnligt så tilstopning undgås. Før tømning af udskilleren skal koalescensfiltre eller lameller optages, renses og inspiceres for defekter. Ved defekt skal koalescensfiltre eller lameller udskiftes	
8.8 Område for Miljø og Byliv kan altid forlange, at der udtages stikprøver til analyse for parametre, der ikke er listet i Bilag 5 og 6.	§33 BAT 3 BAT 6
8.9 Overfladevand/Spildevand må kun håndteres på virksomhedens arealer og under ingen omstændigheder spredes/føres til omgivelserne (herunder arealer udenfor virksomheden samt recipienten).	§41
8.10 Spildevand fra værkstedet må kun afledes til kloak	§41
9 Egenkontrol	
9.1 Virksomheden skal løbende og mindst 1 gang årligt gennemføre en kontrol for revner, lunger og andre skader af befæstede arealer og tætte belægninger, kar, gruber og sumpe. Godkendelsesmyndigheden kan kræve, at virksomheden lader en uvildig sagkyndig foretage kontrollen, dog højst 1 gang hvert tredje år (SV)	§41 SV
9.2 Tilsynsmyndigheden kan kræve, dog højest en gang årligt, at virksomheden dokumenterer at vilkår 5.1 og 5.2 om støj er overholdt. Dokumentation skal ske i form af støjmåling og/eller støjregning. Dokumentation 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.	§41 BAT 17
9.3 Virksomheden skal udtage vandprøver for at dokumentere, at af-/udledningen af spildevand efter vilkår i afsnit 8 er overholdt. Prøvetagningsfrekvensen fastsættes til: - 1 gang om måned i de første seks måneder af drift for spildevandet der udledes til recipient (Bilag 6). Derefter er frekvensen sat til 1 gang hver 2. måned i de efterfølgende 6 måneder af drift. - 4 gange om året for vandet der afledes til kloak i det første år. De første vandprøver udtages senest en uge efter ibrugtagning af miljøgodkendelsen. Efter første år af drift kan prøvetagningsfrekvens for afledning til både kloak og recipient ændres efter aftale med Område for Miljø og Byliv. Analyseresultaterne skal fremsendes til myndigheden senest 7 dage efter at virksomheden har modtaget dem. Målinger og prøveudtagninger skal udføres som en akkrediteret teknisk prøvning af et akkrediteret laboratorium. Tilsynsmyndigheden kan dog altid forlange yderligere og hyppigere vandprøver, hvis der registreres overskridelser eller hvis anlægget ikke fungerer efter hensigten.	§41 BAT 20
9.4 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	§41

9.5 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 eller tlf. 21 70 26 50.	§41
10 Driftsjournal	
10.1 Der skal føres driftsjournal med angivelse af: Løbende registrering af art, fraktion og mængde af modtaget farligt affald med angivelse af navn og adresse samt CVR- og P-nummer på de virksomheder, hvorfra affaldet er leveret. Løbende registrering af art, fraktion og mængder af bortkørt affald med angivelse af navn og adresse samt CVR- og P-nummer på de virksomheder, hvortil affaldet er leveret. Navn, adresse og så vidt muligt CVR- og P-nummer på affaldsproducenter, der afvises. Dato for og resultatet af den visuelle kontrol af tætte belægninger, befæstede arealer og gulve, opsamlingsbassiner, containere, tankgårde og særlige oplagsområder samt eventuelle foretagne forbedringer. Dato for og resultatet af den visuelle kontrol af tankanlæg og øvrige faste rørsystemer samt eventuelle foretagne forbedringer Dato for og resultat af det uvildige eftersyn af tætte belægninger, gulve, opsamlingsbassiner, containere, tankgårde og særlige oplagsområder samt eventuelle foretagne forbedringer Dato for pejling, inspektion og tømning af sandfang og olieudskiller. Den årlige indberetning til AffaldsDataSystemet. Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden (SV)	§41 SV
Vilkår vedrørende afledning af spildevand (8.1, 8.6-8.7) er fastsat i medfør af § 28, stk.3, miljøbeskyttelsesloven. Vilkår om udledning til recipient (8.2-8.5) er fastsat i medfør af § 33 i miljøbeskyttelsesloven. Vilkår i afsnit 9 er egenkontrollvilkår, som kan revideres jf. 72, stk. 3 miljøbeskyttelsesloven	

KØBENHAVNS KOMMUNE
Teknik- og Miljøforvaltningen
Center for Miljøbeskyttelse
Njalsgade 13
2300 København S
tlf. 21 70 26 50
virkmiljoe@tmf.kk.dk
www.kk.dk



KØBENHAVNS KOMMUNE
Teknik- og Miljøforvaltningen