



RGS Nordic A/S
Selinevej 4
2300 København S
CVR: 15084790
P.nr. 1017489905

Tillæg til miljøgodkendelse til udvidet drift af robotsorteringsanlæg på Vindmøllevej 45

RGS Nordic A/S har april 2024 fået miljøgodkendelse til at etablere og drifte et robotsorteringsanlæg til sortering af blandet byggeaffald i hallen på Vindmøllevej 45, 2300 København S. Der blev dengang kun ansøgt om drift på hverdage kl. 7-18.

RGS Nordic har ansøgt om, at robotsorteringsanlægget må være i drift hele døgnet med lukkede porte om natten og begrænsninger i aften timerne. Opdateret støjberegning viser, at grænseværdier for støj fortsat overholdes.

Afgørelse og vilkår

På baggrund af det foreliggende materiale meddeler Teknik- og Miljøforvaltningen hermed nye og ændrede vilkår som tillæg til miljøgodkendelsen af 16. november 2020 og miljøgodkendelse til robotsorteringsanlæg 2024. Vilkår erstatter vilkår 11.2 og vilkår 11.4. Vilkår meddeles efter §33 i miljøbeskyttelsesloven:

Nyt vilkår 11.2

Drift af Robotsorteringsanlægget må ske alle dage hele døgnet på følgende betingelser:

Alle dage inklusiv søndag og helligdage kl. 07-22:

- Porte mod vest er lukkede.
- Der må højst ske lastbiltransport til/fra anlægget med 2 lastbiler/time, som aflæsser affald i hallen mod syd eller henter containere med sortering affald.
- Der må foretages flytning af containere ind og ud af portene på østsiden af hallen.

8. august 2025

Sagsnr.
2025-0132442

Dokumentnr.
2025-0132442-18

Sagsbehandler
Katja Mesterton/
Sara Krogh

Bygge-, Parkerings- og
Miljømyndighed
Virksomheder og VVM

Njalsgade 13
2300 København S

EAN-nummer
5798009809452

Alle dage inklusiv søndag og helligdage kl. 22-07:

- Alle porte og vinduer i hallen med robotten skal være lukkede
- Der må ikke være til- og frakørsel til virksomheden med lastbiler
- Der må ikke foretages flytning udendørs af containere eller foretages andre udendørs aktiviteter.

Nyt vilkår 11.4

Hvis RGS ønsker at foretage andre aktiviteter på virksomhedens areal omfattet af miljøgodkendelse fra 2020 (fx modtagelse og håndtering af andre affaldsfraktioner, udskibning, jordhåndtering, nedknusning osv), skal virksomheden forinden sende en opdateret støjberegning, som viser, at støjgrænser er overholdt til tilsynsmyndighedens accept.

Offentliggørelse

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

Lovgrundlag

Afgørelse om tillæg til gældende miljøgodkendelse er truffet iht. Miljøbeskyttelsesloven § 33.

Retsbeskyttelse

Vilkår i dette tillæg er omfattet af 8 års retsbeskyttelse.

Høring

Afgørelsen har været sendt i høring hos virksomheden og By og Havn. Teknik- og Miljøforvaltningen har ikke modtaget kommentarer.

Høringsparter

RGS Nordic
By og Havn

Sagens dokumenter

- Miljøgodkendelse for RGS Nordic, Vindmøllevej 45 2300 København S, af 16. november 2020
- Tillæg til miljøgodkendelse: Robotsorteringsanlæg på RGS A/S, Vindmøllevej 45, april 2024
- RGS Nordic: Ansøgning om udvidelse af driftstid med robotsorteringsanlæg Vindmøllevej 45, 2300 København S, modtaget 22. april 2025

- Støjnotat: RGS Nordic - Vindmøllevej Vurdering af støj fra sorteringsanlæg i aften- og natperioden, N6.021.25, 11. marts 2025. Sweco.
- Støjnotat: N2.134.23. RGS Nordic – Vindmøllevej, Vurdering af støj fra nyt sorteringsanlæg, 11.12.2023, Sweco
- VVM-Screening, RGS Nordic, Vindmøllevej 45, modtagelse , sortering og neddeling af bygge- og anlægsaffald. 21.11.2020.
- Vindmøllevej 45, 2300 Københavns Syd Miljømåling -ekstern støj, rapport nr. P2.010.20, Sweco A/S, 2020-03-24.
- VVM-Screening, RGS Nordic, udvidede driftstider af robotsorteringsanlæg, 30. juni 2025

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 senest den 8. september 2025.

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

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.

Kortlagt areal

Virksomheden ligger ikke på et areal, der er kortlagt efter Miljøministeriets lovebekendtgørelse nr. 282 af 27/03/2017 om forurennet jord. Det betyder, at virksomheden ikke skal søge om tilladelse efter jordforureningsloven før påbegyndelse af et bygge- og anlægsarbejde, hvis det sker til erhvervsmæssigt formål.

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

VVM

Modtageanlæg for affald er omfattet af bilag 2 i miljøvurderings-bekendtgørelsen. Udvidet driftstid til at have drift om natten er vurderet til at være omfattet af pligt til VVM-Screening jf. bilag 2 i Miljøvurderings-bekendtgørelsen¹.

Forvaltningen har 30. juni 2025 afgjort, at udvidede driftstider af robotsorteringsanlæg ikke er VVM-pligtig.

NATURA 2000

Københavns Kommune, Teknik- og Miljøforvaltningen vurderer, at emissioner ikke vil få betydning for Natura 2000 områder i eller omkring Københavns Kommune.

Bilag IV-arter:

RGS Nordic A/S ligger ikke i et område, hvor der er bilag IV-arter.

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

¹ Bekendtgørelse (LBK) nr. 4 af 03/01/2023 af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)

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.

Katja Mesterton
Miljøsagsbehandler

Sara Krogh
Miljøsagsbehandler

Kopi af denne afgørelse er sendt til:

Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og rådgivning Øst, trost@stps.dk

Friluftsrådet, koebenhavn@friluftstraadet.dk

Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk

Grundejer, By & Havn, INFO@byoghavn.dk

Miljøteknisk beskrivelse

Baggrund

RGS Nordic på vindmøllevej har miljøgodkendelse fra 16. november 2020 til at modtage og håndtere byggeaffald og jord. Med til miljøgodkendelsen var en støjberegning over de omfattede aktiviteter, som dokumenterer overholdelse af støjgrænserne. Virksomhedens støjgrænser er fastsat i vilkår 5.1 i miljøgodkendelsen.

Virksomheden RGS Nordic på Vindmøllevej er omfattet af listepunkt K212 og K206 i godkendelsesbekendtgørelsens bilag 2 samt listepunkt 5.1, 5.3 b) og 5.5 i godkendelsesbekendtgørelsens bilag 1.

Modtagelse og sortering af bygge- og anlægsaffald til Robotsorteringsanlægget hører ind under listepunkt K212 og er en bilag 2 aktivitet.

Tilladelse til robotsortering hverdage kl. 7-18

RGS Nordic fik i maj 2024 tillæg til miljøgodkendelsen til at etablere og drifte et nyt robotsorteringsanlæg inde i hallen på Vindmøllevej. Med til ansøgningen var en støjberegning, som udelukkende omfatter robotsorteringsanlægget og tilhørende funktioner. I miljøgodkendelsen maj 2024 blev der derfor stillet vilkår om, at hvis der køres med robotsorteringsanlægget, må der ikke foretages andre aktiviteter samtidig. For at have andre aktiviteter kræver det en opdateret støjberegning som omfatter hvilke aktiviteter, som kan foregå samtidigt. Den oprindelige støjberegning omfatter kun driften af anlægget hverdage kl. 7-18.

Ansøgning om drift alle dage hele døgnet

Robotsorteringsanlægget er etableret og indkørt. RGS Nordic har nu ansøgt om godkendelse af døgndrift alle dage for robotsorteringsanlægget på Vindmøllevej 45. Drift om natten i tidsrummet kl. 22-07 vil kun finde sted indendørs i lukket hal, dvs. porte, døre og vinduer skal være lukkede for at undgå støj fra anlægget til omgivelserne. Der til- eller frakøres ikke affald til virksomheden eller til hallen i perioden kl. 22-07.

For alle dage i tidsrummet kl. 7-22 inklusive søndag og helligdage ansøges der om drift af robotsortering i hallen. Transport ud og ind af hallen vil foregå igennem porte mod øst. Der vil komme lastbiler til og fra virksomheder hele tidsrummet.

Ændringen til udvidet drift vil medføre øget støjbidrag til omgivelserne – om aftenen og natten.

Dette kræver, at støjgrænser dokumenteres overholdt hele døgnet. RGS Nordic har derfor fået udført en opdateret støjberegning, som bekræfter, at støjgrænser i vilkår 5.1 overholdes.

Ansøgningen fra RGS om døgndrift medfører ændring af to vilkår i tillæg til miljøgodkendelsen fra 2024.

I miljøgodkendelsen 2024, blev der stillet vilkår om, at drift af robotsorteringsanlægget ikke må finde sted samtidig med andre aktiviteter. Dvs. andre aktiviteter i miljøgodkendelsen fra 2020 må ikke finde sted samtidig. Disse vilkår er stadig gældende.

Der er udført støjberegninger udelukkende for Robotsorteringsaktiviteten. Der er tidligere udført støjberegning for aktiviteter omfattet af Miljøgodkendelsen fra 2020.

Hvis RGS ønsker at udføre aktiviteter fra begge miljøgodkendelser kræves, at en ny støjberegning sendes til tilsynsmyndighedens accept inden, at aktiviteter igangsættes, som dokumenterer overholdelse af miljøgodkendelsens støjgrænser i vilkår 5.1.

Den forventet årlige kapacitet af anlægget er fortsat ca. 40.000 ton blandet byggeaffald. Dette ændres ikke med ændringen til døgndrift.

Vilkår om opbevaring af affald, belægninger med mere er fastsat i miljøgodkendelse 2020.

RGSs ansøgning om døgndrift i lukket hal

RGS ansøger om udvidede driftstider på følgende vilkår, som indgår i støjberegningen:

Alle dage inkl. søndag og helligdage kl. 7-22:

Hele robotanlægget er i drift

Porte mod øst er åbne

Porte mod vest er lukkede

Lastbiltransport til/fra anlægget med 2 lastbiler/time

Flytning af containere ind og ud ad portene på østsiden af hallen

Alle dage inkl. søndag og helligdage kl. 22-07:

Hele robotanlægget er i drift

Alle porte er lukkede

Ingen lastbiler til/fra anlægget

Ingen flytning af containere

Virksomhedens støjgrænser fremgår af miljøgodkendelsens (2020)
Vilkår 5.1

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 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.			

Miljøteknisk vurdering

Gældende miljøgodkendelse 2020 omfatter anlæg til håndtering, sortering og nedknusning af bygge- og anlægsaffald og modtagelse af jord til sortering. Desuden må der læsses og losses på skib ved kajkanten. Godkendelsen indeholder blandt andet vilkår med støjgrænseværdier, som skal overholdes, se bilag 1.

RGSS støjberegning:

Der er i nyeste støjrapport vedlagt ansøgningen udregnet støjbidrag i hverdage i tidsrummet om aftenen kl. 18-22 og om natten kl. 22.00 –

07.00. Støjgrænserne i disse perioder er overholdt. Støjbidraget i referencepunkt R1 ved lystbådehavnen er netop overholdt med 40 dB(A) og dermed det samme som støjgrænsen. I alle andre referencepunkter er støjbidraget væsentligt under støjgrænserne.

Tidligere støjrapport har udregninger for tidsrummet hverdage kl. 7-18, som viser overholdelse af støjgrænser.

Der mangler således beregning af støjbidraget i følgende tidsperioder. Lørdage kl. 14-22. Søndage/helligdage kl. 7-22.

Ifølge miljøstyrelsens støjvejledning udregnes støjbidraget på lørdage kl. 14-22, søndage/helligdage 7-22 ud fra den mest støjbelastede time. Dette samme gælder for hverdage kl. 18-22 og disse resultater kan derfor anvendes for perioden der mangler.

Dette ses også i vilkår 5.1 under støjvilkår for Mandag – fredag kl. 18.00–22.00 er udregnet på samme måde som for perioderne lørdag kl. 14.00–22.00 samt Søn- og helligdag kl. 07.00–22.00.

Støjgrænserne vurderes derfor som overholdt.

Med ansøgning om udvidet drift tid viser opdaterede støjberegning, at støjgrænser fortsat kan overholdes under flere forudsætninger. Der stilles derfor vilkår, som sikrer, at forudsætningerne overholdes.

Nuværende vilkår 11.2 og vilkår 11.4 i miljøgodkendelse 2024 ændres med denne godkendelse til følgende. Vilkår meddeles med hjemmel i §33 i miljøbeskyttelsesloven, da virksomheden øger driften til hele døgnet:

Vilkår	Nuværende vilkår ophører	Nyt vilkår
Vilkår 11.2	<i>Robotsorteringsanlægget må kun være i drift mandag til fredag i tidsrummet 7-18.</i>	Nyt vilkår 11.2 Drift af Robotsorteringsanlægget må ske alle dage hele døgnet på følgende betingelser: Alle dage inklusive søndag og helligdage kl. 07-22: • Porte mod vest er lukkede. • Der må højst ske lastbiltransport til/fra anlægget med 2 lastbiler/time, som aflæsser affald i hallen mod syd eller henter containere med sortering affald.

		- Der må foretages flytning af containere ind og ud af portene på østsiden af hallen. Alle dage inklusiv søndag og helligdage kl. 22-07: - Alle porte og vinduer i hallen med robotten skal være lukkede - Der må ikke være til- og frakørsel til virksomheden med lastbiler - Der må ikke foretages flytning udendørs af containere eller foretages andre udendørs aktiviteter.
Vilkår 11.4	<i>Der må udendørs være containere med udsorterede genanvendelige fraktioner dog ikke fraktioner som kræves overdækket henhold til vilkår 2.5c.</i> <i>På den østlige side af hallen må der også være fraktioner til forbrænding enten balleteret eller opbevaret i container.</i> <i>Der må kun foregå udendørs aktiviteter, som er inkluderet i støjberegningen af 11. december 2023.</i> <i>Hvis der skal foregå anden støjende aktivitet udendørs, skal virksomheden sende en opdateret støjberegning, som viser at støjgrænser er overholdt.</i>	Nyt vilkår 11.4 Hvis RGS ønsker at foretage andre aktiviteter på virksomhedens areal omfattet af miljøgodkendelse fra 2020 (fx modtagelse og håndtering af andre affaldsfraktioner, udskibning, jordhåndtering, nedknusning osv), skal virksomheden forinden sende en opdateret støjberegning, som viser, at støjgrænser er overholdt til tilsynsmyndighedens accept..

Konklusion

Virksomheder og VVM vurderer, at døgndrift af robotsortering kan tilladelse med disse vilkårsændringer, da grænseværdier for støj i vilkår 5.1 i miljøgodkendelsen 2020 fortsat overholdes.

Bilag 1 Kort over aktiviteter på pladsen: I øjeblikket råder RGS kun over arealet zone 1.



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
 -  Betonblokke eller hegn
 -  Betonblokke med støvhegn
 -  Port
 -  Afvandringsrende
 -  Vejebod
 -  Vægt
 -  Parkering
 -  Containere med diseltank og værksted
 -  Asfaltvulst (eller betonblokke efter behov)
 -  Knusebås
-  Sorteringsområde

Bilag 2: Ny samlet vilkårsoversigt, 8. august 2025.

Miljøgodkendelser:

- Miljøgodkendelse for RGS Nordic, Vindmøllevej 45 2300 København S, af 16. november 2020.
- Tillæg til miljøgodkendelse: Robotsorteringsanlæg på RGS A/S, Vindmøllevej 45 af 26. april 2024.
- Tillæg til miljøgodkendelse til udvidet åbningstid for drift af robotsorteringsanlæg på Vindmøllevej 45 af 8. august 2025.

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 affaldssporingssystem 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
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:	
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 hjælpepestof
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 afspærringsventil(er), kan virksomheden kun håndtere følgende fraktioner, klassificeret som farlige, med den beskrevne behandling: <table border="1" data-bbox="188 645 1426 1151"> <thead> <tr> <th>Fraktioner</th><th>Tilladt behandling</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Jord og jordlignende affald nævnt i vilkår 2.5b, der er anvist som farligt affald</td><td rowspan="10">Midlertidig opbevaring/ omlastning/sortering</td></tr> <tr> <td>Blandet affald</td></tr> <tr> <td>Blandet bygge- og anlægsaffald</td></tr> <tr> <td>Beton, mursten, tegl og keramik</td></tr> <tr> <td>Bygnings- og nedrivningsaffald indeholdende over 2,0 mg PCB total/kg</td></tr> <tr> <td>Gips/Glas</td></tr> <tr> <td>Jern og stål</td></tr> <tr> <td>Isolationsmateriale</td></tr> <tr> <td>Træ</td></tr> <tr> <td>Bitumenholdigt affald/Slagge</td></tr> </tbody> </table>	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	
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 Deponeringseget affald må maksimalt oplagres i 12 måneder på anlægget, medmindre andet er aftalt skriftligt med Område for Miljø og Byliv.														
2.12 Virksomheden skal opgøre mængder såvel type af de hjælpepestoffer, der anvendes i de tilladte biologiske behandlingsprocesser. Hjælpepestoffer eller lign. skal opbevares beskyttet for vejrliget indenfor eller under halvtag, så ukontrolleret afvaskning forhindres														
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)	
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).	
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.	
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 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).				
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 opsnugningsmateriale 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 olieudskillere 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 belægninger, 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 olieudskiller. - Den årlige indberetning til AffaldsDataSystemet. Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden (SV)	
11 Robotsorteringsanlæg	
Vilkår 11.1 Robotsorteringsanlægget må ikke være i drift samtidig med aktiviteter i miljøgodkendelsen af 16. november 2020.	
Vilkår 11.2 Nyt vilkår 11.2 Drift af Robotsorteringsanlægget må ske alle dage hele døgnet på følgende betingelser: Alle dage inklusive søndag og helligdage kl. 07-22: - Porte mod vest er lukkede. - Der må højst ske lastbiltransport til/fra anlægget med 2 lastbiler/time, som aflæsser affald i hallen mod syd eller henter containere med sortering affald. - Der må foretages flytning af containere ind og ud af portene på østsiden af hallen. Alle dage inklusiv søndag og helligdage kl. 22-07: - Alle porte og vinduer i hallen med robotten skal være lukkede	NYT

• Der må ikke være til- og frakørsel til virksomheden med lastbiler • Der må ikke foretages flytning udendørs af containere eller foretages andre udendørs aktiviteter.	
Vilkår 11.3 Der må sorteres op til 40.000 ton blandet byggeaffald årligt, som ikke er klassificeret som farligt affald.	
<i>Vilkår 11.4</i> Nyt vilkår 11.4 Hvis RGS ønsker at foretage andre aktiviteter på virksomhedens areal omfattet af miljøgodkendelse fra 2020 (fx modtagelse og håndtering af andre affaldsfraktioner, udskibning, jordhåndtering, nedknusning osv), skal virksomheden forinden sende en opdateret støjberegning, som viser, at støjgrænser er overholdt til tilsynsmyndighedens accept.	NYT
Vilkår 11.5 Trykimprægneret træ skal opbevares overdækket efter behandling.	
Vilkår 11.6 Hvis robotsorteringsanlægget udsorterer fraktioner som ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, skal affaldet placeres i et særskilt oplagsområde. Virksomheden skal herefter hurtigst muligt kontakte tilsynsmyndigheden og orientere om affaldet.	
Vilkår 11.7 Virksomheden skal inden for 3 måneder fra opstart fremsende en procedure for hvilke krav vedrørende ensartethed og forureningsgrad der stilles til affaldsproducenten til det blandet byggeaffald og hvordan der kontrolleres modtagelse af blandet byggeaffald.	
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 egenkontrolvilkår, som kan revideres jf. 72, stk. 3 miljøbeskyttelsesloven	