

# **Revurdering og tillæg til miljøgodkendelse**

**til**

**RGS Nordic A/S**

**Færgevej 24, 4970 Rødby**

**21. juni 2021**

Sags ID: 414174

Sagsnummer: 09.02.16-P19-2-20

Sagsbehandlere: Lasse Birch Højrup, Heidi Pejter Kristensen og Tanja Hansen

Kvalitetssikret: Lasse Birch Højrup, Heidi Pejter Kristensen, Tanja Hansen og Marlene Blak Nielsen

## Indholdsfortegnelse

---

|  |           |
|--|-----------|
| <b>1. IKKE-TEKNISK RESUMÉ</b> .....                          | <b>3</b>  |
| <b>2. HØRING</b> .....                                       | <b>3</b>  |
| <b>3. AFGØRELSE</b> .....                                    | <b>6</b>  |
| Offentliggørelse .....                                       | 6         |
| Klagevejledning .....  | 6         |
| Klagefrist .....   | 6         |
| Hvem er klageberettigede .....                               | 6         |
| Sådan klager du .....  | 6         |
| Opsættende virkning .....                                    | 6         |
| Civilt søgsmål.....  | 7         |
| Kopi sendt til.....  | 7         |
| <b>4. VILKÅR</b> .....                                       | <b>8</b>  |
| 1. Generelt.....   | 9         |
| 2. Indretning og etablering .....                            | 9         |
| 3. Drift.....  | 11        |
| 4. Luftforurening .....                                      | 15        |
| 5. Støj.....   | 16        |
| 6. Vibrationer .....   | 17        |
| 7. Affald.....   | 17        |
| 8. Beskyttelse af jord og grundvand .....                    | 18        |
| 9. Spildevand og overfladevand .....                         | 19        |
| 10. Egenkontrol .....  | 20        |
| 11. Driftsjournal .....                                      | 22        |
| Bilag til vilkår.....  | 23        |
| <b>5. GENERELLE OPLYSNINGER</b> .....                        | <b>35</b> |
| Uheld og driftsforstyrrelser.....                            | 35        |
| Ændringer og udvidelser .....                                | 35        |
| Bortskaffelse af affald .....                                | 35        |
| Jordflytning.....  | 35        |
| <b>6. MILJØTEKNISK VURDERING</b> .....                       | <b>36</b> |
| Resumé .....   | 36        |
| Forhold til anden lovgivning.....                            | 36        |
| A. Ansøger, driftsherre og ejerforhold.....                  | 37        |
| B. Virksomhedens art.....                                    | 37        |
| C. Etablering .....  | 38        |
| D. Virksomhedens placering og driftstid.....                 | 38        |
| E. Væsentligste miljøforhold og begrundelse for vilkår ..... | 38        |
| Materiale, der ligger til grund for afgørelsen.....          | 86        |
| Lovgrundlag.....   | 86        |
| <b>7. BILAG</b> .....  | <b>87</b> |

## 1. Ikke-teknisk resumé

RGS Nordic A/S har et eksisterende affaldsmodtageanlæg på Færgevej 24, 4970 Rødby. Virksomheden er et genanvendelsesanlæg med en miljøgodkendelse fra 2013 til følgende aktiviteter:

- Salg af jomfruelige råstoffer, som stabilgrus og sten.
- Modtagelse, håndtering, behandling og videredisponering af uforurennet og forurennet jord.
- Modtagelse, håndtering og videredisponering af slagge.
- Modtagelse, håndtering, neddeling og videredisponering af uforurennet og forurennet affald.
- Modtagelse, håndtering og videredisponering af affald indeholdende PCB.

Virksomheden har d. 29. april 2020 ansøgt om tillæg til miljøgodkendelsen. Tillægget handler især om følgende:

- Udvidelse af virksomhedens befæstede areal.
- Modtagelse, håndtering, neddeling og videredisponering af farligt affald.

Da virksomheden er et affaldsbehandlingsanlæg omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens bilag 1, listepunkt 5.3b (i) skal den eksisterende miljøgodkendelse revurderes senest d. 17. august 2022. Dette skyldes, at der kom nye BAT-konklusioner for affaldsbehandling d. 17. august 2018. BAT-konklusionerne udspringer af BREF-dokumentet "Best Available Techniques (BAT) Reference Document for Waste Treatment" fra 2018.

Lolland Kommune, Teknik- og Miljømyndighed, vurderer dermed, at der samtidig med tillægs-godkendelsen skal udarbejdes en revurderet miljøgodkendelse, så vilkårene er baseret på den bedste tilgængelige teknik (BAT).

## 2. Høring

Teknik- og Miljømyndigheden har udarbejdet et udkast til revurderet miljøgodkendelse og tillægs-godkendelse til udvidede aktiviteter.

Den revurderede miljøgodkendelse er udarbejdet som varsel af påbud efter miljøbeskyttelseslovens § 41b stk. 1.

Tillægs-godkendelsen er udarbejdet efter miljøbeskyttelseslovens § 33 stk. 1.

Varslet/udkastet er den 11. marts 2021 sendt til udtalelse hos virksomheden. Virksomheden har fremsendt bemærkninger til Lolland Kommune den 26. marts 2021. Der har efterfølgende været fremsendt supplerende spørgsmål og bemærkninger fra Lolland Kommune til virksomheden henholdsvis den 20. april 2021 og den 29. april 2021. Virksomheden har svaret henholdsvis den 21. april 2021 og den 3. maj 2021. Spørgsmål, svar og bemærkninger har medført mindre justeringer/tilretninger af miljøgodkendelsens vilkår og miljøtekniske beskrivelse.

Varslet/udkastet er derefter den 31. maj 2021 sendt i partshøring hos virksomheden og berørte parter.

Det vurderes, at der er følgende berørte parter:

- Rødby Karting Ring

Teknik- og Miljømyndigheden har bedt om partshøringssvar inden for en frist af 14 dage.

Der er indkommet følgende bemærkninger fra RGS Nordic:

| <b>Partshøringssvar fra RGS Nordic<br/>(d. 8/6-2021)</b>  | <b>Kommunens svar</b>   |
|---|---|
| <p>Vi er fortsat grundlæggende uenige i at godkendelsens vilkår for at modtage farligt affald og PCB-forurenede fraktioner tidsbegrænses og vil bortfalde efter 5 år såfremt der ikke opføres en hal. Miljømæssigt er lukket container med presenning at sidestille med en hal. Containerløsningen giver naturligvis kapacitetsmæssige begrænsninger, men det vedrører ikke de miljømæssige forhold.</p> <p>Uanset kan PCB-forurenede affald mellem 0,1-2 ppm opbevares på tæt belægning, men uden overdækning. Det bør under alle omstændigheder præciseres, at denne forurening kan modtages uafhængig af etablering af haller. Det gælder også trykimprægneret træ (vilkår 3.17)</p> | <p>Vilkår 1.4 og 1.5 samt vilkår 3.18 er tilrettet, så ordlyden fremstår tydeligere.</p> <p>Opbevaring/oplagring af farligt affald kan ske i containere med tæt presenning, mens enhver håndtering, sortering, omlastning osv. vil være omfattet af regler om etablering af hal.</p> <p>Dermed er de vilkår som omhandler behandling/håndtering af farligt affald: PCB med koncentrationer over 2 ppm, isolering (farligt affald) og træ (kreosotbehandlet og farligt affald) omfattet af vilkår om etablering af haller.</p> |
| <p>Vilkår 3.18) Farligt affald må opbevares i containere med tæt presenning placeret på tæt belægning og denne løsning er vurderet miljømæssig forsvarlig og vilkåret er ikke relevant at tidsbegrænse og skal således ikke tidsbegrænses.</p>  | <p>Vilkår 3.18 er blevet tilrettet og opdelt i 2, så det er tydeligere, hvad der omhandler oplag og hvad der omhandler anden håndtering af farligt affald. Oplagringen tidsbegrænses ikke, mens anden håndtering/behandling af farligt affald tidsbegrænses.</p>  |
| <p>Vilkår 3.29) Vi kan ikke acceptere et afstandskrav på 1 meter mellem jordmiler. Det væsentlige må være, at der er nødvendige afstand mellem milerne, så utilsigtet sammenblanding undgås (kan kontrolleres ved tilsyn). Såfremt Lolland Kommune fastholder ønske om en målbar afstand kan det i givet fald være 10 cm, men indstiller at det udledes. Som tidligere nævnt har vi ikke lignende krav på andre af vores anlæg og det er således på ingen måde gængs praksis at vilkårsfastsætte en mileafstand.</p>  | <p>Lolland Kommune fastholder dette vilkår. Vilkåret fremgår også i andre af kommunens godkendelser om jordbehandlingsanlæg. En afstand på 10 cm vurderes ikke at være tilstrækkelig, da der ved sandholdige og våde jorde vil ske en udskridning af milen og dermed risiko for sammenløb af flere jordpartier. Begrundelsen for at fastsætte vilkåret med en fast afstand er, at vilkår skal være klare og entydige og være mulige at føre tilsyn med.</p>   |
| <p>Vilkår 3.34) Ved kartering følges til enhver tid bestemmelserne i den gældende jordflytningsbekendtgørelse.</p>  | <p>Miljøgodkendelsen skal ikke stille vilkår, som allerede fremgår af gældende bekendtgørelser. Derfor forventes, at regler fra jordflytningsbekendtgørelsen efterleves. Vilkåret er</p>  |

|  |  |
|--|--|
|  | <p>stillet, da denne praksis omkring jordkartering ikke fremgår af jordflytningsbekendtgørelsen, men af Sjællandsvejledningen. Der er derfor ikke ændret i vilkåret, da godkendelsesmyndigheden finder vilkåret berettiget.</p>  |
| <p>Vilkår 10.8) Det bør tydeliggøres, hvornår antallet af prøver nedsættes fra 12 til 6, hvis der har været overskridelser. Det bør være efter 1 år såfremt der ikke har været overskridelser i mere end en tredjedel af analyserne.</p>   | <p>Vilkårsteksten er ikke ændret. Der er sket en mindre tilføjelse til den miljøtekniske beskrivelse.</p>  |
| <p>Vilkår 10.9)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pH: Vi kan ikke overholde en middelværdi af pH på 7. Det bør være et interval i lighed med kravet for enkeltprøverne. Det fremgår også af tidligere årsrapporter at denne ikke kan overholdes.</li> <li>- Benz(a)pyren og SUM PAH: Middelværdien er detektionsgrænsen. Det giver ikke mening, da enhver værdi over detektionsgrænsen vil gøre det umuligt at få en middelværdi på detektionsgrænsen.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- pH: Krav til pH er fastsat med de samme værdier, som er i den oprindelige miljøgodkendelse. Godkendelsesmyndigheden har vurderet, at krav til pH skal være et interval, som foreslået. Bilag 8 til vilkår 10.9 er derfor tilrettet.</li> <li>- PAH: Godkendelsesmyndigheden har i den tidligere godkendelse vurderet, at PAH kunne tillades i spormængder i det udledte vand. Der var ikke fastsat egentlige grænseværdier. På baggrund af BAT skal der nu fastsættes grænseværdier. Godkendelsesmyndigheden fastholder, at der kun kan tillades koncentrationer svarende til spormængder, og derfor er grænseværdier lave. Ved overskridelser af middelværdien vil godkendelsesmyndigheden foretage en vurdering af niveauet af overskridelsen og kigge på de enkelte målinger.</li> </ul> |
| <p>Vilkår 11.1) Tilføj "farligt" i 2. punkt under overskriften farligt affald.</p>   | <p>Kommunen har tilrettet vilkåret i henhold til partshøringsvaret.</p>  |

Som det fremgår af kommunens svar i tabellen har nogle af bemærkningerne medført mindre rettelser. Det vurderes, at ændringerne er af mindre karakter, og derfor ikke medfører, at godkendelsen skal i fornyet partshøring.

Rødby Karting Ring har ikke haft bemærkninger til godkendelsen.

### 3. Afgørelse

Teknik- og Miljømyndigheden meddeler hermed miljøgodkendelse efter miljøbeskyttelseslovens § 33, stk. 1 til det ansøgte på de vilkår, som er angivet i afsnit 4.

Derudover meddeles en revurdering af virksomhedens miljøgodkendelse. Ifølge godkendelsesbekendtgørelsens § 40 stk. 1, skal tilsynsmyndigheden tage godkendelsen af en bilag 1-virksomhed op til revurdering, når der er offentliggjort en BAT-konklusion, som vedrører virksomhedens hovedlistepunkt. Formålet med revurderingen er at sikre, at virksomhedens miljøgodkendelse er baseret på den bedst tilgængelige teknik (BAT), samt at vilkårene er tidssvarende. Teknik- og Miljømyndigheden meddeler hermed afgørelse om revurdering af miljøgodkendelse efter miljøbeskyttelseslovens § 41.

#### Offentliggørelse

Afgørelsen offentliggøres ved annoncering på kommunens hjemmeside den 21. juni 2021. Miljøgodkendelsen er offentligt tilgængelig på [www.mst.dma.dk](http://www.mst.dma.dk) fra og med 21. juni 2021

#### Klagevejledning

Denne afgørelse kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet ifølge miljøbeskyttelseslovens § 91.

#### Klagefrist

Klagen skal indgives inden 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt. Hvis afgørelsen offentliggøres, regnes klagefristen dog altid fra offentliggørelsesdatoen. Udløber fristen på en lørdag eller helligdag, forlænges klagefristen til den følgende hverdag.

En klage over denne afgørelse skal indgives inden 19. juli 2021

#### Hvem er klageberettigede

Klageberettigede er modtageren af afgørelsen og enhver, der har en individuel og væsentlig interesse i afgørelsen. Følgende kan også klage: Sundhedsstyrelsen og landsdækkende organisationer og foreninger, der har beskyttelse af miljø som hovedformål.

#### Sådan klager du

Du klager via klageportalen, som du finder via [Nævnenes Hus](#). Du logger på klageportalen med Nem-ID. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Lolland Kommune via klageportalen.

Når du klager, skal du betale et gebyr på 900 kr. for privatpersoner og 1.800 kr. for virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder.

I klageportalen sendes din klage automatisk først til Lolland Kommune. Hvis kommunen fastholder afgørelsen, sendes klagen videre til behandling i nævnet. Du får besked om videresendelsen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om klageportalen, medmindre du er blevet fritaget for brug af klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som afgør, om du kan fritages.

#### Opsættende virkning

Ifølge miljøbeskyttelseslovens § 95 har en klage over en revurderet miljøgodkendelse efter miljøbeskyttelseslovens § 41 opsættende virkning, medmindre klagenævnet bestemmer andet.

Ifølge miljøbeskyttelseslovens § 96 har en klage over en tillægsgodkendelse efter miljøbeskyttelseslovens § 33 stk. 1 ikke opsættende virkning.

Miljø- og Fødevareklagenævnet kan træffe afgørelse om at fravige lovgivningens udgangspunkt i særlige tilfælde.

### **Civilt søgsmål**

Hvis afgørelsen ønskes prøvet ved domstolen, skal søgsmål være anlagt senest 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt.

### **Kopi sendt til**

- Tilsyn og Rådgivning, Styrelsen for Patientsikkerhed, [stps@stps.dk](mailto:stps@stps.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening, [dnlolland-sager@dn.dk](mailto:dnlolland-sager@dn.dk)
- Friluftsrådet, [storstroem@friluftsradet.dk](mailto:storstroem@friluftsradet.dk)
- Dansk Sportsfiskerforbund, [post@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:post@sportsfiskerforbundet.dk)
- Danmarks Fiskeriforening, [mail@dkfisk.dk](mailto:mail@dkfisk.dk)
- Ferskvandsfiskeforeningen, [nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk](mailto:nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk)

#### 4. Vilkår

Virksomhedens hovedaktivitet er omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens bilag 1, listepunkt 5.3b (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."*

Som biaktivitet er anlægget omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens bilag 1, listepunkt 5.5 og bilag 2, listepunkt K 206:

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."*

K 206:

*"Anlæg, der nyttiggør ikke-farligt affald, bortset fra anlæg under listepunkt 5.3 i bilag 1, autoophugning, skibsoophugning, biogasfremstilling, kompostering og forbrænding"*

Der er ikke standardvilkår for hverken listepunkt 5.3b(i), som virksomhedens hovedaktivitet er omfattet af, eller listepunkt 5.5, som er en af virksomhedens biaktiviteter. Der er standardvilkår for listepunkt K 206. Godkendelsens vilkår er udarbejdet med udgangspunkt i standardvilkårene for listepunkt K 206 samt standardvilkårene for listepunkt K 203 og K 212, som kan revideres til de to aktiviteter, som er omfattet af bilag 1.

Der henvises til standardvilkår i parentes bag teksten til vilkårene med angivelse af listepunkt og standardvilkårsnummer. Er ordlyden direkte fra et standardvilkår, er der ikke yderligere markeringer. Hvis det er et justeret standardvilkår, er der tilføjet en stjernemarkering "\*". F.eks. betyder (K 203, 3), at vilkåret svarer til standardvilkårsnummer 3 for listepunkt K 203 og (K 212, 5\*) betyder, at vilkåret svarer til standardvilkårsnummer 5 for listepunkt K 212, men at vilkåret er blevet justeret. Nærmere forklaring af justeringen findes i den miljøtekniske beskrivelse.

Vilkår uden angivelse af parentes, er vilkår, som er vurderet relevante at medtage af godkendelsesmyndigheden.

Derudover er der ligeledes angivet, hvorvidt vilkåret stilles med baggrund i miljøbeskyttelseslovens § 33 stk. 1 (tillægsgodkendelse) eller § 41 (revurdering). Dette er angivet med henholdsvis [§ 33] og [§ 41].



## 1. Generelt

- 1.1 Denne miljøgodkendelse omfatter arealet angivet på bilag 1 til disse vilkår [§ 41].
- 1.2 En kopi af denne godkendelse skal til enhver tid være tilgængelig for og kendt af driftspersonalet på virksomheden [§ 41].
- 1.3 Vilkår 2.4-2.12 og 9.18-9.20, som omhandler etablering af ny befæstelse, og som er meddelt efter miljøbeskyttelseslovens § 33, som tillæg til eksisterende miljøgodkendelse, bortfalder, såfremt etableringen ikke er påbegyndt inden 5 år efter datoen for meddelelsen af denne godkendelse [§ 33].
- 1.4 Vilkår 3.18 pkt. 1, vilkår 4.6 samt den del af vilkår 11.1, som omhandler luftforurening, og som er meddelt efter miljøbeskyttelseslovens § 33, som tillæg til eksisterende miljøgodkendelse, bortfalder, såfremt etableringen af hallerne til opbevaringen ikke er påbegyndt inden 5 år efter datoen for meddelelsen af denne godkendelse [§ 33].
- 1.5 Vilkår 3.14, som omhandler affald indeholdende PCB i koncentrationer større end 2 ppm, bortfalder, såfremt etableringen af hallerne til opbevaringen ikke er påbegyndt inden 5 år efter datoen for meddelelsen af denne godkendelse [§ 41].
- 1.6 Hvis virksomhedens ejerforhold eller forholdene omkring ansvaret for virksomhedens miljøforhold ændres, skal dette meddeles til tilsynsmyndigheden [§ 41].
- 1.7 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 (K 203/K 206/K 212, 1) [§ 41].
- 1.8 Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen "befæstet areal" menes en fast belægning, der giver mulighed for opsamling af spild og kontrolleret afledning af nedbør. Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen "tæt belægning" menes en fast belægning, der i løbet af påvirkningstiden er uigennemtrængelig for de forurenende stoffer, der håndteres på arealet (K 203/K 206/K 212, 2) [§ 41].
- 1.9 Virksomheden skal have et miljøledelsessystem [§ 41].

## 2. Indretning og etablering

- 2.1 Virksomheden skal altid være bemanded, når den er åben for aflevering af farligt affald (K 203, 3) [§ 33].
- 2.2 Uden for arbejdstid skal alle oplag af jord og 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 og containere (K 203, 4) [§ 33].
- 2.3 Arealer for håndtering, behandling og oplag af jord og affald skal have fald mod bassinerne til opbevaring af perkolat og regnvand. De yderste 2 meter af det befæstede areal ved skel skal have et fald på minimum 2 % [§ 41].

*Særlige vilkår vedrørende etablering af nyt behandlingsareal ved anvendelse af byggeaffald*

- 2.4 Der må anvendes sorteret bygge- og anlægsaffald i form af natursten, uglaseret tegl, beton samt blandinger af disse, til bundsikring af befæstelsen på nye arealer såfremt

det overholder grænseværdierne i bilag 2. Dokumentation herfor skal fremsendes til tilsynsmyndigheden før etablering [§ 33].

- 2.5 Det sorterede bygge- og anlægsaffald skal være nedknust [§ 33].
- 2.6 For hver etape, hvor der er anvendt sorteret bygge- og anlægsaffald som bundsikring af ny asfaltbelægning, skal der indsendes følgende til Lolland Kommune [§ 33]:
- En opdateret situationsplan, som viser og angiver med koter og koordinater, hvor der er indbygget sorteret bygge- og anlægsaffald.
  - Deklaration/analyseresultater pr. 500 ton.
  - Oplysninger om mængden af udlagt bygge- og anlægsaffald.

*Særlige vilkår vedrørende etablering af nyt behandlingsareal ved anvendelse af slagge*

- 2.7 Slaggeudlægget skal placeres over højeste grundvandsspejl og under befæstede arealer med tæt belægning [§ 33].
- 2.8 Slagge, der anvendes til bundsikring af ny asfaltbelægning, skal maksimalt være slagge i kategori 3, jf. restproduktbekendtgørelsen, men må ikke kunne kategoriseres som farligt affald i henhold til affaldsbekendtgørelsen. Slaggens indhold af tungmetaller må derfor ikke overskride grænseværdierne i bilag 3 til denne miljøgodkendelse. Dokumentation herfor skal fremsendes til tilsynsmyndigheden før etablering [§ 33].
- 2.9 Slaggen må udlægges med en lagtykkelse på maksimalt 1,0 meter [§ 33].
- 2.10 Slaggen skal afdækkes med tæt belægning, hvorfra der skal ske bortledning af overfladevand. Ved tæt belægning forstås en belægning, der reducerer mængden af vand, der vil perkolere gennem belægningen. Bortledning af overfladevand medfører, at højst 10 % af nedbøren vil komme i kontakt med slaggen [§ 33].
- 2.11 Belægningen skal dække et større areal end slaggeudlægget med en afstand på 1 m målt fra belægningens yderkant til slaggeudlæggets yderkant [§ 33].
- 2.12 For hver etape, hvor der er anvendt slagge som bundsikring af ny asfaltbelægning, skal der indsendes følgende til Lolland Kommune [§ 33]:
- En opdateret situationsplan, som viser og angiver med koter og koordinater, hvor der er indbygget slagge.
  - Deklaration med oplysninger om følgende:
    - Affaldsproducent og produktionssted.
    - Den kategori som slaggen tilhører, jf. restproduktbekendtgørelsen.
    - Den anvendte metode for prøveudtagning, anvendte udvaskningstest og analyseresultater, tidspunkt for prøveudtagning og analyse samt analyselaboratorium. De betegnelser, der er anvendt i bilag 10 skal anvendes.
  - Oplysninger om mængden af udlagt slagge.

### *Særlige vilkår vedrørende farligt affald*

- 2.13 Oplagsområder til farligt affald skal være indrettet og afmærket, således at det enkelte område er tydeligt afgrænset, og så det klart fremgår, hvor de forskellige affaldsfraktioner skal opbevares (K 203, 10) [§ 33].

### **3. Drift**

- 3.1 Virksomheden skal udarbejde en driftsinstruks, der beskriver, hvordan personalet skal foretage fornøden modtagekontrol, og hvordan de skal forholde sig i tilfælde af driftsforstyrrelser og uheld. Driftsinstruksen skal altid være tilgængelig for og kendt af personalet (K 206/K 212, 3) [§ 41].
- 3.2 Alle oplag af forurenede jord og øvrige forurenede materialer skal ske på tæt belægning [§ 41].
- 3.3 Containere og oplag med lette materialer så som papir, plast og lignende skal være lukkede eller overdækkede for at hindre, at materialer giver anledning til flugt (K 212, 7) [§ 41].
- 3.4 Der skal straks foretages visuel modtagekontrol af samtlige modtagne læs. Affaldet skal hurtigst muligt, dog senest inden ophør af næstfølgende arbejdsdag, placeres i de dertil beregnede affaldsområder, containere, båse eller beholdere (K 212, 5\*) [§ 41].
- 3.5 Hvis virksomheden modtager affald, herunder slagge, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, og som det ikke umiddelbart er muligt at afvise, skal affaldet placeres i et særskilt oplagsområde. Virksomheden skal herefter hurtigst muligt kontakte tilsynsmyndigheden og orientere om affaldet (K 203, 7\*/ K 206 afsnit 1, 7\*/ K 212, 6\*) [§ 41].
- 3.6 Virksomheden må modtage, oplagre og behandle uforurenede og forurenede affaldsfraktioner og farligt affald som beskrevet i bilag 4 (K 203, 9\*/ K 212, 4\*) [§ 33].
- 3.7 Der må maksimalt oplagres 430.000 ton fordelt på de affaldsfraktioner, der fremgår af bilag 4. Mængden af farligt affald må maksimalt udgøre 43.000 ton [§ 33].
- 3.8 Sprinkling af oplag og kørearealer til disse oplag, må kun ske med vand fra afvandringsområder med oplag af samme type affald eller med vandværksvand [§ 41].
- 3.9 Virksomhedens driftstid er fra mandage til fredage fra kl. 06:00 til 18:00 og lørdage fra kl. 07:00 til 14:00. Al til- og frakørsel må kun finde sted inden for disse tidsrum [§ 41].
- 3.10 Sortering, neddeling og nedknusning må kun foregå på hverdage i tidsrummet mellem kl. 07:00 og 17:00 [§ 41].
- 3.11 Samtlige oplag på virksomheden skal kunne identificeres, og på forlangende oplyses til tilsynsmyndigheden [§ 41].

### *Særlige vilkår vedrørende affald indeholdende PCB*

- 3.12 Med "affald indeholdende PCB" menes al affald, der indeholder PCB i et niveau mellem 0,1-50 mg/kg. Virksomheden skal have nedskrevne driftsinstrukser og -procedurer vedrørende:

- Modtagelse, oplagring, omlastning, omemballering og/eller sortering af affald indeholdende PCB, herunder sikkerhedsforanstaltninger i forbindelse hermed.
- Procedurer for rengøring af emballage, køretøjer, tanke, andet udstyr, befæstede arealer samt tankgårde, sumpe, brønde og evt. andre opsamlingssteder.
- Virksomhedens egenkontrol.
- Procedurer i forbindelse med driftsforstyrrelser og uheld.

Instrukser og procedurer skal fremsendes til tilsynsmyndighedens orientering senest 1 måned efter modtagelsen af godkendelsen eller idriftsættelsen af virksomheden.

Instrukser og procedurer skal være tilgængelige for personalet [§ 41].

- 3.13 Ved modtagelsen af affald indeholdende PCB skal virksomheden straks kontrollere og vurdere emballeringen, oplysninger om affaldets klassificering og art samt eventuel deklarering og mærkning af affaldet. Hvis virksomheden vurderer, at oplysningerne er utilstrækkelige, skal den umiddelbart, så vidt det er muligt, indhente de nødvendige oplysninger [§ 41].
- 3.14 Al opbevaring, håndtering, oplagring, omlastning, omemballering, sortering og eventuel behandling af affald indeholdende PCB i koncentrationer større end 2 ppm skal ske i lukket hal beskyttet mod vejrlig. Hallen skal være uden afløb, og der skal være mulighed for at opsamle eventuelt spild og gulvopfej. Det skal sikres, at aktiviteten ikke giver anledning til, at forurening spredes til andre materialer. Anden håndtering og opbevaring kan tillades af tilsynsmyndigheden på baggrund af en beskrivelse og vurdering af det konkrete parti affald indeholdende PCB [§ 41].

#### *Særlige vilkår vedrørende farligt affald*

- 3.15 Virksomheden skal have nedskrevne driftsinstrukser og -procedurer vedrørende:
- Modtagelse, oplagring, omlastning, omemballering og/eller sortering af farligt affald, herunder sikkerhedsforanstaltninger i forbindelse hermed.
  - Procedurer for rengøring af emballage, køretøjer, tanke, andet udstyr, befæstede arealer samt tankgårde, sumpe, brønde og evt. andre opsamlingssteder.
  - Virksomhedens egenkontrol.
  - Procedurer i forbindelse med driftsforstyrrelser og uheld.

Instrukser og procedurer skal fremsendes til tilsynsmyndighedens orientering senest 1 måned efter modtagelsen af godkendelsen eller idriftsættelsen af virksomheden.

Instrukser og procedurer skal være tilgængelige for personalet (K 203, 5\*) [§ 33].

- 3.16 Ved modtagelsen af farligt affald skal virksomheden straks kontrollere og vurdere emballeringen, oplysninger om affaldets klassificering og art samt eventuel deklarering og mærkning af affaldet. Hvis virksomheden vurderer, at oplysningerne er utilstrækkelige,

skal den umiddelbart, så vidt det er muligt, indhente de nødvendige oplysninger (K 203, 6) [§ 33].

3.17 Trykimprægneret træ, dog ikke kreosotbehandlet træ, må opbevares, håndteres og behandles udendørs [§ 33].

3.18 For øvrigt farligt affald, herunder kreosotbehandlet træ gælder følgende:

1) Håndtering, omlastning, omemballering, sortering og eventuel behandling skal ske i lukket hal beskyttet mod vejrlig. Hallen skal have tæt belægning uden afløb, og der skal være mulighed for at opsamle eventuelt spild og gulvopfej.

2) Opbevaring/oplagring skal ske i lukket hal som beskrevet ovenfor

eller

i containere med tæt presenning placeret på et areal med tæt belægning, hvor overfladevand ledes til afløb med afspærringsventil.

Anden håndtering og opbevaring kan tillades af tilsynsmyndigheden på baggrund af en beskrivelse og vurdering af det konkrete parti farlige affald (K 203, 25\* / K 203, 37\* / K 203, 38\*) [§ 33].

3.19 Stationære containere og transportcontainere til opbevaring eller transport af farligt affald skal være forsynet med tæt bund, som er bestandig for de affaldsfraktioner, der oplagres i dem (K 203, 40\*) [§ 33].

3.20 Transport af farligt affald skal ske på arealer, der er befæstede (K 203, 43\*) [§ 33].

3.21 Hvis virksomheden modtager farligt affald, 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. Såfremt der er mistanke om indhold af asbest, skal affaldet opbevares enten i en overdækket container eller på et område under tag og med tæt belægning (K 203, 8\*) [§ 33].

3.22 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 (K 203, 11) [§ 33].

3.23 Alle emballager til farligt affald skal være egnede til opbevaring af den pågældende affaldsfraktion og forsynede med tydelig mærkning (K 203, 12) [§ 33].

3.24 Flydende og støvende farligt affald skal opbevares i tætte, lukkede emballager, der er modstandsdygtige over for det affald, der opbevares i emballagen (K 203, 13) [§ 33].

3.25 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 (K 203, 30) [§ 33].

### *Særlige vilkår vedrørende jordhåndtering*

- 3.26 Modtaget jord skal indeles og opbevares i minimum følgende grupper [§ 41]:
- Jord til kartering
  - Uforurennet jord
  - Forurennet jord
- 3.27 Oplaget af uforurennet jord må kun bestå af jord klassificeret som klasse 0 eller klasse 1, jf. bilag 5 til disse vilkår. For jordpartier, hvor der er indhold af parametre, som ikke kan vurderes ved brug af opdeling i jordklasser, vil jordkvalitetskriterier blive anvendt [§ 41].
- 3.28 Der må ikke modtages [§ 41]:
- Jord med fri oliephase
  - Jord med chlorerede opløsningsmidler
  - Jord med pesticider
  - Jord med PFAS/PFOS-forbindelser
- 3.29 Ethvert jordparti skal holdes adskilt, med mindst 1 meter i mellem milerne [§ 41].
- 3.30 Håndteringen af jord, herunder kartering, sortering og rensning, skal være påbegyndt senest 8 dage efter jorden er modtaget [§ 41].
- 3.31 Renset jord og jord, der skal videredisponeres til nyttiggørelse eller anden behandling, må maksimalt henligge i 3 år på virksamheden [§ 41].
- 3.32 Jord, der ikke kan behandles på anlægget, må højst opbevares i 1 år på virksamheden [§ 41].
- 3.33 Udtagning af jordprøver skal foretages af en intern kvalificeret prøvetager eller af et eksternt firma. Hvis der lovgivningsmæssigt indføres regler om akkreditering/godkendelse af prøvetagere finder disse regler anvendelse [§ 41].
- 3.34 Ved forskellige analyseresultater i jordmiler, hvor der er udtaget flere prøver, skal hele jordmilen enten [§ 41]:
- Betragtes som et jordparti efter højeste forureningsgrad i de udtagne jordprøver.
  - Betragtes som et jordparti pr. udtaget prøve. Hvis denne opdeling anvendes skal 1/3 fra det tilstødende jordparti opklassificeres til samme forureningsgrad.

### *Særlige vilkår vedrørende slaggebehandling*

- 3.35 Virksamheden må kun modtage, håndtere og modne slagge fra affaldsforbrænding med henblik på, at den efterfølgende kan genanvendes i bygge- og anlægsprojekter (K 206 afsnit 1, 4) [§ 41].
- 3.36 Virksamheden må ikke modtage slagge med et indhold af uforbrændt organisk materiale på mere end 3 % TOC (K 206 afsnit 1, 5\*) [§ 41].

- 3.37 Slaggen skal visuelt kontrolleres for uforbrændt organisk materiale ved modtagelsen og hurtigst muligt placeres i det dertil beregnede område. Hvis der er begrundet formodning om, at et leveret læs slagge indeholder for meget uforbrændt organisk materiale, kan tilsynsmyndigheden forlange, at virksomheden udtager repræsentative prøver af enkelte læs slagge og analyserer dem for TOC (K 206 afsnit 1, 6) [§ 41].
- 3.38 Arealer med oplag af slagge skal indrettes og renholdes, så vindflugt af uforbrændt affald hindres. Uforbrændt affald uden for virksomhedens areal skal fjernes (K 206 afsnit 1, 9\*) [§ 41].

*Særlige vilkår vedrørende bygge- og anlægsaffald*

- 3.39 Der må kun neddeles sorterede materialer. Blandinger må dog neddeles, såfremt det neddelte skal nyttiggøres i denne blandede form (K 206 afsnit 3, 8) [§ 41].
- 3.40 Deponeringseget affald må maksimalt oplagres i 1 år på virksomheden, medmindre andet er aftalt skriftligt med tilsynsmyndigheden [§ 41].

#### **4. Luftforurening**

- 4.1 Virksomheden må ikke give anledning til lugt- eller støvgener uden for virksomhedens område, som efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige for omgivelserne. Tilsynsmyndigheden kan, såfremt der konstateres væsentlige støvgener, kræve, at støvende oplag overdækkes eller befugtes, eller at der etableres afskærmning af knusnings-, presnings- eller neddelingsaktiviteter (K 212, 8\*) [§ 41].
- 4.2 Virksomheden skal ved tilrettelæggelse af driften, herunder ved vanding eller befugtning, sikre, at der ikke opstår støvgener uden for virksomhedens område (K 206 afsnit 3, 11) [§ 41].
- 4.3 Neddelingsanlægget skal være forsynet med støvforebyggende foranstaltninger som f.eks. et vandings- eller sprinklersystem (K 206 afsnit 3, 9) [§ 41].
- 4.4 Såfremt der etableres mekanisk ventilation fra hal, hvor der opbevares eller håndteres affald, skal afkastet være opadrettet og føres mindst 1 meter over tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret (K 212, 10\*) [§ 41].
- 4.5 Afkast fra punktudsugninger fra bygning eller hal skal være opadrettet og føres mindst 1 meter over tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret (K 212, 10\*) [§ 41].

*Særligt for farligt affald*

- 4.6 I hallen skal der være de nødvendige foranstaltninger til at håndtere støv og lugt fra det farlige affald, herunder være installeret ventilationsanlæg med støv-/kulfilter. Der gælder en emissionsgrænseværdi på 10 mg støv/Nm<sup>3</sup> for den luft, der emitteres gennem filteret [§ 33].

## 5. Støj

- 5.1 Støj fra virksomheden, angivet som det samlede ækvivalente, korrigerede støjniveau målt udendørs i dB(A) og beregnet i punkter 1,5 m over det omgivende terræn, må på intet punkt i de pågældende områder, uden for virksomhedens egen grund, overskride grænseværdierne i den nedenstående tabel 1 [§ 41].

| <b>Tabel 1: Støjgrænser for virksomheden (dB(A))</b>   |   |
|--|---|
| <b>Områdetype</b>  | <b>Mandag- fredag<br/>kl. 07.00 – 18.00</b> |
|  | <b>Lørdag<br/>kl. 7.00-14.00</b>            |
| I erhvervs- og industriområde  | 70  |
| I erhvervsområde med forbud mod generende virksomhed   | 60  |
| I områder for blandet bolig og erhverv samt boliger i det åbne land  | 55  |
| I etageboligområder  | 50  |
| I boligområder   | 45  |
| I sommerhusområder og rekreative områder   | 40  |
| <i>I dagperioden kl. 7-18 skal grænseværdierne være overholdt inden for det mest støjbelastede tidsrum på 8 timer.</i> |   |
| <i>På lørdage skal grænseværdien være overholdt inden for det mest støjbelastede tidsrum på 7 timer.</i>               |   |

- 5.2 Tilsynsmyndigheden kan - dog højst en gang årligt – forlange, at virksomheden dokumenterer, at støjkravene overholdes ved at gennemføre målinger/beregninger i henhold til vilkår 5.3 [§ 41].
- 5.3 Dokumentationen skal overholde kvalitetskrav til "Miljømåling - ekstern støj" og foretages af et akkrediteret laboratorium/person i henhold til den til enhver tid gældende bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger. Forslag til måleprogram, skal fremsendes til godkendelse hos tilsynsmyndigheden. Resultat af støjmåling/støjberregning skal være tilsynsmyndigheden i hænde senest 2 måneder efter, at denne har anmodet herom [§ 41].



## 6. Vibrationer

- 6.1 Virksomheden skal uden for eget område overholde grænseværdier for vibrationer i de angivne områder i tabel 2 [§ 41].

| <b>Tabel 2: Vibrationsgrænser for virksomheden</b>  |  |
|---|--|
| <b>Områdetype</b>   | <b>Vægtet accelerationsniveau i <math>L_{aw}</math> i dB</b> |
| Erhvervsbebyggelse  | 85   |
| Fritliggende boliger i landzone kl. 7-18<br>Kontorer, undervisningslokaler og lignende  | 80   |
| <i>Grænser for vibrationer, dB re <math>10^{-6}</math> m/s. Vibrationsgrænserne gælder for det maksimale KB-vægtede accelerationsniveau med tidsvægtning S.</i> |  |

- 6.2 Tilsynsmyndigheden kan, hvis den finder det påkrævet, forlange, at virksomheden, inden for en fastlagt tidsfrist og på lokaliteter fastlagt af tilsynsmyndigheden, lader udføre og bekoster målinger til dokumentation af, at virksomheden uden for eget område overholder grænserne for vibrationer.

Målinger af vibrationer skal udføres i henhold til den til enhver tid gældende vejledning herom fra Miljøstyrelsen.

”Miljømåling - ekstern støj” skal bekostes af virksomheden og foretages af et akkrediteret laboratorium/person i henhold til den til enhver tid gældende bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger.

Forslag til måleprogram med forslag til referencepunkter, skal fremsendes til godkendelse hos tilsynsmyndigheden.

Målerapporten skal fremsendes til tilsynsmyndigheden senest 2 måneder efter, at målingerne er udført. En ”miljømåling - ekstern støj” vil højst kunne kræves en gang pr. år. Dette gælder dog ikke ved en eventuel ommåling i forbindelse med overskridelse af en kravværdi [§ 41].

## 7. Affald

- 7.1 Spildolie og andet farligt affald fra anlæggets drift skal opbevares i egnede beholdere placeret under tag samt beskyttet mod vejrlig. Beholderne skal være placeret på en oplagsplads med tæt belægning. Oplagspladsen skal være indrettet, så 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. Beholderne skal være mærkede, så indholdet tydeligt fremgår (K 212, 25\*) [§ 41].
- 7.2 Spild af farligt affald, olie og kemikalier (herunder grus, savsmuld eller lignende anvendt til opsugning) skal opsamles straks og opbevares og bortskaffes som farligt affald, jf. vilkår 7.1. Hvis der opstår risiko for, at spild af farligt affald kan nå et afløb, skal de(n) relevante afspærringsventil(er) straks lukkes. Der skal til enhver tid forefindes

opsugningsmateriale på virksomheden (K 212, 14\*) [§ 41].

- 7.3 Affald, der spildes, skal opsamles samme dag og anbringes i de dertil indrettede containere eller affaldsområder. Filterstøv skal opsamles straks og opbevares i en tæt lukket beholder, der er mærket med indhold. (K 212, 13) [§ 41].

## **8. Beskyttelse af jord og grundvand**

- 8.1 Befæstede arealer og tætte belægninger skal være i god vedligeholdelsesstand. Utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt, efter at de er konstateret (K 206 afsnit 3, 16\* / K 212, 23\*) [§ 41].
- 8.2 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 (K 203, 41) [§ 41].
- 8.3 Overjordiske tanke til fyringsolie og motorbrændstof skal sikres mod påkørsel. Påfyldningsstudse og aftapningshaner (aftapningsanordninger) for olieprodukter, herunder motorbrændstof, skal placeres inden for konturen af en tæt belægning med kontrolleret afledning af afløbsvandet. Alternativt skal eventuelt spild opsamles i en tæt spildbakke eller grube. Udendørs spildbakker eller gruber skal tømmes, således at regnvand i bunden maksimalt udgør 10 % af spildbakkens eller grubens volumen (K 206 afsnit 3, 13) [§ 41].
- 8.4 Alle arealer, hvorpå der opbevares, håndteres og transporteres slagge, skal være befæstet med en tæt belægning som f.eks. beton, cementstabiliseret slagge eller asfalt, der er indrettet med fald mod afløb, hvorfra der sker kontrolleret afledning (K 206 afsnit 1, 14) [§ 41].
- 8.5 Blandet eller kildesorteret bygge- og anlægsaffald samt frasorterede affaldsfraktioner, må kun opbevares og håndteres på befæstet areal med kontrolleret afledning af nedbør. Dette vilkår gælder ikke for uforurenat inert affald (K 212, 21\*) [§ 41].
- 8.6 Jern- og metalkrot og andet affald, der kan afgive olie eller væsker, skal opbevares og håndteres på en oplagsplads eller på et gulv med tæt belægning indrettet med fald mod afløb eller grube, hvorfra der sker kontrolleret afledning, eller i lukket/overdækket container med indbygget sump (K 212, 17) [§ 41].
- 8.7 Jern- og metalkrot, der kan afgive metalstøv, skal håndteres og opbevares enten udendørs på et befæstet areal, indendørs på fast gulv eller i en container. Opbevaring og håndtering skal udføres, så støvdannelse minimeres, og der må ikke ske støv-/materialeflugt til omgivelser uden for virksomheden (K 212, 18) [§ 41].
- 8.8 Have- og parkaffald må kun oplagres og neddeles på et befæstet areal med fald mod afløb eller sump. Have- og parkaffald skal bortskaffes og arealet ryddes for have- og parkaffald og saft fra samme mindst 1 gang pr. uge i sommerhalvåret (K 212, 22) [§ 41].
- 8.9 I tilfælde af brand skal relevante afløbsventiler lukkes med henblik på opsamling af slukningsvand på virksomheden. Slukningsvand skal bortskaffes efter kommunens anvisninger (K 203, 50) [§ 33].

## 9. Spildevand og overfladevand

- 9.1 Virksomheden må udlede overfladevand og perkolat fra befæstede arealer samt vand fra vaskeplads, som angivet i bilag 6, til Kommunevandløb 2.1 Rødby ved UTM-koordinaterne X: 653905, Y: 6058361 [§ 41].
- 9.2 Vask af køretøjer og materiel mv. skal ske på et areal med en fast belægning med fald mod afløb, hvorfra vandet ledes til opsamlingsbassin (K 206, 18\*) [§ 41].
- 9.3 Al overfladevand fra behandlingsarealer og fra interne køreveje med tæt belægning samt perkolat fra anlæggets behandlingsarealer skal ledes til virksomhedens opsamlingsbassiner (bilag 6). Overfladevand og perkolat kan nyttiggøres i driften til støvbekæmpelse under hensyntagen til vilkår 3.7 [§ 41].
- 9.4 Opsamlingsbassiner skal indrettes, så der ikke kan ske overløb til omgivelserne (K 206, 10\*) [§ 41].
- 9.5 Vand fra opsamlingsbassiner skal passere en olieudskiller og ledes til bassiner (forbassin og rensbassin), der fungerer som opsamlingsvolumen og rensanlæg inden udledning til recipient. Udledningsforholdene fremgår af bilag 6 [§ 41].
- 9.6 Olieudskilleren skal være udstyret med alarm, der giver signal, når der registreres oliefilm i toppen af udskilleren eller hvis der opstår strømsvigt [§ 41].
- 9.7 Forbassinets volumen skal dimensioneres, så der er 20-50 m<sup>3</sup> pr. reduceret hektar opland [§ 41].
- 9.8 Både forbassinets og rensbassinets vådvolumen skal dimensioneres, så der er 200-250 m<sup>3</sup> pr. reduceret hektar opland [§ 41].
- 9.9 Stuvnings-/magasinvolumen skal dimensioneres med  $n=1/5$ , svarende til, at der beregningsmæssigt højst sker en oversvømmelse hvert 5. år [§ 41].
- 9.10 Vandføringen skal reduceres til maksimalt 16 l/s, inden udledning til recipient [§ 41].
- 9.11 Udledningen må ikke give anledning til slamaflejringer, misfarvning, flydestoffer, olie eller lignende i recipienten [§ 41].
- 9.12 Udledningen må ikke medføre fysiske skader på recipientens bund og brinker eller medføre oversvømmelse af naboarealer [§ 41].
- 9.13 Afløbet fra bassinet skal etableres med vandbremse og drosselspjæld eller lignende, der kan lukke for afløbet [§ 41].
- 9.14 I tilfælde af uheld med risiko for udslip af forurenende stoffer til Kommunevandløb 2.1 Rødby skal tilsynsmyndigheden kontaktes. Ved akut forurening skal Alarmcentralen straks kontaktes. Alarmcentralen tilkalder Redningsberedskabet, som evt. tilkalder Miljøvagten [§ 41].
- 9.15 I tilfælde af udslip af forurenende stoffer fra bassinerne er det virksomhedens ansvar, at der straks lukkes for afløbet [§ 41].

### *Vedligehold*

- 9.16 Både forbassin og rensebassin skal til enhver tid, ved oprensning og anden vedligeholdelse, fungere forsvarligt, så den nødvendige forsinkelse og rensning af spildevandet sikres. Ophobet sediment skal oprenses, senest når laget er på 50 % af bassinernes vådvolumen [§ 41].
- 9.17 Oprensning må kun foretages i perioden 1. september til 1. februar. Inden der foretages oprensning af sediment eller fjernelse af vegetation i rensebassinet, skal tilsynsmyndigheden kontaktes med henblik på evt. fastsættelse af vilkår i forbindelse med arbejdets udførelse samt bortskaffelse af sediment [§ 41].

### *Tillægsgodkendelse efter MBL § 33 til udledning af overfladevand og perkolat fra nyetablerede befæstede arealer*

- 9.18 Virksomheden må udlede overfladevand og perkolat fra nyetablerede befæstede arealer, som angivet i bilag 7 [§ 33].
- 9.19 Inden en etapevis befæstelse af et areal påbegyndes, skal dette meddeles til tilsynsmyndigheden med angivelse af følgende [§ 33]:
- Arealets størrelse.
  - Type af befæstelse.
  - Type og mængde af bundsikring.
  - Forventet tidsplan.
- 9.20 Når en etapevis befæstelse af et areal er afsluttet, skal arbejdet færdigmeldes til tilsynsmyndigheden. Færdigmeldingen skal indeholde et kort med angivelse af det nye befæstede areal og opdaterede afløbsforhold [§ 33].

## **10. Egenkontrol**

- 10.1 Virksomheden skal på tilsynsmyndighedens forlangende foreligge følgende for specifikke jordpartier [§ 41]:
- Opgravningslokalitet og eventuel historik, der har været grundlag for supplerende analyser
  - Dato for modtagelse og bortskaffelse
  - Jordmængde
  - Analyseresultater
  - Slutdisponering (genanvendelse, nyttiggørelse eller deponering)
- 10.2 Virksomheden skal løbende og mindst 1 gang årligt gennemføre en kontrol for revner, lunger og andre skader af befæstede arealer og tætte belægnings, kar, gruber og sumpe. Utætheder skal udbedres, så hurtigt som muligt efter at de er konstateret (K 212, 26) [§ 41].
- 10.3 Tilsynsmyndigheden kan kræve, at virksomheden lader en uvildig sagkyndig foretage kontrollen, dog højst 1 gang hvert tredje år (K 212, 27) [§ 41].
- 10.4 Olieudskilleren skal inspiceres indvendigt for utætheder og revnedannelser hvert 10. år. Inspektionen skal som minimum omfatte den øverste del af udskilleren ned til 10 cm under normal væskestand. Inden inspektion foretages der rengøring af den del af

olieudskilleren, der skal inspiceres [§ 41].

- 10.5 Olieudskilleren skal senest tømmes, når 80 % af lagringskapaciteten er nået [§ 41].
- 10.6 Opsamlingsbassiner skal tømmes for sediment, når de er halvt fyldte – dog mindst hvert 5. år. Når bassinerne tømmes skal de samtidig tørlægges og kontrolleres for skader [§ 41].
- 10.7 I forbindelse med udledning fra rensebassin til recipient skal der løbende foretages prøvetagning og registrering af den udledte mængde spildevand i m<sup>3</sup> pr. måned [§ 41].
- 10.8 Der skal årligt udtages 6 prøver fordelt jævnt over årets 12 måneder. Udtagning af prøver skal ske i prøvebrønd etableret efter rensebassin, men før iblanding i recipienten. Prøverne skal udtages som mængdeproportionale døgnprøver, og de skal analyseres i henhold til prøvetagningsprogrammet i bilag 8. Afvigelser fra prøvetagningsprogrammet skal straks meddeles tilsynsmyndigheden med angivelse af nyt prøvetagningstidspunkt og årsag til afvigelsen. Sker der overskridelser af grænseværdier i mere end 2 ud af 6 prøver pr. år kan tilsynsmyndigheden øge antallet af prøver op til 12 prøver om året. Ligeledes kan antallet af prøver nedsættes fra 12 til 6 prøver om året, hvis der tilsvarende ikke er overskridelser af grænseværdier jf. prøvetagningsprogrammet [§ 41].
- 10.9 Analyseresultater for prøver jf. vilkår 10.8 skal overholde grænseværdierne i bilag 8 [§ 41].
- 10.10 Drænene skal kontrolleres mindst 1 gang pr. måned og det skal noteres, hvis der står vand i drænene. På forlangende kan miljømyndigheden kræve, at der maksimalt 2 gange årligt udtages prøve til analyse. Udtagning af prøver skal udtages som øjebliksprøver. Prøverne skal analyseres, jf. prøvetagningsprogrammet i bilag 9 [§ 41].
- 10.11 Spildevandsprøver skal udtages i overensstemmelse med den til enhver tid gældende bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger. Spildevandsprøverne skal analyseres af et akkrediteret laboratorium, jf. gældende bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger [§ 41].
- 10.12 Analyseresultater for udledt spildevand, jf. vilkår 10.8, og udledt drænvand, jf. vilkår 10.10, skal sendes til tilsynsmyndigheden senest 4 uger efter modtagelse af analyseresultaterne [§ 41].
- 10.13 Virksomheden skal foretage eftersyn og funktionsafprøvning af automatiske kontrol-, alarm- og sikringssystemer efter leverandørens anvisning, dog mindst en gang årligt [§ 41].
- 10.14 Virksomheden skal mindst 1 gang om året sørge for, at der føres tilsyn med [§ 41]:
- Ophobning af sediment i opsamlingsbassiner, forbassin og rensebassin
  - Vegetationens udbredelse
  - Afløbstekniske installationer
- Resultatet af tilsynet skal noteres i driftsjournalen og skal som minimum indeholde følgende oplysninger:
- Tilsynstidspunkt
  - Hvem der har foretaget tilsynet
  - Et skøn over ophobningen af sediment og vegetationens udbredelse

- Resultat af tilsyn med afløbstekniske installationer

10.15 Virksomheden skal monitorere det årlige forbrug af vand, energi og råmaterialer samt den årlige produktion af restprodukter mindst en gang om året [§ 41].

## 11. Driftsjournal

11.1 Virksomheden skal føre en driftsjournal med angivelse af (K 203, 56, ændret og K 212, 28\*) [§ 41]:

### *Belægninger*

- Dato for og resultatet af den visuelle kontrol af tætte belægninger, befæstede arealer og gulve, opsamlingsbassiner, containere, tankgårde og særlige oplagsområder samt eventuelle foretagne forbedringer jf. vilkår 9.1

### *Spildevand og overfladevand*

- Resultat af egenkontrollen vedrørende opsamlingsbassiner jf. vilkår 10.6.
- Udledte vandmængder til recipient, jf. vilkår 10.7.
- Oversigt over analyseresultater for spildevand jf. vilkår 10.8 med angivelse af, hvorvidt grænseværdier er overholdt.
- Resultat af kontrol med drænene, jf. vilkår 10.10.
- Dato for og resultatet af kontrol af automatiske kontrol-, alarm- og sikringsystemer jf. vilkår 10.13.
- Resultat af egenkontrollen vedrørende ophobning af sediment, vegetationens udbredelse og afløbstekniske installationer, jf. vilkår 10.14.

### *Affald*

- Dato for hvornår der er modtaget affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, og hvordan det blev håndteret og bortskaffet.
- Register over årlig mængde modtaget uforurennet, forurennet og farligt affald.
- Register over årlige mængder frakørt affald (herunder jord) til nyttiggørelse, forbrænding, deponering og destruktions med angivelse af slutmodtager opdelt på uforurennet, forurennet og farligt affald.

Ved udgangen af hvert kvartal registreres endvidere mængden af hver af de oplagrede affaldsfraktioner, for hvilke der er fastsat vilkår om maksimalt oplag.

### *Farligt affald*

- Løbende registrering af art, fraktion og mængde af modtaget farligt affald med angivelse af navn og adresse samt CVR- og P-nummer på de virksomheder, hvorfra affaldet er leveret
- Løbende registrering af art, fraktion og mængder af frakørt farligt affald med angivelse af navn og adresse samt CVR- og P-nummer på de virksomheder, hvortil affaldet er leveret

### *Luftforurening*

- Tidspunkter for vedligeholdelse og servicering af eventuelle filtre, herunder udskiftning af filterposer

Driftsjournalen skal fremsendes på forlangende og skal til enhver tid være tilgængelig for tilsynsmyndigheden. Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år.

**Bilag til vilkår**

**Bilag 1 – Areal som miljøgodkendelsen omfatter**



**Bilag 2 – Grænseværdier for sorteret bygge- og anlægsaffald, som anvendes til bundsikring af ny befæstelse.**

| Stof/parameter                                      | Grænseværdi (mg/kg TS) |
|---|------------------------|
| Bly (Pb)  | 40                     |
| Cadmium (Cd)  | 0,5                    |
| Chrom, total (Cr)                                   | 500                    |
| Kobber (Cu)   | 500                    |
| Nikkel (Ni)   | 30                     |
| Zink (Zi)   | 500                    |
| Kviksølv, uorganisk (Hg)                            | 1                      |
| PCB <sub>total</sub>                                | 2,0                    |
| Asbest  | Må ikke være påvist    |
| PAH*  | 4                      |
| Total kulbrinter (C <sub>6</sub> -C <sub>35</sub> ) | 100                    |

\* Grænseværdi for sum af PAH (MST - 6 komponenter). Benz(a)pyren og dibenz(a,h)antracen må hver især ikke overstige 0,3 mg/kg TS.



**Bilag 3 – Grænseværdier for tungmetaller i slagge, som anvendes til bundsikring af ny befæstelse.**

| <b>Stof/parameter</b>    | <b>Grænseværdi (mg/kg TS)</b> |
|--------------------------|-------------------------------|
| Bly (Pb)                 | 2.500                         |
| Cadmium (Cd)             | 1.000                         |
| Chrom, total (Cr)        | 1.000                         |
| Kobber (Cu)              | 2.500                         |
| Nikkel (Ni)              | 1.000                         |
| Zink (Zi)                | 2.500                         |
| Kviksølv, uorganisk (Hg) | 2.500                         |
| Arsen                    | 1.000                         |

**Bilag 4 – Affaldsfraktioner, som må modtages, oplagres og behandles.**

**Bilag 4 – Affaldsfraktioner, som må modtages, oplagres og behandles**

| <b>Affaldsfraktioner</b>                      |  | <b>Fysiske egenskaber</b><br>A: fast<br>B: stabelbart<br>C: risiko for støv<br>D: flyvsk<br>E: flydende | <b>Oplagskrav</b><br>Ubefæstet areal<br>Tæt belægning<br>Hal med tæt belægning | <b>Tilladt behandling</b>   | <b>Slutdisponering</b>               |
|---|--|---|--|---|--------------------------------------|
| <b>Jord</b>                                   | Uforurenet   |   |  |   |                                      |
|   | Forurenet  |   |  |   |                                      |
|   | Jord til kartering   | A   | Tæt belægning  | Prøvetagning og efterfølgende håndtering som uforurenet, forurenet eller farligt affald |                                      |
|   | Uforurenet jord  | A   | Ubefæstet eller tæt belægning  | Sortering   | Nyttiggørelse                        |
|   | Forurenet jord (rensningseget og ikke rensningseget)   | A   | Tæt belægning  | Sortering, biologisk behandling   | Nyttiggørelse, deponi                |
| <b>Uforurenet</b>                             |  |   |  |   |                                      |
| Bygge- og anlægsaffald samt andet fast affald | Beton  | A   | Ubefæstet og tæt belægning   | Sortering, neddeling  | Nyttiggørelse                        |
|   | Mursten  | A   | Ubefæstet og tæt belægning   | Sortering, neddeling  | Nyttiggørelse                        |
|   | Tegl og keramik  | A   | Ubefæstet og tæt belægning   | Sortering, neddeling  | Nyttiggørelse                        |
|   | Blandinger af beton, mursten, tegl og keramik  | A   | Ubefæstet og tæt belægning   | Sortering   | Nyttiggørelse                        |
|   | Blandet bygnings- og nedrivningsaffald   | A, D  | Tæt belægning  | Sortering   |                                      |
|   | Jern, stål og blandet metal  | A   | Tæt belægning  | Sortering   | Nyttiggørelse                        |
|   | Træ  | A   | Tæt belægning  | Sortering, neddeling  | Genanvendelse                        |
|   | Glas   | A   | Tæt belægning  | Sortering, neddeling  | Genanvendelse                        |
|   | Plast  | A, D  | Tæt belægning  | Sortering   | Genanvendelse                        |
|   | Papir og pap   | A, D  | Tæt belægning  | Sortering   | Genanvendelse                        |
|   | Blandet affald (f.eks. metal, glas og plast)   | A, D  | Tæt belægning  | Sortering   |                                      |
|   | Isoleringsmateriale  | A, D  | Tæt belægning  | Sortering   | Genanvendelse                        |
|   | Gips   | A   | Tæt belægning  | Sortering   | Genanvendelse                        |
|   | Dæk  | A   | Tæt belægning  | Sortering   | Genanvendelse                        |
|   | Affald fra markedspladser  | A, D  | Tæt belægning  | Sortering   | Nyttiggørelse, genanvendelse, deponi |
|   | Storskrald   | A   | Tæt belægning  | Sortering   | Nyttiggørelse, genanvendelse, deponi |
|   | Have- og parkaffald  | A   | Ubefæstet (grene/træstød)<br>Tæt belægning (grønt/komposterbart)               | Sortering, neddeling  | Nyttiggørelse, genanvendelse         |
| <b>Affald med jordlignende egenskaber</b>     |  |   |  |   |                                      |
|   | Vejopfej   | A   | Tæt belægning  | Sortering   | Nyttiggørelse, genanvendelse         |
|   | Sand og sediment fra rensning af sandfang, vejbrønde, kloakker, grøfter o.lign.  | A, B  | Tæt belægning  | Afvanding i midlertidigt bassin opbygget af jord, sand eller genbrugsmaterialer         | Nyttiggørelse, genanvendelse         |
|   | Sand og sediment fra spildevandsbehandling m.m. (f.eks. fra sedimentations- og efterklaringsbassin, filter- og rodzoneanlæg) | A, B, E   | Tæt belægning  | Afvanding i midlertidigt bassin opbygget af jord, sand eller genbrugsmaterialer         | Nyttiggørelse, genanvendelse         |
|   | Boremudder   | A, E  | Tæt belægning  | Afvanding i midlertidigt bassin opbygget af jord, sand eller genbrugsmaterialer         | Nyttiggørelse, genanvendelse         |
|   | Sø- og havbunds sediment   | A, B, E   | Tæt belægning  | Afvanding i midlertidigt bassin opbygget af jord, sand eller genbrugsmaterialer         | Nyttiggørelse, genanvendelse         |

| Affaldsfraktioner                             |  | Fysiske egenskaber<br>A: fast<br>B: stabelbart<br>C: risiko for støv<br>D: flyvsk<br>E: flydende | Oplagskrav<br>Ubefæstet areal<br>Tæt belægning<br>Hal med tæt belægning | Tilladt behandling  | Slutdisponering   |
|---|--|--|---|---|---|
| <b>Forurennet</b>                             |  |  |   |   |   |
| Bygge- og anlægsaffald samt andet fast affald | Beton  | A  | Tæt belægning   | Sortering, neddeling  | Nyttiggørelse, deponi, specialbehandling                |
|   | Mursten  | A  | Tæt belægning   | Sortering, neddeling  | Nyttiggørelse, deponi, specialbehandling                |
|   | Tegl og keramik  | A  | Tæt belægning   | Sortering, neddeling  | Nyttiggørelse, deponi, specialbehandling                |
|   | Blandinger af beton, mursten, tegl og keramik  | A  | Tæt belægning   | Sortering   | Nyttiggørelse, deponi, specialbehandling                |
|   | Blandet bygnings- og nedrivningsaffald   | A  | Tæt belægning   | Sortering   | Nyttiggørelse, deponi, specialbehandling                |
|   | Bygnings- og nedrivningsaffald – forurennet affald med PCB i konc. 0,1-2 ppm   | A  | Tæt belægning   | Sortering   | Nyttiggørelse, deponi, specialbehandling                |
|   | Bygnings- og nedrivningsaffald – forurennet affald med PCB i konc. 2-50 ppm  | A  | Hal med tæt belægning   | Sortering, oplagring indtil videredisponering   | Nyttiggørelse, deponi                                   |
|   | Asfalt/bitumenblandinger   | A  | Tæt belægning   | Sortering, neddeling  | Nyttiggørelse   |
|   | Træ  | A  | Tæt belægning   | Sortering, neddeling  | Nyttiggørelse, genanvendelse                            |
|   | Slagger  | A  | Tæt belægning   | Sortering   | Genanvendelse   |
|   | Aske   | A, C   | Tæt belægning   | Sortering, oplagring indtil videredisponering   | Genanvendelse, deponi                                   |
|   | Affald fra røggasrensning  | A  | Hal med tæt belægning   | Oplagring indtil videredisponering  | Genanvendelse, deponi                                   |
|   | Sand fra blæsning, slibning og skæring   | A, C   | Tæt belægning   | Sortering, oplagring indtil videredisponering   | Genanvendelse, deponi                                   |
| Affald med jordlignende egenskaber            | Ballast fra banespor   | A  | Tæt belægning   | Sortering, oplagring indtil videredisponering   | Nyttiggørelse, genanvendelse, deponi                    |
|   | Vejopfej   | A  | Tæt belægning   | Sortering   | Nyttiggørelse, genanvendelse                            |
|   | Sand og sediment fra rensning af sandfang, vejbrønde, kloakker, grøfter o.lign.  | A, B, E  | Tæt belægning   | Afvanding i midlertidigt bassin opbygget af jord, sand eller genbrugsmaterialer, biologisk behandling | Nyttiggørelse, genanvendelse                            |
|   | Sand og sediment fra spildevandsbehandling m.m. (f.eks. fra sedimentations- og efterklaringsbassin, filter- og rodzoneanlæg) | A, B, E  | Tæt belægning   | Afvanding i midlertidigt bassin opbygget af jord, sand eller genbrugsmaterialer, biologisk behandling | Nyttiggørelse, genanvendelse, deponi, specialbehandling |
|   | Boremudder   | A, E   | Tæt belægning   | Afvanding i midlertidigt bassin opbygget af jord, sand eller genbrugsmaterialer, biologisk behandling | Nyttiggørelse, genanvendelse, deponi, specialbehandling |
|   | Sø- og havbunds sediment   | A, B, E  | Tæt belægning   | Afvanding i midlertidigt bassin opbygget af jord, sand eller genbrugsmaterialer, biologisk behandling | Nyttiggørelse, genanvendelse, deponi, specialbehandling |
| <b>Farligt</b>                                |  |  |   |   |   |
| Bygge- og anlægsaffald samt andet fast affald | Blandinger eller separerede fraktioner af beton, mursten, tegl og keramik  | A  | Hal med tæt belægning<br><br>Hal med tæt belægning/tætte containere     | Sortering, neddeling<br><br>Oplagring indtil videredisponering  | Deponi eller specialbehandling                          |
|   | Træ indeholdende farlige stoffer (f.eks. trykimprægneret træ, dog ikke kreosotbehandlet træ)                                 | A  | Tæt belægning   | Sortering, neddeling (dog ikke kreosotbehandlet træ)  | Deponi eller specialbehandling                          |
|   | Glas, plast og træ, som indeholder eller er forurennet med farlige stoffer   | A  | Hal med tæt belægning<br><br>Hal med tæt belægning/tætte containere     | Sortering<br><br>Oplagring indtil videredisponering   | Deponi eller specialbehandling                          |

|                                    |  |         |   |   |                                |
|------------------------------------|--|---------|---|---|--------------------------------|
|                                    | Bygnings- og nedrivningsaffald indeholdende PCB (>50 ppm)  | A       | Hal med tæt belægning/tætte containere                          | Oplagring indtil videredisponering              | Deponi eller specialbehandling |
|                                    | Andet bygge- og nedrivningsaffald (herunder blandet affald) indeholdende farlige stoffer                                     | A       | Hal med tæt belægning<br>Hal med tæt belægning/tætte containere | Sortering<br>Oplagring indtil videredisponering | Deponi eller specialbehandling |
|                                    | Jern, stål og blandet metal  | A       | Hal med tæt belægning/tætte containere                          | Oplagring indtil videredisponering              | Deponi eller specialbehandling |
|                                    | Isoleringsmateriale  | A       | Hal med tæt belægning/tætte containere                          | Oplagring indtil videredisponering              | Deponi eller specialbehandling |
|                                    | Gips   | A       | Hal med tæt belægning/tætte containere                          | Oplagring indtil videredisponering              | Deponi eller specialbehandling |
|                                    | Blandet affald (f.eks. metal, glas og plast)   | A       | Hal med tæt belægning<br>Hal med tæt belægning/tætte containere | Sortering<br>Oplagring indtil videredisponering | Deponi eller specialbehandling |
|                                    | Aske   | A       | Hal med tæt belægning/tætte containere                          | Oplagring indtil videredisponering              | Deponi eller specialbehandling |
|                                    | Affald fra røggasrensning  | A       | Hal med tæt belægning/tætte containere                          | Oplagring indtil videredisponering              | Deponi eller specialbehandling |
|                                    | Sand fra blæsning, slibning og skæring   | A       | Hal med tæt belægning/tætte containere                          | Oplagring indtil videredisponering              | Deponi eller specialbehandling |
|                                    |  |         |   |   |                                |
| Affald med jordlignende egenskaber | Ballast fra banespor   | A       | Hal med tæt belægning/tætte containere                          | Oplagring indtil videredisponering              | Deponi eller specialbehandling |
|                                    | Sand og sediment fra spildevandsbehandling m.m. (f.eks. fra sedimentations- og efterklaringsbassin, filter- og rodzoneanlæg) | A, B, E | Hal med tæt belægning/tætte containere                          | Oplagring indtil videredisponering              | Deponi eller specialbehandling |
|                                    | Boremudder   | A, E    | Hal med tæt belægning/tætte containere                          | Oplagring indtil videredisponering              | Deponi eller specialbehandling |
|                                    | Sø- og havbunds sediment   | A, B, E | Hal med tæt belægning/tætte containere                          | Oplagring indtil videredisponering              | Deponi eller specialbehandling |

**Bilag 5 - Klasseinddeling af jord ved angivelse af højeste gennemsnitskoncentration (fra "Vejledning i håndtering af forurenede jord på Sjælland" – april 2008).**

| Stof   | Klasse 0   | Klasse 1               | Klasse 2   | Klasse 3     | Klasse 4         |
|--|------------|------------------------|------------|--------------|------------------|
| Arsen (As)   | 10         | 20                     | 20         | 50           | >50              |
| Cadmium (Cd)   | 0,5        | 0,5                    | 1          | 5            | >5               |
| Chrom VI (Cr VI)   | 2          | 20                     | 35         | 50           | >50              |
| Chrom total (Cr total)   | 50         | 500                    | 500        | 750          | >750             |
| Kobber (Cu)  | 30         | 500                    | 500        | 750          | >750             |
| Kviksølv (Hg)  | 0,1        | 1                      | 1          | 5 *          | >5 *             |
| Nikkel (Ni)  | 15         | 30                     | 40         | 100          | >100             |
| Bly (Pb)   | 40         | 40                     | 120        | 400          | >400             |
| Tin (Sn)   | 20         | 20                     | 50         | 200          | >200             |
| Zink (Zn)  | 100        | 500                    | 500        | 1.500        | >1.500           |
| <b>Gammel VKI metode:</b>  |            |                        |            |              |                  |
| Olie total (C <sub>6</sub> – C <sub>35</sub> ), heraf: <sup>G</sup>          | <b>100</b> | <b>100</b>             | <b>200</b> | <b>300</b>   | <b>&gt;300</b>   |
| Flygtige (Benzin) (C <sub>6</sub> – C <sub>10</sub> ) <sup>G</sup>           | 25         | 25                     | 35         | 50           | >50              |
| Let olie (C <sub>10</sub> – C <sub>25</sub> ) <sup>G</sup>                   | 50         | 50                     | 75         | 100          | >100             |
| Tung olie (C <sub>25</sub> – C <sub>35</sub> ) <sup>G</sup>                  | 100        | 100                    | 200        | 300          | >300             |
| <b>Reflab 4:</b>   |            |                        |            |              |                  |
| Olie total (C <sub>6</sub> – C <sub>40</sub> ), heraf: <sup>R, O</sup>       | <b>150</b> | <b>150</b>             | <b>300</b> | <b>450</b>   | <b>&gt;450</b>   |
| Flygtige (Benzin) (C <sub>6</sub> – C <sub>10</sub> ) <sup>R, O</sup>        | 25         | 25                     | 35         | 50           | >50              |
| Let olie total (C <sub>10</sub> – C <sub>20</sub> ) <sup>R, O</sup> , heraf: | <b>47</b>  | <b>47</b>              | <b>71</b>  | <b>95</b>    | <b>&gt;95</b>    |
| Let olie (C <sub>10</sub> – C <sub>15</sub> ) <sup>R, O</sup>                | 20         | 20                     | 30         | 40           | >40              |
| Let olie (C <sub>15</sub> – C <sub>20</sub> ) <sup>R, O</sup>                | 47         | 47                     | 71         | 95           | >95              |
| Tung olie (C <sub>20</sub> – C <sub>40</sub> ) <sup>R, O</sup>               | 150        | 150                    | 300        | 450          | >450             |
| <b>Reflab 1:</b>   |            |                        |            |              |                  |
| Olie total (C <sub>6</sub> – C <sub>35</sub> ), heraf: <sup>N</sup>          | <b>100</b> | <b>100</b>             | <b>200</b> | <b>300</b>   | <b>&gt;300</b>   |
| Flygtige (Benzin) (C <sub>6</sub> – C <sub>10</sub> ) <sup>N</sup>           | 25         | 25                     | 35         | 50           | >50              |
| Let olie total (C <sub>10</sub> – C <sub>20</sub> ) <sup>N</sup> , heraf:    | <b>55</b>  | <b>55</b>              | <b>83</b>  | <b>110</b>   | <b>&gt;110</b>   |
| Let olie (C <sub>10</sub> – C <sub>15</sub> ) <sup>N</sup>                   | 40         | 40                     | 60         | 80           | >80              |
| Let olie (C <sub>15</sub> – C <sub>20</sub> ) <sup>N</sup>                   | 55         | 55                     | 83         | 110          | >110             |
| Tung olie (C <sub>20</sub> – C <sub>35</sub> ) <sup>N</sup>                  | 100        | 100                    | 200        | 300          | >300             |
| <b>BTEX total, heraf:</b>  |            |                        |            |              |                  |
| BTEX total, heraf:   | <b>0,6</b> | <b>0,6</b>             | <b>10</b>  | <b>15</b>    | <b>&gt;15</b>    |
| Benzen   | 0,1        | 0,1                    | 1,5        | 2,5          | >2,5             |
| <b>PAH total<sup>3)</sup>, heraf:</b>  |            |                        |            |              |                  |
| PAH total <sup>3)</sup> , heraf:   | <b>1,0</b> | <b>4,0<sup>T</sup></b> | <b>15</b>  | <b>75</b>    | <b>&gt;75</b>    |
| Benz(a)pyren   | 0,1        | 0,3 <sup>T</sup>       | 1          | 5            | >5               |
| Dibenz(a,h)antracen  | 0,1        | 0,3 <sup>T</sup>       | 1          | 5            | >5               |
| <b>Naphtalen</b>   |            |                        |            |              |                  |
| Naphtalen  | 0,5        | 0,5                    | 1          | 10           | >10              |
| <b>Phenoler</b>  |            |                        |            |              |                  |
| Phenoler   | 0,1        | 0,1                    | 5          | 70           | >70              |
| <b>Cyanid total, heraf:</b>  |            |                        |            |              |                  |
| Cyanid total, heraf:   | <b>5</b>   | <b>5</b>               | <b>500</b> | <b>1.000</b> | <b>&gt;1.000</b> |
| Cyanid, syreflygtig  | 5          | 5                      | 10         | 100          | >100             |

Alle værdier er i mg/kg torrstof.

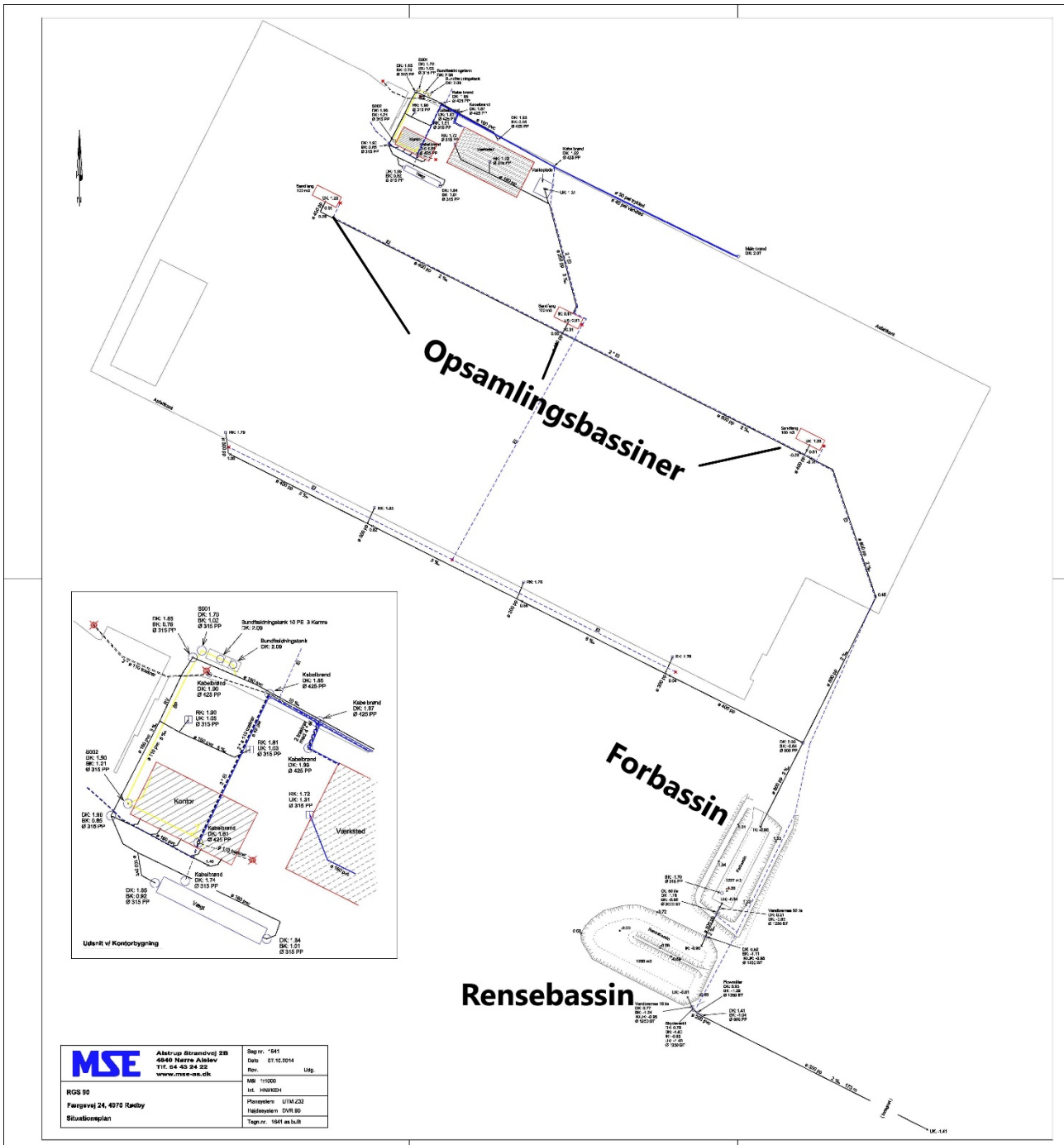
\* Skal vurderes afhængigt af kviksølvs tilstandsform.

† Teknisk tilpasning som følge af udmelding fra miljøstyrelsen den 22. december 2005

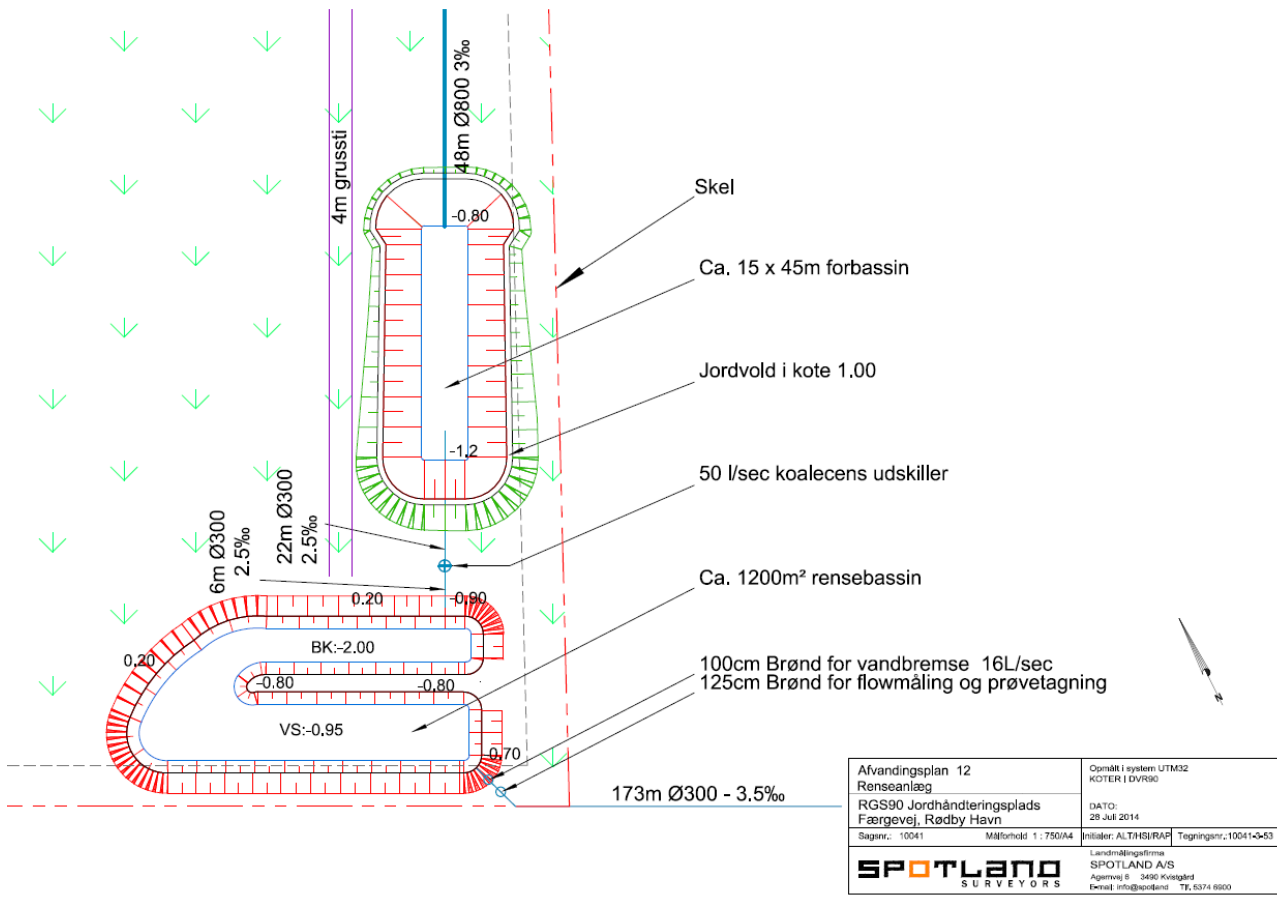
- a) 7 enkeltstoffer, i henhold til miljøstyrelsens vejledning nr. 6/1998. Floutanthen, benz(b)flouranthen, benz(j)flouranthen, benz(a)pyren, dibenz(a,h)sntracen og indeno(1,2,3-cd)pyren
- G Analyseret ved tidligere anvendt målemetode GC/FID-pentan
- R Analyseret ved Reflab 4 – metoden, beskrevet i Miljøstyrelsens orienteringsbrev af 7. januar 2008 ” Revideret bekendtgørelse om jordflytning og kriterier for olie i jord”
- O Værdierne er beregnet efter retningslinier i Miljøstyrelsens brev af 4. marts 2008 ”Konvertering af analyseresultater mellem ny og gammel metode for analyse af olie/benzin i jord”.
- N Værdierne er beregnet efter retningslinier i Miljøstyrelsens brev af 9. juli 2010 ”Rettelse af listen over kvalitetskriterier på Miljøstyrelsens hjemmeside”

Alle øvrige stoffer vurderes særskilt

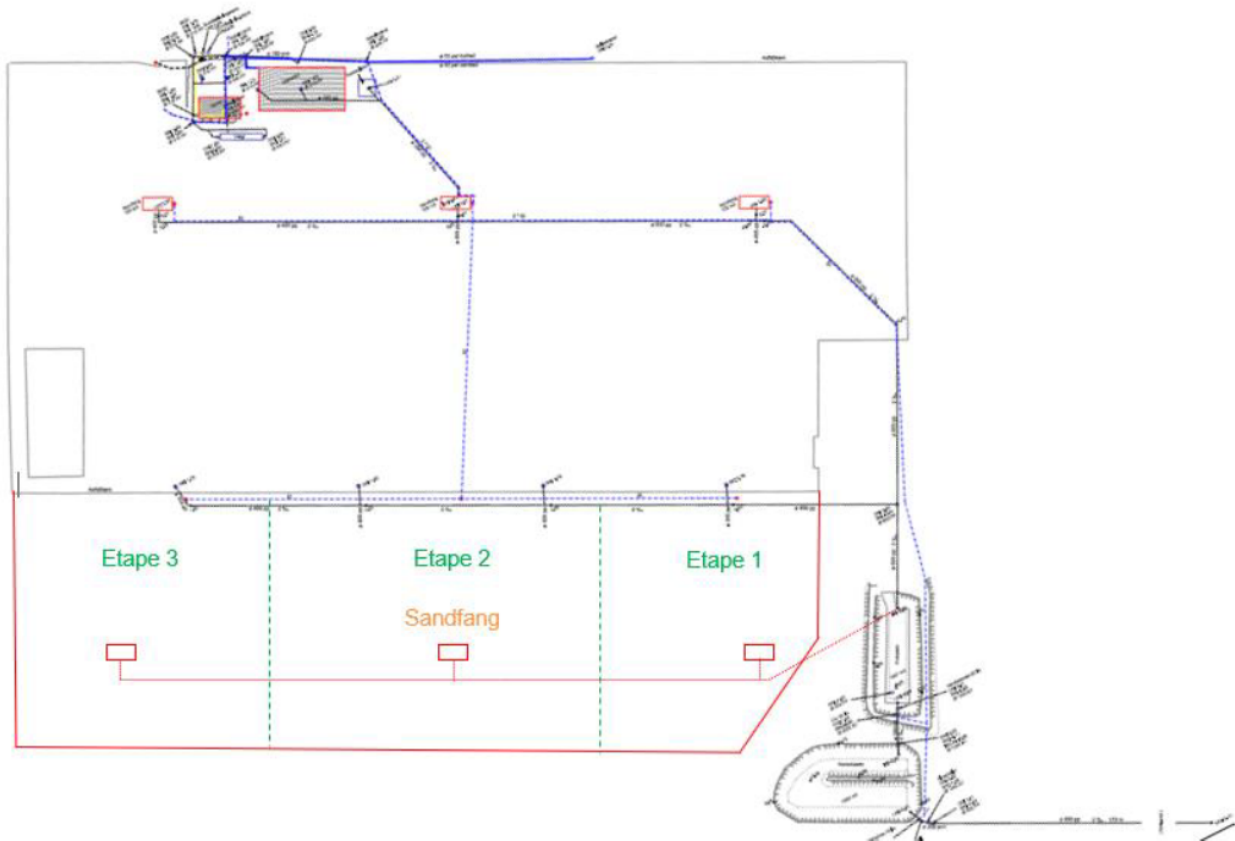
**Bilag 6 – Eksisterende afledningsforhold med angivelse af de forskellige bassiner samt nærbillede af forbassin og rensebassin.**







|   |                        |  |
|---|------------------------|--|
| Afvandingsplan 12<br>Renseanlæg<br>RGS90 Jordhåndteringsplads<br>Færgevej, Rødby Havn |                        | Optaget i system UTM32<br>KOTER I DVR90<br>DATO:<br>28 Juli 2014   |
| Sagsnr.: 10041  | Måleforhold 1 : 750/A4 | Initialer: ALTHS/RAP<br>Tegningsnr.: 10041-0-53  |
| <b>SPOTLAND</b><br>SURVEYORS  |                        | Landmålingsfirma<br>SPOTLAND A/S<br>Agernvej 5 - 3490 Kiersgård<br>Email: info@spotland.dk - TF: 8374 8800 |

**Bilag 7 – Planlagt afledningsforhold i henhold til etapevis ny befæstelse.**

**Bilag 8 – Prøvetagningsprogram og udlederkrav for spildevand, som udledes fra renseanlæg til recipient.**

| Stof/<br>parameter   | Enhed | Udlederkrav<br>(middelværdi) | Udlederkrav<br>(enkeltprøve) |
|--|-------|------------------------------|------------------------------|
| pH   |       | 6,5-8,5                      |                              |
| Temperatur   | °C    | -                            | 30                           |
| Kemisk iltforbrug (COD)  | mg/l  | 75                           | 112,5                        |
| Arsen  | µg/l  | 6                            | 11                           |
| Cadmium  | µg/l  | 2                            | 4,5****                      |
| Chrom (total)  | µg/l  | 34                           | 1240                         |
| Kobber   | µg/l  | 49**                         | 49**                         |
| Nikkel   | µg/l  | 86                           | 340                          |
| Bly  | µg/l  | 13                           | 140                          |
| Zink   | µg/l  | 78                           | 84                           |
| Kviksølv   | µg/l  | 0,7                          | 0,7                          |
| Totalt kvælstof (Total N)  | mg/l  | 8                            | 12*                          |
| Totalt fosfor (Total P)  | mg/l  | 1                            | 2                            |
| Totalt suspenderet stof  | mg/l  | 50                           | 75                           |
| Benz(a)pyren   | µg/l  | 0,01                         | 0,27                         |
| Sum af PAH****   | µg/l  | 0,01                         | 0,27                         |
| Total kulbrinter (C5-C40)  | µg/l  | 5000                         | 7500                         |
| <p>* Gælder ikke, når spildevandets temperatur er lav (f.eks. under 12 °C).</p> <p>** Den øvre koncentration af stoffet uanset den naturlige baggrundskoncentration.</p> <p>*** Det er forventet, at vandets hårdhed er &lt; 40 mg CaCO<sub>3</sub>/l, da det er overfladevand/regnvand.</p> <p>**** Sum af PAH (MST – 6 komponenter).</p> |       |                              |                              |

**Standarder som skal anvendes for specifikke parametre:**

Kemisk iltforbrug (COD): EN-standard foreligger ikke.

Arsen, Cadmium, Chrom, Kobber, Nikkel, Bly og Zink: Forskellige tilgængelige EN-standarder (f.eks. DS/EN ISO 11885, DS/EN ISO 17294-2, DS/EN ISO 15586).

Kviksølv: Forskellige tilgængelige EN-standarder (dvs. DS/EN ISO 17852, DS/EN ISO 12846).

Totalt kvælstof (Total N): DS/EN 12260, DS/EN ISO 11905-1.

Totalt fosfor (Total P): Forskellige tilgængelige EN-standarder (dvs. DS/EN ISO 15681-1 og -2, DS/EN ISO 6878, DS/EN ISO 11885).

Totalt suspenderet stof: DS/EN 872.

**Bilag 9 – Prøvetagningsprogram for vand i dræn, jf. vilkår 10.10**

| <b>Stof/parameter</b> |
|-----------------------|
| pH                    |
| Klorid                |
| Sulfat                |
| Calcium               |
| Natrium               |
| Arsen                 |
| Barium                |
| Bly                   |
| Cadmium               |
| Chrom, total          |
| Kobber                |
| Mangan                |
| Nikkel                |
| Selen                 |
| Zink                  |
| Kviksølv              |

## **Bilag 10 – Prøveudtagning, analysehyppighed, analyseparametre samt analysemetoder for slagge til anvendelse som bundsikring.**

### 1. Generelt

Ved analyse af slagge skal detektionsniveauet for de enkelte stoffer højst være en tiendedel af de opsatte grænseværdier.

Den neddelte prøve underkastes batchudvaskningstest (DS/EN 12457-1 til L/S = 2 l/kg) med efterfølgende analysering af eluat. For faststofindhold analyseres efter egnet metode efter oplukning i henhold til DS 259.

### 2. Analyse

Fra et parti skal der mængdeproportionalt udtages mindst 50 prøver à 2 kg. Prøverne kan udtages løbende under selve produktionen eller fra lagerplads. De 50 prøver stikkes sammen til en prøve på 100 kg. Den videre behandling og neddeling skal finde sted efter de nedenfor nævnte retningslinjer.

Et parti må maksimalt være på 5000 ton.

- 1) Prøven på 100 kg sigtes gennem en 45 mm sigte.
- 2) Fra det på sigten tilbageholdte materiale større end 45 mm, fjernes uformalbart materiale som f.eks. metalgenstande. Mængden registreres.
- 3) Fraktionen med slagge over 45 mm nedknuses til under 45 og tilføres sigten.
- 4) Den sigtede prøve neddeles ved riffeldeling eller anden anerkendt metode til en prøve på 5 kg.
- 5) Andet materiale som ikke kan knuses, frasorteres i et omfang, så efterfølgende nedknusning bliver mulig. Frasorteret materiale registreres.
- 6) Prøven på 5 kg nedknuses til en korndiameter på 4 mm som beskrevet i DS/EN 12457-1.
- 7) Den nedknuste prøve deles ved riffeldeling eller anden anerkendt metode til 2 lige store prøver.
- 8) Den ene prøve bruges til batchudvaskningstesten. Den anden prøve neddeles inden bestemmelse af TOC efter DS/EN 13137, bestemmelse af tørstof og faststofanalyse hvor oplukning sker efter DS 259.

De to prøver analyseres for følgende stoffer:

Faststofanalyse: As, Cd, Cr (total), Cr(IV), Cu, Hg, Ni, Pb, Zn og TOC.

Eluatanalyse: Klorid, Sulfat, Ca, Na, As, Ba, Cd, Cr (total), Cu, Hg, Ni, Pb, Se og Zn.

Inden konservering af eluatet måles pH og ledningsevne.

### 3. Batchtest til L/S=2

DS/EN 12457-1 bruges. Som udvaskningsmedie bruges demineraliseret vand.

## 5. Generelle oplysninger

### Uheld og driftsforstyrrelser

Uheld og driftsforstyrrelser, der kan medføre fare for forurening, skal straks meddeles til miljømyndigheden, jf. miljøbeskyttelseslovens § 71.

### Ændringer og udvidelser

Virksomheden er ansvarlig for, at indretning og drift ikke afviger væsentligt fra det, der er beskrevet i miljøgodkendelsen inklusive eventuelle tillæg til denne. Ved ønsker om udvidelser eller ændringer skal godkendelsesmyndigheden kontaktes, hvorefter det afklares, om der er godkendelsespligt (se miljøbeskyttelseslovens § 33, stk. 1 og 2).

Det kan for eksempel være ændringer, der fører til øget forurening af luft, jord eller vand, øget støj, affald eller spildevand, eller hvis affaldet ændrer karakter eller bliver mere forurenende. Det kan også være en udvidelse af det miljøgodkendte areal.

Godkendelsesmyndigheden vil afgøre, hvorvidt udvidelsen eller ændringen er godkendelsespligtig ud fra indholdet i miljøgodkendelsen inklusive tillæg, og virksomhedens oplysninger om indretning og drift.

### Bortskaffelse af affald

Affald fra virksomheden skal afleveres til modtagere i overensstemmelse med de til enhver tid gældende regler herfor. Først og fremmest regler i regulativ for erhvervsaffald, affaldsaktørbeholdtgørelsen og affaldsbekendtgørelsen, men også regler om produktansvar.

Genanvendeligt affald fra virksomheden skal håndteres af private aktører. Virksomheden er forpligtet til at sikre, at de transportører, indsamlere og modtageanlæg, der håndterer affaldet, er registreret i affaldsregistret.

Virksomheden kan finde affaldsdata på [ads.mst.dk](http://ads.mst.dk). Affaldsmodtagerne indberetter på virksomhedens P-nummer. Regler er beskrevet i bekendtgørelse om affaldsdatasystemet.

### Jordflytning

Region Sjælland har registreret oplysninger på matriklen, om at der kan være sket jordforurening på arealet. Der er dog ikke foretaget en egentlig kortlægning. Det vurderes, at eventuel håndtering af overskudsjord som følge af etablering af befæstede arealer ikke er omfattet af jordflytningsreglerne på nuværende tidspunkt.

Region Sjælland kan dog efter meddelelse af denne miljøgodkendelse kortlægge arealet, og dermed ændre ovenstående.

## 6. Miljøteknisk vurdering

### Resumé

RGS Nordic A/S har et eksisterende affaldsmottageanlæg på Færgevej 24, 4970 Rødby. Virksomheden er et genanvendelsesanlæg med en miljøgodkendelse fra 2013 til følgende aktiviteter:

- Salg af jomfruelige råstoffer, som stabilgrus og sten.
- Modtagelse, håndtering, behandling og videredisponering af uforurennet og forurennet jord.
- Modtagelse, håndtering og videredisponering af slagge.
- Modtagelse, håndtering, neddeling og videredisponering af uforurennet og forurennet affald.
- Modtagelse, håndtering og videredisponering af affald indeholdende PCB.

Virksomheden har d. 29. april 2020 ansøgt om tillæg til miljøgodkendelsen. Tillægget handler især om følgende:

- Udvidelse af virksomhedens befæstede areal.
- Modtagelse, håndtering, neddeling og videredisponering af farligt affald.

Det vurderes, at virksomhedens hovedaktivitet er omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens bilag 1, listepunkt 5.3b (i), og at virksomhedens biaktiviteter er omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens bilag 1, listepunkt 5.5 og bilag 2, listepunkt K 206.

Da virksomheden er omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens bilag 1, listepunkt 5.3b (i) skal den eksisterende miljøgodkendelse revurderes senest d. 17. august 2022. Dette skyldes, at der kom nye BAT-konklusioner for affaldsbehandling d. 17. august 2018. BAT-konklusionerne udspringer af BREF-dokumentet "Best Available Techniques (BAT) Reference Document for Waste Treatment" fra 2018.

Godkendelsen er dermed en kombineret revurderet godkendelse (meddelt efter miljøbeskyttelseslovens § 41) og tillæg til miljøgodkendelse (meddelt efter miljøbeskyttelseslovens § 33).

### Forhold til anden lovgivning

#### Planlov

Virksomheden ligger inden for lokalplan 360-52 "Jordbehandlingsanlæg øst for Rødbyhavn – Færgevej". Udvidelsen af virksomhedsarealet er vurderet til at være i overensstemmelse med lokalplanen.

#### Naturbeskyttelsesloven

De to sydligste § 3 registreringer på arealet er tekniske anlæg, der kan oprensnes jævnlige uden hensyn til § 3 status, som del af almindelig vedligeholdelse. De to nordlige registreringer er søer fra før virksomheden kom til, og disse er ikke at betragte som tekniske anlæg, men skal beskyttes jf. naturbeskyttelsesloven. Ved ønske om oprensning af disse vandhuller, kontaktes kommunen før oprensningen udføres.

### Miljøvurderingsloven

Der er foretaget en VVM-screeningsafgørelse om ikke-miljøvurderingspligt umiddelbart samtidig med denne afgørelse.

### Væsentlighedsvurdering i forhold til internationale naturområder

Virksomhedens afstand til nærmeste Natura 2000 område, nr. 173 Smålandsfarvandet nord for Lolland, Guldborg Sund, Bøtø Nor og Hyllekrog-Rødsand, er 2,2 km. Dette er det eneste Natura 2000 område, der ligger indenfor 10 km afstand af virksomheden, eller i hydrologisk forbindelse med denne.

Lolland Kommune har vurderet, at det ansøgte ikke i sig selv eller i forbindelse med andre planer eller projekter vil kunne medføre en væsentlig negativ påvirkning af arter og habitatnaturtyper, som er opført på udpegningsgrundlaget for Natura 2000 området. I vurderingen har kommunen lagt til grund, at det ansøgte ikke ligger inden for, eller i mulig geneafstand af de udpegede arter og habitatnaturtyper.

Lolland Kommune har ligeledes vurderet, at det ansøgte ikke vil have en væsentlig negativ påvirkning af arter opført på Habitatdirektivets bilag IV. De eneste arter optaget på Habitatbekendtgørelsens bilag IV som Lolland Kommune har kendskab til i området, er grøn frø og springfrø, som er observeret i søer lokalt omkring virksomheden. På virksomhedens område findes en række spildevandsbassiner, der er blevet omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 efter etablering, og det kan ikke udelukkes, at disse også kan være leve- eller ynglested for de to paddearter. Bassinerne anvendes og driftes jf. vilkår i virksomhedens miljøgodkendelse. I den nye godkendelse skærpes kravene til udledning samt kontrol, hvorfor det vurderes, at bassinerne ikke vil blive forringet som muligt levested for padderne.

Samlet set har Lolland Kommune vurderet, at det ansøgte projekt ikke vil beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder for arter optaget på Habitatdirektivets bilag IV, og dermed ikke medfører en væsentlig negativ påvirkning af områdets samlede økologiske funktionalitet.

### **A. Ansøger, driftsherre og ejerforhold**

Arealet er ejet af virksomheden selv: RGS Nordic A/S, Selinevej 4, 2300 København S, CVR-nr.: 15084790. Virksomhedens afdeling i Rødby (RGS Nordic A/S Rødby) har samme CVR-nr, men P-nr. 1019490749.

Ansøgningen er udarbejdet af virksomheden.

Kontaktpersoner:

- Miljøchef: Jens Arre Nord, [jano@rgsnordic.com](mailto:jano@rgsnordic.com)
- Miljørådgiver: Louise Sorgenfrei Olesen, [lsol@rgsnordic.com](mailto:lsol@rgsnordic.com)
- Site manager: John Gullits, [jgul@rgsnordic.com](mailto:jgul@rgsnordic.com)
- Produktionschef: Henrik Hansen, [hhan@rgsnordic.com](mailto:hhan@rgsnordic.com)

Ansøgningens oplysninger om ansøger og ejerforhold er fyldestgørende.

### **B. Virksomhedens art**

Virksomhedens hovedaktivitet er omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens bilag 1, listepunkt 5.3b (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 bispildevand: i) Biologisk behandling.”*



Som biaktivitet er anlægget omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens bilag 1, listepunkt 5.5 og bilag 2, listepunkt K 206:

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."*

K 206:

*"Anlæg, der nyttiggør ikke-farligt affald, bortset fra anlæg under listepunkt 5.3 i bilag 1, autoophugning, skibsoophugning, biogasfremstilling, kompostering og forbrænding".*

Der er ikke standardvilkår for hverken listepunkt 5.3b(i), som virksomheden hovedaktivitet er omfattet af, eller listepunkt 5.5, som er en af virksomhedens biaktiviteter. Der er standardvilkår for listepunkt K 206. Godkendelsens vilkår er udarbejdet med udgangspunkt i standardvilkårene for listepunkt K 206 samt standardvilkårene for listepunkt K 203 og K 212, som kan revideres til de to aktiviteter, som er omfattet af bilag 1.

### **C. Etablering**

Den eksisterende virksomhed blev etableret i 2014. Den udvidede del af virksomheden forventes at ske etapevis inden for en periode på 1-3 år efter behov.

### **D. Virksomhedens placering og driftstid**

Virksomheden er placeret på Færgevej 24, 4970 Rødby, matrikel nr. 244fh Rødby Markjorder.

Virksomheden er placeret inden for lokalplan 360-52 "Jordbehandlingsanlæg øst for Rødbyhavn – Færgevej".

Det samlede miljøgodkendte areal udgør ca. 160.000 m<sup>2</sup>. Det ubefæstede areal, der ønskes løbende asfalteret udgør et areal på ca. 55.000 m<sup>2</sup>.

Det vurderes, at der skal vedlægges et kortbilag til miljøgodkendelsen, der angiver, hvilket areal miljøgodkendelsen omfatter. Kortbilaget fremgår af bilag 1 til vilkårene.

Virksomhedens driftstid er mandag til fredag fra kl. 06.00 til 18.00 og lørdag kl. 07.00 til 14.00.

### **E. Væsentligste miljøforhold og begrundelse for vilkår**

#### **Generelt**

Begrundelse for vilkår:

Vilkår 1.1:

*Ordlyd: Denne miljøgodkendelse omfatter arealet angivet på bilag 1 til disse vilkår [§ 41].*

Det bør tydeligt fremgå, hvilket areal miljøgodkendelsen gælder for, og derfor vurderes det, at der skal stilles vilkår, som definerer, hvilket areal miljøgodkendelsen omhandler.

Vilkår 1.2:

*Ordlyd: En kopi af denne godkendelse skal til enhver tid være tilgængelig for og kendt af driftspersonalet på virksomheden [§ 41].*

Miljøgodkendelsen danner den miljømæssige ramme, som driften skal foregå efter. Derfor er det kommunens vurdering, at miljøgodkendelsen skal være tilgængelig for og kendt af driftspersonalet, så disse er bekendte med vilkårene og altid kan finde miljøgodkendelsen, hvis der er behov for at se vilkårene i henhold til konkrete situationer i forbindelse med driften.

#### Vilkår 1.3:

*Ordlyd: Vilkår 2.4-2.12 og 9.18-9.20, som omhandler etablering af ny befæstelse, og som er meddelt efter miljøbeskyttelseslovens § 33, som tillæg til eksisterende miljøgodkendelse, bortfalder, såfremt etableringen ikke er påbegyndt inden 5 år efter datoen for meddelelsen af denne godkendelse [§ 33].*

Der er tale om en planlagt ændring. Vilkåret stilles derfor i henhold til godkendelsesbekendtgørelsens § 32 stk. 2.

#### Vilkår 1.4:

*Ordlyd: Vilkår 3.18 pkt. 1, vilkår 4.6 samt den del af vilkår 11.1, som omhandler luftforurening, og som er meddelt efter miljøbeskyttelseslovens § 33, som tillæg til eksisterende miljøgodkendelse, bortfalder, såfremt etableringen af hallerne til opbevaringen ikke er påbegyndt inden 5 år efter datoen for meddelelsen af denne godkendelse [§ 33].*

Der er tale om en planlagt ændring. Vilkåret stilles derfor i henhold til godkendelsesbekendtgørelsens § 32 stk. 2.

#### Vilkår 1.5

*Ordlyd: Vilkår 3.14, som omhandler affald indeholdende PCB i koncentrationer større end 2 ppm, bortfalder, såfremt etableringen af hallerne til opbevaringen ikke er påbegyndt inden 5 år efter datoen for meddelelsen af denne godkendelse [§ 41].*

I den eksisterende miljøgodkendelse har virksomheden tilladelse til at modtage affald indeholdende PCB i hal. Det er godkendelsesmyndighedens vurdering, at en miljøgodkendelse gives til aktiviteter, man agter at gøre. Virksomheden har endnu ikke etableret en eller flere haller. Det er derfor godkendelsesmyndighedens vurdering, at der også her skal stilles vilkår om, at en eller flere haller skal være etableret inden for maksimalt 5 år, og at den del af godkendelsen, der omhandler modtagelse af affald indeholdende PCB, bortfalder, hvis dette ikke er sket, da det i så fald vil være godkendelsesmyndighedens vurdering, at virksomheden alligevel ikke agter at udføre aktiviteten. Vilkåret stilles i henhold til godkendelsesbekendtgørelsens § 32 stk. 2.

#### Vilkår 1.6:

*Ordlyd: Hvis virksomhedens ejerforhold eller forholdene omkring ansvaret for virksomhedens miljøforhold ændres, skal dette meddeles til tilsynsmyndigheden [§ 41].*

Vilkåret stilles, da det er vigtigt, at tilsynsmyndigheden kan komme i kontakt med virksomheden i forbindelse med tilsyn eller akutte sager.

#### Vilkår 1.7:

*Ordlyd: 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 (K 203/K 206/K 212, 1) [§ 41].*

Standardvilkår for listepunkt K 203, K 206 og K 212.

#### Vilkår 1.8

*Ordlyd: Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen "befæstet areal" menes en fast belægning, der giver mulighed for opsamling af spild og kontrolleret afledning af nedbør. Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen "tæt belægning" menes en fast belægning, der i løbet af påvirkningstiden er uigennemtrængelig for de forurenende stoffer, der håndteres på arealet (K 203/K 206/K 212, 2) [§ 41].*

Standardvilkår for listepunkt K 203, K 206 og K 212.

#### Vilkår 1.9

*Ordlyd: Virksomheden skal have et miljøledelsessystem [§ 41].*

Vilkåret stilles i henhold til BAT for affaldsbehandling (BAT 1).

### **Indretning og etablering**

#### Miljøteknisk beskrivelse:

Virksomheden blev etableret på arealet i 2013/2014 som erstatning for virksomhedens tidligere anlæg på Østersøvej 20, 4970 Rødby, der blev inddraget som en del af Femern Bælt projektet. Den eksisterende virksomhed består af vejebod, mandskabsfaciliteter, brovægt, værksteds- og maskinhal, tankplads, vaskeplads og oplagsareal for affald, jord og råstoffer på et befæstet areal på ca. 80.000 m<sup>2</sup>. Anlægget er opdelt i tre områder: Modtageområde, behandlingsareal og disponibelt areal.

På godkendelsestidspunktet anvendes værksteds- og maskinhallen til følgende:

- Opbevaring af olieprodukter.
- Opbevaring af spildolie i tank.
- Opbevaring af diverse maskiner, der benyttes på pladsen.
- Opbevaring af olietank til tankning af det kørende materiel.

Øst for maskinhallen ligger vaskepladsen, hvor det kørende materiel vaskes. Der vaskes med hedvandsvasker uden tilsætningsstoffer. Vandet ledes igennem særskilt sandfang og videre til rensbassinene, hvor vandet passerer en olieudskiller.

Der er opstået behov for at ændre anlæggets aktiviteter ved gradvist at asfaltere det eksisterende ubefæstede oplagsareal på matriklen. Det nye asfalterede oplagsareal planlægges udnyttet til affaldshåndtering, som på det øvrige areal, samt oplag af byggematerialer, byggevarer og diverse stykgods m.m. Derudover vil der efter behov blive etableret oplagshal(-ler) til materiel, maskiner, servicedele og værksted. Der vil ske en løbende etapevis asfaltering af det inddragede område efter behov. Arealet er markeret på oversigtskortet på bilag A. Bundsikring af den nye asfaltbelægning vil ske med slagge i lighed med den eksisterende belægning på det øvrige areal. Alternativt anvendes let forurenede genbrugsmaterialer i lighed med bundsikringen under gokartbanen ved siden af. Tilførte materialer dokumenteres overholdende kategori 3 i bilag 8 i restproduktbekendtgørelsen med 1 analyse pr. 5.000 ton. Etapevis opbygning og asfaltering af det ubefæstede oplagsareal forventes udført inden for en periode på 1-3 år afhængig af konkret behov. Etablering af afvandringsforhold udføres også i denne periode. Det ubefæstede areal, der ønskes løbende asfalteret, udgør et areal på ca. 55.000 m<sup>2</sup>. Heraf anvendes ca. 15.000 m<sup>2</sup> allerede i dag til oplag af materiel og uforurenede materialer.

Der vil efter behov også blive etableret oplagshal(-ler) på det nye areal. Der vil blive ansøgt om særskilt byggetilladelse til denne aktivitet. På nuværende tidspunkt er planerne om haller ikke så konkrete, at det er muligt at angive forventet størrelse eller antal.

Det samlede anlæg opdeles i følgende zoner afhængig af, hvordan bortledningen af spildevand foregår, og hvordan oplagene opbevares. Herefter kan affaldsfraktionerne frit placeres på anlægget, hvis de overholder zonebetingelserne:

Zone 1: Ubefæstet/grusbefæstet areal (ændres løbende efter behov til zone 2 og 3)

Zone 2: Tæt asfaltbelægning med kontrolleret udledning af perkolat via sandfang, olieudskiller og rensebassin.

Zone 3: Overdækket og tæt belægning.

#### Begrundelse for vilkår:

##### Vilkår 2.1:

*Ordlyd: Virksomheden skal altid være bemanded, når den er åben for aflevering af farligt affald (K 203, 3) [§ 33].*

Standardvilkår for listepunkt K 203.

##### Vilkår 2.2:

*Ordlyd: Uden for arbejdstid skal alle oplag af jord og 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 og containere (K 203, 4) [§ 33].*

Standardvilkår for listepunkt K 203. Det vurderes desuden, at vilkåret er med til at sikre, at virksomheden lever op til teknikkerne beskrevet i BAT 21.

##### Vilkår 2.3:

*Ordlyd: Arealer for håndtering, behandling og oplag af jord og affald skal have fald mod bassinerne til opbevaring af perkolat og regnvand. De yderste 2 meter af det befæstede areal ved skel skal have et fald på minimum 2 % [§ 41].*

Virksomheden etableres i et område med begrænsede drikkevandsinteresser. Alligevel vurderes det nødvendigt at forebygge jordforurening ved at stille krav om, at arealer for håndtering, behandling og oplag af jord og affald skal etableres med tæt belægning og et rimeligt fald mod bassinerne til opbevaring af perkolat og regnvand. I henhold til Miljøstyrelsens orientering nr. 6/2008 skal der være et fald på mindst 2 %. Da arealerne har en betragtelig størrelse vurderes det ikke at være rimeligt, at der overalt skal være et fald på mindst 2 %. Der stilles derfor vilkår om, at dette kun skal gælde for de yderste 2 meter af det befæstede areal ved skel.

#### *Etablering af nyt behandlingsareal*

##### Vilkår 2.4:

*Ordlyd: Der må anvendes sorteret bygge- og anlægsaffald i form af natursten, uglaseret tegl, beton samt blandinger af disse, til bundsikring af befæstelsen på nye arealer såfremt det overholder grænseværdierne i bilag 2. Dokumentation herfor skal fremsendes til tilsynsmyndigheden før etablering [§ 33].*

Til bundsikring må der anvendes de fraktioner af sorteret bygge- og anlægsaffald, som fremgår af definitionerne i restproduktbekendtgørelsen (natursten, uglaseret tegl, beton og blandinger af de 3 fraktioner). Fraktionerne skal være uforurenede, men kan indeholde PCB i en koncentration på maksimalt 2 mg/kg målt ved kilden, jævnfør definitionen på "sorteret bygge- og anlægsaffald med visse stoffer". Der er i restproduktbekendtgørelsen ikke fastsat grænseværdier for øvrige indholdsstoffer i bygge- og anlægsaffaldet. Det fremgår alene, at der skal

være høj grad af sikkerhed for, at affaldet ikke har indholdsstoffer i koncentrationer, der kan have skadelig virkning på miljøet eller menneskers sundhed. Godkendelsesmyndigheden har derfor indsat grænseværdier i bilag 2, så det tydeligt fremgår, hvilke indholdsstoffer, der skal analyseres for, og i hvilke koncentrationer indholdsstofferne må være for anvendelse som bundsikring. Analyseresultater, og altså dokumentationen for, at det er sorteret bygge- og anlægsaffald med visse stoffer, skal fremsendes til tilsynsmyndigheden inden udlægning for at sikre, at anvendelsen stemmer overens med de opsatte vilkår/grænseværdier.

Det fremgår af Miljøstyrelsens vejledning om håndtering af bygge- og anlægsaffald, at anvendelsen af sorteret bygge- og anlægsaffald skal være en del af miljøgodkendelsen og meddeles efter § 33 for godkendelsespligtige virksomheder.

Vilkår 2.5:

*Ordlyd: Det sorte bygge- og anlægsaffald skal være nedknust [§ 33].*

Vilkåret stilles i overensstemmelse med restproduktbekendtgørelsen, der ligeledes stiller vilkår om, at sorteret bygge- og anlægsaffald skal forarbejdes, herunder nedknuses, før anvendelse.

Vilkår 2.6:

*Ordlyd: For hver etape, hvor der er anvendt sorteret bygge- og anlægsaffald som bundsikring af ny asfaltbelægning, skal der indsendes følgende til Lolland Kommune [§ 33]:*

- *En opdateret situationsplan, som viser og angiver med koter og koordinater, hvor der er indbygget sorteret bygge- og anlægsaffald.*
- *Deklaration/analyseresultater pr. 500 ton.*
- *Oplysninger om mængden af udlagt bygge- og anlægsaffald.*

Vilkåret stilles for at sikre, at vilkårene til etableringsfasen er overholdt, samt for at kommunen får en redegørelse over det faktiske forbrug af sorteret bygge- og anlægsaffald, så det med sikkerhed vides, hvor stor en mængde, der er blevet anvendt. Der fastsættes en analysehyppighed på 1 prøve pr. 500 ton. Der er ikke fastsatte krav om analysehyppighed for bygge- og anlægsaffald i lovgivningen. Tilsynsmyndigheden vurderer, at det er den nødvendige og en rimelig dokumentationshyppighed ud fra erfaringer med andre restprodukter og jord, og ud fra, at det nedknuste, sorte bygge- og anlægsaffald forventes at stamme fra forskellige lokaliteter. Hvis det kan dokumenteres, at partiet stammer fra en screenet og kortlagt samlet bygningsmasse, hvor der er større ensartethed, og derudover stor sikkerhed for det samlede partis indholdsstoffer, kan analysehyppigheden nedsættes.

Vilkår 2.7:

*Ordlyd: Slaggeudlægget skal placeres over højeste grundvandsspejl og under befæstede arealer med tæt belægning [§ 33].*

Stilles i henhold til restproduktbekendtgørelsens § 6 stk. 1 pkt. 2.

Vilkår 2.8:

*Ordlyd: Slagge, der anvendes til bundsikring af ny asfaltbelægning, skal maksimalt være slagge i kategori 3, jf. restproduktbekendtgørelsen, men må ikke kunne kategoriseres som farligt affald i henhold til affaldsbekendtgørelsen. Slaggens indhold af tungmetaller må derfor ikke overskride grænseværdierne i bilag 3 til denne miljøgodkendelse. Dokumentation herfor skal fremsendes til tilsynsmyndigheden før etablering [§ 33].*

Slagge kan udlægges i henhold til restproduktbekendtgørelsen, som opdeler slagge i kategorierne 1-3 alt efter indhold af problematiske stoffer. Slagge med indhold af stoffer ud over kategori 3 må ikke anvendes til bundsikring, men skal deponeres. Der må ligeledes ikke anvendes

slagge, der kan klassificeres som farligt affald. Der stilles vilkår om, at dette skal kunne dokumenteres, før slaggen anvendes.

Vilkår 2.9:

*Ordlyd: Slaggen må udlægges med en lagtykkelse på maksimalt 1,0 meter [§ 33].*

Vilkåret stilles i henhold til restproduktbekendtgørelsen og for at sikre, at det ikke er deponi.

Vilkår 2.10

*Ordlyd: Slaggen skal afdækkes med tæt belægning, hvorfra der skal ske bortledning af overfladevand. Ved tæt belægning forstås en belægning, der reducerer mængden af vand, der vil perkolere gennem belægningen. Bortledning af overfladevand medfører, at højst 10 % af nedbøren vil komme i kontakt med slaggen [§ 33].*

Vilkåret stilles for at sikre, at regnvand ikke siver igennem slaggelaget. Tæt belægning defineres på samme måde som i restproduktbekendtgørelsen.

Vilkår 2.11

*Ordlyd: Belægningen skal dække et større areal end slaggeudlægget med en afstand på 1 m målt fra belægningens yderkant til slaggeudlæggets yderkant [§ 33].*

Vilkåret stilles for at sikre, at regnvand ikke kan trænge ind under belægningen og sive igennem slaggelaget.

Vilkår 2.12

*Ordlyd: For hver etape, hvor der er anvendt slagge som bundsikring af ny asfaltbelægning, skal der indsendes følgende til Lolland Kommune [§ 33]:*

- *En opdateret situationsplan, som viser og angiver med koter og koordinater, hvor der er indbygget slagge.*
- *Deklaration med oplysninger om følgende:*
  - o *Affaldsproducent og produktionssted.*
  - o *Den kategori som slaggen tilhører, jf. restproduktbekendtgørelsen.*
  - o *Den anvendte metode for prøveudtagning, anvendte udvaskningstest og analyseresultater, tidspunkt for prøveudtagning og analyse samt analyselaboratorium. De betegnelser, der er anvendt i bilag 10 skal anvendes.*
- *Oplysninger om mængden af udlagt slagge.*

Vilkåret stilles for at sikre, at vilkårene til etableringsfasen er overholdt, samt for at kommunen får en redegørelse over det faktiske forbrug af slagge, så det med sikkerhed vides, hvor stor en mængde slagge, der er blevet anvendt.

Vilkår 2.13

*Ordlyd: Oplagsområder til farligt affald skal være indrettet og afmærket, således at det enkelte område er tydeligt afgrænset, og så det klart fremgår, hvor de forskellige affaldsfraktioner skal opbevares (K 203, 10) [§ 33].*

Standardvilkår for listepunkt K 203.

## Drift

### Miljøteknisk beskrivelse:

Virksomhedens driftstid er mandag til fredag fra kl. 06.00 til 18.00 og lørdag kl. 07.00 til 14.00. Støvende og støjende aktiviteter som sortering og nedknusning vil dog kun finde sted mandag til fredag fra kl. 07.00 – 17.00.

Fra anlægget vil der ske følgende aktiviteter, hvoraf allerede godkendte aktiviteter er angivet i parentes:

- Salg af jomfruelige råstoffer, som stabilgrus og sten (allerede godkendt). Der forventes et mellemoplag på ca. 20.000 ton.
- Modtagelse, håndtering, behandling og videredisponering af uforurenede og forurenede jord (allerede godkendt).
- Modtagelse, håndtering og videredisponering af slagge (allerede godkendt).
- Modtagelse, håndtering, neddeling og videredisponering af uforurenede og forurenede affald (allerede godkendt).
- Modtagelse, håndtering og videredisponering af affald indeholdende PCB (allerede godkendt, men de påkrævede faciliteter er endnu ikke etableret).
- Modtagelse, håndtering, neddeling og videredisponering af farligt affald.

I ansøgningen er angivet nedenstående tabel over affaldsfraktioner, som ønskes at kunne modtages. Nye affaldsfraktioner i forhold til den eksisterende godkendelse er markeret med grøn.

| Fraktion (fysiske egenskaber*)  | Typisk håndtering   | Forventet videredisponering                          |
|---|---|--|
| Jord, grus og sten (A)  | Modtages i bunke, sorteres med sold/sorteringsanlæg og håndteres særskilt for hver fraktion, primært jord, brokker og natursten.<br><br>Sorteringen sker i kampagner og støvdæmpning sker efter behov.<br><br>Biologisk behandles afhængig af forureningsindhold. | Nyttiggørelse eller genanvendelse i anlægsprojekter. |
| Vejopfej (A)  | 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.                            |  |
| Sand og sediment fra rensning af sandfang, vejbrønde, kloakker, grøfter o.l. (A, 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.   |  |
| Boremudder og -sediment   |   |  |

|   |   |                                       |
|---|---|---------------------------------------|
| Sand og sediment fra spildevandsbehandling m.m. - f.eks. fra sedimentations- og efterklaringsbassin, filter- og rodzoneanlæg. (A, B, E) |   |                                       |
| Sand fra blæsning, slibning og skæring (A, C)   | 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.   |                                       |
| Sø- og havbundssediment (A, B)  | Modtages til afvanding i midlertidigt bassin opbygget af jord, sand eller genbrugsmaterialer. Håndteringen giver typisk ikke anledning til støv- eller lugtgener.<br><br>Stabiliseres efter behov med f.eks. cement eller aske. Støvdæmpning sker med perkolat efter behov.                         |                                       |
| Ballast fra banespor (A)  | 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.  |                                       |
| Aske (bioaske, flyveaske o.l.) (A, C)   | Modtages i bunke og sorteres efter behov med sold/sorteringsanlæg og håndteres særskilt for hver fraktion. Sorteringen sker i kampagner og med støvdæmpning.  |                                       |
| Beton (A)   | Aflæsses i bunke, sorteres maskinelt med grab og håndteres særskilt for hver delfraktion, primært beton og metal.<br><br>Sorteringen giver erfaringsmæssigt ikke anledning til lugt- eller støvgener.<br><br>Neddeling sker i kampagner. Støvdæmpning sker med perkolat eller hanevand efter behov. | Nyttiggørelse og genanvendelse        |
| Mursten (A)   |   |                                       |
| Tegl, keramik og sanitet (A)  |   |                                       |
| Blandinger af beton, mursten, tegl og keramik (A)   |   |                                       |
| Asfalt/bitumenholdige blandinger (A)  | Aflæsses i bunke, sorteres maskinelt med grab og håndteres særskilt for hver delfraktion, primært asfalt og beton.<br><br>Sorteringen giver erfaringsmæssigt ikke anledning til lugt- eller støvgener.<br><br>Neddeling sker i kampagner. Støvdæmpning sker med perkolat eller hanevand efter behov | Nyttiggørelse.                        |
| Træ (A)   | Samles i bunke og sorteres maskinelt med grab og håndteres særskilt for hver delfraktion.<br><br>Sorteringen giver erfaringsmæssigt ikke anledning til gener.<br><br>Neddeling sker i kampagner og støvdæmpning sker med perkolat efter behov.  | Energiudnyttelse eller genanvendelse. |



|   |  |   |
|---|--|---|
| Glas (A)  | 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.<br><br>Sorteringen og nedknusning giver ikke anledning til gener.  | Genanvendelse.  |
| Plast (A)   | Samles i bunke fra øvrige fraktioner og oplagres, så affaldsflugt minimeres. Neddeling giver ikke anledning til øvrige gener.  |   |
| Jern og stål (A)                                    | Mellemoplag. Giver ikke anledning til gener.   |   |
| Blandet metal (A)                                   |  |   |
| Dæk (A)   |  |   |
| Isolationsmateriale (A, D)                          | Samles i bunke fra øvrige fraktioner og mellemoplagres, så affaldsflugt minimeres. Giver ikke anledning til øvrige gener.  | Genanvendelse eller bortskaffelse.  |
| Gips (A)  | Aflæsses i bunke, sorteres maskinelt med grab og håndteres særskilt for hver delfraktion, primært gips, træ, plast og isolering. Oplag sker, så affaldsflugt minimeres.<br><br>Sorteringen giver erfaringsmæssigt ikke anledning til lugt- eller støvgener.  | Genanvendelse eller nyttiggørelse.  |
| Blandet bygge- og anlægsaffald (A, D)               | Aflæsses i bunke, sorteres maskinelt med grab og håndteres særskilt for hver delfraktion, primært brændbart, beton, tegl, isolering, gips, plast, metal, glas, deponi osv.<br><br>Sorteringen giver erfaringsmæssigt ikke anledning til lugt- eller støvgener.   | Nyttiggørelse eller genanvendelse. Delfraktionerne og evt. en mindre rest til deponi. |
| Blandet affald – f.eks. metal, glas og plast (A, D) | Aflæsses i bunke, sorteres maskinelt med grab og håndteres særskilt for hver del-fraktion, primært brændbart, plast, metal osv.<br><br>Sorteringen giver erfaringsmæssigt ikke anledning til lugt- eller støvgener.  |   |
| Papir og pap (A, D)                                 | Samles i bunke fra øvrige fraktioner. Mellemoplagres overdækket for at minimere affaldsflugt. Giver ikke anledning til øvrige gener.   | Genanvendelse.  |
| Bygge- og anlægsaffald indeholdende PCB (A)         | 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 klipning giver erfaringsmæssigt ikke anledning til lugt- eller støvgener. Neddeling 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. |
| Træ indeholdende farlige stoffer (A)                | Samles i bunke og sorteres maskinelt med grab og håndteres særskilt for hver delfraktion, primært. træ, plast og metal.<br><br>Sorteringen giver erfaringsmæssigt ikke anledning til gener. Neddeling sker i kampagner og støvdæmpning sker med perkolat efter behov.  | Energiudnyttelse.   |

|  |  |   |
|--|--|---|
| Affald fra markedspladser (A, D)                                     | 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. |
| Storskrald (A)   | 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.  |   |
| Grene og træstød (A)   | Aflæsses i bunke og sorteres maskinelt med grab for plast, potter, metal m.m. Ved produktion af biobrændsel og strukturforbedring neddeles i 2 fraktioner. Sorteringen og neddeling giver typisk ikke anledning til støvgener.   | Nyttiggørelse eller genanvendelse.  |
| Grønt og komposterbart (A)   |  |   |
| Slagger (A)  | Modtages i bunke og sorteres efter behov med sold/sorteringsanlæg og håndteres særskilt for hver fraktion, primært slagger, jord og sten. Sorteringen sker i kampagner og støvdæmpning sker med perkolat efter behov.  | Nyttiggørelse i anlægsprojekter.  |
| Røggasrensningsaffald (A)  | Modtages i bunke og sorteres med grab og håndteres særskilt for hver fraktion. Sorteringen sker i kampagner og støvdæmpning sker med perkolat efter behov.   |   |
| *A: Fast; B: Stabelbart; C: Risiko for støv; D: Flyvsk; E: Flydende. |  |   |

På anlægget sker håndtering af jord, slagge og affald ud fra, 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 vejesystemet. 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.

*Procesforløb ved håndtering og behandling af jord samt affald med jordlignende egenskaber*  
 Det overordnede procesforløb ved håndtering og behandling af jord og jordlignende affald er følgende:

- Modtagelse: Ved modtagelse sker der oprettelse af driftsjournal, indvejning og efterfølgende visuel kontrol ved aflæsning.
- Kartering/klassificering: Ved kartering udtages et nødvendigt antal prøver af hvert parti som grundlag for klassificeringen, jf. jordflytningsbekendtgørelsen. Såfremt der ved modtagelse af et parti er medsendt et tilstrækkeligt dokumentationsgrundlag, bliver dette anvendt til klassificering af partiet.
- 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.

- Afvanding: Håndtering af våde og udflydende materialer sker i særligt indrettede afvandingsskaller opbygget af betonelementer og/eller genbrugsmaterialer.
- 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.
- Slutdokumentation/frigivelse: Når analyser viser, at et parti er rensset 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 viderediskonering sker ligeledes jf. jordflytningsbekendtgørelsens bestemmelser.
- Ikke-rensningsegnet jord: Jord der ikke er rensningsegnet (jord med indholdsstoffer hvor der ikke kan ske en biologisk nedbrydning) videresendes til f.eks. nyttiggørelse, deponi eller termisk rensning. Disponeringen af jorden sker i overensstemmelse med myndighedernes krav på den aktuelle modtagelokalitet i overensstemmelse med jordflytningsbekendtgørelsens bestemmelser. Anmeldelse af jordpartiet i forbindelse med viderediskonering sker ligeledes jf. jordflytningsbekendtgørelsens bestemmelser.

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 og bioaske.

#### *Håndtering af bygge- og anlægsaffald*

Ved indvejning registreres læsset via kamera, som ligeledes tager et billede. Efter aflæsning kontrollerer driftspersonalet, at det indvejede stemmer overens med det, der er læsset af. Såfremt der observeres f.eks. malede emner, vil partiet blive isoleret. Herefter udtages der analyser af malingen og afhængig af disse sker behandling eller viderediskonering til godkendt modtager.

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

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

Der modtages flere forskellige affaldsfraktioner til mellemoplæg forud for viderediskonering, som f.eks. plast, metal, gips, træ, porcelæn og isolering.

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

#### *Have- og parkaffald*

Anlægget kan modtage og håndtere have- og parkaffald med henblik på neddeling og efterfølgende nyttiggørelse til biobrændsel eller jordforbedring. Affaldet sorteres i grønt og ikke-grønt

affald. Grønt affald videredisponeres med det samme og ikke-grønt affald anvendes i produktion af biomasse.

#### *Slagger*

Anlægget kan modtage og håndtere affaldsforbrændingsslagger. Der er dog kun tale om modtagelse af opgravede slagger. Der sker således ikke modning af slagger.

#### *Røggasrensningsaffald*

Anlægget kan modtage og håndtere fast røggasrensningsaffald. Der er dog kun tale om mellemoplag og omlastning i lukket hal med tæt belægning. Der sker således ikke behandling af røggasrensningsaffald.

#### *Farligt affald*

Et forsigtigt estimat vil være, at 5-10 % af det modtagne affald vil være farligt affald. I ansøgningen oplyses det, at farligt affald håndteres overdækket og på tæt belægning. Ansøgningen indeholder ikke nogen nærmere, konkret beskrivelse af, hvordan farligt affald håndteres.

#### Begrundelse for vilkår:

##### Vilkår 3.1

*Ordlyd: Virksomheden skal udarbejde en driftsinstruks, der beskriver, hvordan personalet skal foretage fornøden modtagekontrol, og hvordan de skal forholde sig i tilfælde af driftsforstyrrelser og uheld. Driftsinstruksen skal altid være tilgængelig for og kendt af personalet (K 206/K 212, 3) [§ 41].*

Standardvilkår nr. 3 for listepunkt K 206 og K 212. Det vurderes desuden, at vilkåret er med til at sikre, at virksomheden lever op til teknikkerne beskrevet i BAT 2.

##### Vilkår 3.2

*Ordlyd: Alle oplag af forurenede jord og øvrige forurenede materialer skal ske på tæt belægning [§ 41].*

For at undgå forurening skal oplag af forurenede jord og øvrige forurenede materialer ske på tæt belægning, så det sikres, at de forurenende stoffer ikke kan trænge igennem belægningen, og så der sker en kontrolleret afledning af nedbør.

##### Vilkår 3.3

*Ordlyd: Containere og oplag med lette materialer så som papir, plast og lignende skal være lukkede eller overdækkede for at hindre, at materialer giver anledning til flugt (K 212, 7) [§ 41].*

Standardvilkår nr. 7 for listepunkt K 212.

##### Vilkår 3.4

*Ordlyd: Der skal straks foretages visuel modtagekontrol af samtlige modtagne læs. Affaldet skal hurtigst muligt, dog senest inden ophør af næstfølgende arbejdsdag, placeres i de dertil beregnede affaldsområder, containere, båse eller beholdere (K 212, 5\*) [§ 41].*

Standardvilkår nr. 5 for listepunkt K 212. Vilkaaret er en blanding af standardvilkaaret og det gældende modtagekontrolvilkaar. Det fremgaar af ordlyden, at modtagekontrollen skal foretages straks, hvilket dermed bliver gældende for alt modtaget affald. Modtagekontrollen skal foretages visuelt svarende til det allerede gældende modtagekontrolvilkaar. Det vurderes desuden, at vilkaaret er med til at sikre, at virksomheden lever op til teknikkerne beskrevet i BAT 2.

### Vilkår 3.5

*Ordlyd: Hvis virksomheden modtager affald, herunder slagge, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, og som det ikke umiddelbart er muligt at afvise, skal affaldet placeres i et særskilt oplagsområde. Virksomheden skal herefter hurtigst muligt kontakte tilsynsmyndigheden og orientere om affaldet (K 203, 7\*/ K 206 afsnit 1, 7\*/ K 212, 6\*) [§ 41].*

Vilkåret er en blanding af standardvilkår nr. 7 for listepunkt K 203, nr. 7 for listepunkt K 206 og nr. 6 for listepunkt K 212, så alle affaldsfraktioner uanset forureningsgrad bliver omfattet af ét vilkår.

### Vilkår 3.6:

*Ordlyd: Virksomheden må modtage, oplagre og behandle uforurenede og forurenede affaldsfraktioner og farligt affald som beskrevet i bilag 4 (K 203, 9\*/ K 212, 4\*) [§ 33].*

Vilkåret tager udgangspunkt i standardvilkår nr. 9 for listepunkt K 203 og nr. 4 for listepunkt K 212.

RGS Nordic må modtage en række forskellige affaldsfraktioner med forskellig forureningsgrad. Begrebet "affald" anvendes bredt i nærværende miljøgodkendelse og gælder derfor både for jord og alle andre affaldsfraktioner. Affaldsfraktionerne modtages med henblik på genbrug, genanvendelse, materialenyttiggørelse og deponi.

Bilag 4 viser de affaldsfraktioner i forskellige forureningsgrader, som virksomheden må modtage. I bilaget er ligeledes beskrevet, hvilke oplagskrav, der er til de enkelte affaldsfraktioner og forureningsgrader, samt hvilken behandling, der må foretages på de enkelte affaldsfraktioner.

Godkendelsesmyndigheden har opdelt affaldsfraktionerne i følgende grupper:

- Jord (alle forureningsgrader, dog hvis jorden er klassificeret som farligt affald, skal den håndteres efter de øvrige vilkår om farligt affald)
- Uforurenat affald:
  - o Bygge- og anlægsaffald samt andet fast affald
  - o Affald med jordlignende egenskaber
- Forurenat affald
  - o Bygge- og anlægsaffald samt andet fast affald
  - o Affald med jordlignende egenskaber
- Farligt affald
  - o Bygge- og anlægsaffald samt andet fast affald
  - o Affald med jordlignende egenskaber

Det er alene de affaldsfraktioner, som fremgår af bilag 4, som må modtages på virksomheden.

Mineraluld indgår i bilag 4 under "isolering" og fremgår både af afsnittet om uforurenat affald og farligt affald. Mineraluld er en fælles betegnelse for isoleringsmaterialer af enten sten- eller glasuld. Mineraluld klassificeres som enten ikke-farligt (uforurenat) eller farligt affald. Al mineraluld fra før 1997, eller når produktionsåret ikke kendes, skal klassificeres som farligt affald. Det er ikke muligt at se forskel på mineraluld i forhold til produktionsåret. Det er derfor produktionsåret der er bestemmende for håndteringen/sorteringen af modtaget mineraluld. Godkendelsesmyndigheden har foretaget denne opdeling i henhold til Miljøstyrelsens vejledende udtalelse til kommunerne om indsamling af stenuld fra juni 2014.

**Vilkår 3.7:**

*Ordlyd: Der må maksimalt oplagres 430.000 ton fordelt på de affaldsfraktioner, der fremgår af bilag 4. Mængden af farligt affald må maksimalt udgøre 43.000 ton [§ 33].*

Virksomheden har haft et ønske om, at den maksimale mængde ikke blev opdelt i mængder på de enkelte affaldsfraktioner, men på en maksimal mængde på virksomheden. Godkendelsesmyndigheden har efterkommet dette ønske.

Virksomheden har meddelt, at mængden af farligt affald forventes at være 5-10 % af den samlede affaldsmængde. Der er forbundet væsentlige udgifter til bortskaffelse af farligt affald. Godkendelsesmyndigheden har vurderet, at det er nødvendigt at sætte begrænsning på mængden af farligt affald for at forhindre en større udgift i forbindelse med eksempelvis konkurs. Den maksimale mængde er fastsat til 43.000 tons svarende til 10 % af den samlede mængde affald.

**Vilkår 3.8:**

*Ordlyd: Sprinkling af oplag og kørearealer til disse oplag, må kun ske med vand fra afvandsområder med oplag af samme type affald eller med vandværksvand [§ 41].*

For at der ikke sker en utilsigtet forurening af uforurenede affald i forbindelse med sprinkling af oplag og affald, er der fastsat vilkår om, hvilket vand, der må anvendes til støvbekæmpelse. Det vil sige, at oplag og affald på området med uforurenede affald kun må sprinkles med vand opsamlet på det uforurenede areal, mens forurenede affald må sprinkles med opsamlet overfladevand fra alle arealer. Støvende farligt affald skal opbevares i tætte emballager (se vilkår 3.25). Der forventes derfor ikke at skulle ske støvbekæmpelse af farligt affald, og dermed dannes heller ikke perkolat herfra.

**Vilkår 3.9:**

*Ordlyd: Virksomhedens driftstid er fra mandage til fredage fra kl. 06:00 til 18:00 og lørdage fra kl. 07:00 til 14:00. Al til- og frakørsel må kun finde sted inden for disse tidsrum [§ 41].*

Vilkåret er overført fra den eksisterende miljøgodkendelse. Virksomheden har angivet sin driftstid, og vilkåret er stillet i henhold til det oplyste.

**Vilkår 3.10:**

*Ordlyd: Sortering, neddeling og nedknusning må kun foregå på hverdage i tidsrummet mellem kl. 07:00 og 17:00 [§ 41].*

Vilkåret er overført fra den eksisterende miljøgodkendelse.

**Vilkår 3.11:**

*Ordlyd: Samtlige oplag på virksomheden skal kunne identificeres, og på forlangende oplyses til tilsynsmyndigheden [§ 41].*

Da miljøgodkendelsens vilkår især omhandler opbevaring, håndtering mv. af forskellige typer affaldsfraktioner, er det essentielt for miljøtilsynet, at virksomheden kan identificere specifikke oplag og har et overordnet overblik over, hvilke affaldsfraktioner, der er oplagt hvor på virksomhedens areal. Vilkåret omhandler samtlige oplag herunder også jord og slagge.

*Særlige vilkår vedrørende affald indeholdende PCB*

**Vilkår 3.12:**

*Ordlyd: Med "affald indeholdende PCB" menes al affald, der indeholder PCB i et niveau mellem*

0,1-50 mg/kg. Virksomheden skal have nedskrevne driftsinstrukser og -procedurer vedrørende:

- Modtagelse, oplagring, omlastning, omemballering og/eller sortering af affald indeholdende PCB, herunder sikkerhedsforanstaltninger i forbindelse hermed.
- Procedurer for rengøring af emballage, køretøjer, tanke, andet udstyr, befæstede arealer samt tankgårde, sumpe, brønde og evt. andre opsamlingssteder.
- Virksomhedens egenkontrol.  
Procedurer i forbindelse med driftsforstyrrelser og uheld.

Instrukser og procedurer skal fremsendes til tilsynsmyndighedens orientering senest 1 måned efter modtagelsen af godkendelsen eller idriftsættelsen af virksomheden.

Instrukser og procedurer skal være tilgængelige for personalet [§ 41].

Vilkåret er stillet med inspiration fra standardvilkår nr. 5 for listepunkt K 203, da det er kommunens vurdering, at dette vilkår også er relevant for affald indeholdende PCB. Kommunen har tilføjet en definition af, hvad der menes med affald indeholdende PCB for at gøre det tydeligt for både virksomhed og tilsynsmyndighed. Dette fremgår dog også af bilag 4. Det vurderes desuden, at vilkåret er med til at sikre, at virksomheden lever op til teknikkerne beskrevet i BAT 2.

Vilkår 3.13:

*Ordlyd: Ved modtagelsen af affald indeholdende PCB skal virksomheden straks kontrollere og vurdere emballeringen, oplysninger om affaldets klassificering og art samt eventuel deklarerings og mærkning af affaldet. Hvis virksomheden vurderer, at oplysningerne er utilstrækkelige, skal den umiddelbart, så vidt det er muligt, indhente de nødvendige oplysninger [§ 41].*

Vilkåret er stillet med inspiration fra standardvilkår nr. 6 for listepunkt K 203, da det er kommunens vurdering, at dette vilkår også er relevant for affald indeholdende PCB på grund af affaldets miljøskadelige egenskaber.

Vilkår 3.14:

*Ordlyd: Al opbevaring, håndtering, oplagring, omlastning, omemballering, sortering og eventuel behandling af affald indeholdende PCB i koncentrationer større end 2 ppm skal ske i lukket hal beskyttet mod vejrlig. Hallen skal være uden afløb, og der skal være mulighed for at opsamle eventuelt spild og gulvopfej. Det skal sikres, at aktiviteten ikke giver anledning til, at forurening spredes til andre materialer. Anden håndtering og opbevaring kan tillades af tilsynsmyndigheden på baggrund af en beskrivelse og vurdering af det konkrete parti affald indeholdende PCB [§ 41].*

Virksomheden har ansøgt om godkendelse til at modtage og oplagre affald indeholdende PCB forud for videredisponering til godkendte modtageanlæg. I ansøgningen udtrykker virksomheden ønske om, at kunne opbevare affald indeholdende PCB på areal med tæt belægning og afløb via sandfang, olieudskillere og rensbassin. På grund af PCB's miljøfarlige egenskaber er det godkendelsesmyndighedens vurdering, at opbevaringen og håndteringen af affald indeholdende PCB i koncentrationer på over 2 ppm skal ske på samme vilkår som farligt affald. Håndtering af byggeaffald med indhold af PCB i koncentration mellem 0,1 og 2 ppm kan ske udendørs på fast belægning. Grænsen på 2 ppm er med inspiration fra restproduktbekendtgørelsen. Vilkåret stemmer overens med det allerede gældende krav fra den oprindelige miljøgodkendelse, som stillede krav om, at håndtering af affald indeholdende PCB skulle ske i hal.

Al opbevaring, håndtering, opbevaring og eventuel behandling af affald indeholdende PCB i koncentrationer over 2 ppm, skal som udgangspunkt ske i en lukket hal med de forhold, som er beskrevet i vilkåret. Det er godkendelsesmyndighedens vurdering, at dette vil sikre imod en utilsigtet forurening af jord, grundvand, afledt spildevand mv. På godkendelsestidspunktet har

virksomheden ikke etableret nogen hal til håndtering og opbevaring af affald indeholdende PCB.

Vilkåret giver desuden mulighed for, at tilsynsmyndigheden kan tillade at virksomheden kan håndtere og opbevare affald indeholdende PCB på anden vis, såfremt virksomheden redegør for, hvordan dette kan ske miljømæssigt forsvarligt.

#### *Særlige vilkår vedrørende farligt affald*

##### Vilkår 3.15:

*Ordlyd: Virksomheden skal have nedskrevne driftsinstrukser og -procedurer vedrørende:*

- *Modtagelse, oplagring, omlastning, omemballering og/eller sortering af farligt affald, herunder sikkerhedsforanstaltninger i forbindelse hermed.*
- *Procedurer for rengøring af emballage, køretøjer, tanke, andet udstyr, befæstede arealer samt tankgårde, sumpe, brønde og evt. andre opsamlingssteder.*
- *Virksomhedens egenkontrol.*
- *Procedurer i forbindelse med driftsforstyrrelser og uheld.*

*Instrukser og procedurer skal fremsendes til tilsynsmyndighedens orientering senest 1 måned efter modtagelsen af godkendelsen eller idriftsættelsen af virksomheden.*

*Instrukser og procedurer skal være tilgængelige for personalet (K 203, 5\*) [§ 33].*

Standardvilkår nr. 5 for listepunkt K 203. Den del af standardvilkåret, der omhandler betjening af de enkelte anlæg, pumpe mv. er taget ud, da virksomheden ikke har angivet, at der anvendes særlige anlæg eller pumper til arbejdet med farligt affald. Det vurderes desuden, at vilkåret er med til at sikre, at virksomheden lever op til teknikkerne beskrevet i BAT 2.

##### Vilkår 3.16:

*Ordlyd: Ved modtagelsen af farligt affald skal virksomheden straks kontrollere og vurdere emballeringen, oplysninger om affaldets klassificering og art samt eventuel deklarering og mærkning af affaldet. Hvis virksomheden vurderer, at oplysningerne er utilstrækkelige, skal den umiddelbart, så vidt det er muligt, indhente de nødvendige oplysninger (K 203, 6) [§ 33].*

Standardvilkår nr. 6 for listepunkt K 203.

##### Vilkår 3.17:

*Ordlyd: Trykimprægneret træ, dog ikke kreosotbehandlet træ, må opbevares, håndteres og behandles udendørs [§ 33].*

Vilkåret stilles på baggrund af instruksen i standardvilkår nr. 38 for listepunkt K 203.

Trykimprægneret træ frasorteres fra andet affald eller modtages som rene læs. Da kreosotbehandlet træ er letgenkendeligt og i særlig grad indeholder miljøfarlige stoffer, gælder vilkåret ikke for dette. Med behandling menes også neddeling. Kommunen vurderer, at det kan tillades, at trykimprægneret træ kan opbevares, håndteres og behandles udendørs, da der for det første er tale om et produkt, som i forvejen er lavet til at blive opbevaret udendørs. Derudover er det kommunens vurdering, at nyere trykimprægnerede materialer ikke udgør en nær så stor miljørisiko, som de tidligere arsen- og kreosotbehandlede materialer. Til grund for kommunens vurdering af, at trykimprægneret træ kan opbevares, håndteres og behandles udendørs ligger desuden virksomhedens spildevandsanalyser fra 2014-2020. Her er der på 31 analyser kun i tre tilfælde fundet et arsen-niveau, som ligger over drikkevandskriteriet på 5 µg/l. I alle tre tilfælde er der tale om, at grænseværdien for drikkevandskriteriet lige akkurat er overskredet (hhv. 5,2; 5,3 og 6,3 µg/l).



#### Vilkår 3.18:

*Ordlyd: For øvrigt farligt affald, herunder kreosotbehandlet træ gælder følgende:*

- 1) Håndtering, omlastning, omemballering, sortering og eventuel behandling skal ske i lukket hal beskyttet mod vejrlig. Hallen skal have tæt belægning uden afløb, og der skal være mulighed for at opsamle eventuelt spild og gulvopfej.*
- 2) Opbevaring/oplagring skal ske i lukket hal som beskrevet ovenfor eller  
i containere med tæt presenning placeret på et areal med tæt belægning, hvor overfladevand ledes til afløb med afspærringsventil.*

*Anden håndtering og opbevaring kan tillades af tilsynsmyndigheden på baggrund af en beskrivelse og vurdering af det konkrete parti farlige affald (K 203, 25\* / K 203, 37\* / K 203, 38\*) [§ 33].*

Vilkåret tager udgangspunkt i standardvilkår nr. 25, 37 og 38 for listepunkt K 203.

Ifølge standardvilkår nr. 25 skal omlastning, omemballering og sortering af farligt affald foregå på en tæt belægning, der er uigennemtrængelig for de forurenende stoffer, som findes i det farlige affald. Ifølge standardvilkår nr. 37 skal farligt affald opbevares under overdækning. Det er kommunens forståelse, at kravet om overdækning også gælder, når det farlige affald omlastes, omemballeres og sorteres. Virksomheden har ansøgt om godkendelse til at modtage og oplagre farligt affald forud for viderediskonering til godkendte modtageanlæg. I ansøgningen udtrykker virksomheden ønske om at kunne opbevare farligt affald under overdækning. Virksomheden har redegjort yderligere for, at der udelukkende sker mellemoplagring af øvrigt farligt affald. Virksomheden beskriver, at det kun er isolering og træ, som farligt affald, hvor der skal ske en håndtering. Det er derfor godkendelsesmyndighedens vurdering, at al opbevaring/oplagring (herunder også mellemoplagring) kan ske i containere med tæt presenning på tæt belægning. Skal der foretages håndtering, omlastning, omemballering, sortering og eventuel behandling af farligt affald (med undtagelse af trykimprægneret træ), skal det som udgangspunkt ske i en lukket hal med de forhold, som er beskrevet i vilkåret. Det vurderes, at dette vil sikre imod en utilsigtet forurening af luft, jord, grundvand, afledt spildevand mv. På godkendelsestidspunktet har virksomheden ikke etableret nogen hal til håndtering og opbevaring af farligt affald.

Vilkåret giver desuden mulighed for, at tilsynsmyndigheden kan tillade, at virksomheden kan håndtere og opbevare farligt affald på anden vis, såfremt virksomheden redegør for, hvordan dette kan ske miljømæssigt forsvarligt.

#### Vilkår 3.19:

*Ordlyd: Stationære containere og transportcontainere til opbevaring eller transport af farligt affald skal være forsynet med tæt bund, som er bestandig for de affaldsfraktioner, der oplagres i dem (K 203, 40\*) [§ 33].*

Vilkåret er en del af standardvilkår nr. 40 for listepunkt K 203. Den del af standardvilkåret der omhandler belægningen, som containerne står på varetages af vilkår 3.18. Den del af standardvilkåret, der omhandler flydende affald er ikke taget med, da der ikke er ansøgt om godkendelse til opbevaring af flydende farligt affald.

#### Vilkår 3.20:

*Ordlyd: Transport af farligt affald skal ske på arealer, der er befæstede (K 203, 43\*) [§ 33].*

Standardvilkår nr. 43 for listepunkt K 203. Den del af standardvilkåret, som omhandler afledning af overfladevand er taget ud, da dette varetages af vilkårene i afsnit 9 om spildevand og overfladevand.

Vilkår 3.21:

*Ordlyd: Hvis virksomheden modtager farligt affald, 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. Såfremt der er mistanke om indhold af asbest, skal affaldet opbevares enten i en overdækket container eller på et område under tag og med tæt belægning (K 203, 8\*) [§ 33].*

Standardvilkår nr. 8 for listepunkt K 203 suppleret med særlige krav for affald, hvor der er mistanke for indhold af asbest. Den tilføjede del er indsat for at sikre, at affald med indhold af asbest ikke giver anledning til forurening.

Vilkår 3.22:

*Ordlyd: 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 (K 203, 11) [§ 33].*

Standardvilkår nr. 11 for listepunkt K 203.

Vilkår 3.23:

*Ordlyd: Alle emballager til farligt affald skal være egnede til opbevaring af den pågældende affaldsfraktion og forsynede med tydelig mærkning (K 203, 12) [§ 33].*

Standardvilkår nr. 12 for listepunkt K 203.

Vilkår 3.24:

*Ordlyd: Flydende og støvende farligt affald skal opbevares i tætte, lukkede emballager, der er modstandsdygtige over for det affald, der opbevares i emballagen (K 203, 13) [§ 33].*

Standardvilkår nr. 13 for listepunkt K 203. Stort set alle farlige affaldsfraktioner forventes at være faste. Boremudder og sediment kan dog være flydende. Boremudder og sediment, som farligt affald, skal håndteres efter dette vilkår. Dermed sikres, at der ikke dannes perkolat, som vil indgå med det opsamlede vand i recirkuleringen, og dermed give risiko for en større forurening af de forurenede affaldsoplæg som støvbekæmpes.

Vilkår 3.25:

*Ordlyd: 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 (K 203, 30) [§ 33].*

Standardvilkår nr. 30 for listepunkt K 203.

*Særlige vilkår vedrørende jordhåndtering*

Vilkår 3.26:

*Ordlyd: Modtaget jord skal indeles og opbevares i minimum følgende grupper (MBL § 41):*

- *Jord til kartering*
- *Uforurennet jord*
- *Forurennet jord*

Vilkåret stilles for at sikre, at der er klare opdelinger af de interne jordstrømme. Jord til kartering vil ud fra analyseresultaterne blive flyttet til kategorierne "uforurenet" eller "forurenet" jord. Analyseresultater af den forurenede jord vil vise, om jorden skal flyttes fra virksomheden direkte med henblik på direkte nyttiggørelse, biologisk renses inde på virksomheden, til behandling på andet jordrenseanlæg, bortkøres til deponi eller andet slutdisponering. Jord som klassificeres som farligt affald skal håndteres efter de vilkår som fremgår af miljøgodkendelsens afsnit om farligt affald.

Vilkår 3.27:

*Ordlyd: Oplaget af uforurenet jord må kun bestå af jord klassificeret som klasse 0 eller klasse 1, jf. bilag 5 til disse vilkår. For jordpartier, hvor der er indhold af parametre, som ikke kan vurderes ved brug af opdeling i jordklasser, vil jordkvalitetskriterier blive anvendt [§ 41].*

Vilkåret stilles for at tydeliggøre, hvilke jordklasser, der skal håndteres som henholdsvis "uforurenet jord" og "forurenet jord". Vilkåret sikrer, at tilsynsmyndigheden kan håndhæve, hvis jord i klasse 2 eller derover er placeret i oplaget til uforurenet jord. Bilag 5 med angivelse af jordklasser er vedlagt, så der er fælles forståelse for, hvilke opdelinger som anvendes.

Vilkår 3.28:

*Ordlyd: Der må ikke modtages [§ 41]:*

- *Jord med fri oliefase*
- *Jord med chlorerede opløsningsmidler*
- *Jord med pesticider*
- *Jord med PFAS/PFOS-forbindelser*

Det er tilsynsmyndighedens vurdering, at pladsen ikke er godkendt til, at der kan tilkøres jord forurenet med fri olie- eller kemikaliefase samt jord med indhold af chlorerede opløsningsmidler, pesticider og PFAS/PFOS-forbindelser. Vurderingen af jordoplæg og oplagsstedet har derfor taget udgangspunkt i, at modtaget jord ikke indeholder disse stoffer. Selvom der typisk ikke stilles vilkår om, hvad en virksomhed ikke må, vurderes det, at der skal stilles specifikke vilkår om, at der ikke må modtages denne type jord for at tydeliggøre, at denne type forurenet jord ikke må tilkøres til anlægget uden yderligere godkendelse. Denne specificering sker også af hensyn til beskyttelse af den recipient, der sker udledning af overfladevand og perkolat til.

Vilkår 3.29:

*Ordlyd: Ethvert jordparti skal holdes adskilt, med mindst 1 meter i mellem milerne [§ 41].*

Vilkåret stilles for at sikre, at alle jordpartier til kartering ikke sammenblandes og dermed kan identificeres og kobles op med driftsjournalen og de dertilhørende analyser. Det er tilsynsmyndighedens vurdering, at en minimumsafstand på 1 meter vil sikre dette. Virksomheden har udtrykt ønske om, at 1 m erstattes af "behøring afstand for at undgå utilsigtet sammenblanding". Fastsættelse af vilkår skal være klare og entydige og være mulige at føre tilsyn med. Godkendelsesmyndigheden fastholder derfor, at der skal være 1 m afstand mellem milerne for at undgå fortolkningsspørgsmål for både tilsynsmyndighed og virksomheden. Det er godkendelsesmyndighedens vurdering af vilkåret nemt kan efterleves, ud fra de observationer der er gjort på miljøtilsyn.

Vilkår 3.30:

*Ordlyd: Håndteringen af jord, herunder kartering, sortering og rensning, skal være påbegyndt senest 8 dage efter jorden er modtaget [§ 41].*

Vilkåret er et gældende vilkår fra den oprindelige godkendelse. Det vurderes, at vilkåret er relevant for at sikre, at håndteringen og behandlingen af modtaget jord igangsættes inden for kort tid, og så det sikres, at der sker et løbende flow af den modtagne jord.

Vilkår 3.31:

*Ordlyd: Renset jord og jord, der skal videredisponeres til nyttiggørelse eller anden behandling, må maksimalt henligge i 3 år på virksomheden [§ 41].*

Vilkåret er et gældende vilkår fra den oprindelige godkendelse. Vilkåret er stillet for at sikre, at der ikke sker deponering af jorden, hvilket anlægget ikke har godkendelse til.

Vilkår 3.32:

*Ordlyd: Jord, der ikke kan behandles på anlægget, må højst opbevares i 1 år på virksomheden [§ 41].*

Vilkåret er et gældende vilkår fra den oprindelige godkendelse. Vilkåret er stillet for at sikre, at der ikke sker deponering af jorden, hvilket anlægget ikke har godkendelse til.

Vilkår 3.33:

*Ordlyd: Udtagning af jordprøver skal foretages af en intern kvalificeret prøvetager eller af et eksternt firma. Hvis der lovgivningsmæssigt indføres regler om akkreditering/godkendelse af prøvetagere finder disse regler anvendelse [§ 41].*

Vilkåret stilles for at sikre, at jordprøver udtages korrekt, så analysen er repræsentativ for den samlede jordmængde.

*Særlige vilkår vedrørende slaggebehandling*

Vilkår 3.3534:

*Ordlyd: Ved forskellige analyseresultater i jordmiler, hvor der er udtaget flere prøver, skal hele jordmilen enten:*

- *Betragtes som et jordparti efter højeste forureningsgrad i de udtagne prøver.*
- *Betragtes som et jordparti pr. udtaget prøve. Hvis denne opdeling anvendes skal 1/3 af det tilstødende jordparti opklassificeres til samme forureningsgrad.*

Vilkåret er stillet for at sikre, at jordpartier håndteres efter højeste forureningsindhold. Håndtering af jordpartier efter denne opdeling er taget med udgangspunkt i Sjællandsvejledningen.

*Særlige vilkår vedrørende slaggebehandling*

Vilkår 3.35:

*Ordlyd: Virksomheden må kun modtage, håndtere og modne slagge fra affaldsforbrænding med henblik på, at den efterfølgende kan genanvendes i bygge- og anlægsprojekter (K 206 afsnit 1, 4) [§ 41].*

Standardvilkår nr. 4 i afsnit 1 for listepunkt K 206.

Vilkår 3.36:

*Ordlyd: Virksomheden må ikke modtage slagge med et indhold af uforbrændt organisk materiale på mere end 3 % TOC (K 206 afsnit 1, 5\*) [§ 41].*

Standardvilkår nr. 5 for listepunkt K 206. Ordet "Slaggebehandlingspladsen" er blevet erstattet med "Virksomheden", da det vurderes at øge forståelsen for vilkåret.

**Vilkår 3.37:**

*Ordlyd: Slaggen skal visuelt kontrolleres for uforbrændt organisk materiale ved modtagelsen og hurtigst muligt placeres i det dertil beregnede område. Hvis der er begrundet formodning om, at et leveret læs slagge indeholder for meget uforbrændt organisk materiale, kan tilsynsmyndigheden forlange, at virksomheden udtager repræsentative prøver af enkelte læs slagge og analyserer dem for TOC (K 206 afsnit 1, 6) [§ 41].*

Standardvilkår nr. 6 i afsnit 1 for listepunkt K 206.

**Vilkår 3.38:**

*Ordlyd: Arealer med oplag af slagge skal indrettes og renholdes, så vindflugt af uforbrændt affald hindres. Uforbrændt affald uden for virksomhedens areal skal fjernes (K 206 afsnit 1, 9\*) [§ 41].*

Standardvilkår nr. 9 i afsnit 1 for listepunkt K 206. Godkendelsesmyndigheden har erstattet ordet "pladsen" med "arealer med oplag af slagge" for at øge forståelsen af vilkåret i den større sammenhæng.

*Særlige vilkår vedrørende bygge- og anlægsaffald***Vilkår 3.39:**

*Ordlyd: Der må kun neddeles sortererede materialer. Blandinger må dog neddeles, såfremt det neddelte skal nyttiggøres i denne blandede form (K 206 afsnit 3, 8) [§ 41].*

Standardvilkår nr. 8 i afsnit 3 for listepunkt K 206.

**Vilkår 3.40:**

*Ordlyd: Deponeringseget affald må maksimalt oplagres i 1 år på virksomheden, medmindre andet er aftalt skriftligt med tilsynsmyndigheden [§ 41].*

I løbet af 1 år har virksomheden mulighed for at finde et egnet nyttiggørelsesprojekt eller bortskaffe affaldet i henhold til klassificeringen. En oplagring af deponeringseget affald i mere end 1 år vil kræve godkendelse i henhold til deponeringsbekendtgørelsen.

**Luftforurening**Miljøteknisk beskrivelse:*Støv*

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 ugunstige meteorologiske forhold. Der opsættes digital vejrstation, så det bliver nemmere at indrette driften efter vejret.

Støvudvikling fra arbejdsarealer og køreveje bliver minimeret ved fejning og sprinkling med vandvogn efter behov. Der oprettes log for dokumentation af støvbekæmpelse.

Derudover vil der i nødvendigt omfang ske sprinkling af materialeoplag samt støvdæmpning i forbindelse med nedknusning, sortering og neddeling. Dette sker f.eks. vha. vandvogn med vandkanon, 3-fodssprinkler, siveslange eller knuser med indbygget støvdæmpning.

*Lugt*

Eventuelle lugtende partier overdækkes. Der sker ikke kompostering af have- og parkaffald på anlægget, så der forventes ikke væsentlige lugtgener i forbindelse med håndtering af have- og parkaffald.

## Begrundelse for vilkår

### Vilkår 4.1:

*Ordlyd: 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 af knusnings-, presnings- eller neddelingsaktiviteter (K 212, 8\*) [§ 41].*

Standardvilkår nr. 8 for listepunkt K 212. Den del af standardvilkåret, som omhandler befugtning er taget ud, da det dækkes af vilkår 4.3.

### Vilkår 4.2:

*Ordlyd: Virksomheden skal ved tilrettelæggelse af driften, herunder ved vanding eller befugtning, sikre, at der ikke opstår støvgener uden for virksomhedens område (K 206 afsnit 3, 11) [§ 41].*

Standardvilkår nr. 11 i afsnit 3 for listepunkt K 206.

### Vilkår 4.3:

*Ordlyd: Neddelingsanlægget skal være forsynet med støvforebyggende foranstaltninger som f.eks. et vandings- eller sprinklersystem (K 206 afsnit 3, 9) [§ 41].*

Standardvilkår nr. 9 i afsnit 3 for listepunkt K 206.

### Vilkår 4.4:

*Ordlyd: Såfremt der etableres mekanisk ventilation fra hal, hvor der opbevares eller håndteres affald, skal afkastet være opadrettet og føres mindst 1 meter over tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret (K 212, 10\*) [§ 41].*

Standardvilkår nr. 10 for listepunkt K 212. Standardvilkåret er blevet tilrettet, så det kun omhandler opbevaring af affald i "hal" (ikke også "bygning"). Derudover er standardvilkårets formulering vedrørende punktudsugning taget ud, så det fremgår af sit eget selvstændige vilkår i vilkår 4.5.

### Vilkår 4.5:

*Ordlyd: Afkast fra punktudsugninger fra bygning eller hal skal være opadrettet og føres mindst 1 meter over tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret (K 212, 10\*) [§ 41].*

Standardvilkår nr. 10 for listepunkt K 212. Da punktudsugning både kan give mening i hal og bygning vurderes det, at denne del af standardvilkåret skal formuleres i et selvstændigt vilkår.

### Vilkår 4.6:

*Ordlyd: I hallen skal der være de nødvendige foranstaltninger til at håndtere støv og lugt fra det farlige affald, herunder være installeret ventilationsanlæg med støv-/kulfilter. Der gælder en emissionsgrænseværdi på 10 mg støv/Nm<sup>3</sup> for den luft, der emitteres gennem filteret [§ 33].*

Vilkåret er stillet, fordi RGS Nordic får godkendelse til at modtage en række farlige affaldsfraktioner, der efter godkendelsesmyndighedens vurdering kan give lugt og støvgener. Godkendelsesmyndigheden har derfor stillet vilkår, der kan rumme de godkendte fraktioner af farligt affald.

## Støj og vibrationer

### Miljøteknisk beskrivelse:

Støj fra virksomheden består af intern transport og ved nedknusning, neddeling, sortering og håndtering af både affald og råstoffer. Der er således tale om diffuse støjkluder.

Placeringen af støj- og vibrationskilderne er fleksibel, og der kan dermed ikke 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)
- Gummihjulslæsemaskine(r)

Kampagnekørsel:

- Nedknusningsanlæg til beton, asfalt og tegl
- Nedknusningsanlæg til træ og brændbart affald
- Neddelingsanlæg til have- og parkaffald
- Mekanisk sorteringsold til jord

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 affaldsentreprenørmaskiner, som opstilles hensigtsmæssigt i forhold til den aktuelle disponering af materialeoplag på anlægget. Materialeoplag og interne transportveje vil være fleksible, og der kan derfor ikke angives en fast placering.

Virksomheden har oplyst, at udvidelsen af anlægget ikke vil medføre væsentlige ændringer af anlæggets støj- og vibrationskilder.

### Begrundelse for vilkår

Vilkår 5.1:

*Ordlyd: Støj fra virksomheden, angivet som det samlede ækvivalente, korrigerede støjniveau målt udendørs i dB(A) og beregnet i punkter 1,5 m over det omgivende terræn, må på intet punkt i de pågældende områder, uden for virksomhedens egen grund, overskride grænseværdierne i den nedenstående tabel 1 [§ 41].*

Det vurderes, at der skal fastsættes støjvilkår med udgangspunkt i Miljøstyrelsens vejledning "Miljømåling – ekstern støj" nr. 5/1984 og placeringen af anlægget i erhvervsområdet omfattet af lokalplan 360-52 "Jordbehandlingsanlæg øst for Rødbyhavn – Færgevej".

I erhvervs- og industriområder, hvor der ikke er forbud mod generende virksomhed, sættes en støjgrænse på 70 dB på alle tidspunkter. Dette er gældende for de erhvervsområder, der ligger nærmest virksomheden på godkendelsestidspunktet:

- Kommuneplanrammeområde 360 E25 "Erhvervsområde øst for havnen i Rødbyhavn".
- Kommuneplanrammeområde 360 E5 "Erhvervsområde ved Gl. Badevej i Rødbyhavn".
- Lokalplanområde 383-212 "Erhvervsområde øst for Rødbyhavn".
- Lokalplanområde 383-211.4 "For et erhvervs- og havneområde syd for Hirbosøen".
- Lokalplanområde 360-52 "Jordbehandlingsanlæg øst for Rødbyhavn – Færgevej".

I rekreative områder sættes en støjgrænse på henholdsvis 40/35/35 dB (se tabel 1). Dette er gældende for kommuneplanrammeområde 360-R32 "Rekreativt område ved Rødbyhavn havn".

Der sættes derudover støjgrænser for følgende i henhold til støjvejledningen:

- Erhvervs- og industriområder, hvor der er forbud mod generende virksomhed.
- Blandede bolig- og erhvervsområder.
- Boliger i det åbne land.
- Etageboligområder.
- Boligområder.
- Sommerhusområder.

Der er ikke sådanne områder tæt på virksomheden på godkendelsestidspunktet.

Vilkår 5.2:

*Ordlyd: Tilsynsmyndigheden kan - dog højst en gang årligt - forlange, at virksomheden dokumenterer, at støjkravene overholdes ved at gennemføre målinger/beregninger i henhold til vilkår 5.3 [§ 41].*

Vilkåret stilles i henhold til støjvejledningen. Vilkåret stilles for at eventuelle berettigede sager om støjgener fra virksomheden, hvor en orienterende støjmåling har påvist, at der kan være tale om væsentlige støjgener, kan håndteres hurtigt.

Vilkår 5.3:

*Ordlyd: Dokumentationen skal overholde kvalitetskrav til "Miljømåling - ekstern støj" og foretages af et akkrediteret laboratorium/person i henhold til den til enhver tid gældende bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger. Forslag til måleprogram, skal fremsendes til godkendelse hos tilsynsmyndigheden. Resultat af støjmåling/støjberegning skal være tilsynsmyndigheden i hænde senest 2 måneder efter, at denne har anmodet herom [§ 41].*

Vilkåret stilles for at sikre, at en eventuelt påkrævet måling, jf. vilkår 5.2, sker efter gældende standarder.

Vilkår 6.1:

*Ordlyd: Virksomheden skal uden for eget område overholde grænseværdier for vibrationer i de angivne områder i tabel 2 [§ 41].*

Virksomheden skal uden for eget område overholde grænseværdier for vibrationer i de angivne områder i tabel 2

Vilkåret stilles med udgangspunkt i Miljøstyrelsens Orientering "Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø" nr. 9/1997.

Vilkår 6.2:

*Ordlyd: Tilsynsmyndigheden kan, hvis den finder det påkrævet, forlange, at virksomheden, inden for en fastlagt tidsfrist og på lokaliteter fastlagt af tilsynsmyndigheden, lader udføre og betaler målinger til dokumentation af, at virksomheden uden for eget område overholder grænserne for vibrationer.*

*Målinger af vibrationer skal udføres i henhold til den til enhver tid gældende vejledning herom fra Miljøstyrelsen.*

*"Miljømåling - ekstern støj" skal bekostes af virksomheden og foretages af et akkrediteret laboratorium/person i henhold til den til enhver tid gældende bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger.*

*Forslag til måleprogram med forslag til referencepunkter, skal fremsendes til godkendelse hos tilsynsmyndigheden.*

*Målerapporten skal fremsendes til tilsynsmyndigheden senest 2 måneder efter, at målingerne er udført. En "miljømåling - ekstern støj" vil højst kunne kræves en gang pr. år. Dette gælder dog ikke ved en eventuel ommåling i forbindelse med overskridelse af en kravværdi [§ 41].*



Vilkåret stilles med udgangspunkt i Miljøstyrelsens Orientering "Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø" nr. 9/1997. Stilles for at eventuelle berettigede sager om vibrationsgener fra virksomheden, kan håndteres hurtigt. Kravet om, at målingen skal foregå som en "Miljømåling – ekstern støj" og udføres af et akkrediteret laboratorium/person i henhold til den til enhver tid gældende bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger stilles for at sikre, at en eventuelt påkrævet måling sker efter gældende standarder.

## **Affald**

### Miljøteknisk beskrivelse:

Affald fra virksomhedens egen drift består typisk af mindre mængder husholdningsaffald fra mandskabsfaciliteter samt mindre mængder affald fra vedligeholdelse af maskiner og materiel (brugte brændstoffiltre, tomme fedtsprøjter og emballage m.m.). Alle affaldstyper opbevares og bortskaffes i henhold til kommunens affaldsregulativer. Olie- og kemikalieaffald fra vedligeholdelsen af maskiner opbevares i tætte beholdere inden bortskaffelse til godkendt modtager.

### Begrundelse for vilkår

#### Vilkår 7.1:

*Ordlyd: Spildolie og andet farligt affald fra anlæggets drift skal opbevares i egnede beholdere placeret under tag samt beskyttet mod vejrlig. Beholderne skal være placeret på en oplagsplads med tæt belægning. Oplagspladsen skal være indrettet, så 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. Beholderne skal være mærkede, så indholdet tydeligt fremgår (K 212, 25\*) [§ 41].*

Standardvilkår nr. 25 for listepunkt K 212. Standardvilkåret er tilrettet, så det tydeligt fremgår, at dette vilkår udelukkende omhandler farligt affald fra anlæggets egen drift.

#### Vilkår 7.2:

*Ordlyd: Spild af farligt affald, olie og kemikalier (herunder grus, savsmuld eller lignende anvendt til opsugning) skal opsamles straks og opbevares og bortskaffes som farligt affald, jf. vilkår 7.1. Hvis der opstår risiko for, at spild af farligt affald kan nå et afløb, skal de(n) relevante afspærringsventil(er) straks lukkes. Der skal til enhver tid forefindes opsugningsmateriale på virksomheden (K 212, 14\*) [§ 41].*

Standardvilkår nr. 14 for listepunkt K 212. Standardvilkåret er suppleret med en beskrivelse af virksomhedens forpligtelse i tilfælde af spild, som kan nå et afløb. Denne tilføjelse er foretaget, da det vurderes, at det giver miljømæssig mening i forhold til de konkrete afløbsforhold på virksomheden.

#### Vilkår 7.3:

*Ordlyd: Affald, der spildes, skal opsamles samme dag og anbringes i de dertil indrettede containere eller affaldsområder. Filterstøv skal opsamles straks og opbevares i en tæt lukket beholder, der er mærket med indhold. (K 212, 13) [§ 41].*

Standardvilkår nr. 13 for listepunkt K 212.

## Beskyttelse af jord og grundvand

### Miljøteknisk beskrivelse:

Anlægget er forsynet med en kombination af tæt belægning og ubefæstet område. Der vil ske kontrolleret opsamling og bortledning af perkolat fra den tætte belægning. På det ubefæstede areal vil der kun ske oplag af uforurenede og inert affald. Dette areal befæstes desuden løbende med tæt belægning efter behov. Perkolat kontrolleres løbende for indhold af miljøfremmede stoffer. Der vil løbende og mindst 1 gang årligt ske kontrol med belægningens beskaffenhed. Eventuelle skader/huller i belægningen bliver udbedret hurtigst muligt.

### Begrundelse for vilkår

#### Vilkår 8.1:

*Ordlyd: Befæstede arealer og tætte belægningsområder skal være i god vedligeholdelsesstand. Utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt, efter at de er konstateret (K 206 afsnit 3, 16\* / K 212, 23\*) [§ 41].*

Sammenskrivning af standardvilkår nr. 16 i afsnit 3 for listepunkt K 206 og nr. 23 for listepunkt K 212.

#### Vilkår 8.2:

*Ordlyd: 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 (K 203, 41) [§ 41].*

Standardvilkår nr. 41 for listepunkt K 203.

#### Vilkår 8.3:

*Ordlyd: Overjordiske tanke til fyringsolie og motorbrændstof skal sikres mod påkørsel. Påfyldningsstude og aftapningshaner (aftapningsanordninger) for olieprodukter, herunder motorbrændstof, skal placeres inden for konturen af en tæt belægning med kontrolleret afledning af afløbsvandet. Alternativt skal eventuelt spild opsamles i en tæt spildbakke eller grube. Udenørs spildbakker eller gruber skal tømmes, således at regnvand i bunden maksimalt udgør 10 % af spildbakkens eller grubens volumen (K 206 afsnit 3, 13) [§ 41].*

Standardvilkår nr. 13 i afsnit 3 for listepunkt K 206.

#### Vilkår 8.4:

*Ordlyd: Alle arealer, hvorpå der opbevares, håndteres og transporteres slagge, skal være befæstet med en tæt belægning som f.eks. beton, cementstabiliseret slagge eller asfalt, der er indrettet med fald mod afløb, hvorfra der sker kontrolleret afledning (K 206 afsnit 1, 14) [§ 41].*

Standardvilkår nr. 14 i afsnit 1 for listepunkt K 206.

#### Vilkår 8.5:

*Ordlyd: Blandet eller kildesorteret bygge- og anlægsaffald samt fraserede affaldsfraktioner, må kun opbevares og håndteres på befæstet areal med kontrolleret afledning af nedbør. Dette vilkår gælder ikke for uforurenede inert affald (K 212, 21\*) [§ 41].*

Standardvilkår nr. 21 for listepunkt K 212. Standardvilkåret er blevet tilpasset, så det også omhandler fraserede affaldsfraktioner. Derudover har godkendelsesmyndigheden vurderet,

at formuleringen vedrørende inert affald skal skrives sidst i vilkåret for at øge forståelsen af dette.

#### Vilkår 8.6

*Ordlyd: Jern- og metalskrot og andet affald, der kan afgive olie eller væsker, skal opbevares og håndteres på en oplagsplads eller på et gulv med tæt belægning indrettet med fald mod afløb eller grube, hvorfra der sker kontrolleret afledning, eller i lukket/overdækket container med indbygget sump (K 212, 17) [§ 41].*

Standardvilkår nr. 17 for listepunkt K 212.

#### Vilkår 8.7

*Ordlyd: Jern- og metalskrot, der kan afgive metalstøv, skal håndteres og opbevares enten udendørs på et befæstet areal, indendørs på fast gulv eller i en container. Opbevaring og håndtering skal udføres, så støvdannelse minimeres, og der må ikke ske støv-/materialeflugt til omgivelser uden for virksomheden (K 212, 18) [§ 41].*

Standardvilkår nr. 18 for listepunkt K 212.

#### Vilkår 8.8

*Ordlyd: Have- og parkaffald må kun oplagres og neddeles på et befæstet areal med fald mod afløb eller sump. Have- og parkaffald skal bortskaffes og arealet ryddes for have- og parkaffald og saft fra samme mindst 1 gang pr. uge i sommerhalvåret (K 212, 22) [§ 41].*

Standardvilkår nr. 22 for listepunkt K 212.

#### Vilkår 8.9:

*Ordlyd: I tilfælde af brand skal relevante afløbsventiler lukkes med henblik på opsamling af slukningsvand på virksomheden. Slukningsvand skal bortskaffes efter kommunens anvisninger (K 203, 50) [§ 33].*

Standardvilkår nr. 50 for listepunkt K 203. Det vurderes desuden, at vilkåret er med til at sikre, at virksomheden lever op til teknikkerne beskrevet i BAT 21.

## **Spildevand og overfladevand**

### Miljøteknisk beskrivelse:

Der er følgende spildevand fra virksomheden:

- Sanitært spildevand: Afledes til bundfældningstank (er omfattet af Forsyningens tømningsordning).
- Drænvand: Afledes direkte til recipient.
- Tagvand fra kontor, overfladevand fra p-plads og vægt: Afledes direkte til recipient.
- Andet overfladevand samt vand fra vaskeplads: Afledes til opsamlingsbassiner og afledes gennem rensningsanlægget (forbassin og rensbassin) til recipient (Kommunevandløb 2.1 Rødby).

Lolland Kommune meddelte d. 26. august 2014 tillægsgodkendelse omhandlende udledning af rensat spildevand og regnvand til recipient.

Den eksisterende asfalterede del af anlægget er på ca. 80.000 m<sup>2</sup>. Herfra udledes perkolat og overfladevand til recipient via opsamlingsbassiner, forbassin, olieudskiller og rensbassin.

Opsamlingsbassinerne består, på den oprindelige del af anlægget, af tre åbne bassiner på ca. 100 m<sup>3</sup>, der modtager vand fra forskellige sektioner af pladsen (se bilag 6 til vilkårene). Opsamlingsbassinerne fungerer som sandfang, da det kun er overfladevandet, der ledes videre i systemet. Vandet i opsamlingsbassinet mod vest betragtes som uforurennet/rent, og vandet i de to opsamlingsbassiner mod øst betragtes som forurenede/urene. Denne betragtning er vedtaget, da vandet stammer fra henholdsvis område med rene materialer (sand-, grus- og stenmaterialer), og det øvrige område, hvor der modtages forurenede materialer. Vand fra opsamlingsbassiner anvendes til sprinkling/vanding for at modvirke støv på pladsen. Ved sprinklingen skelnes også mellem urene og rene områder, så vandet fra de to urene opsamlingsbassiner også kun anvendes til at sprinkle over forurenede materialer.

Virksomhedens recirkulering af vand, befæstelse af arealer mv. vurderes til at leve op til de teknikker, der fremgår af BAT 19.

Fra opsamlingsbassinerne ledes overfladevandet til rensningsanlægget, som består af to bassiner i serie: Et forbassin og et rensbassin.

Forbassinet fungerer som et ekstra sandfang samt forsinkelsesbassin, hvor vand kan opstuve i tilfælde af meget regn. Bassinet er udført med plastmembran. Der står altid lidt vand i det. Bassinet har et areal på ca. 675 m<sup>2</sup> og en kapacitet på ca. 1.200 m<sup>3</sup>.

Fra forbassinet ledes vandet gennem en vandbremse (50 l/s) og derefter en klasse I koalescensolieudskiller med en renskapacitet på 50 l/s, før det ledes videre til rensbassinet. Virksomheden har oplyst, at olieudskilleren er forsynet med en alarm, som giver besked, så snart der registreres oliefilm i udskilleren eller ved strømsvigt.

Rensbassinet har et areal på ca. 1.200 m<sup>2</sup> og en kapacitet på ca. 3.500 m<sup>3</sup>. Bassinet er beplantet med tagrør og har et dykket afløb. Det er oplyst, at opholdstiden i bassinet ved ideel afstrømning vil være ca. 5 timer.

Både forbassinet og rensbassinet fungerer som et magasin og rens vandet inden udledning til recipient.

Bassinerne skal være opbygget med et permanent vådt volumen, såkaldte våde bassiner, da våde bassiner har en god renseseffekt overfor mange stoffer og forbindelser<sup>1</sup>. Stofferne i vandet fjernes især ved, at de synker til bunds i bassinerne, men der sker også en fjernelse af stoffer ved fordampning, optag i planter og nedbrydning af sollys. Det er vigtigt, at vådbassiner er veldimensionerede og erfaringer har vist, at våde volumener på omkring 200-300 m<sup>3</sup> per reduceret hektar er et fornuftigt valg for et vådt bassin i forhold til dets renssevne, og volumener større end dette fører kun til en beskedent mereeffekt.

Ud over det våde volumen, skal der også være et stuvningsvolumen, som skal kunne håndtere al den nedbør, der falder på virksomhedens areal, så der ikke sker overløb til recipient eller naboarealer. Følgende værdier bruges i forhold til dimensionering af stuvningskapaciteten:

---

<sup>1</sup> J. Vollertsen, T. H. Jacobsen og A. H. Nielsen: Faktablad om dimensionering af våde regnvandsbassiner, Aalborg Universitet 2012.

|  |  |
|--|--|
| Udløbets placering                         | X:653905; Y:6058361  |
| Totalt areal (efter planlagt udvidelse)    | 13,5 ha  |
| Afløbskoefficient                          | 0,7  |
| Reduceret areal (efter planlagt udvidelse) | 9,45 ha  |
| Maks. afløbsvandføring                     | 16 l/sek   |
| Klima- og sikkerhedsfaktor                 | 1,2  |
| Overløbshyppighed                          | n = 1/5  |
| Årsnedbør                                  | 612 mm/år  |
| Vandmængde pr år                           | 57.830 m <sup>3</sup> /år ved 612 mm pr. år samt 9,45 ha reduceret areal |

Arealet er asfalteret, men der benyttes en afløbskoefficient på 0,7, da milerne på arealet vil tilbageholde noget af nedbøren.

Baseret på ovenstående værdier og Spildevandskomiteens regneark til Skrift 30 (Regnrække version 4.1), er der behov for et stuvningsvolumen på 4.444 m<sup>3</sup> (inklusive effekten af koblet regn i form af et tillæg på 20 %) efter udvidelsen.

På virksomheden er der følgende eksisterende og planlagte bassinkapaciteter:

- 3 sandfang (eksisterende) 300 m<sup>3</sup>
- Forbassin (eksisterende) 1.227 m<sup>3</sup>
- Rensebassin (eksisterende) 3.500 m<sup>3</sup>
- 3 sandfang (planlagte) 108 m<sup>3</sup>
- I alt 5.135 m<sup>3</sup>

Ud over stuvningsvolumen, skal bassinerne desuden dimensioneres med et vådvolumen på 200-250 m<sup>3</sup> pr. reduceret hektar opland. Med et samlet fremtidigt reduceret areal på 9,45 ha, skal der være et samlet vådvolumen på mindst 1.890 m<sup>3</sup>. Det våde volumen er vigtigt i forhold til rensningen af vandet inden udledning til recipient.

Efter rensbassinet står en prøvestation, hvorfra der måles flow og udtages vandprøver. Vandet udledes til Kommunevandløb 2.1 Rødby. Der er monteret en skydeventil kort før udledningen, så udledningen kan afbrydes i tilfælde af akut forurening på virksomheden.

Der er dræn under hele virksomheden, for afdræning af arealet. Drænene er de gamle markdræn, der lå i jorden før virksomheden blev etableret. I forbindelse med drænene er der etableret en brønd til kontrol af vandstand i drænene, så der er mulighed for at prøvetage. Vandet fra drænene afleder direkte til recipient.

Udvidelsen af det befæstede areal påtænkes udført i 1-3 etaper afhængig af pladsbehovet på tidspunktet for udvidelsen (se bilag 7 til vilkårene). Det ubefæstede areal, der løbende ønskes asfalteret, udgør et areal på ca. 55.000 m<sup>2</sup>. Virksomheden har oplyst, at nye opsamlingsbassiner dimensioneres med et volumen på 20 m<sup>3</sup> pr. reduceret hektar opland.

Regnvand fra det nye asfalterede areal håndteres på samme vis, som på det eksisterende areal. Der etableres åbne nedgravede opsamlingsbassiner, der kobles til det eksisterende bassinsystem (se bilag 7 til vilkårene). Hvis det nye asfalterede areal sektioneres eller opdeles, kan de nye opsamlingsbassiner suppleres med en separat olieudskiller og et eller flere rensbassiner efter behov. Eventuelle nye bassiner vil blive koblet til det eksisterende bassinsystem og størrelsen på nye bassiner fastsættes ud fra befæstelsesgraden for det disponible areal.

Kloaktegning for de eksisterende forhold fremgår af bilag 6 til vilkårene. Kloakskitse for de fremtidige ændrede forhold fremgår af bilag 7 til vilkårene. Samlet kloaktegning for hele anlægget inklusive planlagte ændringer skal eftersendes, når endeligt arbejde er udført.

Virksomheden skal være opmærksom på, at virksomheden er ansvarlig for at indberette vilkårs- og bekendtgørelsesfaste egenkontrolprøver af spildevandsudledning til recipient til den fælles offentlige database PULS i henhold til spildevandsbekendtgørelsens § 66.

#### Begrundelse for vilkår

##### Vilkår 9.1:

*Ordlyd: Virksomheden må udlede overfladevand og perkolat fra befæstede arealer samt vand fra vaskeplads, som angivet i bilag 6, til Kommunevandløb 2.1 Rødby ved UTM-koordinaterne X: 653905, Y: 6058361 [§ 41].*

Vilkåret angiver, hvilket areal, som miljøgodkendelsens vilkår om udledning omhandler. Vilkåret stilles for, at det tydeligt fremgår, hvad der er givet godkendelse til.

##### Vilkår 9.2:

*Ordlyd: Vask af køretøjer og materiel mv. skal ske på et areal med en fast belægning med fald mod afløb, hvorfra vandet ledes til opsamlingsbassin (K 206, 18\*) [§ 41].*

Vilkåret stilles i henhold til standardvilkår, der går igen for K-listepunkterne (f.eks. standardvilkår 18 for K 203). Vilkåret er tilpasset til den aktuelle situation, så det fremgår, at vandet skal ledes til opsamlingsbassin, som oplyst af virksomheden. En anden afledning vil kræve en ny vurdering fra godkendelsesmyndigheden.

##### Vilkår 9.3:

*Ordlyd: Al overfladevand fra behandlingsarealer og fra interne køreveje med tæt belægning samt perkolat fra anlæggets behandlingsarealer skal ledes til virksomhedens opsamlingsbassiner (bilag 6). Overfladevand og perkolat kan nyttiggøres i driften til støvbekæmpelse under hensyntagen til vilkår 3.7 [§ 41].*

Vilkåret gælder både det eksisterende areal og nye befæstede arealer. Vilkåret stilles, da godkendelsen er udarbejdet på baggrund af virksomhedens oplysninger om, at al overfladevand fra behandlingsarealer og fra interne køreveje med tæt belægning samt perkolat fra anlæggets behandlingsarealer ledes til opsamlingsbassiner. En anden afledning vil kræve en ny vurdering fra godkendelsesmyndigheden.

Vilkåret giver desuden tilladelse til, at vandet kan nyttiggøres i driften til støvbekæmpelse, da dette er en miljømæssigt god måde at nyttiggøre vandet på og lever op til BAT.

##### Vilkår 9.4:

*Ordlyd: Opsamlingsbassiner skal indrettes, så der ikke kan ske overløb til omgivelserne (K 206, 10\*) [§ 41].*

Vilkåret stilles i henhold til standardvilkår 10 for listepunkt K 206 for pladser, der oplagrer slagger. Overløb til omgivelserne vil kunne medføre forurening af f.eks. jord og grundvand, og det vurderes derfor, at vilkåret skal være gældende for alle opsamlingsbassiner.

##### Vilkår 9.5:

*Ordlyd: Vand fra opsamlingsbassiner skal passere en olieudskiller og ledes til bassiner (forbassiner og rensebassin), der fungerer som opsamlingsvolumen og renseanlæg inden udledning til recipient. Udledningsforholdene fremgår af bilag 6 [§ 41].*

Vilkåret stilles, da godkendelsen er udarbejdet på baggrund af virksomhedens oplysninger om, hvordan vandet renses. En anden rensning af det afledte vand vil kræve en ny vurdering fra godkendelsesmyndigheden.

Vilkår 9.6:

*Ordlyd: Olieudskilleren skal være udstyret med alarm, der giver signal, når der registreres oliefilm i toppen af udskilleren eller hvis der opstår strømsvigt [§ 41].*

Vilkåret stilles så der ikke sker en olieforurening. Vilkåret er stillet på baggrund af udleverede oplysninger om den nuværende alarm på olieudskilleren.

Vilkår 9.7:

*Ordlyd: Forbassinets volumen skal dimensioneres, så der er 20-50 m<sup>3</sup> pr. reduceret hektar opland [§ 41].*

Vilkåret stilles i henhold til den gældende spildevandsplan for Lolland Kommune. Tallet er baseret på erfaringer, som har vist, at et forbassin med et volumen på mellem 20 og 50 m<sup>3</sup> pr. reduceret hektar opland er et fornuftigt valg med hensyn til bassinets renseseffekt.

Vilkår 9.8:

*Ordlyd: Både forbassinets og rensedbassinets vådvolumen skal dimensioneres, så der er 200-250 m<sup>3</sup> pr. reduceret hektar opland [§ 41].*

Vilkåret stilles i henhold til den gældende spildevandsplan for Lolland Kommune. Tallet er baseret på erfaringer, som har vist, at våde volumener på omkring 200-300 m<sup>3</sup> per reduceret hektar opland er et fornuftigt valg for et vådt regnvandsbassin i forhold til dets renssevne, og volumener større end dette fører kun til en beskeden mereffekt.

Vilkår 9.9:

*Ordlyd: Stuvnings-/magasinvolument skal dimensioneres med  $n=1/5$ , svarende til, at der beregningsmæssigt højst sker en oversvømmelse hvert 5. år [§ 41].*

Vilkåret stilles i henhold til den gældende spildevandsplan for Lolland Kommune.

Vilkår 9.10:

*Ordlyd: Vandføringen skal reduceres til maksimalt 16 l/s, inden udledning til recipient [§ 41].*

Vilkåret er et oprindeligt vilkår fra tillægsgodkendelsen fra 2014. Godkendelsesmyndigheden har ikke fundet anledning til at ændre vilkåret.

Vilkår 9.11:

*Ordlyd: Udledningen må ikke give anledning til slamaflejringer, misfarvning, flydestoffer, olie eller lignende i recipienten [§ 41]. Udledningen må ikke give anledning til slamaflejringer, misfarvning, flydestoffer, olie eller lignende i recipienten*

Jf. bekendtgørelse om krav til udledning af visse forurenende stoffer til vandløb, søer, overgangsvande, kystvande og havområder skal miljømyndigheden bl.a. sikre, at en udledning til vandløb, søer, overgangsvande, kystvande og havområder ikke medfører overskridelser af miljøkvalitetskravene, ikke hindrer opfyldelsen af miljømålene og ikke medfører øget forurening. Derudover må udledningen ikke medføre skader på vandløbet. Derudover gælder i henhold til § 8 i bekendtgørelse nr. 449 af 11. april 2019 om indsatsprogrammer for vandområdedistrikter, at kommunen ikke må træffe afgørelser, der forhindrer, at miljømålene for overfladevand-områder kan opfyldes, eller som medfører en forringelse af tilstanden.

**Vilkår 9.12:**

*Ordlyd: Udledningen må ikke medføre fysiske skader på recipientens bund og brinker eller medføre oversvømmelse af naboarealer [§ 41].*

Jf. bekendtgørelse om krav til udledning af visse forurenende stoffer til vandløb, søer, overgangsvande, kystvande og havområder skal miljømyndigheden bl.a. sikre, at en udledning til vandløb, søer, overgangsvande, kystvande og havområder ikke medfører overskridelser af miljøkvalitetskravene, ikke hindrer opfyldelsen af miljømålene og ikke medfører øget forurening. Derudover må udledningen ikke medføre skader på vandløbet. Derudover gælder i henhold til § 8 i bekendtgørelse nr. 449 af 11. april 2019 om indsatsprogrammer for vandområdedistrikter, at kommunen ikke må træffe afgørelser, der forhindrer, at miljømålene for overfladevandområder kan opfyldes, eller som medfører en forringelse af tilstanden. Den del af vilkåret, der omhandler oversvømmelse af naboarealer stilles, da afløb for regnvand skal udføres, så bortledning, nedsivning eller vandansamling ikke medfører risiko for skader på bygninger eller bygningsdele eller andre ulemper, f.eks. gener for trafik, jf. bygningsreglementets § 77.

**Vilkår 9.13:**

*Ordlyd: Afløbet fra bassinet skal etableres med vandbremse og drosselspjæld eller lignende, der kan lukke for afløbet [§ 41].*

Vilkåret stilles for at sikre, at en eventuel akut forurening kan stoppes hurtigt og nemt. Dette vil foranledige, at de miljømæssige konsekvenser holdes på et minimum.

**Vilkår 9.14:**

*Ordlyd: I tilfælde af uheld med risiko for udslip af forurenende stoffer til Kommunevandløb 2.1 Rødby skal tilsynsmyndigheden kontaktes. Ved akut forurening skal Alarmcentralen straks kontaktes. Alarmcentralen tilkalder Redningsberedskabet, som evt. tilkalder Miljøvagten [§ 41].*

Vilkåret tager udgangspunkt i miljøbeskyttelseslovens § 71 stk. 1 og tydeliggør, hvad virksomheden skal gøre i tilfælde af risiko for udslip af forurenende stoffer eller akut forurening. Det vurderes desuden, at vilkåret er med til at sikre, at virksomheden lever op til teknikkerne beskrevet i BAT 21.

**Vilkår 9.15:**

*Ordlyd: I tilfælde af udslip af forurenende stoffer fra bassinerne er det virksomhedens ansvar, at der straks lukkes for afløbet [§ 41].*

Vilkåret tager udgangspunkt i miljøbeskyttelseslovens § 71 stk. 2. Virksomheden er ansvarlig for driften og den forurening den medfører, og det er virksomhedens ansvar at sørge for at forhindre eller afværge en væsentlig forurening. Det vurderes desuden, at vilkåret er med til at sikre, at virksomheden lever op til teknikkerne beskrevet i BAT 21.

**Vedligehold****Vilkår 9.16:**

*Ordlyd: Både forbassin og rensebassin skal til enhver tid, ved oprensning og anden vedligeholdelse, fungere forsvarligt, så den nødvendige forsinkelse og rensning af spildevandet sikres. Ophobet sediment skal oprenses, senest når laget er på 50 % af bassinernes vådvolumen [§ 41].*

Bassinerne skal betragtes som et teknisk anlæg, der vil blive belastet med bundfældelige stoffer, suspenderede stoffer, tungmetaller, olie m.v. Det er derfor vigtigt løbende at sørge for for nøden pleje af bassinerne. Dette medvirker til at sikre en optimal rensning af vandet samt at undgå, at bassinerne udvikler sig til en naturtype, der begrænser anlæggets oprindelige funk-



tion. Det er virksomhedens ansvar at sikre sig, at bassinerne fungerer optimalt. Vilkåret stilles for at tydeliggøre dette og for at det kan håndhæves, hvis der ikke foretages den nødvendige vedligehold af bassinerne. Der stilles vilkår om, at ophobet sediment i bassinerne senest skal oprensnes, når laget er på 50 % af vådvolumen. Dette er medtaget for at sikre, at der ikke fragår for meget af bassinernes totale vådvolumen.

Vilkår 9.17:

*Ordlyd: Oprensning må kun foretages i perioden 1. september til 1. februar. Inden der foretages oprensning af sediment eller fjernelse af vegetation i rensebassinet, skal tilsynsmyndigheden kontaktes med henblik på evt. fastsættelse af vilkår i forbindelse med arbejdets udførelse samt bortskaffelse af sediment [§ 41].*

Af hensyn til flora og fauna i bassinerne skal oprensningen foregå i perioden 1. september til 1. februar. Sedimentet kan være forurenet med tungmetaller, PAH-forbindelser m.v. Opgravet sediment skal derfor analyseres, og som udgangspunkt bortskaffes som forurenet jord. Der er derfor stillet vilkår om, at tilsynsmyndigheden skal kontaktes, inden oprensning af sediment eller fjernelse af vegetation påbegyndes.

Vilkår 9.18:

*Ordlyd: Virksomheden må udlede overfladevand og perkolat fra nyetablerede befæstede arealer, som angivet i bilag 7 [§ 33].*

Vilkåret angiver, hvilket areal, som miljøgodkendelsens vilkår om udledning fra nye befæstede arealer omhandler. Vilkåret stilles for, at det tydeligt fremgår, hvad der er givet godkendelse til.

Vilkår 9.19:

*Ordlyd: Inden en etapevis befæstelse af et areal påbegyndes, skal dette meddeles til tilsynsmyndigheden med angivelse af følgende [§ 33]:*

- Arealets størrelse.
- Type af befæstelse.
- Type og mængde af bundsikring.
- Forventet tidsplan.

Vilkåret stilles for at sikre, at tilsynsmyndigheden er orienteret om ændringer/udvidelser på virksomheden og dermed kan sikre, at de vilkår, der omhandler nyetableringen kan overholdes.

Vilkår 9.20:

*Ordlyd: Når en etapevis befæstelse af et areal er afsluttet, skal arbejdet færdigmeldes til tilsynsmyndigheden. Færdigmeldingen skal indeholde et kort med angivelse af det nye befæstede areal og opdaterede afløbsforhold [§ 33].*

Vilkåret stilles for, at tilsynsmyndigheden er orienteret om ændringer/udvidelser på virksomheden og har adgang til opdaterede situationsplaner med angivelse af afledningsforhold, der er nødvendige for miljøtilsynet med virksomheden.

## Egenkontrol

## Begrundelse for vilkår

### Vilkår 10.1

*Ordlyd: Virksomheden skal på tilsynsmyndighedens forlangende foreligge følgende for specifikke jordpartier [§ 41]:*

- *Opgravningslokalitet og eventuel historik, der har været grundlag for supplerende analyser*
- *Dato for modtagelse og bortskaffelse*
- *Jordmængde*
- *Analyseresultater*
- *Slutdisponering (genanvendelse, nyttiggørelse eller deponering)*

Vilkåret stilles for, at der i forbindelse med miljøtilsyn kan kontrolleres sporbarhed af de forskellige jordpartier. Der kan være andre indholdsstoffer i jordpartiet, end hvad der normalt forventes grundet den historiske anvendelse på opgravningslokaliteten. I forbindelse med jordflytningen er det typisk oplyst, at der skal tilføjes enkelte analyseparametre, hvis der er særlige forhold på opgravningslokaliteten. Disse parametre skal følge jordpartiet gennem hele behandlingsprocessen på virksomheden.

### Vilkår 10.2

*Ordlyd: Virksomheden skal løbende og mindst 1 gang årligt gennemføre en kontrol for revner, lunger og andre skader af befæstede arealer og tætte belægninger, kar, gruber og sumpe. Utætheder skal udbedres, så hurtigt som muligt efter at de er konstateret (K 212, 26) [§ 41].*

Standardvilkår 26 for listepunkt K 212.

### Vilkår 10.3

*Ordlyd: Tilsynsmyndigheden kan kræve, at virksomheden lader en uvildig sagkyndig foretage kontrollen, dog højst 1 gang hvert tredje år (K 212, 27) [§ 41].*

Standardvilkår 27 for listepunkt K 212.

### Vilkår 10.4

*Ordlyd: Olieudskilleren skal inspiceres indvendigt for utætheder og revnedannelser hvert 10. år. Inspektionen skal som minimum omfatte den øverste del af udskilleren ned til 10 cm under normal væskestand. Inden inspektion foretages der rengøring af den del af olieudskilleren, der skal inspiceres [§ 41].*

For at modvirke utilsigtet udsivning af olie fra olieudskilleren stilles der vilkår om tæthedsprøvning af hele olieudskilleranlægget hvert 10. år. Vilkåret er stillet med inspiration fra benzinstationsbekendtgørelsen, hvor olieudskilleren dog skal tæthedsprøves hvert 5. år. På baggrund af virksomhedens drift og oplag, er det dog godkendelsesmyndighedens opfattelse, at frekvensen for tæthedsprøvningen kan lempes, så det kun skal ske hvert 10. år.

### Vilkår 10.5

*Ordlyd: Olieudskilleren skal senest tømmes, når 80 % af lagringskapaciteten er nået [§ 41].*

Vilkåret stilles i henhold til den medfølgende vejledning til olieudskilleren.

### Vilkår 10.6

*Ordlyd: Opsamlingsbassiner skal tømmes for sediment, når de er halvt fyldte – dog mindst hvert 5. år. Når bassinerne tømmes skal de samtidig tørlægges og kontrolleres for skader [§ 41].*

Da opsamlingsbassinerne fungerer som sandfang, skal sedimentet fra disse tømmes med jævne mellemrum for at sikre, at bassinerne fungerer optimalt. For at sikre bassinerne funktion vurderer godkendelsesmyndigheden, at bassinerne skal tømmes når de er halvt fyldte og som minimum skal tømmes hvert 5. år. For at opsamlingsbassinerne kan fungere optimalt skal de være tætte, og der stilles derfor også vilkår om, at bassinerne skal kontrolleres i forbindelse med, at de tømmes for sediment.

#### Vilkår 10.7

*Ordlyd: I forbindelse med udledning fra rensbassin til recipient skal der løbende foretages prøvetagning og registrering af den udledte mængde spildevand i m<sup>3</sup> pr. måned [§ 41].*

Mængden af udledt vand til recipient er en vigtig oplysning i forbindelse med miljøtilsynet, da dette giver et billede af virksomhedens potentielle påvirkning af recipienten. Virksomheden er derudover omfattet af PRTR-forordningens bilag 1, punkt 5 c. Der skal derfor blandt andet foretages en årlig indberetning af, hvad virksomheden udleder af spildevand.

#### Vilkår 10.8

*Ordlyd: Der skal årligt udtages 6 prøver fordelt jævnt over årets 12 måneder. Udtagning af prøver skal ske i prøvebrønd etableret efter rensbassin, men før iblanding i recipienten. Prøverne skal udtages som mængdeproportionale døgnprøver, og de skal analyseres i henhold til prøvetagningsprogrammet i bilag 8. Afvigelser fra prøvetagningsprogrammet skal straks meddeles tilsynsmyndigheden med angivelse af nyt prøvetagningstidspunkt og årsag til afvigelsen. Sker der overskridelser af grænseværdier i mere end 2 ud af de 6 prøver pr. år kan tilsynsmyndigheden øge antallet af prøver op til 12 prøver om året. Ligeledes kan antallet af prøver nedsættes fra 12 til 6 prøver om året, hvis der tilsvarende ikke er overskridelser af grænseværdier jf. prøvetagningsprogrammet [§ 41].*

Analyseparametre, prøvfrekvens og grænseværdier er sat med udgangspunkt i BAT 7, BAT 20 og tabel 6.1.

Ifølge BAT for affaldsbehandlingsanlæg gælder der for tungmetaller, at det pågældende stof kun skal monitoreres, når det er angivet som relevant i fortegnelsen over spildevand. Det er godkendelsesmyndighedens vurdering på baggrund af spildevandsanalyserne fra tidligere, at der skal ske monitoring af alle tungmetallerne, da der kan være risiko for, at flere af tungmetallerne overskrider kravværdierne. Kravværdierne for tungmetaller er sat i henhold til bekendtgørelse nr. 1625 af 19. december 2017 (andet overfladevand) med en fortyndingsfaktor på 10 i recipient. Grænseværdierne for både tungmetaller og PAH er fastsat ud fra, at de er uønskede, og at de ikke må påvirke den målsætning som Femern Bælt skal opfylde. Derfor er grænseværdierne fastsat ud fra miljøkvalitetskrav fra bekendtgørelse om fastlæggelse af miljømål for vandløb, søer, overgangsvande, kystvande og grundvand med betegnelsen "Andet overfladevand" og ud fra fortyndingen. I modsætning til tidligere fremgår kun enkeltresultatet for benz(a)pyren af tabellen, da denne anvendes som markør for alle PAH. For PAH er den fastsatte middelværdi dog fastsat som detektionsgrænsen for at sikre, at grænseværdien ikke kommer under detektionsgrænsen. Der har været bemærkninger i partshøringen til de lave grænseværdier for PAH. Godkendelsesmyndigheden fastholder, at der kun kan tillades koncentrationer af PAH svarende til spormængder.

Enkelte parametres grænseværdier/miljøkvalitetskrav er afhængige af vandets hårdhedsgrad. Da der er tale om regnvand/overfladevand må det forventes, at der ikke er kalk i vandet.

Antallet af prøver er fastsat med udgangspunkt i det antal prøver, der fremgår af vejledning om tilslutning af industrispildevand til offentlige spildevandsanlæg (vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 2, 2006) samt i henhold til BAT 7. Ifølge vejledningen bør der udtages 6-12 prøver/år af spildevand, som indeholder problematiske stoffer. BAT 7 foreskriver, at monitoringsfrekvensen skal være fastsat til 1 prøve pr. måned, medmindre emissionsniveauerne har vist sig at være tilstrækkeligt stabile. Det vurderes, at stabiliteten/ustabiliteten skal ses i forhold til, om kravværdierne overskrides eller ej. Godkendelsesmyndigheden har gennemgået monitoringen udført fra virksomheden blev etableret til ansøgningen er fremsendt. Det vurderes, at antallet af prøver kan fastsættes til 6 prøver pr. år ud fra tidligere monitorering. Der er dog ikke tidligere monitoreret for cadmium, og derfor er det vilkårssat, at antallet af prøver kan øges ved mere end 2 overskridelser pr. år. Ligeledes kan det nedsættes igen fra 12 til 6 prøver, hvis der over 1 år er ingen eller maksimalt én overskridelse af grænseværdier hen over monitoringsåret. Ved 2 overskridelser menes, at der for en enkelt analyseparameter er overskridelser på 2 forskellige monitoreringstidspunkter ud af de 6 årlige. Ved overskridelser af middelværdien for PAH vil godkendelsesmyndigheden foretage en vurdering af niveauet af overskridelsen og kigge på de enkelte målinger.

#### Vilkår 10.9

*Ordlyd: Analyseresultater for prøver jf. vilkår 10.8 skal overholde grænseværdierne i bilag 8 [§ 41].*

Se begrundelse under vilkår 10.8.

#### Vilkår 10.10

*Ordlyd: Drænene skal kontrolleres mindst 1 gang pr. måned og det skal noteres, hvis der står vand i drænene. På forlangende kan miljømyndigheden kræve, at der maksimalt 2 gange årligt udtages prøve til analyse. Udtagning af prøver skal udtages som øjebliksprøver. Prøverne skal analyseres, jf. prøvetagningsprogrammet i bilag 9 [§ 41].*

Drænene er gamle markdræn, som lå på arealet før virksomheden blev etableret. Virksomheden har siden etableringen flere gange foretaget analyser af drænvandet. Det er godkendelsesmyndighedens vurdering, at der ikke er noget ved analyserne, der tyder på, at det vand, der er i drænene har haft kontakt med slaggen, som ligger under befæstelsen. Det er derfor vurderet, at vilkåret skal lempes, så der ikke længere er krav om, at virksomheden skal udtage prøver, hvis der er vand i drænene. Vilkåret ændres derfor til, at miljømyndigheden kan forlange, at der udtages prøver, hvis der står vand i drænene for at sikre, at vandet ikke har været i kontakt med slaggelaget, hvilket vil give risiko for forurening af vandløbet, som drænvandet ledes til.

#### Vilkår 10.11

*Ordlyd: Spildevandsprøver skal udtages i overensstemmelse med den til enhver tid gældende bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger. Spildevandsprøverne skal analyseres af et akkrediteret laboratorium, jf. gældende bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger [§ 41].*

Analyserne skal foretages af et akkrediteret laboratorium for at sikre, at analyserne gennemføres efter de relevante standarder, og det fremgår af bekendtgørelsen, at prøver skal analyseres af et akkrediteret laboratorium.

#### Vilkår 10.12

*Ordlyd: Analyseresultater for udledt spildevand, jf. vilkår 10.8, og udledt drænvand, jf. vilkår 10.10, skal sendes til tilsynsmyndigheden senest 4 uger efter modtagelse af analyseresultaterne [§ 41].*

Vilkåret stilles for at sikre, at analyseresultaterne sendes til tilsynsmyndigheden inden for rimelig tid, så denne har mulighed for at reagere på eventuelle overskridelser af kravværdier eller mangler i prøvetagningen.

#### Vilkår 10.13

*Ordlyd: Virksomheden skal foretage eftersyn og funktionsafprøvning af automatiske kontrol-, alarm- og sikringssystemer efter leverandørens anvisning, dog mindst en gang årligt [§ 41].*

Vilkåret stilles, da det skal sikres jævnlige, at automatiske kontrol-, alarm- og sikringssystemer virker efter hensigten, da de ellers vil give en falsk tryghed.

#### Vilkår 10.14

*Ordlyd: Virksomheden skal mindst 1 gang om året sørge for, at der føres tilsyn med [§ 41]:*

- *Ophobning af sediment i opsamlingsbassiner, forbassin og rensbassin*
- *Vegetationens udbredelse*
- *Afløbstekniske installationer*

*Resultatet af tilsynet skal noteres i driftsjournalen og skal som minimum indeholde følgende oplysninger:*

- *Tilsynstidspunkt*
- *Hvem der har foretaget tilsynet*
- *Et skøn over ophobningen af sediment og vegetationens udbredelse*
- *Resultat af tilsyn med afløbstekniske installationer*

Vilkåret stilles for at sikre, at ophobningen af sediment og vegetationens udbredelse i de forskellige bassiner samt de afløbstekniske installationer bliver kontrolleret minimum en gang om året. Dette skal gøres for at sikre, at bassinerne og installationerne fungerer optimalt. Der stilles vilkår om, at der skal noteres forskellige oplysninger om egenkontrollen. Dette gøres for, at det i forbindelse med miljøtilsynet kan dokumenteres, at virksomheden har ført den nødvendige egenkontrol.

#### Vilkår 10.15

*Ordlyd: Virksomheden skal monitorere det årlige forbrug af vand, energi og råmaterialer samt den årlige produktion af restprodukter mindst en gang om året [§ 41].*

Vilkåret stilles i henhold til BAT for affaldsbehandling (BAT 11).

## **Driftsjournal**

### Begrundelse for vilkår

Vilkårene vedr. driftsjournal fremgår af vilkår 11.1. Vilkåret tager udgangspunkt i standardvilkår nr. 56 for listepunkt K 203 og nr. 28 for listepunkt K 212. Driftsjournalvilkår er overordnet set en opsamling på de vilkår, hvor der er krav om egenkontrol, f.eks. vedrørende befæstede arealers tilstand og registreringer af spildevand og dertilhørende anlæg. Driftsjournalen er derfor virksomhedens dokumentation for, at virksomhedens drift sker i overensstemmelse med miljøgodkendelsens øvrige vilkår.

Affald er fortsat tænkt bredt og dækker også jord og slagge. Det skal derfor registreres, hvis der modtages affaldsfraktioner (herunder jord og slagge), som ikke er omfattet af miljøgodkendelsen, og hvordan disse fraktioner efterfølgende er håndteret og bortskaffet.

Virksomhedens elektroniske modtagesystem registrerer løbende alle indkomne affaldsfraktioner. Virksomheden bør sørge for, at løbenumre fra anmeldelser af byggeaffald og følgesedler fra anmeldelser af jordflytning indgår heri. Det er virksomhedens ansvar som modtageanlæg at sørge for de modtagerforpligtelser, som fremgår af hhv. jordflytningsbekendtgørelsen og affaldsbekendtgørelsen.

Da der er fastsat vilkår for den maksimale oplagsmængde, skal det i driftsjournalen fremgå, hvad der årligt er modtaget af affald fordelt på uforurenet, forurenet og farligt affald. Ligeledes skal det fremgå, hvor stor en mængde, der er fraført, og hvem der har været slutmodtager af fraktionerne. Det er kun for farligt affald, at der skal foretages en kvartalsvis registrering af den oplagrede mængde.

Standardvilkåret vedr. driftsjournal fra K 203 angiver, at der skal føres løbende registrering af det modtagne og det fraførte farlige affald. Der er derfor indsat et separat afsnit herom. Det vurderes, at der løbende sker en registrering af alle affaldsfraktioner i det elektroniske modtagesystem, men det er alene det farlige affald, som specifikt skal fremgå af driftsjournalen. De øvrige affaldsfraktioner vil desuden fremgå af affaldsdatasystemet.

Det vurderes desuden, at vilkåret er med til at sikre, at virksomheden lever op til teknikkerne beskrevet i BAT 2.

Der er efter virksomhedens ønske ikke fastsat et vilkår om årlig fremsendelse af driftsjournalen. Tilsynsmyndigheden kan til enhver tid på forlangende bede om at få den tilsendt. Virksomheden kan forvente, at tilsynsmyndigheden beder om at få fremsendt driftsjournal 1 gang årligt, som led i det løbende miljøtilsyn.

### **Ophør**

Der stilles standardvilkår vedrørende eventuelt ophør af virksomheden (vilkår 1.7).

### **Renere teknologi - BAT**

Den del af denne godkendelse, som er meddelt som en revurdering efter miljøbeskyttelseslovens § 41 er meddelt på baggrund af, at der kom nye BAT-konklusioner for affaldsbehandling d. 17. august 2018. BAT-konklusionerne udspringer af BREF-dokumentet "Best Available Techniques (BAT) Reference Document for Waste Treatment" fra 2018.

Godkendelsesmyndigheden har sikret, at vilkårene i godkendelsen lever op til gældende BAT.

Derudover er der anvendt standardvilkår for virksomheder omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens bilag 2, listepunkt K 203, K 206 og K 212. Standardvilkårene er udarbejdet i samarbejde med de respektive brancher og kommuner. Standardvilkårene er udarbejdet, så de er repræsentative for de typiske virksomheder inden for en bestemt branche, og vilkårene er baseret på den bedst tilgængelige teknik inden for branchen.

### Irrelevante standardvilkår eller dele heraf

Der er ikke standardvilkår for virksomhedens hovedaktivitet.

Der er standardvilkår for virksomhedens biaktiviteter, som er omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens bilag 2, listepunkt K 203, K 206 og K 212.

Irrelevante standardvilkår eller dele heraf er listet i nedenstående tabel 3 sammen med en begrundelse for, hvorfor vilkåret ikke er medtaget i denne miljøgodkendelse.

| <b>Tabel 3: Oversigt over irrelevante standardvilkår eller dele heraf.</b> |  |  |
|--|--|--|
| <b>Nr. i standardvilkårsbekendtgørelsen</b>                                | <b>Vilkår (ordlyd)</b>   | <b>Begrundelse</b>   |
| 17.4.14  | Giftigt og meget giftigt affald samt medicinrester skal opbevares forsvarligt i særskilt og aflåst skab eller rum forsynet med advarsskilt.  | Virksomheden modtager ikke disse typer affald, og standardvilkårene vurderes derfor at være irrelevante. |
| 17.4.15  | Klinisk risikoaffald skal opbevares særskilt under lås. Vævsaffald, der ikke er konserveret, skal opbevares nedkølet.  |  |
| 17.4.16  | Akkumulatorer og batterier skal opbevares i tætte syrefaste beholdere med overdækning eller under tag. Alternativt kan akkumulatorer og batterier opbevares i specialcontainere til farligt affald.  |  |
| 17.4.17  | Helt eller delvist knuste kviksølvholdige lyskilder samt kviksølvholdigt glas eller pulver skal opbevares i tætte lukkede emballager.  |  |
| 17.4.18  | Asbeststøv, støvende asbestholdigt affald, filtre og lignende samt asbestholdigt affald, der kan støve, som f.eks. bløde lofts- og vægplader og itugåede plader med cementbundne asbestfibre, skal i befugtet tilstand opbevares i egnet, lukket, tæt emballage, der er mærket med oplysning om, at den indeholder asbest.   |  |
| 17.4.19  | Stationære tankanlæg til opbevaring af farligt affald skal:  |  |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- være tætte og i god vedligeholdelsesstand,</li> <li>- være forsynet med overfyldningsalarm, der markerer, når tanken er 90 % fuld (alarmen og eventuelt overvågnings- og styringspanel skal kunne registreres fra påfyldningsstedet) samt</li> <li>- være korrosionsbeskyttede indvendigt eller opbygget af materialer, der er resistente over for den type affald, de anvendes til, og over for eventuelt kondensvand, hvis dette udskilles,</li> <li>- skal sikres mod påkørsel.</li> </ul> |  |

|         |   |  |
|---------|---|--|
|         | <p>Utætheder skal udbedres, så hurtigt som muligt efter at de er konstateret. Ved "tankanlæg" forstås tanke med tilhørende rørsystemer og slanger. Tankene skal være udformet som lukkede beholdere med fast tag, og de skal være hævet over underlaget, så inspektion af bunden er muligt. Dobbeltvæggede tanke skal være tilsluttet et trykovervågningssystem for lækager. Påfyldningsrør på tankene skal være afsluttet med hætte eller dæksel. Rør og slanger til påfyldning og aftapning skal være placeret og udformet således, at de er tomme, når der ikke transporteres farligt affald i dem. Tanke, der anvendes til farligt affald, skal være udstyret med tryk/vacuum ventil. Hvis tankanlægget er placeret i en bygning, skal åndingsluft fra tanken føres via et udluftningsrør til det fri og mindst 1 meter over tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret.</p> <p>Udendørs tanke skal:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– enten males, således at tankoverfladen har en samlet strålevarmerefleksionskoefficient på mindst 70 %, eller</li> <li>– isoleres, således at samme effekt opnås med hensyn til reduktion af temperaturafhængige emissioner fra tanken.</li> </ul> <p>Tankanlæg skal være placeret i tætte tankgårde uden afløb eller med afspærringsventil, hvor volumen af den største tank maksimalt udgør 90 % af tankgårdens opsamlingskapacitet. Dette gælder dog ikke dobbeltvæggede tanke.</p> |  |
| 17.4.20 | [Godkendelsesmyndigheden kan på baggrund af en konkret vurdering af det farlige affalds egenskaber (eksempelvis sammensætning, damptryk og lugt) kræve, at der etableres kulfilter på bestemte tanke.]  |  |
| 17.4.21 | Øvrige faste rørsystemer og slanger, som anvendes til farligt affald, skal være tætte, i god vedligeholdelsestilstand og korrosionsbeskyttede indvendigt eller opbygget af materialer, der er resistente over for den type affald, de anvendes til, og over for eventuelt kondensvand, hvis dette udskilles.  |  |
| 17.4.22 | Inden ibrugtagning af stationære tankanlæg og øvrige faste rørsystemer og slanger til farligt affald skal dokumentation for anlæggenes, rørenes og slangernes tæthed fremsendes til tilsynsmyndigheden.   |  |
| 17.4.23 | [Godkendelsesmyndigheden kan på baggrund af en vurdering af det enkelte stationære tankanlægs tilstand fastsætte individuelle   |  |



|         |  |   |
|---------|--|---|
|         | sløjfningsterminer for specifikke tankanlæg eller dele heraf.]   |   |
| 17.4.24 | Alle rør til farligt affald, som er under plads- eller gulvniveau, skal være ført i en rørgrav, der giver mulighed for inspektion af rørene.   |   |
| 17.4.26 | Påfyldning af og aftapning fra tankanlæg med farligt affald skal foregå under overvågning.   |   |
| 17.4.27 | Relevante afspærringsventiler 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.  |   |
| 17.4.28 | PCB-holdig olie må ikke blandes med andet affald.  | Virksomheden modtager ikke denne type affald, og standardvilkåret vurderes derfor at være irrelevant.                   |
| 17.4.29 | [Det fremgår af <a href="#">bekendtgørelse om affald</a> (affaldsbekendtgørelsen), at farligt affald ikke må sammenblandes. Godkendelsesmyndigheden kan fastsætte vilkår om, at nærmere bestemte farlige affaldsfraktioner må blandes, jf. <a href="#">affaldsbekendtgørelsen</a> . Dette gælder ikke for affald, der er omfattet af vilkår 28.]   | Der er ikke ansøgt om mulighed for at sammenblende farligt affald. Standardvilkåret vurderes derfor at være irrelevant. |
| 17.4.31 | Virksomheden må ikke give anledning til lugtgener uden for virksomhedens område, som efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige for omgivelserne.   | Det vurderes, at disse vilkår bl.a. dækkes af vilkår 4.1.   |
| 17.4.32 | Virksomheden må ikke give anledning til støvgener uden for virksomhedens område, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige for omgivelserne.   |   |
| 17.4.33 | Afkast fra rum- og procesudsug skal føres mindst 1 meter over tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret. [Godkendelsesmyndigheden kan på baggrund af en konkret vurdering af omhældte mængder og det farlige affalds egenskaber, såsom sammensætning, damptryk og lugt, kræve, at der etableres et egnet filter, som f.eks. kulfilter, på specifikke afkast fra udsug fra arbejdspladser, hvor der sker sammenhældning eller blanding af farligt affald.] | Det vurderes, at dette vilkår dækkes af vilkår 4.5.   |
| 17.4.34 | 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.   | Det vurderes, at disse vilkår dækkes af vilkår 7.2.   |
| 17.4.35 | Spild af farligt affald i sumpe, brønde o.lign. opsamlingsbassiner samt i tankgårde opsamles dagligt ved arbejdstids ophør. Ved uheld, hvor der f.eks. er gået hul på en emballage   |   |

|         |  |   |
|---------|--|---|
|         | med flydende farligt affald, opsamles spildet hurtigst muligt.   |   |
| 17.4.36 | 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.   | Det vurderes, at dette vilkår dækkes af vilkår 7.1.   |
| 17.4.37 | Farligt affald skal opbevares under overdækning i form af tag, presenning eller lignende og beskyttet mod vejrlig. Dog kan opbevaring af farligt affald i transportcontainere, der bliver afhentet med indhold og tømt hos modtagervirksomheden, ske under tæt presenning.   | Det vurderes, at dette vilkår dækkes af vilkår 3.18 og 3.19.  |
| 17.4.39 | Udendørs oplag og tanke skal være sikret mod påkørsel.   | Det vurderes, at dette vilkår omhandler flydende farligt affald, ikke er en del af miljøgodkendelsen.   |
| 17.4.42 | Overjordiske tanke til fyringsolie og motorbrændstof skal sikres mod påkørsel. Påfyldningsstudse og aftapningshaner (aftapningsnordninger) for olieprodukter, herunder motorbrændstof, skal placeres inden for konturen af en tæt belægning med kontrolleret afledning af afløbsvandet. Alternativt skal eventuelt spild opsamles i en tæt spildbakke eller grube. Udendørs spildbakker eller gruber skal tømmes, således at regnvand i bunden maksimalt udgør 10 % af spildbakkens eller grubens volumen. | Det vurderes, at dette vilkår dækkes af vilkår 8.3.   |
| 17.4.45 | Gruber og lignende særlige oplagsområder til bestemte fraktioner af uemballeret farligt affald skal være tætte. Gruber til affald, der indeholder vand eller andre væsker, skal have opsamling af spild.   | Der findes ikke sådanne gruber eller særlige oplagsområder til uemballeret farligt affald. Standardvilkåret vurderes derfor at være irrelevant. |
| 17.4.46 | Arealer, hvor der sker omlastning til og fra tankbiler, slamsugere og/eller jernbanetankvogne, skal, uanset vilkår 44, være indrettet som et afgrænset, tæt opsamlingsområde med hældning mod grube, brønd eller lignende opsamlingsbassin uden afløb eller med afspæringsventil og med en samlet opsamlingskapacitet på minimum 5 m <sup>3</sup> .  | Der er ikke sådanne arealer på virksomheden. Standardvilkåret vurderes derfor at være irrelevant.   |
| 17.4.47 | Alle tætte belægninger og befæstede arealer, gruber, brønde og lignende opsamlingsbassiner og lignende særlige oplagsområder samt tankgårde skal være i god vedligeholdelsesstand. Utætheder skal udbedres hurtigst muligt efter, at de er konstateret.  | Det vurderes, at dette vilkår dækkes af vilkår 8.1.   |
| 17.4.48 | Udendørs tankgårde skal tømmes så tit, at der maksimalt henstår 5 cm regnvand i bunden. Når tankgårde tømmes for regnvand,   | Der er ikke udendørs tankgårde på virksomheden. Standardvil-  |

|         |  |   |
|---------|--|---|
|         | må der ikke samtidig pumpes affald, fyringsolie eller motorbrændstof til og fra tanken(ene).   | kåret vurderes derfor at være irrelevant.   |
| 17.4.49 | Rengøringspladser for emballager, køretøjer mv., der har indeholdt farligt affald, skal være indrettet på en tæt belægning med opkant og anden nødvendig afskærmning, således at farligt affald, vaskevand, eventuelle rengøringsvæsker samt aerosoler mv. ikke spredes uden for rengøringspladsen. Rengøringspladsen skal være indrettet med hældning mod grube eller lignende tæt opsamlingsbassin.  | Der er ikke sådanne rengøringspladser på virksomheden. Standardvilkåret vurderes derfor at være irrelevant.     |
| 17.4.51 | Virksomheden skal foretage eftersyn og funktionsafprøvning af automatiske kontrol-, alarm- og sikringssystemer efter leverandørens anvisning, dog mindst en gang årligt.   | Det vurderes, at dette vilkår dækkes af vilkår 10.13.   |
| 17.4.52 | Virksomheden skal løbende, og mindst en gang i kvartalet, foretage visuel kontrol for utætheder og revnedannelser af: <ul style="list-style-type: none"> <li>- belægnings og fuger på alle tætte belægnings og befæstede arealer og gulve,</li> <li>- gruber, brønde og lignende opsamlingsbassiner,</li> <li>- stationære containere og egne transportcontainere,</li> <li>- særlige oplagsområder og</li> <li>- tankgårde.</li> </ul> Utætheder skal udbedres, så hurtigt som muligt efter at de er konstateret. | Det vurderes, at de relevante dele af dette vilkår dækkes af vilkår 10.2.                                       |
| 17.4.53 | Virksomheden skal mindst 1 gang i kvartalet foretage visuel kontrol af tankanlæg til farligt affald for lækager og vedligeholdelsestilstand. Øvrige faste rørsystemer og slanger til farligt affald skal kontrolleres visuelt for lækager og vedligeholdelsestilstand 1 gang om måneden.   | Virksomheden modtager ikke flydende farligt affald, og dette standardvilkår vurderes derfor at være irrelevant. |
| 17.4.54 | Tilsynsmyndigheden kan kræve, at virksomheden lader en uvildig sagkyndig foretage eftersyn af: <ul style="list-style-type: none"> <li>- tætte belægnings og befæstede arealer,</li> <li>- gruber, brønde og lignende opsamlingsbassiner,</li> <li>- stationære containere og egne transportcontainere,</li> <li>- særlige oplagsområder og</li> <li>- tankgårde,</li> </ul> dog højst en gang hvert tredje år.   | Det vurderes, at de relevante dele af dette vilkår dækkes af vilkår 10.3.                                       |
| 17.4.55 | Virksomheden skal mindst hvert femte år og første gang den [ ] lade foretage tæthedsprøvning af enkeltvæggede tanke med tilhørende rørsystemer med henblik på at dokumentere, at vilkår 19 er overholdt. Tæthedsprøvningen skal foretages af et uvildigt, sagkyndigt firma, og rapport over resultatet skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest 1  | Der findes ikke sådanne tanke på virksomheden. Standardvilkåret vurderes derfor at være irrelevant.             |

|           |   |   |
|-----------|---|---|
|           | måned efter prøvningen. [Godkendelsesmyndigheden fastsætter tidspunktet for den førstkommande tæthedsprøvning af de enkeltvæggede tanke i forbindelse med godkendelsen].  |   |
| 18.4.1.8  | Pladsen skal være forsynet med et vandings- eller sprinklersystem, der effektivt kan befugte slagge eller udsorterede fraktioner både under oplag og sortering for at hindre støvgener. Opsamlet regnvand og perkolat skal benyttes så vidt muligt frem for grundvand.  | Det vurderes, at dette vilkår dækkes af vilkår 4.2.               |
| 18.4.1.10 | Pladsen skal indrettes, så alt perkolat og overfladevand kan opsamles i et bassin, hvorfra der ikke kan ske ukontrolleret overløb til omgivelserne.   | Det vurderes, at dette vilkår dækkes af vilkår 9.3.               |
| 18.4.1.11 | Virksomheden må ikke give anledning til lugtgener uden for virksomhedens område, som efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige for omgivelserne.  | Det vurderes, at dette vilkår dækkes af vilkår 4.1.               |
| 18.4.1.12 | Virksomheden skal ved tilrettelæggelse af driften, herunder ved vanding eller befugtning, sikre, at der ikke opstår støvgener uden for virksomheden.  | Det vurderes, at dette vilkår dækkes af vilkår 4.2.               |
| 18.4.1.13 | Hvis der uden for virksomhedens område konstateres støvgener, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige, kan tilsynsmyndigheden forlange, at støvende oplag overdækkes eller befugtes, og at der etableres afskærmning eller befugtning af sorterings- og håndteringsaktiviteterne.   | Det vurderes, at dette vilkår dækkes af vilkår 4.1.               |
| 18.4.1.15 | Overjordiske tanke til fyringsolie og motorbrændstof skal sikres mod påkørsel. Påfyldningsstudse og aftapningshaner (aftapningsanordninger) for olieprodukter, herunder motorbrændstof, skal placeres inden for konturen af en tæt belægning med kontrolleret afledning af afløbsvandet. Alternativt skal eventuelt spild opsamles i en tæt spildbakke eller grube. Udendørs spildbakker eller gruber skal tømmes, således at regnvand i bunden maksimalt udgør 10 % af spildbakkens eller grubens volumen. | Det vurderes, at dette vilkår dækkes af vilkår 8.3.               |
| 18.4.1.16 | Farligt affald som f.eks. spildolie skal opbevares under overdækning i form af tag, presening eller lignende og beskyttet mod vejrlig på en tæt belægning. Oplagspladsen skal 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.   | Det vurderes, at dette vilkår bl.a. dækkes af vilkår 3.18 og 7.1. |

|           |  |  |
|-----------|--|--|
| 18.4.1.17 | Tætte belægninger skal være i god vedligeholdelsesstand. Utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt, efter at de er konstateret.  | Det vurderes, at dette vilkår dækkes af vilkår 8.1.  |
| 18.4.1.18 | Vask af køretøjer og materiel mv. skal ske på et areal med en fast belægning med fald mod sump eller afløb, hvorfra der sker kontrolleret afledning.   | Det vurderes, at dette vilkår dækkes af vilkår 9.2.  |
| 18.4.1.19 | Virksomheden skal mindst 1 gang årligt foretage en visuel kontrol af alle tætte belægninger samt gruber. 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. [Hvis der er etableret drænledninger, der udleder til prøvetagningsbrønd eller -brønde, med henblik på at belægningens tæthed kan eftervises, indsætter godkendelsesmyndigheden vilkår om egenkontrol i form af prøvetagning og analyser for tungmetaller, dog højst hver tredje måned. ]                                 | Det vurderes, at dette vilkår dækkes af vilkår 10.2 og 10.3.   |
| 18.4.1.20 | Virksomheden skal føre en driftsjournal med angivelse af:<br><ul style="list-style-type: none"> <li>- Dato for og resultat af inspektioner samt eventuelt foretagne udbedringer af tætte belægninger eller gruber.</li> <li>- Evt. dato for udtagning af drænprøver samt resultat af analyserne.</li> <li>- Dato for hvornår der er modtaget slagge, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, og hvordan den blev håndteret og bortskaffet.</li> <li>- Ved udgangen af hvert kvartal registreres mængden af slagge, der er oplagret.</li> </ul> Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden. | Det vurderes, at de relevante dele af dette vilkår dækkes af vilkår 11.1.  |
| 18.4.3.4  | Virksomheden må kun modtage, opbevare og neddele nedenstående affaldsfraktioner [godkendelsesmyndigheden oplister]:  | Det vurderes, at dette vilkår dækkes af vilkår 3.6.  |
| 18.4.3.5  | Affaldet skal kontrolleres ved modtagelsen og hurtigst muligt placeres i de dertil beregnede områder.  | Det vurderes, at dette vilkår dækkes af vilkår 3.4.  |
| 18.4.3.6  | Bygge- og anlægsaffald, der indeholder farligt affald eller asbest, skal afvises, og dette affald må ikke behandles på området.  | Denne godkendelse omhandler også modtagelse af farligt affald.<br><br>Det vurderes, at den del af standardvilkåret, der omhandler asbest dækkes af vilkår 3.6. |
| 18.4.3.7  | Hvis virksomheden modtager affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, og som det ikke umiddelbart er muligt   | Det vurderes, at dette vilkår dækkes af vilkår 3.5.  |

|           |   |   |
|-----------|---|---|
|           | at afvise, skal affaldet placeres i et særskilt oplagsområde og hurtigst muligt bortskaffes. Såfremt der er tale om farligt affald eller asbest, skal affaldet opbevares enten i en overdækket container eller på et område under tag og med tæt belægning.   |   |
| 18.4.3.10 | Virksomheden må ikke give anledning til lugtgener uden for virksomhedens område, som efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige for omgivelserne.  | Det vurderes, at dette vilkår dækkes af vilkår 4.1.               |
| 18.4.3.12 | Hvis der uden for virksomhedens område konstateres støvgener, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige, kan tilsynsmyndigheden forlange, at støvende oplag overdækkes eller befugtes, og at der etableres afskærmning eller befugtning af sorterings- og håndteringsaktiviteterne.   | Det vurderes, at dette vilkår dækkes af vilkår 4.1.               |
| 18.4.3.14 | Blandet bygge- og anlægsaffald, kildesorteret bygge- og anlægsaffald samt fraserede 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. [Hvis virksomheden er beliggende i et område med særlige drikkevandsinteresser (OSD) og myndigheden vurderer, at grundvandsmagasinet er særligt sårbart, skærpes vilkåret således, at det befæstede areal skal være etableret med en tæt belægning. ] | Det vurderes, at dette vilkår dækkes af vilkår 3.6.               |
| 18.4.3.15 | Farligt affald som f.eks. spildolie skal opbevares under overdækning i form af tag, presenning eller lignende og beskyttet mod vejrlig på en tæt belægning. Oplagspladsen skal 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.  | Det vurderes, at dette vilkår bl.a. dækkes af vilkår 3.18 og 7.1. |
| 18.4.3.17 | Vaskeplads skal være befæstet med fald mod afløb, hvorfra der sker kontrolleret afledning af afløbsvandet.  | Det vurderes, at dette vilkår dækkes af vilkår 9.2.               |
| 18.4.3.18 | Virksomheden skal løbende og mindst 1 gang årligt gennemføre en kontrol for revner, lunger og andre skader af befæstede arealer og tætte belægnings, kar, gruber og sumpe. Utætheder skal udbedres, så hurtigt som muligt efter at de er konstateret.   | Det vurderes, at dette vilkår dækkes af vilkår 10.2.              |
| 18.4.3.19 | Tilsynsmyndigheden kan kræve, at virksomheden lader en uvildig sagkyndig foretage   | Det vurderes, at dette vilkår dækkes af vilkår 10.3.              |

|           |   |  |
|-----------|---|--|
|           | kontrollen af førnævnte tætte belægning, dog højst en gang hvert tredje år.   |  |
| 18.4.3.20 | <p>Virksomheden skal føre en driftsjournal over:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dato for og resultat af inspektioner samt evt. foretagne udbedringer af befæstede arealer, tætte belægninger, gruber mv.</li> <li>- Modtaget affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse og oplysning om hvordan det blev håndteret og bortskaffet.</li> </ul> <p>Ved udgangen af hvert kvartal registreres mængden af hver af de oplagrede affaldsfraktioner. Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.</p>   | Det vurderes, at de relevante dele af dette vilkår dækkes af vilkår 11.1.  |
| 21.4.1.9  | [Godkendelsesmyndigheden kan med henblik på at forhindre lugtgener fastsætte vilkår om maksimal opbevaringstid, om oplagringsmåde og om omlastning og komprimering af dagrenovationsaffald og haveaffald. ]   | <p>Virksomheden modtager ikke dagrenovationsaffald.</p> <p>Det vurderes, at det haveaffald der modtages hovedsagligt er ikke-grønt og dermed ikke giver anledning til lugtgener.</p> |
| 21.4.1.11 | <p>Såfremt der er afkast til det fri fra sikkerhedsmakulering, presning, balletering eller neddeling af papir, pap, plast eller datamateriale, skal det forsynes med et filter, der kan overholde en emissionsgrænseværdi for papirstøv på 10 mg/normal m<sup>3</sup>. Før filtret tages i brug, skal virksomheden indhente følgende leverandøroplysninger:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dokumentation for at filtret ved den pågældende anvendelse kan overholde den krævede emissionsgrænseværdi.</li> <li>- Leverandørens anvisninger om kontrol og vedligeholdelse af filtret.</li> </ul> <p>Oplysningerne skal opbevares på virksomheden og være tilgængelige for tilsynsmyndigheden. Filtret skal kontrolleres, vedligeholdes og udskiftes i overensstemmelse med filterleverandørens anvisninger. Kontrol af filtret skal dog altid som minimum omfatte en visuel kontrol hver tredje måned af dets korrekte funktion.</p> | Der sker ikke de nævnte aktiviteter på virksomheden. Standardvilkåret vurderes dermed at være irrelevant.  |
| 21.4.1.12 | 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.  | Der må ikke modtages asbestaffald på virksomheden.   |
| 21.4.1.15 | Overjordiske tanke til fyringsolie og motorbrændstof skal sikres mod påkørsel. Påfyld-  | Det vurderes, at dette vilkår dækkes af vilkår 8.3.  |

|                              |  |  |
|------------------------------|--|--|
|                              | ningsstudse og aftapningshaner (aftapningsanordninger) for olieprodukter, herunder motorbrændstof, skal placeres inden for konturen af en tæt belægning med kontrolleret afledning af afløbsvandet. Alternativt skal eventuelt spild opsamles i en tæt spildbakke eller grube. Udendørs spildbakker eller gruber skal tømmes, således at regnvand i bunden maksimalt udgør 10 % af spildbakkens eller grubens volumen. |  |
| 21.4.1.19                    | Neddeling, klipning eller opskæring af jern- og metalskrot må kun foretages på et areal eller gulv, der er forsynet med tæt belægning.   | Aktiviteten foregår ikke på virksomheden. Standardvilkåret vurderes dermed at være irrelevant. |
| 21.4.1.20                    | Akkumulatører og batterier skal opbevares i beholdere eller containere, der enten er placeret indendørs eller under halvtag, eller som er lukket med låg. Beholderne og containere skal være tætte og modstandsdygtige over for de væsker, der er anvendt i batterierne eller akkumulatørerne.   | Der modtages ikke denne type affald. Standardvilkåret vurderes dermed at være irrelevant.      |
| 21.4.1.21<br>(Del af vilkår) | [Hvis virksomheden er beliggende i et område med særlige drikkevandsinteresser (OSD), og myndigheden vurderer, at grundvandsmagasinet er særligt sårbart, skærpes vilkåret således, at det befæstede areal skal være etableret med en tæt belægning. ]   | Virksomheden er ikke beliggende i OSD.   |
| 21.4.1.24                    | Vaskepladsen skal være befæstet med fald mod afløb, hvorfra der sker kontrolleret afledning af afløbsvandet.   | Det vurderes, at dette vilkår dækkes af vilkår 9.2.  |

### Materiale, der ligger til grund for afgørelsen

- Ansøgning om miljøgodkendelse og efterfølgende korrespondance i perioden fra april 2020 til marts 2021 (sags-ID: 414174).

### Lovgrundlag

- Lov om miljøbeskyttelse, nr. 358 af 6. juni 1991, jf. lovbekendtgørelse nr. 1218 af 25. november 2019.



- Forvaltningslov (Forvaltningsloven), nr. 571 af 19. december 1985, jf. LBK nr. 433 af 22. april 2014.
- Lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) (Miljøvurderingsloven), nr. 425 af 18. maj 2016, jf. LBK nr. 973 af 25. juni 2020.
- Lov om planlægning (Planloven), nr. 388 af 6. juni 1991, jf. LBK nr. 1157 af 1. juli 2020.
- Lov om naturbeskyttelse (Naturbeskyttelsesloven), nr. 9 af 3. januar 1992, jf. LBK nr. 240 af 13. marts 2019.
- Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed (Godkendelsesbekendtgørelsen), BEK nr. 2255 af 29. december 2020.
- Bekendtgørelse om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed (Standardvilkårsbekendtgørelsen), BEK nr. 1537 af 9. december 2019.
- Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter (Habitatbekendtgørelsen), BEK nr. 1595 af 6. december 2018.
- Bekendtgørelse om anvendelse af restprodukter, jord og sorteret bygge- og anlægssaffald (Restproduktbekendtgørelsen), BEK nr. 1672 af 15. december 2016.
- Bekendtgørelse om affald (Affaldsbekendtgørelsen), BEK nr. 2159 af 9. december 2020.
- Bekendtgørelse om Affaldsdatasystemet, BEK nr. 1987 af 28. november 2020.
- Bekendtgørelse om affaldsregulativer, -gebyrer og -aktører m.v. (Affaldsaktørbekendtgørelsen), BEK nr. 2097 af 14. december 2020.
- Bekendtgørelse om anmeldelse og dokumentation i forbindelse flytning af jord (Jordflytningsbekendtgørelsen), BEK nr. 1452 af 7. december 2015.
- Bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger (Analysekvalitetsbekendtgørelsen), BEK nr. 1770 af 28. november 2020.
- Bekendtgørelse om krav til udledning af visse forurenende stoffer til vandløb, søer, overgangsvande, kystvande og havområder, BEK nr. 1433 af 21. november 2017.
- Bekendtgørelse om fastlæggelse af miljømål for vandløb, søer, overgangsvande, kystvande og grundvand, BEK nr. 1625 af 19. december 2017.
- Bekendtgørelse om indsatsprogrammer for vandområdedistrikter, BEK nr. 449 af 11. april 2019.
- Bekendtgørelse om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4 (Spildevandsbekendtgørelsen), BEK nr. 2292 af 30. december 2020.
- Bekendtgørelse om forebyggelse af forurening af jord, grundvand og overfladevand fra benzin- og dieselsalgslæg (Benzinstationsbekendtgørelsen), BEK nr. 1254 af 23. november 2019.
- Bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines (Olietankbekendtgørelsen), BEK nr. 1257 af 27. november 2019.
- Bekendtgørelse om deponeringsanlæg (Deponeringsbekendtgørelsen), BEK nr. 1253 af 21. november 2019.

## 7. Bilag

### Bilag A – Angivelse af areal, som befæstes etapevis

