



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

Tillæg til miljøgodkendelse: Robotsorteringsanlæg på RGS A/S, Vindmøllevej 45

RGS Nordic A/S har ansøgt om at etablere og drifte et robotsorteringsanlæg til sortering af blandet byggeaffald i hallen på Vindmøllevej 45, 2300 København S.

Virksomheden 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. RGS Nordic A/S er reguleret af miljøgodkendelse af 16. november 2020. Driften af robotsorteringsanlægget begrænser pladsens øvrige aktiviteter. Dette tillæg sætter derfor vilkår for hvordan robotsorteringsanlægget kan operere.

Afgørelse og vilkår

På baggrund af det foreliggende materiale meddeler Teknik- og Miljøforvaltningen hermed vilkår som tillæg til miljøgodkendelsen af 16. november 2020 efter §33 i miljøbeskyttelsesloven.

Nye vilkår for robotsorteringsanlægget:

Vilkår 11.1

Robotsorteringsanlægget må ikke være i drift samtidig med aktiviteter i miljøgodkendelsen af 16. november 2020.

Vilkår 11.2

Robotsorteringsanlægget må kun være i drift mandag til fredag i tidsrummet 7-18.

Vilkår 11.3

Der må sorteres op til 40.000 ton blandet byggeaffald årligt, som ikke er klassificeret som farligt affald.

26. april 2024

Sagsnr.
2024-0074453

Dokument nr.
2024-0074453-8

Sagsbehandler
Sara Krogh

Bygge-, Parkerings- og Miljø-
myndighed
Virksomheder og VVM

Njalsgade 13
Postboks 380
2300 København S

EAN-nummer
5798009809452

Vilkår 11.4

Der må udendørs være containere med udsorterede genanvendelige fraktioner dog ikke fraktioner som kræves overdækket henhold til vilkår 2.5c.

På den østlige side af hallen må der også være fraktioner til forbrænding enten balleteret eller opbevaret i container.

Der må kun foregå udendørs aktiviteter, som er inkluderet i støjberegningen af 11. december 2023.

Hvis der skal foregå anden støjende aktivitet udendørs, skal virksomheden sende en opdateret støjberegning, som viser at støjgrænser er overholdt.

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.

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 i høring hos virksomheden og By og Havn. Teknik- og Miljøforvaltningen har modtaget følgende:

By & Havn, 5. april 2024: " By & Havn har som grundejer ingen bemærkninger. For god ordens skyld gøres opmærksom på, at vi anser tillæggets miljømæssige indhold for et forhold mellem vores lejer og TMF, hvorfor vi ikke forholder os til dette."

RGS, 22. marts 2023: Virksomheden havde kommentarer til vilkår 11.1 og 11.4 som efterfølgende er blevet justeret.

Høringsparter

RGS Nordic

By og havn

Sagens dokumenter

Miljøgodkendelse for RGS Nordic, Vindmøllevej 45 2300 København S, af 16. november 2020

Ansøgning om robotsorteringsanlæg af 14. december 2023.

Tilladelse til igangsætning af bygge- og anlægsarbejde på Vindmøllevej 45, 2300 København S.

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 24. maj 2024.

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

Hvem kan klage?

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

Opsættende virkning

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 lovbekendtgørelse 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

Aktiviteterne er ikke omfattet af VVM-pligt jf. bilag 1 og 2 i Miljøvurderings-bekendtgørelsen¹.

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 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.

¹ Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) nr. 1976 af 27/10/2021.

Rasmus Rune Burmeister
Miljøsagsbehandler

Sara Krogh
Miljøsagsbehandler

Kopi af denne afgørelse er sendt til:

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

Friluftsrådet, koebenhavn@friluftsraadet.dk

Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk

Miljøteknisk beskrivelse

Ansøger har oplyst at de ønsker at etablere og drifte et robotsorteringsanlæg til sortering af blandet byggeaffald. Anlægget skal stå i hallen på vindmøllevej 45. Der skal etableres 2 porte på den vestlige langside i hallen og 3-5 porte på den østlige langside. Den forventet årlige kapacitet af anlægget er 40.000 ton blandet byggeaffald.

Aflæsning af affald vil foregå i slusen mod syd. Der forventes op til 15 tilkørsler og 15 bortkørsler dagligt.

Sorteringsanlægget kan sortere blandet byggeaffald i fraktionerne plast (PVC, PP, PE), træ (A1, A2 og A4), tungt affald (beton, tegl/asfalt), gips, isolering og metal (magnetisk og ikke magnetisk).

Udsorteret genanvendelige fraktioner vil oplagres i containere ude foran hallen. Frasorteret fraktioner til forbrænding (enten balleteret eller opbevaret i en container) mellemlagres på den østlige side af hallen.

SWECO har på anmodning af virksomheden udarbejdet et støjnotat over den fremtidige støj for driften af robotsorteringsanlægget. Støjberegningerne er lavet med åbne porte, for at repræsentere et "worst-case" scenario. Støjberegningerne tager udgangspunkt i at der ikke er andre udendørs aktiviteter på pladsen med undtagelse af lastbilkørsel til og fra hallen. Under denne forudsætning viser støjnotatet at støjgrænserne jf. vilkår 5.1 i miljøgodkendelse af 16. november 2020 er overholdt.

Miljøteknisk vurdering

På baggrund af overstående beskrivelse stilles der vilkår om at der ikke må være andre udendørs støjende aktiviteter mens robotsorteringsanlægget er i drift og at anlægget kun må være i drift mandag til fredag i tidsrummet 7-18. Dette betyder i praktisk at der ikke kan være flere aktiviteter i gang samtidig med at robotsorteringsanlægget kører. Vilkår 1, 2 og 4 stilles for at sikre at virksomheden kan overholde støjgrænserne jf. vilkår 5.1 i miljøgodkendelsen af 16. november 2020. Vilkår 3 fastsætter robotsorteringsanlæggets maksimale mængde byggeaffald som må håndteres årligt. De 40.000 ton er indeholdt i den samlede godkendte anlægskapacitet på 600.000 ton årligt. Vilkår 4-7 er stillet for at sikre miljømæssig forsvarlig håndtering og opbevaring af det blandet byggeaffald.

Robotsorteringsanlægget etableres i hallen, hvor der er tæt belægning og aflukket. Eventuelle støvgener fra sorteringsanlægget vurderes derfor at være minimale. På baggrund af dette er det Område for Miljø og Bylivs vurdering at etableringen og driften af robotsorteringsanlægget

kan overholde vilkår 6.1 jf. miljøgodkendelse af 16. november 2020 vedrørende lugt og støvgener udenfor virksomhedens område.

Der er med tidligere meddelt tilladelse til igangsætning af bygge- og anlægsarbejdet til robotsorteringsanlægget taget stilling til at projektet er i overensstemmelse med lokalplanen.


Bilag 1 Kort over aktiviteter på pladsen:



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 støvhegn

 Port


 Afvandingensrende

 Vejebod

 Vægt

 Parkering

 Containere med diseltank og værksted

 Asfaltvulst (eller betonblokke efter behov)

 Knusebås

Bilag 2 (sidste BILAG): Ny samlet vilkårsoversigt

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: <ul style="list-style-type: none"> a) Procedure for affalds karakterisering og forhåndsgodkendelse b) Procedurer for modtagelse af affald c) Et affaldssporingsystem og affaldssporingsregister d) Et kvalitetsstyringsystem 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:																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Fraktioner</th> <th>Tilladt behandling</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Dæk</td> <td>Sortering</td> </tr> <tr> <td>Glas</td> <td>Sortering/Neddeling</td> </tr> <tr> <td>Jern</td> <td>Sortering</td> </tr> <tr> <td>Papir/pap</td> <td>Sortering eller stabilisering</td> </tr> <tr> <td>Plast</td> <td>Sortering</td> </tr> <tr> <td>Rødder og træstød fra have-/parkaffald (ikke-kompostering)</td> <td>Sortering/Neddeling</td> </tr> <tr> <td>Kategori 1 jord *</td> <td>Sortering</td> </tr> <tr> <td>Uforurenede bygge- og anlægsaffald herunder beton og tegl**</td> <td>Sortering</td> </tr> </tbody> </table>	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	Uforurenede bygge- og anlægsaffald herunder beton og tegl**	Sortering	
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																		
Uforurenede 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 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 aspærringsventli(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 opgøre 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		
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: <ul style="list-style-type: none"> • 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	Mandag - fredag kl. 18.00- 22.00 lørdag kl. 14.00-22.00	Alle dage kl. 22.00 - 07.00	

	Lørdag kl. 07.00-14.00	Søn- og helligdag kl. 07.00-22.00		
Erhvervs- og industriområder (T2*)	70	70	70	
Erhvervs- og industriområder (Refs-haleøen, H1*)	70	70	70	
Lystbådehavn (ved referencepunkt, R1)	50	45	40	
Etageboligområder ved Margretheholmen (ved referencepunkt, R3)	50	45	40	
<p><i>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.</i></p> <p><i>For aftenperioden kl. 18.00-22.00 skal grænseværdierne overholdes indenfor den mest støjbelastede time.</i></p> <p><i>For natperioden kl. 22.00-07.00 skal grænseværdierne overholdes indenfor den mest støjbelastede halve time.</i></p>				
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 opsugningsmateriale på virksomheden (SV)				

7.4 Overjordiske tanke til fyringsolie og motorbrændstof skal sikres mod påkørsel. Påfyldningsstude 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 opsamlings-volumen, 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 udledningsspunkt.	
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: <ul style="list-style-type: none"> 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 jævnlige 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. Dokumentationen skal ske i form af støjmåling og/eller støjberegning. Dokumentationen skal foretages som "Miljømåling - ekstern støj" af et firma, der akkrediteret hertil. Støjdokumentationen skal indsendes til godkendelsesmyndigheden senest 3 måneder efter at målingerne er forlangt.	
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: a. 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. b. 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. c. Navn, adresse og så vidt muligt CVR- og P-nummer på affaldsproducenter, der afvises.	

<p>d. 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.</p> <p>e. Dato for og resultatet af den visuelle kontrol af tankanlæg og øvrige faste rørsystemer samt eventuelle foretagne forbedringer</p> <p>f. Dato for og resultat af det uvildige eftersyn af tætte belægninger, gulve, opsamlingsbassiner, containere, tankgårde og særlige oplagsområder samt eventuelle foretagne forbedringer</p> <p>g. Dato for pejling, inspektion og tømning af sandfang og olieudskiller.</p> <p>h. Den årlige indberetning til AffaldsDataSystemet.</p> <p>Driftjournalen skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden (SV)</p>	
11 Robotsorteringsanlæg	
Vilkår 11.1 Robotsorteringsanlægget må ikke være i drift samtidig med aktiviteter i miljøgodkendelsen af 16. november 2020.	
Vilkår 11.2 Robotsorteringsanlægget må kun være i drift mandag til fredag i tidsrummet 7-18.	
Vilkår 11.3 Der må sorteres op til 40.000 ton blandet byggeaffald årligt, som ikke er klassificeret som farligt affald.	
Vilkår 11.4 Der må udendørs være containere med udsorterede genanvendelige fraktioner dog ikke fraktioner som kræves overdækket henhold til vilkår 2.5c. På den østlige side af hallen må der også være fraktioner til forbrænding enten balleteret eller opbevaret i container. Der må kun foregå udendørs aktiviteter, som er inkluderet i støjberegningen af 11. december 2023. Hvis der skal foregå anden støjende aktivitet udendørs, skal virksomheden sende en opdateret støjberregning, som viser at støjgrænser er overholdt.	
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	