



RGSNORDIC

Ansøgning om revurdering og sammenskrivning af miljøgodkendelser

Suså Landevej 75, 4160 Herlufmagle

Indholdsfortegnelse

A.	Ansøger og ejerforhold	3
B.	Oplysninger om virksomhedens art	3
C.	Oplysninger om etablering	4
D.	Oplysninger om virksomhedens beliggenhed	5
E.	Tegninger over virksomhedens indretning	5
F.	Beskrivelse af virksomhedens produktion	5
G.	Oplysninger om valg af den bedste tilgængelig teknik (BAT)	6
H.	Oplysninger om forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger	6
I.	Forslag til vilkår og egenkontrol	12
J.	Oplysninger om driftsforstyrrelser og uheld	13
K.	Oplysninger i forbindelse med virksomhedens ophør	13
L.	Ikke-teknisk resumé	13
	Bilagsoversigt	14

A. Ansøger og ejerforhold

1. Ansøger

Virksomhedens navn: RGS Nordic A/S

Administrationsadresse: Selinevej 4, 2300 København S

Telefonnr.: 88 77 90 00

E-mail: info@rgsnordic.com

2. Virksomhed

Navn: RGS Nordic A/S Herlufmagle

Adresse: Suså Landevej 75, 4160 Herlufmagle

Matr.nr. 17a Orup By, Tybjerg

CVR-nummer: 15084790

P-nummer: 1014175233

3. Ejerforhold

Ejer af ejendom: RGS Nordic A/S

4. Kontaktpersoner

Miljøchef: Jens Arre Nord, jano@rgsnordic.com

Miljørådgivere: Louise Sorgenfrei Olesen, lsol@rgsnordic.com

Driftsleder: Jens Nissen, jnis@rgsnordic.com

B. Oplysninger om virksomhedens art

5. Listebetegnelse

Anlægget er oprindeligt godkendt efter listepunkt K206). Listepunktet foreslås ifm. ansøgningen om revurdering og sammenskrivning opdateret iht. den nyeste Godkendelsesbekendtgørelse (Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, BEK nr. 1317 af 20/11/2018), så hele anlæggets aktiviteter er omfattet af listepunkt K201, K206 K214.

Type	Dato	Aktivitet	Listepunkt
Miljøgodkendelse	11-09-2007	Miljøgodkendelse til erhvervs-genbrugsstation	K206
Tillæg	31-01-2019	Tillæg – emballageglas, plast og metal	K206
Tillæg	01-09-2014	Tillæg – bygge- og anlægsaffald med PCB	K206
Accept	20-10-2014	Accept – modtagelse af kildesorteret affald	-
Accept	29-02-2012	Accept - sanitet	-

6. Kort beskrivelse af det ansøgte projekt

Anlægget blev miljøgodkendt første gang i 2007. Godkendelsen er efterfølgende udvidet med en række tillægsgodkendelser og accepter jf. pkt. 5. Formålet med ansøgningen er at opnå en én samlet og revurderet miljøgodkendelse for anlægget og aktiviteterne, hvilket vil være en fordel for både drift og myndigheder. Ansøgningsmaterialet er suppleret med ønskede driftsændringer og implementering af nyere standardvilkår.

Sammenskrivningen er sket på baggrund af de vedhæftede dokumenter:

Bilag 4: Vejledning til sammenskrivning (separat bilag)

Bilag 5: Tabel til sammenskrivning (separat bilag)

Bilag 6: Alle vilkår (separat bilag)

Bilag 7: Alle godkendelser (separat bilag)

Bilag 8: Forslag til vilkår (separat bilag)

7. Vurdering af, om virksomheden er omfattet af bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.

Det vurderes, at anlægget og dets aktiviteter ikke er omfattet af Risikobekendtgørelsen (BEK nr. 372 af 25/04/2016).

8. Ophør

Ej relevant, da projektet ikke er midlertidigt.

C. Oplysninger om etablering

9. Oplysning om bygnings- eller anlægsmæssige udvidelser og/eller ændringer

I forbindelse med denne ansøgning vil der blive foretaget evt. nødvendige småreparationer af f.eks. belægning, mandskabsbygninger og haller.

Der bliver etableret olieudskiller på kloaksystemet. Der vil desuden ske tilkobling af eksisterende pumpebrønd på grusbefæstet areal til kloaksystemet, så alt opsamlet vand fra anlægget udledes via både olieudskiller og sandfang.

Der søges desuden om godkendelse til at inddrage to områder (jf. bilag 1) til behandlingsareal, såfremt behovet for mere plads opstår. Områderne er omfattet af gældende miljøgodkendelse, men har ikke tidligere været benyttet til affaldsoplag. I den forbindelse vil der blive etableret kørefast grusbelægning af uforurenede genbrugsmaterialer til kote for eksisterende terræn. Der vil som fra anlæggets øvrige faste belægning ske kontrolleret bortledning af perkolat via sandfang og olieudskiller. Der vil blive fremsendt særskilt ansøgning om nedrivningstilladelse af tidligere bygninger og beboelse på det nordøstlige areal.

I forbindelse med udvidelsen af anlæggets aktiviteter og behandlingsareal vil de eksisterende volde omkring anlægget blive vedligeholdt og færdiggjort op til 5 meters højde, så de også omkranser de inddragede arealer. Der vil blive anvendt uforurenede jord jf. MST jordkvalitetskriterium i *Liste over kvalitetskriterier i relation til forurenede jord*.

10. Forventede tidspunkter for start og afslutning af bygge- og anlægsarbejder og for start af virksomhedens drift.

Anlægget er etableret. Kloakomlægning og etablering af olieudskiller udføres forventeligt inden udgangen af 2. kvartal 2020. Udførsel af evt. nødvendige småreparationer forventes at tage op til 1 måned.

D. Oplysninger om virksomhedens beliggenhed

11. Placering og oversigtsplan

Bilag 1: Oversigtskort med virksomhedens beliggenhed

12. Oplysning om virksomhedens daglige driftstid

Nedknusning, neddeling og mekanisk sortering på mobilt sorteringsanlæg foregår mandag til fredag i tidsrummet kl. 07.00 – 18.00 samt lørdage i tidsrummet 7.00-14.00.

Mindre støjende aktiviteter er placeret i tidsrummet mandag til fredag kl. 06.00 – 07.00 og 18.00 – 19.00, lørdage kl. 06.00 – 07.00 og kl. 14.00 – 15.00 samt søndage kl. 06.00 – 15.00. Derudover kan der i tidsrummet fra kl. 19.00 – 22.00 udføres rengøring og vedligeholdelse af materiel. Aktiviteter udenfor ovenstående tidsrum aftales med tilsynsmyndigheden.

13. Oplysninger om til- og frakørselsforhold samt vurdering af støjbelastning

Til- og frakørsel til anlægget foregår primært i lastbiler via Suså Landevej

Da trafik til og fra anlægget ikke forventes at ændres væsentligt som følge af revurderingen vurderes den trafikale støjbelastning også uændret.

E. Tegninger over virksomhedens indretning

14. Tegning over virksomhedens indretning, jf. punkt F og H

Indretningsplan fremgår af bilag 1. Kloakskitse fremgår af bilag 2.

Anlægget er etableret med tæt belægning/asfalteret areal på ca. 28.000 m². Der ca. 20.500 m² fast belægning bestående af grusbefæstet areal og betonsten. Derudover er der ca. 25.000 m² fast belægning (grusbefæstet/betonsten) med lermembran.

Der ønskes desuden mulighed for efter behov at inddrage i alt 22.000 m² område til oplagsareal med fast belægning/grusbefæstet areal.

F. Beskrivelse af virksomhedens produktion

15. Oplysninger om samlet produktionskapacitet samt art og forbrug af råvarer, energi, vand og væsentlige hjælpestoffer, herunder mikroorganismer

Produktionskapacitet:

RGS ønsker desuden at kunne disponere frit over anlæggets samlede kapacitet, hvorfor der lægges op til ét samlet maksimalt oplag på anlægget, så anlæggets maksimale oplag fremover er uafhængig af maksimal oplagskapacitet for de enkelte affaldsfraktioner.

Den maksimale kapacitet for anlægget er i den eksisterende miljøgodkendelse fastsat til 131.900 ton/år, mens den maksimale oplagskapacitet er fastsat til 55.190 ton. Med udgangspunkt i den ansøgte mulighed for inddragelse af ubenyttede behandlingsarealer ønskes den maksimale kapacitet for anlægget ændret til 200.000 ton/år og den maksimale oplagskapacitet ændret til 75.000 ton.

Som en del af anlæggets samlede kapacitet er der dog fastsat særlige grænser for følgende affaldsfraktioner:

- For PCB-holdigt bygge- og anlægsaffald er den maksimale kapacitet fastsat til 5.000 ton/år, mens den maksimale oplagskapacitet er fastsat til 5.000 ton.
- For blandet metal, glas og plast (MGP) er den maksimale oplagskapacitet er fastsat til 500 ton. Denne kapacitet ønskes ændret til 1.000 ton, for at imødegå driftsforstyrrelser.

Råvarer:

Der forventes intet forbrug af råvarer i forbindelse med anlæggets drift.

Fra anlægget vil der ske salg af jomfruelige råstoffer, som stabilgrus og sten.

Energiforbrug:

Der bruges strøm til mandskabsfaciliteter, belysning og diverse el-værktøj.

Vandforbrug:

Der anvendes drikkevand til mandskabsfaciliteter.

16. Systematisk beskrivelse af virksomhedens procesforløb

Der henvises til pkt. 31 om affaldshåndtering.

17. Oplysning om energianlæg

Der vil ikke blive etableret energianlæg.

18. Oplysninger om mulige driftsforstyrrelser eller uheld

Produktionen er baseret på anvendelse af traditionelle entreprenørmaskiner, hvorfor egentlige driftsforstyrrelser ikke bør forekomme. I tilfælde af maskinskade vil denne umiddelbart blive udbedret eller om nødvendigt, vil der ske erstatning med en tilsvarende entreprenørmaskine. Der er desuden indgået serviceaftaler for entreprenørmaskinerne for at sikre løbende vedligeholdelse og minimere risikoen for f.eks. brud på hydraulikslanger.

Uheld vil stort set alene være relateret til oliespild fra maskiner. Oliespild vil umiddelbart blive opsamlet ved brug af absorberingsmateriale, som bortskaffes til godkendt modtager.

19. Oplysninger om særlige forhold i forbindelse med opstart/nedlukning af anlæg.

Ikke relevant.

G. Oplysninger om valg af den bedste tilgængelig teknik (BAT)

20. BAT-redegørelse

Se bilag 9: BAT-tjekliste for affaldsbehandling.

H. Oplysninger om forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger

Luftforurening

21. Oplysninger om virksomhedens emissioner fra afkast

Ej relevant.

22. Oplysninger om emissioner fra diffuse kilder

I forbindelse med intern håndtering af materialer vil der kunne opstå støvudvikling. Dette bliver søgt elimineret gennem hensigtsmæssig tilrettelæggelse af arbejdsrutiner, som blandt andet betyder, at arbejdet stoppes ved ekstraordinære ugunstige meteorologiske forhold. Tilsvarende vil der i nødvendigt omfang ske sprinkling af materialeoplæg samt støvdæmpning i forbindelse med nedknusning, sortering og neddeling. Støvudvikling fra arbejdsarealer og køreveje bliver minimeret ved sprinkling og vanding med oppumpet grundvand.

Håndtering af henholdsvis bygge- og anlægsaffald samt jord medfører erfaringsmæssigt ikke lugtgener. Ved håndtering af have- og parkaffald sker der ikke neddeling og oplægning i komposteringsmiler.

23. Oplysninger om afvigende emissioner i forbindelse med opstart/nedlukning af anlæg

Ej relevant.

24. Beregning af afkasthøjder

Ej relevant.

Spildevand

25. Oplysninger om afledning af spildevand

Der sker ikke afledning til offentlig kloak.

26. Oplysninger om direkte udledning af stoffer til vandløb, søer eller havet

Alt perkolat fra anlægget ledes uændret til Torpe Grøft.

Sanitært spildevand ledes uændret via Trixtank til Torpe Grøft.

Der blive etableret koalescensolieudskillere på kloaksystemet. Bortledning fra grusbefæstet areal sker via intern opsamlingsgrøft der vil blive tilkoblet eksisterende pumpebrønd på grusbefæstet areal til kloaksystemet, så alt opsamlet vand fra anlægget udledes via både olieudskillere og sandfang.

Det samlede anlæg opdeles i følgende zoner (bilag 1) afhængig af hvordan bortledningen af spildevand foregår og hvordan oplagene opbevares. Herefter kan affaldsfraktionerne frit placeres på anlægget, hvis de overholder zonebetingelserne. Af bilag 3 ses oplagskrav for hver enkelt affaldsfraktion.

- Zone 1:** Fast belægning (grusbefæstet) med lermembran: Uforurennet jord, affald og råstoffer
- Zone 2:** Fast belægning (grusbefæstet/betonsten) med kontrolleret bortledning af perkolat til recipient via sandfang og olieudskillere: Uforurennet jord, affald og råstoffer
- Zone 3:** Tæt belægning (asfalt) med kontrolleret bortledning af perkolat til recipient via sandfang og olieudskillere: Forurennet jord og affald
- Zone 4:** Overdækket (enten i hal, lukket container eller med presenning på tæt belægning): Flyvsk og farligt affald

Støj

27. Beskrivelse af støj- og vibrationskilder

Antallet af maskiner på anlægget er uændret, hvorfor støjbelastningen i forhold til tidligere miljøgodkendelsers forudsætninger forventes at være uændret. Støj fremkommer ved intern transport og ved nedknusning, neddeling, sortering m.m. Der er således tale om diffuse støj-kilder.

Placeringen af støj- og vibrationskilderne vil være fleksibel, hvorfor der ikke kan angives en fast placering. Lokaliseringen vil dog i videst mulig udstrækning ske under hensyntagen til omgivelserne. Der benyttes udelukkende mobile produktionsenheder, som omfatter:

Permanente driftsmaskiner:

- Gravemaskine(r)
- Gummihjulsælsemaskine(r)

Kampagnekørsel:

- Nedknusningsanlæg til tungt byggeaffald
- Neddelingsanlæg til brændbart affald samt have- og parkaffald
- Mekanisk sorteringssold

Da de permanente maskiner på anlægget er kørende entreprenørmaskiner, kan der ikke angives stationære produktionsenheder.

De øvrige maskiner benyttes til kampagnekørsler, og er tilsvarende traditionelle affalds-entreprenørmaskiner, som opstilles hensigtsmæssigt i forhold til den aktuelle disponering af materialeoplag på anlægget.

Materialeoplag og interne transportveje vil være fleksible, hvorfor der ikke kan angives en fast placering.

28. Beskrivelse af planlagte støj- og vibrationsdæmpende foranstaltninger

Volden omkring anlægget fungerer sammen med materialeoplag og bygninger støjdæmpende overfor omgivelserne.

Gennem en hensigtsmæssig placering af de enkelte aktiviteter vil støjniveauet i forhold til omgivelserne blive søgt nedbragt, så meget det er praktisk muligt. Materialeoplagene på pladsen vil i vidt omfang virke støjskærmende mod omgivelserne. Samtlige entreprenørmaskiner er støjdæmpede, og interne køreveje bliver placeret under hensyntagen til at minimere transportstøjen.

Ved nyindkøb af maskiner og materiel indgår miljøbevidsthed (herunder brændstofforbrug, støjemission m.v.) desuden som et af de primære krav.

Aktiviteterne tilrettelægges således, at støjniveauet forbliver indenfor de nuværende grænser. Det vurderes derfor, at de angivne aktiviteter ikke vil give anledning til overskridelser af de fastsatte støjvilkår for området.

29. Støjberegning

Der vurderes ikke behov for en ny støjberegning, da revurderingen ikke medfører væsentlige ændringer i støjende aktiviteter ift. eksisterende miljøgodkendelser. Hvis driften mod forventning giver anledning til væsentlige støjgener, vil der blive tilrettet aktiviteter og etableret nødvendige støjbegrænsende foranstaltninger i dialog med Næstved Kommune.

Affald

30. Oplysninger om sammensætning og årlig mængde af virksomhedens affald, herunder farligt affald.

RGS ønsker at modtage affaldsfraktionerne i tabel 3. Baggrunden for ikke at foreslå krav til maksimal mængde og størrelse af oplag for de enkelte fraktioner er, at der er fastsat vilkår for anlæggets samlede kapacitet og oplagshøjde. Fraktioner markeret med blå er supplerende affaldsfraktioner der ønskes tilladelse til at modtage i forbindelse med revurderingen.

Tabel 3: Positivliste		
Jord og jordlignende affald	Bygge- og anlægsaffald	Øvrigt
Jord, sand og sten	Asfalt/bitumenholdigt affald	Have- og parkaffald
	Beton, mursten, tegl og keramik	Ballast fra banespor (uden for stationsområder)
	Blandet affald, f.eks. metal, glas og plast	
	Blandet bygge- og anlægsaffald	
	Blandet metal, glas og plast	
	Bygge- og anlægsaffald med PCB	
	Jern og stål	
	Papir og pap	
	Plast	
	Sanitet	
	Træ	
	Glas	
	Storskrald	
	Dæk	
	Affald fra markedspladser	
	Gips	
	Isolationsmateriale (også farligt affald)	
	Blandet affald	
	Termoruder	

Modtagelsesgrundlag, håndtering, behandling, forventet videredisponering samt fysisk/kemiske egenskaber for de enkelte fraktioner fremgår af bilag 3.

Der fremkommer kun mindre mængder egengenereret affald i forbindelse med vedligeholdelse af maskiner og materiel (brugte brændstoffiltre, tomme fedtsprøjter og emballage m.m.).

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

31. Oplysninger om, hvordan affaldet håndteres og opbevares på virksomheden

Generelt

På anlægget sker håndtering af jord, jordlignende materialer, bygge- og anlægsaffald samt have- og parkaffald ud fra det perspektiv, at der så vidt muligt skal ske genbrug, genanvendelse,

materialenyttiggørelse og/eller deponering af materialerne – i nævnte rækkefølge jf. affaldshierarkiet.

Ved modtagelse af materialer sker der indvejning og registrering i vejeboden. Der sker visuel kontrol ved aflæsning for at kontrollere læs for urenheder og eventuelle affaldsarter, som ikke må modtages på anlægget.

Aflæsses der affald, som ikke må håndteres på anlægget, vil der umiddelbart ske isolering af partiet, afklaring med kunde og evt. med myndighed. Affaldet vil hurtigst muligt blive bortskaffet til godkendt modtager.

Det er virksomhedens ønske, at anlæggets samlede kapacitet frit kan disponeres til håndtering af affald og jord, jf. aktuelle affaldsmængder og behov. Derudover vil der være oplag af forskellige genbrugsmaterialer til videresalg.

Specifikt om håndtering af bygge- og anlægsaffald

Anlægget modtager og håndteres bygge- og anlægsaffald og lignende affaldsfraktioner, jf. tabel 3.

I behandlingen af bygge- og anlægsaffald ønsker virksomheden, at affaldets ressourceværdi bevares. Således må der ikke ske uhensigtsmæssige sammenblandinger, der forringer affaldets miljømæssige kvalitet. Affaldet genanvendes enten som erstatning af jomfruelige materialer i bygge- og anlægsindustrien eller til energiproduktion. Det er RGS' mål at genanvendelsesprocenten fremover skal være endnu højere. Således arbejdes der løbende på forbedring af teknikker og arbejdsgange, så materialernes ressourceværdi til enhver tid udnyttes til fulde.

Affaldet bliver typisk sorteret på anlægget efter modtagelsen og evt. nedknust /neddelt for derefter at blive viderediskoneret til genanvendelse eller materialenyttiggørelse.

Affald der skal oparbejdes til bygge- eller anlægsmaterialer

Asfalt, tegl- og betonbrokker bliver ved modtagelse opstakket på anlægget. Efterfølgende sker der nedknusning og i forbindelse hermed frasorteres armeringsjern og evt. andre fremmedlegemer (træ, plast mv.).

Affald til mellemoplag forud for viderediskonering

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

Affald til behandling forud for viderediskonering

Affald til behandling skal typisk sorteres og/eller neddeles forud for viderediskonering.

Eksempler på fraktioner der behandles (udover anlægsmaterialerne) er storskrald samt forskellige fraktioner træ (rent træ, imprægneret træ, sveller mv.).

Viderediskonering sker med respekt for affaldshierarkiet til godkendt modtager til genanvendelse, materialenyttiggørelse eller deponi, alt efter mulighederne for den enkelte affaldsfraktion og afhængig af affaldets kvalitet.

Modtagelse af affald deklareret foruren

Affald der ved modtagelse er deklareret foruren modtages, behandles og opbevares særskilt fra de ikke-forurenede fraktioner, så der ikke sker forringelse af mulighederne for genanvendelse/nyttiggørelse. Slut- og videredisponering sker til godkendt modtager til genbrug, genanvendelse, materialenyttiggørelse eller deponi, alt efter mulighederne for den enkelte affaldsfraktion og afhængig af affaldets kvalitet.

Termoruder

Samtlige potentielt PCB-forurenede termoruder modtaget på vores anlæg håndteres som PCB-forurenede. Dette foregår ved, at der efter modtagelse foretages knusning/udsortering af træ og glas samt udsortering af aluglasliste for videredisponering af:

- Træramme til godkendt forbrændingsanlæg, der er godkendt til at modtage affald med et PCB-indhold < 50 ppm (og som er bekendt med at der kan forekomme mindre mængder aluglaslister)
- Glas til godkendt modtager for recycling
- Aluglaslister til godkendt modtager, som er godkendt til at modtage affald med et PCB-indhold > 50 ppm (for destruktion)

Trærammer opbevares og videredisponeres sammen med det trykimprægnerede træ (A4 træ). Aluglaslister som forventeligt har et væsentligt højere indhold af PCB end trærammerne opbevares efter sortering i lukket container inden videredisponering. Da PCB ikke kan trænge ind i glas videredisponeres dette til genanvendelse med øvrigt glas modtaget på anlægget.

Fraktioner, som er erkendt PCB forurenede og/eller deklareret, anmeldt og/eller anvist som PCB forurenat affald håndteres særskilt og behandles som PCB-forurenat affald.

Specifikt om håndtering af jord og jordlignende affald

Det overordnede procesforløb ved håndtering og behandling af jord er følgende:

1) Modtagelse

Ved modtagelse sker der oprettelse af driftsjournal, indvejning og efterfølgende visuel kontrol ved aflæsning.

2) Kartering/klassificering

Ved kartering udtages, jf. jordflytningsbekendtgørelsens bestemmelser, et nødvendigt antal prøver af hvert parti som grundlag for klassificeringen. Såfremt der ved modtagelse af et parti er medsendt et tilstrækkeligt dokumentationsgrundlag, bliver dette anvendt til klassificering af partiet.

3) Sortering

Sortering sker som en del af behandlingen, hvis jorden indeholder væsentlige urenheder i form af sten og brokker eller andet affald. Evt. støvflugt i forbindelse med sortering minimeres ved sprinkling.

4) Biologisk behandling

Jorden oplægges i miler og milerne vendes regelmæssigt for at optimere den biologiske proces. Der udtages løbende prøver for at følge nedbrydningen af de miljøfremmede stoffer. For yderligere at optimere nedbrydningen eller for at stabilisere jordpartiet kan der tilsættes hjælpestoffer.

5) Slutdokumentation/frigivelse

Når analyser viser, at et parti er rensat ned til det påkrævede niveau, disponeres jorden i overensstemmelse med myndighedernes krav på den aktuelle modtagelokalitet i overensstemmelse med jordflytningsbekendtgørelsens bestemmelser. Anmeldelse af jordpartiet i forbindelse med videredisponering sker ligeledes jf. jordflytningsbekendtgørelsens bestemmelser.

Hjælpestoffer ved behandling af jord

Af hjælpestoffer til optimering af den biologiske jordrensningsproces samt strukturforbedring af jord og jordlignende affald kan f.eks. anvendes kalk, flis, halm, kompost/jordforbedringsmiddel, cement, sand- og grusmaterialer, jordlignende affald dokumenteret som jord, bioaske (overholdende Bioaskebekendtgørelsens bilag 2). Efter behandlingen slutdokumenteres materialerne inden videredisponering, forventeligt til nyttiggørelsesprojekter. Anvendelse af hjælpestoffer sker i overensstemmelse med affaldshierarkiet jf. miljøbeskyttelseslovens § 6b.

Specifikt om håndtering af have- og parkaffald

Anlægget kan modtage og håndtere have- og parkaffald med henblik på neddeling og efterfølgende nyttiggørelse til biobrændsel eller jordforbedring. Ved modtagelse af grønt affald tiltænkt kompostering vil affaldet blive komposteret på asfaltbelægningen eller videredisponeret til anden godkendt modtager.

Jord og grundvand

32. Beskrivelse af de foranstaltninger, der er truffet til beskyttelse af jord og grundvand

Anlægget er jf. pkt. 25 forsynet med en kombination af tæt og fast belægning i form af hhv. asfaltbelægning samt grusbefæstelse. Der sker kontrolleret udledning af perkolat til recipient via sandfang og olieudskiller.

Der sker kun oplag af uforurenat affald på grusbefæstet areal, men forurenat/farligt affald oplagres overdækket eller på tæt belægning.

Samlet sikres det derved, at der ikke sker nedsivning af miljøfremmede stoffer til jord og grundvand.

33. Redegørelse for om virksomheden er omfattet af kravet om udarbejdelse af basistilstandsrapport

Se vedhæftet redegørelse om basistilstandsrapport (bilag 4).

I. Forslag til vilkår og egenkontrol

34. Virksomhedens forslag til vilkår og egenkontrollvilkår for virksomhedens drift

Virksomhedens forslag til sammenskrivning af eksisterende vilkår er fremsendt med denne ansøgning som bilag 8. Sammenskrivningen er suppleret med relevante standardvilkår jf. bekendtgørelse om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed (BEK nr. 1317 af 20/11/2018).

J. Oplysninger om driftsforstyrrelser og uheld.

35. Oplysninger om særlige emissioner ved de under punkt 18 nævnte driftsforstyrrelser eller uheld

Udslip fra maskiner vil være begrænset til hydraulikolie.

Ved spild af kemikalier fra værkstedsaktiviteter kan der f.eks. være tale om spildolie, diesel eller sprinklervæske.

36. Beskrivelse af de foranstaltninger, der er truffet for at imødegå driftsforstyrrelser og uheld.

Anlæggets drift er simpel og forlader sig hovedsageligt på håndtering med entreprenørmaskiner. Der er desuden indgået serviceaftaler for entreprenørmaskinerne, for at sikre vedligeholdelsen af dem og for at minimere risikoen for f.eks. brud på hydraulikslanger.

37. Beskrivelse af de foranstaltninger, der er truffet for at begrænse virkningerne for mennesker og miljø af de under punkt 18 nævnte driftsforstyrrelser eller uheld.

Der findes altid materiale til opsamling af spild på anlægget.

K. Oplysninger i forbindelse med virksomhedens ophør

38. Oplysninger om, hvilke foranstaltninger ansøgeren agter at træffe for at forebygge forurening i forbindelse med virksomhedens ophør.

Virksomheden vil træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage i tilfredsstillende tilstand. En redegørelse for disse foranstaltninger skal fremsendes til tilsynsmyndigheden senest 3 måneder før driften ophører.

L. Ikke-teknisk resumé

39. Ikke-teknisk resumé

RGS Nordic ønsker revurdering og sammenskrivning af gældende miljøgodkendelser og tillæg. Derudover ansøges der, på baggrund af ændringer i markedet, om godkendelse til at modtage supplerende overordnede affaldsfraktioner. Ansøgningsmaterialet er suppleret med ønskede driftsændringer og implementering af nyere standardvilkår.

Aktiviteterne kan i visse tilfælde medføre støvgener, men for at undgå dette vil der i nødvendigt omfang ske sprinkling af materialeoplæg samt foregå støvdæmpning i forbindelse med nedknusning, sortering og neddeling.

Støj fremkommer ved intern transport og ved nedknusning, neddeling, sortering m.m. Der vil således være tale om diffuse støjkluder, men aktiviteterne vurderes ikke at give anledning til ændrede støjgener for omgivelserne.

Ved nyindkøb af maskiner og materiel indgår miljøbevidsthed (herunder brændstofforbrug, støjemission m.v.) desuden som et af de primære krav.

Bilagsoversigt

Bilag 1: Indretningsplan

Bilag 2: Kloakskitse

Bilag 3: Affaldsfraktioner (separat bilag)

Bilag 4: Vejledning til sammenskrivning (separat bilag)

Bilag 5: Tabel til sammenskrivning (separat bilag)

Bilag 6: Alle vilkår (separat bilag)

Bilag 7: Alle godkendelser (separat bilag)

Bilag 8: Forslag til vilkår (separat bilag)

Bilag 9: BAT-tjekliste (separat bilag)

Bilag 10: Redegørelse om basistilstandsrapport (separat bilag)

Bilag 1: Indretningsplan

-  Zone 1
-  Zone 2
-  Zone 2 (efter behov)
-  Zone 3
-  Zone 4
-  Ind- og udkørsel
-  Vold
-  Ny vold
-  Vejebod og mandskabsrum
-  Vægt
-  Containerne til diesel m.m.
-  Vaskeplads



Zone 1: Fast belægning (grusbefæstet) med lermembran:
Uforurenet jord, affald og råstoffer

Zone 2: Fast belægning (grusbefæstet/betonsten) med
kontrolleret bortledning af perkolat til recipient via
sandfang og olieudskiller: Uforurenet jord, affald og
råstoffer

Zone 3: Tæt belægning (asfalt) med kontrolleret bortledning af
perkolat til recipient via sandfang og olieudskiller:
Forurenet jord og affald

Zone 4: Overdækket (enten i hal, lukket container eller med
presenning på tæt belægning): Flyvsk og farligt affald

Bilag 2: Kloakskitse

