



RGS Nordic A/S  
Savannevej 2  
9220 Aalborg Øst

1. oktober 2019

## Godkendelse i henhold til miljøbeskyttelsesloven af RGS Nordic A/S, Savannevej 2 9220, Aalborg Øst



### MP Virksomhedsmiljø

Miljø- og Energiforvaltningen  
Stigsborg Brygge 5  
9400 Nørresundby  
miljoeplan@aalborg.dk  
www.aalborg.dk

Sagsnr.:  
2018-043671

Init.: SOT/PIM/STS  
EAN nr.: 5798003752150

Åbningstider:  
Mandag - onsdag  
09.00 - 15.00  
Torsdag  
09.00 - 17.00  
Fredag  
09.00 - 14.00

Send så vidt muligt elektronisk  
post til Aalborg Kommune

Virksomhedens navn:	RGS Nordic A/S
CVR-nummer:	15084790
P-nummer:	1023523260
Listepunkt	5.3 b i), 5.1 a, 5.1 d, 5.5, K212
Matr. Nr.:	Del af 44i, del af 20g og del af 10b
Ejerlav:	hhv. Klarup By, Klarup og Romdrup By, Romdrup
Adresse:	Savannevej 2, 9220 Aalborg Øst
Virksomhedens ejer:	RGS Nordic A/S
Ansøger:	RGS Nordic A/S
Ejendommens ejer:	Aalborg Havn A/S



## INDHOLDSFORTEGNELSE side

### Aalborg Kommunes afgørelse

1.1 Godkendelse med vilkår	4
1.2 VVM-screening	20
1.3 Basistilstandsrapport	20
1.4 Revurdering af afgørelse	20
1.5 Offentliggørelse og klagevejledning	20
1.4 Vejledning om evt. ændring af miljøgodkendelse	20

### 2. Afgørelsens forudsætninger

2.1 Lovgrundlag	21
2.1.b Forudgående offentlighed	23
2.2 Bilag til sagen	23
2.3 Virksomhedens etablering mv.	23
2.4 Beliggenhed og kommuneplan mv.	23
2.5 Produktion	23
2.6 Forureningsforhold	24
2.7 Partshøring	25
2.8 Aalborg Kommune, Virksomhedsmiljøets bemærkninger	26

### Vedlagte bilag

3.0 Aktivlisten over affald der må modtages på virksomheden	
3.1 Oversigtsplan med rammer	
3.2 Indretning af virksomheden	
3.3 Ansøgning om miljøgodkendelse	
3.4 VVM-anmeldelse – screening	
3.5 Rikovurdering vedr. terrænregulering	

## 1. Aalborg Kommunes afgørelse:

### 1.1 Godkendelse med vilkår:

Aalborg Kommune meddeler i medfør af § 33 i miljøbeskyttelsesloven, lovbekendtgørelse nr. 681 af 2. juli 2019 godkendelse af RGS Nordic A/S.

Vilkår 9, 11a og b, 12, 13, 15, 16, 17 og 18 vedr. jordvoldene i miljøgodkendelse af 24. april 2015 for Savannevej 2 9220 Aalborg Øst er fortsat gældende indtil jordvoldene er etableret. Øvrige vilkår erstattes af denne miljøgodkendelse.

Hovedaktiviteten er listepunkt 5.3 b i). Biaktiviteterne er listepunkt: 5.1 a+d, listepunkt 5.5 og listepunkt K212.

5.3 b i): "Nyttiggørelse eller en blanding af nyttiggørelse og bortskaffelse af ikke-farligt affald, hvor kapaciteten er større end 75 tons/dag, og hvorunder en eller flere af følgende aktiviteter finder sted, dog undtaget aktiviteter omfattet af direktiv 91/271/EØF om rensning af byspildevand:

i) Biologisk behandling.

5.1 a+d: " Bortskaffelse eller nyttiggørelse af farligt affald, hvor kapaciteten er større end 10 tons/dag, og hvorunder der foregår en eller flere af følgende aktiviteter:

a) biologisk behandling",

d) rekonditionering forud for en af de i listepunkt 5.1 og 5.2 i bilag 1 til bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed opførte aktiviteter.

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".

K212: "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 eller med mere end 4 containere med et samlet volumen på mindst 30 m<sup>3</sup>, bortset fra anlæg omfattet af listepunkt 5.5 på bilag 1 eller listepunkt K 211.

Rekonditionering, herunder omlastning, omemballering eller sortering 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 eller med mere end 4 containere med et samlet volumen på mindst 30 m<sup>3</sup>, bortset fra anlæg omfattet af listepunkt 5.1 d i bilag 1 eller listepunkt K 211"

Listepunkt 5.3 b i) vedrører biologisk behandling af olieforurenede jord, sand og sediment samt kompostering af have- og parkaffald.

Listepunkt 5.1 a vedrører biologisk behandling af olieforurenede jord, sand og sediment, som er klassificeret som farligt affald, på baggrund af indhold af olie.

Listepunkt 5.5 vedrører midlertidig oplagring af:

- Blandet bygge- og anlægsaffald, der er kategoriseret som farligt affald
- Træ indeholdende farlige stoffer, herunder trykimprægneret træ og creosotbehandlet træ
- Jord, der er klassificeret som farligt affald

Listepunkt 5.1 d vedrører:

- Sortering og adskillelse af termoruder med PCB
- Sortering/ soldning af jord, der er klassificeret som farligt affald

Listepunkt K212 vedrører sortering/oplag/neddeling/knusning af bygge- og anlægsaffald.

#### Godkendelsens omfang:

Godkendelsen omfatter modtagelse og biologisk rensning af olieforurenede jord. Derudover omfatter godkendelsen modtagelse, oplag og håndtering/sortering af bygge- og anlægsaffald, jordlignende materialer (sand, sediment m.m.) samt kompostering af have-/parkaffald.

#### Etape 1

Pladsen til modtagelse består i etape 1 af et asfalteret areal på ca. 2 ha. og et grusbefæstet areal på ca. 4,2 ha.

#### Etape 2

I forbindelse med etape 2, vil der ske en terrænregulering af pladsen, og efterfølgende asfaltering eller anden tæt belægning som f.eks. beton af det grusbefæstede areal, således at det samlede asfalterede areal af hele pladsen vil udgøre 6,2 ha.

Terrænreguleringen vil variere mellem 0 og 1,08 m, der er nødvendig for afvanding af pladsen.

Terrænreguleringen planlægges pladsen opbygget med uforurenede og let forurenede genbrugsmaterialer af knust beton og tegl som erstatning for tilkøbt fyldsand og andre råstoffer. Det knuste genbrugsmateriale skal overholde Miljøstyrelsens afskæringskriterier for jord.

Der etableres opsamlingsbassiner til opsamling af regnvand, hvorfra der er måske etableres tilslutning til offentlig kloak, såfremt der er et væsentligt behov for afledning af processpildevand. Dette skal vurderes senest 12 måneder efter miljøgodkendelsen er meddelt,

Der er etableret støjvold rundt om pladsen til reduktion af virksomhedens støjpåvirkninger til omgivelserne.

De væsentligste miljøpåvirkninger er støj- og støvgener samt risiko for forurening af jord og grundvand. Ved fastsættelse af vilkår er der taget udgangspunkt i standardvilkårene for 5.3 b i), 5.1 d/5.5, K212, hvor der blandt andet fastsættes krav om overrisling med vand på støvende oplag, sådan, at der ikke opstår støvgener udenfor virksomheden. Der er endvidere krav om tætte belægninger for oplag af ikke inert materiale

Virksomheden kan være i drift hverdage fra kl. 06.00 – 18.00 og lørdage fra kl. 07.00 – 14.00.

#### **Oversigt over tidsfrister**

- Virksomheden skal en gang årligt, og senest tre måneder efter afslutning af virksomhedens regnskabsår, indsende en redegørelse til tilsynsmyndigheden, der beskriver resultaterne af det foregående års egenkontrol. Jf. vilkår 84.
- Virksomheden skal indsende en opdateret anlægstegning for etape 1 senest 1 måned efter modtagelsen af godkendelsen. Opdateret anlægstegning for etape 2

indsendes 1 måned før etableringen påbegyndes. Jf vilkår 15.

- Virksomheden skal have et etableret miljøstyringssystem i henhold til BAT<sup>1</sup> 1 senest 1 måned efter modtagelsen af godkendelsen eller idriftsættelsen af virksomheden. Jf. vilkår 10.
- Virksomheden skal indsende instrukser, procedurer og beskrivelse af kvalitetsstyringssystem til orientering senest 3 måneder efter modtagelsen af godkendelsen. Jf. vilkår 11
- Processpildevand fra pladsen skal tilsluttes offentlig kloak senest 12 måneder efter miljøgodkendelsen er meddelt, såfremt der er et væsentligt behov for afledning af processpildevand. Jf. vilkår 16.

Miljøgodkendelsen meddeles på nedenstående vilkår:

*Stdv sidst i et vilkår henviser til, at det er et standardvilkår. Hvor der ingen henvisning er, så er det et vilkår, som Aalborg Kommune har vurderet, er nødvendigt at medtage i miljøgodkendelse.*

#### Generelt

1. Virksomheden skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med beskrivelsen i afsnit 2, Afgørelsens forudsætninger.
2. Den ansvarlige for virksomheden skal underrette tilsynsmyndigheden, før virksomheden:
  - a) helt eller delvis overdrages, udlejes eller bortforpagtes,
  - b) indstiller driften i en længere periode eller permanent, eller
  - c) genoptager driften, efter den har været indstillet i en længere periode, dog mindre end 3 år.
3. Virksomheden må modtage op til 500.000 tons affald om året heraf er op til 50.000 tons farligt affald. Max oplag er 154.360 tons affald heraf er 21.950 tons farligt affald.
4. Affald, der er egnet til nyttiggørelse skal videredisponeres senest 3 år efter endt behandling. Affald, der ikke er egnet til nyttiggørelse skal bortskaffes eller videredisponeres senest 1 år efter modtagelsen.
5. Den ansvarlige for virksomheden skal straks underrette tilsynsmyndigheden, hvis der er vilkår i denne miljøgodkendelse, der ikke overholdes. Medfører den manglende overholdelse af vilkår, at der er en umiddelbar fare for menneskers sundhed eller i betydeligt omfang truer miljøet negativt, skal driften af virksomheden eller den relevante del heraf indstilles, indtil vilkåret er overholdt. Stdv
6. 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. Endvidere skal tilsynsmyndigheden orienteres om delvist ophør Stdv.
7. Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen »befæstet areal« menes en fast belægning, der giver mulighed for opsamling af spild og kontrolleret

---

<sup>1</sup> BAT: BAT-konklusioner for affaldsbehandlingsanlæg, offentliggjort den 17. august 2018

afledning af nedbør. Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen »tæt belægning« menes en fast belægning, der i løbet af påvirkningstiden er ugennemtrængelig for de forurenende stoffer, der håndteres på arealet.  
Stdv

8. Virksomheden må kun modtage, opbevare, behandle og håndtere affaldsfraktioner som beskrevet i bilag 3.0 (aktivlisten).
9. Affald der ikke fremgår af aktivlisten i bilag 3.0 må ikke modtages, opbevares, behandles og håndteres hos virksomheden uden forudgående accept fra tilsynsmyndigheden. Der skal indsendes en redegørelse til godkendelse hos Aalborg Kommune. Der skal redegøres for affaldstype, opbevaring, behandling og bortskaffelse. Bilag 3.0 (aktivlisten) kan herefter blive opdateret med de accepterede affaldsfraktioner.
10. Virksomheden skal have et etableret miljøstyringssystem i henhold til BAT<sup>2</sup> 1 senest 1 måned efter modtagelsen af godkendelsen eller idriftsættelsen af virksomheden.
11. Virksomheden skal have nedskrevne driftsinstrukser og – procedurer vedrørende:
  - Modtagelse, oplagring, omlastning, omemballering og /eller sortering af affald, herunder sikkerhedsforanstaltninger i forbindelse hermed.
  - Betjening af de enkelte anlæg, pumper mv.
  - Procedurer for rengøring af emballage, køretøjer, tanke, andet udstyr, befæstede arealer samt tankgårde, sumpe, brønde og eventuelle andre opsamlingssteder
  - Virksomhedens egenkontrol
  - Procedurer i forbindelse med driftsforstyrrelser og uheld
  - Affaldskarakterisering og forhåndsgodkendelse jf. BAT 2 a
  - Procedurer for modtagelse af affald jf. BAT 2 b

Derudover skal virksomheden indføre:

- Et affaldssporingsystem og affaldssporingsregister jf. BAT 2 c.
- Kvalitetsstyringssystem for outputtet jf. BAT 2 d.
- System til sikring af adskillelse af affaldsstrømme jf. BAT 2 e.
- System til sikring af, at affaldstyper kan forenes, inden affald blandes eller opblandes jf. BAT 2 f
- System til sortering af modtaget fast affald jf. BAT 2 g.

Instrukser og procedurer og beskrivelse af kvalitetsstyringssystem skal fremsendes til tilsynsmyndighedens orientering senest 3 måneder efter modtagelsen af godkendelsen eller idriftsættelsen af virksomheden.

Instrukser og procedurer skal være tilgængelige for personalet.

Stdv + BAT

### **Etablering og indretning af pladsen**

12. Uden for arbejdstid skal alle oplag af farligt affald være utilgængelige for uvedkommende ved indhegning af aktiviteterne med et minimum 1,8 meter højt hegn med aflåste porte eller ved aflåsning af relevante bygninger

---

<sup>2</sup> BAT: BAT-konklusioner for affaldsbehandlingsanlæg, offentliggjort den 17. august 2018

og containere. Stdv.

13. Pladsen (etape 1 og 2) skal indrettes med en opkant omkring arealer med tæt belægning, der sikrer, at der ikke kan ske ukontrolleret overløb til omgivelserne ved en 10-års regnhændelse.
14. Oplagsområder skal være indrettet og afmærket, så det enkelte område er tydeligt afgrænset, og det klart fremgår, hvor de forskellige affaldsfraktioner og kemikalier skal opbevares.
15. Der skal indsendes en opdateret anlægstegning for indretning af pladsen for etape 1 og efterfølgende for etape 2, hvorpå der er bl.a. er angivet opsamlingsbassiner, ledninger samt sandfang og olieudskillere, tilslutning til kloak og hvordan. Herudover skal pladsens fald mod bassin fremgå af anlægstegningen.
16. Processpildevand fra pladsen skal tilsluttes offentlig kloak senest 12 måneder efter miljøgodkendelsen er meddelt, såfremt der er et væsentligt behov for afledning af processpildevand.
17. Til opbygning af pladsen/terrænregulering i forbindelse med etape 2 må der anvendes ca. 22.500 tons sorteret uforurenede og lettere forurenede genbrugsmaterialer af knust beton og tegl (op til 32mm). Den lettere forurenede beton og tegl kan indeholde mindre indhold af andre fraktioner, herunder knust keramik, glaserede fraktioner og glas.

Der må kun anvendes tegl og beton til etablering af etape 2 som kan overholde følgende grænseværdier:

Forureningskomponenter	Koncentration mg/kg TS
	Knust tegl og beton
PCB	0,1
Asbest	Ikke påvist
Cadmium (Cd)	5,0
Chrom total (Cr total)	1.000
Kobber (Cu)	1.000
Kviksølv(Hg) (uorganisk)	<1
Bly (Pb)	400
Zink (Zn)	1000
PAH total	40
Benz(a)pyren	3
Dibenz(a,h)antracen	3
Flygtige kulbrinter C6 – C10	<25



Lette kulbrinter >C10 – C15	<40
Lette kulbrinter >C15 – C20	<55
Tunge kulbrinter >C20 – C35	<300
Sum af kulbrinter C6-C35	<300

Der skal udtages en repræsentativ prøve for hver 500 ton knust tegl og beton. Prøven skal udtages som 10 stikprøver af 1 kg, der stikkes sammen til en prøve på 10 kg. Resultatet af analyserne skal straks sendes til tilsynsmyndigheden.

18. Pladsen skal være forsynet med et vandings- eller sprinklersystem, der effektivt kan befugte oplag, der kan give anledning til støv. Opsamlet regnvand og perkolat skal benyttes så vidt muligt frem for grundvand. BAT 14 + BAT
19. Pladsen skal indrettes, så alt perkolat og overfladevand, der stammer fra oplag, der er kategoriseret som forurenede, kan opsamles i et bassin, hvorfra der ikke kan ske ukontrolleret overløb til omgivelserne. BAT 19

#### Drift

20. Virksomheden skal altid være bemandede, når den er åben for aflevering af farligt affald/jord. Stdv
21. Ved modtagelsen af affald/jord skal det straks kontrolleres om affaldet kan modtages jf. bilag 3.3. Kontrollen skal tage udgangspunkt i oplysninger om affaldets/jordens klassificering og art samt eventuel deklarerings og mærkning. Hvis virksomheden vurderer, at oplysninger om affaldet/jorden er utilstrækkelige, skal den straks indhente de nødvendige oplysninger.
22. Hvis virksomheden modtager affald/jord, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, og som det ikke umiddelbart er muligt at henviser til en anden affaldsmodtager, skal affaldet placeres i et særskilt oplagsområde. Virksomheden skal herefter hurtigst muligt kontakte tilsynsmyndigheden og orientere om affaldet. Stdv
23. Affald og jord skal kontrolleres ved modtagelsen og hurtigst muligt, dog senest inden ophør af næstfølgende arbejdsdag, og placeres i de dertil beregnede affaldsområder, containere eller beholdere. Stdv
24. Der skal være tilstrækkelig afstand mellem oplagene, så der ikke sker ukontrolleret sammenblanding.
25. 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. Uden dørs spildbakker eller gruber skal tømmes, således at regnvand i bunden maksimalt udgør 10 % af spildbakkens eller grubens volumen. Stdv
26. Alle tætte belægninger og befæstede arealer, gruber, brønde o.lign., opsamlingsbassiner, perkolattanke o.lign., særlige oplagsområder samt

- tankgårde skal være i god vedligeholdelsesstand. Utætheder skal udbedres, så hurtigt som muligt efter at de er konstateret. Stdv.
27. I tilfælde af brand skal relevante afløbsventiler lukkes med henblik på opsamling af slukningsvand på virksomheden. Slukningsvand skal bortskaffes efter kommunens anvisninger. Stdv.
  28. Sprinkling af forurenede affald, herunder forurenede jord, samt kørearealer op til disse oplag, må kun ske med vand fra afvandsområder med oplag af samme type affald og forureningsgrad eller oppumpet grundvand. BAT 19
  29. Sprinkling af uforurenede affald, herunder uforurenede jord og haveaffald til kompostering, må kun ske med uforurenede vand fra afvandsområder med oplag af samme type affald eller oppumpet grundvand. BAT 19
  30. Containere med lette materialer såsom papir, plast og lignende skal være lukkede eller overdækkede for at hindre, at materialer giver anledning til flugt. Stdv

Modtagelse, opbevaring og behandling af jord

31. Virksomheden må modtage jord og biologisk behandle forurenede jord. Jorden må være forurenede med olieprodukter, PAH'er og tungmetaller (dog ikke kviksølv). Hvis virksomheden ønsker at modtage jord, der er forurenede med andre Forureningskomponenter, skal det forinden godkendes af godkendelsesmyndigheden.
32. Der må ikke modtages jord, der indeholder fri olie- eller kemikaliefase. Derudover må det gennemsnitlige indhold af olieprodukter i et jordparti højst være 6.000 mg/kg TS for fraktionen C<sub>6</sub>-C<sub>10</sub> og 28.000 mg/kg TS for fraktionen C<sub>10</sub>-C<sub>20</sub>. Ved jordparti forstås en mængde jord, som er modtaget på den samme jordanmeldelse/anvisning
33. Modtaget jord skal inddeles og opbevares i minimum følgende grupper:
  - Uforurenede jord
  - Jord til kartering
  - Forurenede jord
  - Jord forurenede som farligt affald
34. Efter modtagelsen skal de enkelte jordpartier holdes adskilt, og placeres i tydeligt markerede zoner, der er udpeget til de pågældende forureningskategorier. Der må ikke kunne ske ukontrolleret sammenblanding af de enkelte jordpartier. Der må foretages blandinger af materialepartier, dog må blanding ikke ske således at rensningsbyrden reduceres. Blanding skal ske ud fra; at jordpartier, der er under behandling, ikke må blandes med jordpartier, der er sluddokumenteret eller med jordpartier som er uforurenede. Blandinger af jordpartier under behandling skal ske med jordpartier med samme forureningsstyper. Der må kun foretages blandinger af rensede sluddokumenteret jord, når der er tale om blanding af jordpartier inden for samme kategori/klasse. Kun dokumenterede partier må blandes
35. De enkelte jordpartier skal være tydeligt markeret med identifikationsnummer.
36. Når jorden modtages, må den maksimalt henligge i 1 uge før kartering/sortering/rensning påbegyndes. Ved rensning forstås, at jorden udlægges i miler og vendes regelmæssigt og eventuelt tilsættes organiske hjælpestoffer mv. den jord, 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. Dokumentationen skal foreligge i form af driftsanalyser. BAT

37. Der må kun bruges typer og mængder af hjælpestoffer, der er nødvendig af hensyn til jordrensning. Hvis der ønskes substitution for traditionelle hjælpestoffer ved at nyttiggøre materialer med oprindelse som affald, skal det forinden godkendes af godkendelsesmyndigheden.

#### Modtagelse,-opbevaring og behandling af jordlignende affald

38. Ved afvanding/stabilisering af jordlignende affald, der indeholder miljøfremmede stoffer, skal f.eks. jord, der har været anvendt i forbindelse med behandlingen af jordlignende affald bortskaffes/anmeldes som affald og ikke iht. Jordflytningsbekendtgørelsen.
39. Der må kun bruges typer og mængder af hjælpestoffer, der er nødvendig af hensyn til rensning, afvanding og/eller stabilisering. Hvis der ønskes substitution for traditionelle hjælpestoffer ved at nyttiggøre materialer med oprindelse som affald, skal det forinden godkendes af godkendelsesmyndigheden.

#### Modtagelse, opbevaring og behandling af affald og jord klassificeret som farligt affald

40. Oplagring, omlastning, omemballering eller sortering af farligt affald og jord klassificeret som farligt affald skal ske på arealer med tæt belægning. Arealer og gulve skal være indrettet som afgrænsede områder med opkant og/eller hældning mod grube, brønd eller lignende tæt(te) opsamlingsbassin(er) uden afløb eller med afspærringsventil(er). Arealer og gulve skal endvidere indrettes således:
- at spild af flydende farligt affald kan holdes inden for et afgrænset område, der skal kunne rumme indholdet af den største opbevaringsenhed til flydende affald i området, og således
  - at overfladevand fra de ikke-overdækkede arealer kan opsamles forinden udledning.
  - opbevares på befæstet areal eller
  - opbevares uden særskilt opsamling af overfladevand fra ikke-overdækkede arealer, hvis der ikke er risiko for afgivelse af forurenende stoffer fra det farlige affald til omgivelserne. Stdv
41. Ved modtagelsen af affald og jord klassificeret som farligt affald skal virksomheden straks kontrollere og vurdere emballeringen, oplysninger om affaldets/jordens klassificering og art samt eventuel deklareret og mærkning af affaldet/jorden. Hvis virksomheden vurderer, at oplysningerne er utilstrækkelige, skal den umiddelbart, så vidt det er muligt, indhente de nødvendige oplysninger. Stdv.
42. Hvis virksomheden modtager affald/jord, der ikke kan identificeres, skal affaldet placeres i et særskilt oplagsområde adskilt fra de øvrige oplag, mens der pågår nærmere undersøgelser eller eventuelle analyser heraf, eller mens virksomheden indhenter tilsynsmyndighedens stillingtagen til sagen. Stdv.
43. Oplagsområdet til farligt affald/jord skal være indrettet og afmærket, således at det enkelte område er tydeligt afgrænset, og så det klart fremgår, hvor de forskellige affaldsfraktioner skal opbevares. Stdv.

44. Transport af farligt affald /jord skal ske på arealer, der er befæstede. Overfladevand skal ledes til afløb med afspærringsventil. Stdv.
45. 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. Stdv.
46. Alle emballager til farligt affald/jord skal være egnede til opbevaring af den pågældende affaldsfraktion og forsynede med tydelig mærkning. Stdv
47. Flydende og støvende farligt affald/jord skal opbevares i tætte, lukkede emballager, der er modstandsdygtige over for det affald, der opbevares i emballagen. Stdv.
48. Bygningsaffald med cementbundne asbestfibre skal håndteres forsigtigt, så det ikke beskadiges og kan afgive asbeststøv. Såfremt der alligevel under håndteringen sker beskadigelser, skal det i befugtet tilstand opbevares i egnet lukket, tæt emballage, der er mærket med oplysning om, at den indeholder asbest. Det må ikke omlastes før borttransport. Stdv
49. Farligt affald/jord (med undtagelse af trykimprægneret træ og kreosotbehandlet træ) skal opbevares under tag og beskyttet mod vejrlig. Dog kan opbevaring af farligt affald/jord i transportcontainere, der bliver afhentet med indhold og tømt hos modtagevirksomheden, ske under tæt presenning. Stdv.
50. Farligt affald/jord, der grundet oplagets størrelse ikke kan opbevares under tag eller i containere, kan opbevares i det fri under presenning. Det er en forudsætning, at der ikke sker udslip eller uønsket påvirkning af affaldet/jorden ved kontakt med nedbør eller på grund af blæst, varme, kulde el.lign. Stdv.
51. Stationære containere og transportcontainere til opbevaring eller transport af farligt affald/jord skal være forsynet med tæt bund, som er bestandig for de affaldsfraktioner/forureningsstoffer, der oplagres i dem. Containerne skal stå på et areal med tæt belægning, hvor overfladevand ledes til afløb med afspærringsventil. Hvis containerne ikke er placeret på et areal med tæt belægning, jf. vilkår 40, skal de være indrettet med opsamlingskapacitet svarende til volumen af den største beholder til flydende affald, der oplagres i containeren. Stdv.
52. Kemikalier skal opbevares i tætte, lukkede beholdere, der er placeret under tag og beskyttet mod vejrlig. Oplagspladsen skal have en tæt belægning og være indrettet således, at spild kan holdes inden for et afgrænset område og uden mulighed for afløb til jord, grundvand, overfladevand eller kloak. Området skal kunne rumme indholdet af den største beholder, der opbevares. Stdv.
53. Kemikalier og farligt affald skal opbevares i tætte, lukkede beholdere, der er markeret, så det er tydeligt, hvad de indeholder, og være placeret under overdækning i form af tag, presenning eller lignende og beskyttet mod vejrlig. Oplagspladsen skal have en tæt belægning og være indrettet

- således, at spild kan holdes inden for et afgrænset område og uden mulighed for afløb til jord, grundvand, overfladevand eller kloak. Området skal kunne rumme indholdet af den største beholder. Stdv
54. Relevante afspæringsventiler i sumpe, brønde og lignende opsamlingsbassiner beliggende i ikke- overdækkede arealer skal være lukkede, når der håndteres farligt affald, fyringsolie eller motorbrændstof i det tilhørende område, og indtil eventuelt spild er fjernet. Stdv.
  55. Emballager med farligt affald samt kasserede produkter, der er kategoriseret som farligt affald, skal håndteres, så risikoen for, at der sker udslip og spredning af farlige stoffer, er reduceret mest muligt. Stdv.

#### Modtagelse, opbevaring og behandling af bygge- og anlægsaffald

56. Blandet bygge- og anlægsaffald, kildesorteret bygge- og anlægsaffald samt frasorterede materialer som f.eks. jern, isoleringsmaterialer, ledninger, træ, glaserede tegl, farvede sanitetsgenstande og diverse kunststoffer og plast, må kun opbevares og håndteres på befæstet areal med fald mod afløb eller sump, hvorfra der sker kontrolleret afledning. Dette krav gælder ikke for uforurenede inert affald som f.eks. glas, beton og tegl. Stdv
57. Bygge- og anlægsaffald skal som minimum inddeles og opbevares i følgende grupper:
  - Uforurenede
  - Forurenede
  - Farligt affald

De enkelte partier af bygge- og anlægsaffald, som er klassificeret som forurenede og farligt affald, skal være tydeligt afmærket med identifikationsnummer.

58. Der må kun neddeles rene, sorterede materialer. Blandinger må dog neddeles, såfremt det neddelte, skal nyttiggøres i den blandede form. Stdv.

#### PCB-forurenede bygge- og anlægsaffald

59. Der skal etableres en særskilt plads til modtagelse af affald indeholdende PCB. Pladsen skal være tydeligt afmærket som en PCB-arbejdsplads. Pladsen skal være med tæt belægning. Pladsen skal endvidere være indrettet, så der ikke kan ske kontaminering af de øvrige affaldsfraktioner på virksomheden.
60. Efter modtagelse af affald indeholdende PCB, skal de enkelte partier placeres i tydeligt markerede zoner, der er udpeget til de pågældende forureningsniveauer. Der må ikke ske sammenblanding af de enkelte forureningsniveauer.
61. Det skal sikres, at der ved oplag og håndtering ikke spredes affald, herunder støv udenfor PCB-pladsen. Oplag indeholdende PCB, der er klassificeret som farligt affald skal opbevares overdækket. Ved neddeling skal der ske kontinuerlig vanding uden der fremkommer spildevand.
62. Forinden der modtages affald indeholdende PCB, skal der indsendes dokumentation til Aalborg Kommune om, at affaldet kan bortskaffes til anlæg, der er godkendt til at modtage PCB affald.

#### Modtagelse, opbevaring og behandling af have- og parkaffald

63. For komposteringsanlæg, der modtager andet eller mere end 500 tons have- og parkaffald pr. år, skal arealer til oplagring af råvarer, kompostering og efterlagring være etableret med tæt belægning, som kan modstå påvirkningerne fra køretøjer og redskaber. Alternativt til en tæt belægning kan anvendes en membran. Arealerne skal indrettes med tilstrækkeligt fald, således at overfladevand fra arealerne samt perkolat fra affaldet bliver ledt til en tæt opsamlingsbeholder eller bassin. Stdv.
64. Der må maksimalt opbevares færdig kompost i en mængde, der udgør 2 års produktion på komposteringsanlægget. Stdv.
65. Virksomheder der udelukkende komposterer have- og parkaffald, skal som minimum registrere temperaturen 1 gang pr. uge. Øvrige anlæg skal registrere temperaturen kontinuerligt. Er temperaturen udenfor intervallet 45 - 70 grader i de første 4 uger af komposteringsforløbet, skal materialet enten vandes eller beluftes. Stdv.
66. Have- og parkaffald, der modtages i perioden 1. maj – 1. september, skal neddeles inden for en måned. Stdv.
67. Neddelt have- og parkaffald skal overgå til kompostering inden 7 dage efter neddelingen. Stdv.
68. Ved »millekompostering« forstås kompostering af neddelt have- og parkaffald i miler. Ved kompostering i miler (højde på 1,5 til 3 meter og bredde på 4 til 7 meter) skal materialet ligge minimum 2 uger inden første vending. Stdv.
69. Ved »trapezkompostering« forstås kompostering af neddelt have- og parkaffald i trapezformede rækker, hvor højden og eller bredden er større end miler. Materialet skal ligge i minimum 2 måneder inden første vending. Stdv.
70. Ved »madraskompostering« forstås ikke-neddelt have- og parkaffald oplagt og neddelt lagvis i en madras. Materialet skal vandes inden første vending. Stdv.
71. Have- og parkaffaldet skal minimum vendes 3 gange i komposteringsforløbet. Stdv.

## **Luftforurening**

72. 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. Stdv
73. Udendørs miler, der giver anledning til lugtgener skal overdækkes med 20 cm lag biofilter, f.eks. sigterest eller færdig kompost. Stdv.
74. Virksomheden skal sikre, at overfladevand, der opsamles i et bassin med henblik på at blive genbrugt til vanding af kompost og oplag af råvarer, ikke giver anledning til lugtgener. Tilsynsmyndigheden kan ved lugtgener, der er væsentlige for omgivelserne, stille krav til iltindhold og pH i vandet. Stdv.

## Egenkontrol

75. Virksomheden skal løbende og mindst 1 gang i kvartalet, jf. vilkår 22, foretage visuel kontrol for utætheder og revnedannelser af:
- belægninger og fuger på alle tætte belægninger og befæstede arealer og gulve,
  - gruber, brønde
  - stationære containere og egne transportcontainere,
  - særlige oplagsområder
  - tankgårde.

Dette kan gøres etapevist. Utætheder skal udbedres, så hurtigt som muligt efter at de er konstateret. Tilsynsmyndigheden kan kræve, at virksomheden lader en uvildig sagkyndig foretage dette eftersyn, dog højst 1 gang hvert tredje år. Stdv

76. Virksomheden skal 1 gang årligt jf. vilkår 22 tømme perkolatbassin/er og foretage en visuel kontrol for utætheder og revnedannelser.

Dette kan gøres etapevist. Utætheder skal udbedres, så hurtigt som muligt efter at de er konstateret. Tilsynsmyndigheden kan kræve, at virksomheden lader en uvildig sagkyndig foretage dette eftersyn, dog højst 1 gang hvert tredje år. Stdv

## Driftsjournal

Der skal føres driftsjournal over:

77. Modtagelse, opbevaring, behandling og bortskaffelse af jord

Dato for modtagelse med angivelse af:

- anvisningsmyndighedens anvisning til anlægget
- leverandør
- opgravningslokalitet samt forureningens og type
- mængden af jord
- identifikationsnummer
- aktuel opbevaringsplads på virksomheden
- behandlingsmetode
- startanalyser, karteringsanalyser (og eventuelle driftsanalyser ved jordrensning)
- slutanalyser
- tilført hjælpestoffer med beskrivelse af indhold

Registrering af fraført med angivelse af jordfrigivelsesdato, slutdisponeringslokalitet og anvisningsmyndighedens anvisning til slutdisponeringslokalitet.

78. Modtagelse, opbevaring, behandling og bortskaffelse bygge- og anlægsaffald

Dato for modtagelse med angivelse af:

- affaldstype/affaldsfraktion
- oprindelsessted
- transportør
- mængden af affald
- identifikationsnummer
- aktuel opbevaringsplads på virksomheden

- behandlingsmetode
- dokumentation for indhold af eventuelle forurenende stoffer

Registrering af fraført affald med angivelse af dato, affaldsfraktion, mængde, navn og adresse samt evt. CVR- og P-nummer på de virksomheder, hvortil affaldet er leveret.

#### 79. Modtagelse, opbevaring og behandling af affald generelt

Dato for modtagelse med angivelse af:

- affaldstype/affaldsfraktion
- transportør
- mængden af affald
- identifikationsnummer
- aktuel opbevaringsplads på virksomheden
- behandlingsmetode
- dokumentation for indhold af eventuelle forurenende stoffer

Registrering af fraført affald med angivelse af dato, affaldsfraktion, mængde, navn og adresse samt evt. CVR- og P-nummer på de virksomheder, hvortil affaldet er leveret.

#### 80. Kontrol med belægninger mv.

- Dato for og resultatet af kontrol af automatiske kontrol-, alarm- og sikringssystemer.
- Dato for og resultatet af den visuelle kontrol af revnedannelser og vedligeholdelsesstand af tætte belægninger, befæstede arealer og gulve, perkolattanke, opsamlingsbassiner, containere, tankanlæg, og øvrige faste rørsystemer, tankgårde og særlige oplagsområder samt eventuelle foretagne forbedringer.
- Dato for og resultat af det uvildige eftersyn af tætte belægninger, befæstede arealer og gulve, perkolattanke, opsamlingsbassiner, containere, tankgårde og særlige oplagsområder samt eventuelle foretagne forbedringer. Stdv

#### 81. Modtagelse, opbevaring og behandling af have- og parkaffald

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



- Registreringer af tidspunkt for lugtklager og eventuelt gennemførte afhjælpende lugtbegrænsende foranstaltninger.
  - Afvigelser i driften. Stdv
82. Ved udgangen af hvert kvartal registreres mængden af hver af de oplagrede affaldsfraktioner. Oplysningerne indføres i journalen. Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden. Stdv.

### **Årsrapport**

83. Virksomheden skal en gang årligt, og senest tre måneder efter afslutning af virksomhedens regnskabsår, indsende en redegørelse til tilsynsmyndigheden, der beskriver resultaterne af det foregående års egenkontrol. Stdv.

### **Affald**

84. Spild af farligt affald på befæstede og ubefæstede arealer skal opsamles straks. Hvis der opstår risiko for, at spild af farligt affald kan nå et afløb, skal de(n) relevante afspærringsventil(er) straks lukkes. Stdv.
85. Opsamlet spild af farligt affald inkl. eventuelt opsugningsmateriale, rester fra filtrering af farligt affald samt affald fra rengøring af emballager, containere, køretøjer, tanke eller andet udstyr til farligt affald skal håndteres som farligt affald. Der skal til enhver tid forefindes opsugningsmateriale på virksomheden. Stdv.

## Støj

86. Virksomhedens bidrag - målt udendørs - til det ækvivalente korrigerede støjniveau i dB(A), må i intet punkt i de nævnte områder overstige de nedenfor anførte værdier:

		Landzone område. (ved boliger)	Erhvervsområde 4.8.I2 Nørredybet, Landdybet  Tekniske anlæg 4.8.T1 Renseanlæg Øst  Rekreativt område 4.8.R5 Langs Romdrup	Erhvervsområder 4.8.M1 Klippevej, Savannevej m.m.  4.8.M2 Østhavn Øst  4.8.M3 Nørkæret
<u>Dag:</u>				
Mandag - fredag	kl. 06.00 - 18.00	55	60	70
Lørdag	kl. 06.00 - 14.00	55	60	70
Lørdag	kl. 14.00 - 18.00	45	60	70
Søn- og helligdage	kl. 07.00 - 18.00	45	60	70
<u>Aften:</u>				
Alle dage	kl. 18.00 - 22.00	45	60	70
<u>Nat:</u>				
Alle dage	kl. 22.00 - 07.00	40 (55)*	60	70

\*) Spidsværdi

De anførte grænseværdier skal overholdes indenfor følgende referencetidsrum:

- For dagperioden på hverdage mandag til fredag samt søndage kl. 07.00-18.00 skal grænseværdierne overholdes indenfor det mest støjbelastede tidsrum på 8 timer.
- I dagperioden på lørdage kl. 07.00-14.00 skal grænseværdierne overholdes indenfor det mest støjbelastede tidsrum på 7 timer, og i perioden fra kl. 14.00-18.00 på lørdage skal grænseværdierne overholdes indenfor dette tidsrum på 4 timer.
- For aftenperioden alle ugens dage 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.

### **Kontrol af grænseværdier for støj og indsendelse af dokumentation**

87. Virksomheden skal på tilsynsmyndighedens forlangende, dog højst 1 gang årligt, ved støjmåling og/eller beregning dokumentere, at de i vilkår 87 fastsatte støjgrænser ikke overskrides. Støjmålingerne skal udføres i en periode, hvor virksomhedens støjudsendelse under normale driftsforhold er maksimal.
88. Støjberegninger eller støjmålinger skal foretages af et firma/ laboratorium, der er akkrediteret af DANAK eller godkendt af Miljøstyrelsen til at udføre "miljømålinger - ekstern støj".

Målingerne skal udføres efter retningslinjerne i den til enhver tid gældende vejledning om måling af ekstern støj fra virksomheder, udsendt af Miljøstyrelsen, jf. vejledning nr. 6/1984.

Beregninger skal udføres efter den Nordiske beregningsmetode for ekstern støj fra virksomheder, jf. Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993.

Er dokumentationen udført som beregninger, skal den indeholde oplysninger om beregningsforudsætningerne, som er nødvendige for tilsynsmyndighedens vurdering af rigtigheden af beregningsresultaterne. Specielt skal støjklenderne beskrives og deres kildestyrke angives sammen med oplysninger om dæmpningen af kildernes støjudsendelse opnået ved de gennemførte foranstaltninger.

89. Det akkrediterede støjfirma skal til tilsynsmyndigheden fremsende forslag til måle- og beregningsforudsætninger til godkendelse, inden målingerne udføres. Forslaget skal omfatte alle de støjklender/ aktiviteter, der er i gang på virksomheden.
90. Målerapporten skal fremsendes til tilsynsmyndigheden, senest 1 måned efter målingerne er foretaget, sammen med relevante oplysninger om produktionsforhold under målingerne.
91. Den for området gældende støjgrænse anses for overholdt, hvis virksomhedens samlede støjemission i det pågældende område fratrukket støjmålingens - /beregningens ubestemthed er mindre eller lig med støjgrænsen, jf. vilkår 87. Målingernes samlede ubestemthed fastsættes iht. Miljøstyrelsens støjvejledninger.

### **Vibrationer**

92. Driften af virksomheden må ikke medføre, at det KB-vægtede accelerationsniveau, Law, overstiger 75 dB ved beboelser i rene boligområder, 80 dB ved boliger i alle andre tilfælde, samt 85 dB i erhvervsbebyggelser.

### **Kontrol vedr. vibrationer**

93. Virksomheden skal på tilsynsmyndighedens forlangende, dog højst 1 gang årligt, lade foretage målinger af accelerationsniveauet i virksomhedens omgivelser, til dokumentation for, at de i vilkår 93 fastsatte grænser overholdes.

94. Vibrationsmålingerne skal foretages af et firma/laboratorium, der kan anerkendes af tilsynsmyndigheden.
95. Målingerne skal udføres efter retningslinjerne i de til enhver tid gældende retningslinjer om måling af vibrationer, jfr. Nyt fra Miljøstyrelsen 2, 1983.

### **Bedste tilgængelige teknik**

Det er Aalborg Kommune, Miljøns vurdering, at såfremt virksomheden efterlever vilkårene i denne miljøgodkendelse vil virksomheden drives i henhold til den bedst tilgængelige teknik, da der blandt andet er stillet vilkår ud fra standardvilkår og BAT-konklusioner for affaldsbehandlingsanlæg.

### **1.2 VVM – screening**

Aalborg Kommune har vurderet det ansøgte i forhold til Miljøministeriets bekendtgørelse om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) i medfør af lovbekendtgørelse nr. 1225 af 25. oktober 2018.

Aalborg Kommune har vurderet, at det ansøgte, ikke må antages at kunne få væsentlig indvirkning på miljøet.

### **1.3 Basistilstandsrapport**

Aalborg Kommune har vurderet, at det ansøgte, ikke er omfattet af kravet om udarbejdelse af basistilstandsrapport efter godkendelsesbekendtgørelsens § 14, idet Aalborg Kommune har vurderet, at der ikke frigives relevante farlige stoffer fra det ansøgte. Der vil blive udvasket miljøfremmede stoffer fra forurenede oplag, men der vil ikke ske nedsvivning til jord eller grundvand, idet affaldet opbevares på tæt belægning med kontrolleret opsamling af overfladevand, som genanvendes eller ledes til kommunalt renseanlæg.

### **1.4 Revurdering af afgørelse**

Den 17. august 2018 blev der offentliggjort BAT-konklusion for affaldsbehandlingsanlæg herunder BAT-konklusion for listepunkt 5.1 a, 5.1 d, 5.3 b i), og 5.5. BAT-konklusionerne er så vidt muligt indarbejdet i denne miljøgodkendelse.

Såfremt der vedtages en ny BAT-konklusion for det pågældende hovedlistepunkt, skal der igangsættes en revurdering af miljøgodkendelsen, når BAT-konklusionen offentliggøres.

### **1.5 Offentliggørelse og klagevejledning**

Miljøgodkendelsen vil blive annonceret og offentliggjort på Miljøstyrelsens hjemmeside for Digital MiljøAdministration (DMA) på: <https://dma.mst.dk/>.

Annoncering af godkendelsen kan ses fra den 1. oktober 2019 til den 30. oktober 2019.

Afgørelsen i forhold til VVM offentliggøres sammen med miljøgodkendelsen.

Miljøgodkendelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af ansøgerne og enhver, der har individuel væsentlig interesse i sagens udfald, en række foreninger samt organisationer jf. miljøbeskyttelseslovens § 99 og 100.

Afgørelsen i forhold til VVM kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet for så vidt angår retlige spørgsmål. Afgørelsen i forhold til VVM kan påklages af enhver med retlig interesse i sagens udfald samt af en række landsdækkende foreninger og organisationer, jf. planlovens § 59.

Afgørelsen vedrørende basistilstandsrapport kan ikke påklages til anden administrativ myndighed.

Eventuel klage skal indgives via Klageportalen, som du finder et link til her: <https://naevneneshus.dk/start-din-klage/miljoe-og-foedevareklagenaevnet/>. Her kan du også finde vejledning.

Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagefristen er 4 uger fra den dag afgørelsen er meddelt. Klagefristen udløber den 30. oktober 2019.

En eventuel klage har ikke opsættende virkning. Udnyttelsen af godkendelsen sker dog på ansøgerens eget ansvar og indebærer ingen indskrænkning i klagemyndighedens ret til at ændre eller ophæve godkendelsen.

Eventuelt søgsmål (domstolsprøvelse) skal være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt, eller - hvis sagen påklages - inden 6 måneder efter, at endelig afgørelse foreligger, jf. miljøbeskyttelseslovens § 101, stk. 1.

## **1.6 Vejledning om evt. ændringer i miljøgodkendelsen mv.**

Første gang en virksomhed eller aktivitet får miljøgodkendelse, er miljøgodkendelsen retsbeskyttet i 8 år fra dato for meddelelse af miljøgodkendelse, dvs. at der er 8 års retsbeskyttelse for nye krav fra miljømyndigheden i denne periode.

Miljømyndigheden kan dog gribe ind overfor en miljøgodkendt virksomhed inden for retsbeskyttelsesperioden under visse forudsætninger. For nærmere oplysninger henvises til miljøbeskyttelseslovens § 41 og §§ 41a-41d.

Tilsynsmyndigheden kan revidere vilkårene i en miljøgodkendelse for at forbedre virksomhedens kontrol med egen forurening eller for at opnå et mere hensigtsmæssigt tilsyn. (Miljøbeskyttelseslovens § 72, stk. 3).

Miljøgodkendelsen er fortsat gældende efter retsbeskyttelsesperiodens udløb. Men når der er forløbet mere end 8 år efter, der første gang er meddelt godkendelse, kan Aalborg Kommune, Miljø ændre vilkårene heri ved påbud eller nedlægge forbud imod fortsat drift, jf. § 41 b.

Såfremt virksomheden ønsker ændringer i miljøgodkendelsen, kan denne altid ansøge herom. Der skal altid indgives en ny ansøgning om miljøgodkendelse ved udvidelser eller ændringer, som ikke er omfattet af miljøgodkendelsen.

## **2. Afgørelsens forudsætninger**

### **2.1 Lovgrundlag**

RGS Recycling A/S må ifølge § 33 i miljøbeskyttelsesloven 241 af 13. marts 2019 ikke etableres, udvides eller ændres, før Aalborg Kommune har meddelt godkendelse hertil, jf. også Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1317 af 20. november 2018, Godkendelsesbekendtgørelsen, bilag 1 og bilag 2, listepunkt 5.3 b i), 5.1 a+d, 5.5 og K212:

5.3 b i): "Nyttiggørelse eller en blanding af nyttiggørelse og bortskaffelse af ikke-farligt affald, hvor kapaciteten er større end 75 tons/dag, og hvorunder en eller flere af følgende aktiviteter finder sted, dog undtaget aktiviteter omfattet af direktiv 91/271/EØF om rensning af byspildevand:

i) Biologisk behandling.

5.1 a+d: " Bortskaffelse eller nyttiggørelse af farligt affald, hvor kapaciteten er større end 10 tons/dag, og hvorunder der foregår en eller flere af følgende aktiviteter:

a) biologisk behandling",

d) rekonditionering forud for en af de i listepunkt 5.1 og 5.2 i bilag 1 til bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed opførte aktiviteter.

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".

K212: "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 eller med mere end 4 containere med et samlet volumen på mindst 30 m<sup>3</sup>, bortset fra anlæg omfattet af listepunkt 5.5 på bilag 1 eller listepunkt K 211.

Rekonditionering, herunder omlastning, omemballering eller sortering 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 eller med mere end 4 containere med et samlet volumen på mindst 30 m<sup>3</sup>, bortset fra anlæg omfattet af listepunkt 5.1 d i bilag 1 eller listepunkt K 211"

Vilkår 9, 11a og b, 12, 13, 15, 16, 17 og 18 vedr. jordvoldene i miljøgodkendelse af 24. april 2015 for Savannevej 2 9220 Aalborg Øst er fortsat gældende indtil jordvoldene er etableret. Øvrige vilkår erstattes af denne miljøgodkendelse Virksomheden er endvidere omfattet af:

- VVM - bekendtgørelsen
- Affaldsbekendtgørelsen

### **2.1.b Forudgående offentlighed**

Ansøgning om miljøgodkendelse har været annonceret og offentliggjort på Miljøstyrelsens hjemmeside for Digital MiljøAdministration (DMA) på: <https://dma.mst.dk/> på DMA fra den 4. juli 2018 – 15. august 2018. Aalborg Kommune modtog ingen henvendelser herom.

### **2.2 Bilag til sagen**

1. Opdateret ansøgning modtaget den 14. november 2018.
2. Dimensionering af sandfang og olieudskiller modtaget den 6. november 2018
3. Anmeldelse af VVM/Screening modtaget den 8. november 2018.
4. Vurdering af asfaltbelægningen modtaget den 6. september 2018 og den 3. april 2019.
5. Oplysninger fra møde den 29. oktober 2018, modtaget den 1. november 2018.
6. Referat fra møde den 17. december 2018 om vilkår i miljøgodkendelse for Savannevej 2.
7. Supplerende oplysninger efter møde modtaget den 21. december 2018.
8. Dialog mellem RGS Nordic A/S og Aalborg Kommune på udkast til miljøgodkendelse dateret marts 2019, 10. april 2019 og 2. september 2019.
9. Dialog om vilkår og alarm på perkolat tank modtaget den 17. september 2019
10. Dialog om vilkår, dateret den 30. september 2019.

### **2.3 Virksomhedens etablering mv.**

Oplysninger om virksomhedens etablering fremgår af ansøgningen side 3. RGS Nordic A/S har overtaget anlægget fra det tidligere IF Group på Savannevej 2. Anlægget ønskes godkendt til at modtage og behandle forurenede jord, jordlignede affald, bygge- og anlægsaffald og lignende affaldsfraktioner. I forbindelse med overtagelse af anlægget vil der i første etape (etape 1) blive etableret sandfang og olieudskiller samt asfaltering af område, der i dag kun er befæstet med slagge.

I etape 2, vil der ske terrænregulering af et øvrigt areal samt asfaltering heraf. Der planlægges etableret yderligere bassin til opsamling af perkolat fra pladsen. Virksomheden skal senest 12 måneder fra dato for miljøgodkendelsen.

Eksisterende mandskabsfaciliteter bibeholdes.

### **2.4 Beliggenhed og kommuneplan mv.**

Virksomheden er beliggende i område 4.8.M1 Klippevej, Savannevej m.m. iht. kommuneplanrammerne. Virksomheden er omfattet af lokalplan 08-066, delområde E. I kommuneplanen/lokalplanen angives, at de kun må opføres eller indrettes bebyggelse til benzinsalg, tekniske anlæg, transport og lign., oplagsvirksomhed og lign. (ikke fyldplads, losseplads og Lign.) mindre industri, større industri, særlig industri og vindmøller.

Inden for en afstand af 400 meter fra det nye bolværk mod Limfjorden må der kun etableres havnerelaterede funktioner, jf. lokalplanen.

I området kan der etableres virksomheder med særlige beliggenhedskrav.

Området er ikke omfattet af Natura2000, § 3-natur, grundvandsinteresser, vandløbsbestemmelser, fredet område, bygge- og beskyttelseslinjer eller kulturmiljøer mv.

### **2.5 Produktion**

Beskrivelse af den planlagte terrænregulering fremgår af ansøgningen side 4.

Beskrivelse af produktionen fremgår af ansøgningen side 5-6 og side 12-14 samt i ansøgningens bilag 5.

## **2.6 Forureningsforhold**

Oplysninger om forureningsforhold fremgår af ansøgningen side 6-15.

### **Bedste tilgængelige teknik**

Oplysninger om valg af teknik fremgår af ansøgningen side 7, samt bilag til ansøgning vedr. BREF-tjekliste.

### **Beskyttelse af jord og grundvand**

Der er af hensyn til beskyttelse af jord og grundvand stillet vilkår om formen for opbevaring af farligt affald og opsamling af perkolat. F.eks. skal farligt affald opbevares på tæt belægning og overdækket. Krav til opbevaring af de forskellige affaldsfraktioner fremgår af miljøgodkendelsens bilag 3.0 (aktivlisten)

Virksomheden ønsker at foretage terrænregulering af hensyn til styring og opsamling af overfladevandet fra pladsen. Til brug for terrænreguleringen ønsker virksomheden at anvende lettere forurenede materialer. Genbrugsmaterialerne vil primært være knust beton og tegl, men der vil forekomme mindre indhold af andre fraktioner, herunder knust keramik, glaserede fraktioner og glas. Der er foretaget en risikovurdering i forhold til drikkevandsinteresser og overfladevand jf. miljøgodkendelsens bilag 3.5.

### **Luft**

Der kan forekomme støv fra modtagelse, sortering, oplag, neddeling og afhentning af jord, byggeaffald mv.

### **Lugt**

Der er risiko for lugtgener fra oplag af jord, have- og parkaffald, sediment mv.

### **Støj**

Støjkilderne er beskrevet i ansøgningens bilag 4. Støjkilderne er bl.a. intern transport, aflæsning og håndtering herunder knusning af affaldsfraktioner samt brug af entreprenørmateriel. Der er udført beregning af det samlede støjniveau i de mest støjbelastede punkter i naboområderne, udført efter Miljøstyrelsens gældende vejledninger om støj. Se ansøgningens bilag 4.

### **Vibrationer**

Der kan forekomme vibrationer i forbindelse med nedknusning.

### **Unormale driftssituationer**

Virksomheden har oplyst, at der kan forekomme unormale driftssituationer i tilfælde af skade på entreprenørmaskiner. I disse tilfælde vil maskinskaden blive udbedret eller om nødvendigt vil der ske erstatning med en tilsvarende entreprenørmaskine. Virksomheden har indgået serviceaftaler for entreprenørmaskinerne for at sikre, vedligehold heraf og minimere risikoen for f.eks. brud på hydraulikslanger.



## 2.7 Partshøring

Der blev foretaget partshøring vedrørende udkast til miljøgodkendelse hos virksomheden med udkast dateret marts 2019, 10. april 2019 og 2. september 2019. RGS Nordic A/S fremkom ved sidste høring med følgende kommentarer:

### Vilkår 17

Skærpet grænseværdi for kviksølv i forhold til MST afskæringskriterium. Ubegrundet og uproportionalt. Indstiller at der for kviksølv anvendes MST afskæringskriterium.

Indstiller at tekst for beskrivelse af genbrugsmaterialer jf. ansøgning/risikovurdering tilføjes

Aalborg Kommune fastholder den skærpede grænseværdi for kviksølv med følgende begrundelse. 1mg/kg fastholdes, da vi ikke ønsker kviksølvsforurenede materiale nyttiggjort under pladsen. Adsorption m.v. af kviksølv er usikker.

Tekst for beskrivelse af genbrugsmaterialer er medtaget i miljøgodkendelsen.

### Vilkår 31

0-tolerance for indhold af kviksølv i jord til oplag/behandling er ubegrundet og uproportionalt. Indstiller at der for kviksølv anvendes MST afskæringskriterium.

Aalborg Kommune fastholder 0-tolerancen, da kviksølv har andre kemiske egenskaber end de øvrige tungmetaller. Jord er desuden typisk mere heterogent forurenede. Pladsen er kun indrettet med en samlet perkolat opsamling. Jorden kan ikke renses biologisk, så det er mere hensigtsmæssigt, at få jorden direkte til et anlæg, der kan behandle jorden for kviksølv.

### Vilkår 32

Særlige skærpede grænseværdier for indhold af kulbrinter i jord oplag/behandling er ubegrundet og uproportionalt

Aalborg Kommune fastholder, idet visse typer jord klassificeret som farligt affald kan kræve særlige vilkår vedrørende opbevaring, håndtering og videredisponering. Vilkår om absolut grænseværdi for C<sub>6</sub>-C<sub>20</sub> skal supplere vilkåret om ikke fri fase, idet det på forhånd kan være svært for anmelder/jordbehandler at vurdere, om der er risiko for fri fase. Niveauet er baseret på overordnede erfaringer om olieretention i jord, bl.a. beskrevet i Miljøstyrelsens arbejdsrapport Nr. 12, 2008 (Baggrundsrapport om miljøkrav til store olielagre).

### Vilkår 50

Krav til overdækning af affald og jord klassificeres som farligt affald er ubegrundet og uproportionalt, jf. RGS' anlæg på Rørdalsvej.

Aalborg Kommune fastholder vilkåret, da det er et standardvilkår, som sikrer, at farligt affald opbevares miljømæssigt forsvarligt.

### Vilkår 58

Det er ikke praksis muligt at afmærke enkeltpartier af uforurenede bygge- og anlægsaffald. Det forslås, at vilkåret omformuleres, så det tager højde for oplag af forurenede affald, hvor sporbarhed er afgørende.

Aalborg Kommune efterkommer bemærkningerne og vilkåret ændres.

### Vilkår 59

Vilkåret ønskes slettet eller omformuleret, idet virksomheden henviser til, at virksomheden selv udarbejder driftsinstrukser med procedurer for modtagelse og kontrol

med affald. Det forslået vilkår er ikke praktisk og logisk mulig eller miljømæssig forsvarelig, idet mangedobling af håndteringstid og brændstofforbrug ikke kan accepteres.

Aalborg Kommune frafalder vilkåret, idet vi forventer, at de instrukser og procedurer, som skal indsendes til miljømyndigheden 3 mdr. efter start, beskriver hvordan I sikrer, at modtaget affald placeres og håndteres korrekt.

#### **Vilkår 63**

Vilkåret ønsket slettet eller omformuleret, idet RGS Nordic A/S vurderer, at det ikke er op til godkendelsesmyndigheden at fastsætte specifikke vilkår om dokumentationskrav i miljøgodkendelsen, da dette forhold reguleres af anden lovgivning jf. affaldsbekendtgørelsen.

Aalborg Kommune fastholder dette vilkår, da vi er bekymret for, at I modtager PCB holdigt affald og endnu ikke har en modtager af affaldet, derfor dette vilkår.

#### **Ad side 4, 5. afsnit**

Ønsker beskrivelse ændret til "Der vil ske nødvendige terrænreguleringer nødvendigt for afvanding af pladsen" Angivelse af teoretiske/beregnete reguleringer vurderes ikke at være relevante.

Aalborg Kommune efterkommer den ønskede beskrivelse.

Partshøringen og hos naboerne blev foretaget fra den 16. september 2019 til den 30. september 2019 og der indkom ingen bemærkninger.

## **2.8 Aalborg Kommunes bemærkninger**

### Lokalisering

I det pågældende område kan lokaliseres virksomheder i miljøklasse 4-7 jf. den gældende lokalplan, lokalplan nr. 08-066, delområde E og Kommuneplanen.

Virksomhedens aktiviteter er omfattet af flere listepunkter. Disse virksomhedstyper anses for at være i miljøklasse 4-5, jf. bilag A til Kommuneplanen. Dvs. at virksomheden kan placeres i området, hvis virksomheden har etableret støjdafskærmning og foretager støvdæmpende foranstaltninger, når der foretages nedknusning og håndteres øvrigt støvende materialer. Aalborg Kommune vurderer på den baggrund, at virksomheden kan drives på den pågældende lokalitet uden at påføre omgivelserne forurening, som er uforeneligt med hensynet til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet, herunder at til- og frakørsel til virksomheden kan ske uden væsentlige miljømæssige gener for omgivelserne.

### Natura - 2000

Der er foretaget en vurdering efter Habitatbekendtgørelsens § 7. Aalborg Kommune har vurderet, at planen / projektet ikke kan påvirke et Natura-2000 område væsentlig. Der er 8,5 km til nærmeste Natura-2000 område og planen / projektet giver heller ikke anledning til aktiviteter, der indirekte kan påvirke området".

### Bæredygtighed

Aalborg Kommune opfordrer virksomheden til at vælge bæredygtige løsninger.

Affald er en ressource, som skal udnyttes. I stedet for deponering eller forbrænding kan affald fx bruges til erstatning for en råvare. Derfor er det helt centralt, at virksomhedens affald sorteres, så det kan genanvendes. Pap/papir, metal og plast kan fx

genanvendes direkte. Det kan også være, at der er en affaldsart på virksomheden, som anses for en ressource for en anden virksomhed.

En af de store udfordringer i verden er tab af biologisk mangfoldighed. Virksomheden/husdyrbruget kan bidrage til en forøget biologisk mangfoldighed på stedet fx virksomheder: ved at skabe udearealer med store træer med bunddække af vildtvoksende hjemmehørende planter og anvendelse af regnvandet til en sø, i stedet for udearealer med ensartet og velplejet beplantning som fx græsplæner.

### VVM

Virksomheden er optaget på bilag 2, punkt 11 b jf. Miljøministeriets bekendtgørelse om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) i medfør af lovbekendtgørelse nr. 1225 af 26. oktober 2018. (VVM-bekendtgørelsen).

Aalborg Kommune har iht. til bilag 3 vurderet virksomhedens anmeldelse i henhold til VVM-bekendtgørelsen bilag 4.

Virksomheden er beliggende i et område for virksomheder med særlige beliggenhedskrav. Syd for ejendommen og mod enkeltbeliggende ejendomme er der iht. lokplan nr. 08-066 udlagt et 8,5 m bredt beplantningsbælte, sådan at oplagene på virksomheden kan skærmes i relation til omgivelserne uden for det pågældende område. Der er i dette område etableret en støjvold.

Transporterne til virksomheden vil miljømæssigt påvirke omgivelserne i begrænset omfang, idet der er etableret støjvolde rundt om virksomheden.

Anlægget ikke er beliggende i et sårbart område i forhold til drikkevands- og naturinteresser. Projektet vurderes ligeledes ikke at give anledning til en væsentlig påvirkning i forhold til støj, spildevand eller luft og lugt.

På den baggrund vurderes det, at anlægget med dets art, dimensioner og placering ikke må antages at kunne få væsentlig indvirkning på omgivelserne.

Etablering af anlægget vurderes derfor ikke at kræve kommuneplantillæg med ledsagende miljøkonsekvensrapport.

### Bemærkninger i øvrigt til vilkårene

Vilkår 1 er fastsat i medfør af godkendelsesbekendtgørelsen § 21 stk. 1, pkt. 12.

Vilkår 2 er fastsat i overensstemmelse med retspraksis i sager, hvor de pågældende virksomheder har været ude af drift i en længere periode. Dvs. at virksomheden skal søge om ny miljøgodkendelse, hvis produktionen har været indstillet i 3 år. Endvidere sikrer vilkåret, at tilsynsmyndigheden altid er bekendt med, hvem der har ansvaret for driften af virksomheden.

Vilkår 3 er er fastsat for at skal sikre, at virksomheden ikke modtager andet affald end det der er givet tilladelse til.

Vilkår 4 er fastsat for at virksomheden ikke ophober affald.

Vilkår 5-7 er standardvilkår.

Vilkår 8 beskriver hvilket affald virksomheden må modtage på pladsen enten til behandling eller omlæsning. Det affald virksomheden må modtage på pladsen er beskrevet i bilag 3.0 og betegnes som aktivlisten

Vilkår 9 beskriver hvordan virksomheden kan søge om yderligere affaldstyper, der må modtages på pladsen. Aktivlisten vil være et dynamisk dokument som bilag 3.0 til miljøgodkendelsen. Dette vilkår vil smidiggøre virksomhedens ønske om mulighed for en hurtigere sagsbehandling i forhold til håndtering af nye affaldstyper. Virksomheden skal sende en ansøgning om accept til tilsynsmyndigheden, hvor der redegøres for affaldstype, opbevaring, behandling og bortskaffelse. Bilag 3.0 aktivlisten vil herefter blive opdateret med de accepterede affaldstyper

Vilkår 10 er fastsat på baggrund af BAT-konklusion for affaldsbehandlingsanlæg.

Vilkår 11 er fastsat på baggrund af både standardvilkår og BAT-konklusion for affaldsbehandlingsanlæg.

Vilkår 12 er et standardvilkår. Aalborg Kommune vurderer, at jordvoldene, betonmuren og porten opfylder kravene i dette vilkår.

Vilkår 13 er fastsat for at sikre, at der ikke sker ukontrolleret overløb fra pladsen til omgivelserne. Idet der er stillet krav til afledning til kloakken, er der krav til, at pladsen skal dimensioneres til at kunne håndtere en 10-års regnhændelse

Virksomheden er beliggende i område, som er planlagt kloakeret, hvorfor spildevandet skal afledes til offentlig spildevandsledning.

Vilkår 14 er fastsat for at sikre, at affald bliver placeret korrekt på pladsen.

Vilkår 15 er fastsat for at sikre en opdateret anlægstegning.

Vilkår 16 er fastsat for at sikre, at processpildevand fra pladsen bliver afledt til offentlig kloak senest 12 måneder efter miljøgodkendelsen er meddelt, da der endnu ikke er etableret et stik hvortil spildevandet kan afledes.

Vilkår 17 er fastsat for at sikre hvor meget uforurenet og lettere forurenet genbrugsmaterialer af knust beton og tegl, der må anvendes til at terrænregulere pladsen med, så afledning af processpildevand og overfladevand kan foregå optimalt. Der er endvidere stillet grænseværdier for hvad det knuste genbrugsmateriale maksimalt må indeholde af Forureningskomponenter.

Grænseværdier er fastsat på baggrund af en risikovurdering i forhold til drikkevandsinteresser og beskyttede vandløb, der tager udgangspunkt i afskæringskriterium for jord og vand.

Forinden det knuste materiale anvendes til opbygning af etape 2, skal der udtages prøver og analyseres for forureningskomponenterne, der er angivet i skemaet, så det sikres, at der ikke anvendes genbrugsmaterialer, der kan påvirke grundvand og vandløb.

Vilkår 18-19 er fastsat på baggrund af BAT-konklusion for affaldsbehandlingsanlæg.

Vilkår 20 er et standardvilkår.

Vilkår 21 skal sikre at virksomheden får kontrolleret og vurderet forureningsgraden af det modtagne affald.

Vilkår 22-23 er standardvilkår

Vilkår 24 skal sikre, at der ikke sker en kontaminering af affaldet fra andet affald.

Vilkår 25-27 er standardvilkår

Vilkår 28-29 er fastsat på baggrund af BAT-konklusion for affaldsbehandlingsanlæg.

Vilkår 30 er standardvilkår.

Vilkår 31 er stillet, idet øvrige forureningstyper kan kræve særlige vilkår vedrørende opbevaring, håndtering og videredisponering.

Vilkår 32 er stillet, idet visse typer jord klassificeret som farligt affald kan kræve særlige vilkår vedrørende opbevaring, håndtering og videredisponering. Vilkår om absolut grænseværdi for C<sub>6</sub>-C<sub>20</sub> skal supplere vilkåret om ikke fri fase, idet det på forhånd kan være svært for anmelder/jordbehandler at vurdere, om der er risiko for fri fase. Niveauet er baseret på overordnede erfaringer om olieretention i jord, bl.a. beskrevet i Miljøstyrelsens arbejdsrapport Nr. 12, 2008 (Baggrundsrapport om miljøkrav til store olielagre).

Vilkår 33 er stillet, idet øvrige forureningstyper kan kræve særlige vilkår vedrørende opbevaring, håndtering og videredisponering.

Vilkår 34 er er fastsat for at sikre at man ikke få blandet forskellige forureningskategorier. Vilkåret om at der under særlige omstændigheder kan sammenlægges jordpartier er stillet, for at der kan ske en optimal og effektiv jordrensning på anlægget. Sammenlægning må ikke afstedkomme, at der sker fortynding af jordpartier med forureningskomponenter, der i praksis er ikke-omsættelige.

Vilkår 35 er stillet for at sikre, at det enkelte jordparti kan genfindes ude på pladsen.

Vilkår 36 er stillet for at sikre, at der er flow på pladsen, men at der fortsat er mulighed for bl.a. at finde egnede nyttiggørelsesformål for jorden.

Vilkår 37 er stillet for at sikre, at der er flow på pladsen, og at fremdriften i den biologiske behandling kan dokumenteres.

Vilkår 38 er stillet for at Aalborg Kommune kan kontrollere og have en drøftelse med RGS Nordic om, hvad der bruges af hjælpepestoffer til den biologiske behandling.

Vilkår 39 er stillet for at præcisere og sikre, at jordlignende affald og hjælpepestoffer i forbindelse med afvanding/stabilisering betragtes som affald og ikke som jord og skal bortskaffes som affald.

Vilkår 40 er stillet for at Aalborg Kommune kan kontrollere og have en drøftelse med RGS Nordic om, hvad der bruges af hjælpepestoffer til den biologiske behandling.

Vilkår 41-57 er standardvilkår.

Vilkår 58 er stillet for at sikre, at affaldet holdes adskilt afhængig af forureningsindhold.

Vilkår 59 er standardvilkår.

Vilkår 60 er stillet for at undgå spredning af PCB på pladsen. Der sat krav om at PCB-holdigt affald skal modtages, opbevares og behandles på en særskilt plads med tæt belægning og indrettet så der ikke kan ske kontaminering af de øvrige affaldsfraktioner på pladsen.

Vilkår 61 er stillet for at sikre, at affaldet holdes adskilt afhængig af forureningsindhold.

Vilkår 62 er stillet for at der ikke sker spredning af PCB. Virksomheden har oplyst, at vanding af PCB-holdigt affald foregår således, at det ikke er perkolatdannende.

Vilkår 63 er stillet for at virksomheden ikke modtager PCB-holdigt affald på pladsen, der ikke kan genanvendes/nyttiggøres.

Vilkår 64-77 er standardvilkår.

Vilkår 78-80 er er fastsat på baggrund af BAT-konklusion for affaldsbehandlingsanlæg. Vilkåret vedr. byggeaffald er fastsat for at kunne dokumentere affaldsstrømmene, renhed, samt slutdisponering. Vilkåret vedr. modtagelse, opbevaring og behandling af jord, er fastsat i henhold til godkendelsesbekendtgørelsens § 21 stk. 1 punkt 4). Vilkåret er ligeledes fastsat med udgangspunkt i Jordflytningsbekendtgørelsen.

Vilkår 81-86 er standardvilkår.

Vilkår 87-96. Vilkårene er fastsat efter Miljøstyrelsens vejledning nr. 4 og 5, 1984 og nr. 5, 1993, samt efter "Orientering fra Miljøstyrelsens Referencelaboratorium for støjmålinger", nr. 10, november 1989.

De støjgrænseværdier, som Aalborg Kommune, Miljø har vurderet skal fastsættes for virksomheden, er fastsat ud fra omgivelsernes karakter. Grænseværdierne er i overensstemmelse med de grænseværdier, der fremgår af Miljøstyrelsens Støjvejledning, undtagen værdierne fastsat for det rekreative område 4.8.R5 Romdrup Å. Aalborg Kommune, Miljø har i forbindelse med sagsbehandlingen fundet baggrund for en lempelse af grænseværdierne for dette område, da der er tale om en smal grøn kile udlagt mellem et erhvervsområde til virksomheder med særlige beliggenhedskrav (4.8.M3 Nørkæret) samt et område udlagt til tekniske anlæg (4.8.T1 Renseanlæg Øst). Det fremgår af anvendelsesbestemmelserne for området i kommuneplanrammen, at "området ikke må anvendes til forureningsfølsomme aktiviteter pga. beliggenheden i erhvervsområdet". Det tolker Miljø således, at hensynet til erhvervsområdet vejer tungere end de rekreative interesser. Der er således fastsat støjgrænser for området svarende til "tekniske anlæg", da den fremsendte støjdokumentation viser, at virksomheden kan overholde disse grænseværdier.

Virksomheden grænser op til boliger i åbent land med adresse på Romdrupholmsvej, 9270 Klarup. I henhold til retningslinjerne i støjvejledningen, Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984, bør der ved enkeltboliger i åbent land tages udgangspunkt i støjkrav svarende til områdetype 3 (dag/aften/nat, 55/45/40 dB(A)) ved den konkrete vurdering i forbindelse med fastsættelse af støjgrænser gældende ved nærmeste liggende enkeltbolig. Aalborg Kommune, Miljø vurderer, at der ikke er grundlag for at skærpe støjkravene, og derfor fastsættes støjkrav svarende til områdetype 3, men i dette tilfælde gælder støjkravet kun ved boliger.

De støjgrænseværdier, som Aalborg Kommune, Miljø har vurderet skal fastsættes for virksomheden, er fastsat ud fra omgivelsernes karakter. Grænseværdierne er i overensstemmelse med de grænseværdier der fremgår af Miljøstyrelsens Støjvejledning. Aalborg Kommune, Miljø har ikke i forbindelse med sagsbehandlingen fundet baggrund for en skærpelse eller lempelse af grænseværdierne.

Der er i forbindelse med ansøgning om miljøgodkendelsen udarbejdet støjdokumentation.

Tilsynsmyndigheden kan dog med hjemmel i godkendelsen til enhver tid kræve, at der gennemføres støjmålinger, f.eks. i forbindelse med en udvidelse eller en klage. De retningslinjer der skal følges ved krav om målinger fremgår af vilkårene. Oplæg til udførelse af støjmålinger skal forelægges tilsynsmyndigheden, inden målingerne udføres.

## Vibrationer

De grænseværdier for lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer, som Aalborg Kommune, Miljø har vurderet skal fastsættes for virksomheden, gælder inden døre og er fastsat ud fra anvendelsen af bebyggelsen i omgivelserne. Grænseværdierne er i overensstemmelse med de anbefalede grænseværdier, der fremgår af Miljøstyrelsens Orientering nr. 9, 1997, Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø. Der er ikke fundet anledning til at skærpe eller lempe grænseværdierne.

## Unormale driftssituationer

I tilfælde af uheld eller driftsforstyrrelser, der medfører udslip til omgivelserne (luft, jord, vand eller kloak), skal virksomheden straks ringe 112.

Såfremt der sker driftsforstyrrelser eller uheld, som kan medføre væsentlig forurening eller fare herfor, skal virksomheden, jf. miljøbeskyttelsesloven § 71 straks underrette tilsynsmyndigheden om alle relevante aspekter af situationen. Underretningen bevirker ingen inddækning i pligten til at søge følgerne af driftsforstyrrelsen eller uheld effektivt afværget eller forebygget, ligesom det ikke fritager for forpligtelsen til at genoprette den hidtidige tilstand.

Ovennævnte er lovbundne krav, hvorfor det ikke er medtaget som vilkår i miljøgodkendelsen.

## **Spildevand:**

Der forekommer processpildevand på virksomheden, der opsamles og genanvendes til befugtning af det knuste materiale og pladsen.

Der er stillet vilkår om, at virksomheden senest 12 måneder efter miljøgodkendelsen er meddelt tilsluttes offentligt kloak, såfremt der er et væsentligt behov for afledning af processpildevand.

Der vil blive meddelt særskilt afledningstilladelse senere.

Venlig hilsen

Pia Mathiasen  
miljøsagsbehandler

9931 2417  
pia.mathiasen@aalborg.dk

Kopi til:  
Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Nordjylland  
[senord@sst.dk](mailto:senord@sst.dk)

Danmarks Naturfredningsforening  
[dn@dn.dk](mailto:dn@dn.dk)

Danmarks Naturfredningsforening  
Lokalafdeling Aalborg:  
[dnaalborg-sager@dn.dk](mailto:dnaalborg-sager@dn.dk)

DOF centralt  
[natur@dof.dk](mailto:natur@dof.dk)

DOF Aalborg  
[aalborg@dof.dk](mailto:aalborg@dof.dk)

NOAH  
[noah@noah.dk](mailto:noah@noah.dk)

Greenpeace:  
[info.dk@greenpeace.org](mailto:info.dk@greenpeace.org)

Danmarks Sportsfiskerforbund  
[post@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:post@sportsfiskerforbundet.dk)

[lbt@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:lbt@sportsfiskerforbundet.dk)

[jkm@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:jkm@sportsfiskerforbundet.dk)

Romdrupsholmvej 86, 94, 95, 100

Jysk Jordhåndtering a/s, Savannevej 1

Munck Asfalt a/s Klippevej 16





RGS Nordic A/S  
Savannevej 2  
9220 Aalborg Øst

01. oktober 2019

## Bilag 3.0 Aktivlisten over affald som RGS Nordic A/S må modtage på Savannevej 2, 9220 Aalborg

Virksomheden må kun modtage og opbevare de i bilag 3.0 nævnte affaldsfraktioner (aktivlisten). Opbevaringen skal ske i henhold til de eventuelle særlige krav til opbevaring, der fremgår bilag 3.0 jf. vilkår 8 i miljøgodkendelse af 1. oktober 2019.

Affald, der ikke står på positivlisten i bilag 3.0 må ikke modtages, oplagres og behandles hos RGS Nordic A/S uden forudgående accept fra tilsynsmyndigheden.

Der skal indsendes en ansøgning, hvis virksomheden ønsker at modtage nye affaldstyper, hvor der redegøres for affaldsfraktionen, opbevaring, behandling og bortskaffelse jf. vilkår 9 i miljøgodkendelse af 1. oktober 2019. Bilag 3.0 aktivlisten vil herefter blive opdateret med de accepterede affaldstyper.

**Fed rød tekst i listen er farligt affald ifølge bilag 2 i Affaldsbekendtgørelsen**, der kan dog modtages affaldsfraktioner, som er deklareret, anmeldt og/eller anvist som farligt affald/jord, hvilket betyder at opbevaringen skal ske overdækket og på tæt belægning jf. vilkår 50 i miljøgodkendelsen af 1. oktober 2019. (gælder dog ikke trykimprægneret/kreosotbehandlet træ)

### MP Virksomhedsmiljø

Miljø- og Energiforvaltningen  
Stigsborg Brygge 5  
9400 Nørresundby  
miljoeplan@aalborg.dk  
www.aalborg.dk

Sagsnr.:  
2018-043671

Init.: PIM/STS

EAN nr.: 5798003742977

Åbningstider:  
Mandag - onsdag  
09.00 - 15.00  
Torsdag  
09.00 - 17.00  
Fredag  
09.00 - 14.00

Send så vidt muligt elektronisk  
post til Aalborg Kommune

Affaldsfraktion	Oplagskrav	Typisk håndtering	Forventet videredisponering
<b>Uforurenet affald</b>			
Affald fra markedspladser	Befæstet areal	Aflæsses i bunke, sorteres maskinelt med grab og håndteres særskilt for hver delfraktion, primært brændbart, plast, metal, glas, deponi osv. Kan indeholde mindre mængder emballageaffald, men sorteringen giver erfaringsmæssigt ikke anledning til lugt- eller støvgener.	Nyttiggørelse eller genanvendelse delfraktionerne og evt. en mindre rest til deponi.
Blandet bygge- og anlægsaffald	Befæstet areal	Aflæsses i bunke, sorteres maskinelt med grab og håndteres særskilt for hver delfraktion, primært brændbart, beton, tegl, isolering, gips, plast, metal, glas, deponi osv. Sorteringen giver erfaringsmæssigt ikke anledning til lugt- eller støvgener.	Nyttiggørelse eller genanvendelse delfraktionerne og evt. en mindre rest til deponi.

Affald	Oplagskrav	Typisk håndtering	Forventet videredisponering
<b>Uforurenet affald</b>			
Storskrald Indsamlet storskrald fra borgere fra husstande og genbrugsstationer, typisk møbler og andet inventar	Befæstet areal	Aflæsses i bunke, sorteres maskinelt med grab og håndteres særskilt for hver delfraktion, primært brændbart, plast, metal osv. Sorteringen giver erfaringsmæssigt ikke anledning til lugt- eller støvgener.	Nyttiggørelse eller genanvendelse delfraktionerne og evt. en mindre rest til deponi.
Beton	Ubefæstet areal	Aflæsses i bunke, sorteres maskinelt med grab og håndteres særskilt for hver delfraktion, primært beton og metal. Sorteringen giver erfaringsmæssigt ikke anledning til lugt- eller støvgener. Neddeling sker i kampagner. Støvdæmpning sker med perkolat eller hanevand efter behov.	Nyttiggørelse og genanvendelse
Uglaseret tegl	Ubefæstet areal	Aflæsses i bunke, sorteres maskinelt med grab og håndteres særskilt for hver delfraktion, primært beton og metal. Sorteringen giver erfaringsmæssigt ikke anledning til lugt- eller støvgener. Neddeling sker i kampagner og støvdæmpning sker med hanevand eller perkolat efter behov.	Nyttiggørelse
Keramik	Befæstet areal	Aflæsses i bunke, sorteres maskinelt med grab og håndteres særskilt for hver delfraktion, primært keramik, plast og metal. Sorteringen giver erfaringsmæssigt ikke anledning til lugt- eller støvgener. Neddeling sker i kampagner. Støvdæmpning sker med perkolat efter behov.	Nyttiggørelse eller genanvendelse
Dæk	Ubefæstet areal	Mellemoplæg. Giver ikke anledning til gener.	Genanvendelse
Glas (uden madrester)	Befæstet areal	Samles i bunke fra øvrige fraktioner, primært ruder og sorteres maskinelt med grab og håndteres særskilt for hver delfraktion f.eks. træ, plast og metal. Sorteringen og nedknusning giver ikke anledning til gener.	Genanvendelse

Affald	Oplagskrav	Typisk håndtering	Forventet viderediskonering
<b>Uforurenet affald</b>			
Have- og parkaffald, grønt	Tæt belægning	Aflæsses i bunke og sorteres maskinelt med grab for plast, potter, metal m.m. Ved produktion af biobrændsel og strukturforbedring neddeles i 2 fraktioner. Ved kompostering efter sortering neddeles i 1 fraktion. Sorteringen og neddeling giver typisk ikke anledning til støvgener. Komposteringen kan give anledning til lugtgener ved vending af miler, men dette sker kun få gange årligt af kort varighed.	Genanvendelse
Træstød og rødder	Befæstet areal	Sorteres maskinelt med grab for jord, sten og grønt affald og neddeles til biobrændsel. Se have- og parkaffald	Energiudnyttelse eller genanvendelse
Glas- og stenuld	Tæt belægning <b>Mineraluld produceret før 1997 klassificeres som farligt affald.</b>	Samles i bunke fra øvrige fraktioner og mellemoplægges, så affaldsflugt minimeres. Giver ikke anledning til øvrige gener	Genanvendelse eller bortskaffelse
Papir & pap	Befæstet areal	Samles i bunke fra øvrige fraktioner. Mellemoplægges overdækket for at minimere affaldsflugt. Giver ikke anledning til øvrige gener.	Genanvendelse
Blød og hård plast	Befæstet areal	Samles i bunke fra øvrige fraktioner og oplægges, så affaldsflugt minimeres. Neddeling giver ikke anledning til øvrige gener	Genanvendelse
Træ	Befæstet areal	Samles i bunke og sorteres maskinelt med grab og håndteres særskilt for hver delfraktion, primært træ, plast og metal. Sorteringen giver erfaringsmæssigt ikke anledning til gener. Neddeling sker i kampagner og støvdæmpning sker med perkolat eller hanevand efter behov.	Genanvendelse
Gips	Befæstet areal	Aflæsses i bunke, sorteres maskinelt med grab og håndteres særskilt for hver delfraktion, primært gips, træ, plast og isolering. Oplægges, så affaldsflugt minime-	Genanvendelse eller nyttiggørelse

		res. Sorteringen giver erfaringsmæssigt ikke anledning til lugt- eller støvgener. Neddeling sker i kampagner. Støvdæmpning sker med perkolat efter behov.	
<b>Affald</b>	<b>Oplagskrav</b>	<b>Typisk håndtering</b>	<b>Forventet videredisponering</b>
<b>Forurenet affald</b>			
Trykimprægneret træ (undtagen kreosotbehandlet træ)	Tæt belægning	Samles i bunke og sorteres maskinelt med grab og håndteres særskilt for hver delfraktion, primært. træ, plast og metal. Sorteringen giver erfaringsmæssigt ikke anledning til gener. Neddeling sker i kampagner og støvdæmpning sker med perkolat efter behov.	Energiudnyttelse
Kreosotbehandlet træ (fx lygtepæle og jernbanesveller)	Tæt belægning	Samles i bunke og sorteres maskinelt med grab og håndteres særskilt for hver delfraktion, primært træ, plast og metal. Sorteringen giver erfaringsmæssigt ikke anledning til gener. Neddeling sker i kampagner og støvdæmpning sker med perkolat efter behov.	Energiudnyttelse
Malet træ	Tæt belægning	Samles i bunke og sorteres maskinelt med grab og håndteres særskilt for hver delfraktion, primært. træ, plast og metal. Sorteringen giver erfaringsmæssigt ikke anledning til gener. Neddeling sker i kampagner og støvdæmpning sker med perkolat efter behov.	Energiudnyttelse eller genanvendelse
Forurenet beton, asfalt, brokker, mursten o.l.	Tæt Belægning	Aflæsses i bunke, sorteres maskinelt med grab og håndteres særskilt for hver delfraktion, primært brokker og metal. Sorteringen samt adskillelse af f.eks. beton og metal ved klipning giver erfaringsmæssigt ikke anledning til lugt- eller støvgener. Neddeling sker i kampagner. Støvdæmpning sker med perkolat efter behov.	Nyttiggørelse i anlægsprojekter evt. efter termisk behandling
Bagharp/skærver fra f.eks banetræninger	Tæt belægning	Modtages i bunke og sorteres med sorteringsanlæg og håndteres særskilt for hver fraktion, primært skærver,	Nyttiggørelse i anlægsprojekter eller genanvendelse i asfaltproduktion

Affald	Oplagskrav	Typisk håndtering	Forventet videredisponering
<b>Forurennet affald</b>			
Asfalt	Tæt belægning	Aflæsses I bunke, sorteres maskinelt med grab og håndteres særskilt for hver delfraktion, primært asfalt og beton, Sorteringen giver erfaringsmæssigt ikke anledning til lugt- eller støvgener. Neddeling sker I kampagner Støvdæmpning sker med perkolat efter behov.	Nyttiggørelse
PCB-forurennet nedrivningsaffald*	Tæt Belægning og på plads dedikeret til PCB affald.  <b>Hvis der modtages affald med PCB indhold &gt; 50 mg/kg tørstof, så skal det opbevares dækket.</b>	Aflæsses I bunke særskilt på anlægget på skiltet område med nødvendig afstand til øvrige oplag. Sorteres maskinelt med grab og håndteres særskilt for hver delfraktion, primært beton, træ, plast og metal til godkendt modtager. Sorteringen samt adskillelse af f.eks. beton og metal ved klipping giver erfaringsmæssigt ikke anledning til lugt- eller støvgener. Neddeling af sker I kampagner. Støvdæmpning sker med perkolat efter behov, men således at der ikke dannes nyt perkolat.	Nyttiggørelse enten ved forbrænding eller i anlægsprojekter efter termisk behandling
Termoruder med PCB	Tæt Belægning og på plads dedikeret til PCB affald.  <b>Hvis der modtages affald med PCB indhold &gt; 50 mg/kg tørstof, så skal det opbevares dækket.</b>	Aflæsses I bunke særskilt på anlægget på skiltet område med nødvendig afstand til øvrige oplag. Adskilles maskinelt med grab og håndteres særskilt for hver delfraktion, primært træ, glas og metal til godkendt modtager. Adskillelsen giver erfaringsmæssigt ikke anledning til lugt- eller støvgener.	Energiudnyttelse af træ og genanvendelse af glas
Slagger og aske fra bygge- og anlægsprojekter	Tæt belægning	Modtages i bunke og sorteres efter behov med sold/sorteringsanlæg og håndteres særskilt for hver fraktion, primært slagger, aske, jord og sten. Sorteringen sker I kampagner og støvdæmpning	Nyttiggørelse i anlægsprojekter

Affald	Oplagskrav	Typisk håndtering	Forventet viderediskonering
		sker med perkolat efter behov.	
<b>Forurennet</b>			
Sand fra blæsning, slibning og skæring	Tæt belægning	Modtages i bigbags eller bunke og åbnes og sorteres evt. med grab og håndteres særskilt for hver fraktion, primært sand og metal. Sorteringen sker i kampagner og støvdæmpning sker med perkolat efter behov.	Nyttiggørelse i anlægsprojekter
Affald fra gadefejning	Tæt belægning	Modtages i bunke og sorteres med grab og sorteringsanlæg og håndteres særskilt for hver fraktion, primært jord, sten, have- og parkaffald, metal og plast. Sorteringen sker i kampagner og støvdæmpning sker med perkolat efter behov	Nyttiggørelse i anlægsprojekter
Sø- og havnesediment	Tæt belægning	Modtages til afvanding i midlertidigt bassin opbygget af jord, sand eller genbrugsmaterialer. Håndteringen giver typisk ikke anledning til støv- eller lugtgener. Stabiliseres efter behov med f.eks. cement eller aske. Støvdæmpning sker med perkolat efter behov.	Nyttiggørelse i anlægsprojekter
Sediment fra oprensning af vejgrøfter og regnvandsbassiner	Tæt belægning	Modtages til afvanding i midlertidigt bassin opbygget af jord, sand eller genbrugsmaterialer. Biologisk behandles afhængig af forureningsindhold. Håndteringen giver typisk ikke anledning til støv- eller lugtgener.	Nyttiggørelse i anlægsprojekter
Sediment fra boringer	Tæt belægning	Modtages til afvanding i midlertidigt bassin opbygget af jord, sand eller genbrugsmaterialer. Biologisk behandles afhængig af forureningsindhold. Håndteringen giver typisk ikke anledning til støv- eller lugtgener.	Nyttiggørelse i anlægsprojekter
<b>Sand og grus fra sandfang og brønde ifm. veje og byggepladser*</b>	<b>Tæt belægning</b>	<b>Modtages til afvanding i midlertidigt bassin opbygget af jord, sand eller genbrugsmaterialer. Biologisk behandles afhængig af forureningsindhold. Håndte-</b>	<b>Nyttiggørelse i anlægsprojekter</b>

		<b>ringen giver typisk ikke anledning til støv- eller lugtgener.</b>	
<b>Affald</b>	<b>Oplagskrav</b>	<b>Typisk håndtering</b>	<b>Forventet viderediskonering</b>
<b>Forurennet affald</b>			
<b>Sandfraktion fra sandfang ifm. Vaskepladser*</b>	<b>Tæt belægning og overdækket</b>	<b>Modtages til afvanding i midlertidigt bassin opbygget af jord, sand eller genbrugsmaterialer. Biologisk behandles afhængig af forureningsindhold. Håndteringen giver typisk ikke anledning til støv- eller lugtgener.</b>	<b>Nyttiggørelse i anlægsprojekter</b>
<b>Jord</b>			
Uforurennet jord	Ubefæstet	Modtages i bunke, sorteres med sold/sorteringsanlæg og håndteres særskilt for hver fraktion, primært jord, brokker og natursten. Sorteringen sker i kampagner og støvdæmpning sker med hanevand efter behov.	Nyttiggørelse eller genanvendelse i anlægsprojekter
Jord til kartering	Tæt belægning	Modtages i bunke og håndteres på baggrund af dokumentation som enten uforurennet eller forurennet jord. Rydning af arbejdsområde sker ved skrabning med gummiged, for at minimere spredning. Det sammenskrabede affald bortskaffes med hovedfraktionen.	Nyttiggørelse eller genanvendelse i anlægsprojekter
Forurennet jord	Tæt belægning	Modtages i bunke, sorteres med sold/sorteringsanlæg og håndteres særskilt for hver fraktion, primært jord, brokker og natursten. Sorteringen sker i kampagner og støvdæmpning sker med perkolat efter behov. Biologisk behandles afhængig af forureningsindhold.	Nyttiggørelse eller genanvendelse i anlægsprojekter

