



OMGEVINGSVERGUNNING

Aanvrager : Mineralz Zweekhorst B.V.
Datum besluit : 14 juni 2022
Onderwerp : Ambtshalve wijziging
Gemeente / locatie : Gemeente Zevenaar / Doesburgseweg 16 D te Zevenaar
OLO-nummer : n.v.t.
Zaaknummer : W.Z21.106706.01
Activiteit(en) : Milieu

ONTWERPBESLUIT AMBTSHALVE WIJZIGEN OMGEVINGSVERGUNNING

Onderwerp

Op 28 september 2010 is aan Mineralz Zweekhorst B.V. een omgevingsvergunning (revisie) verleend voor een inrichting voor het aanvoeren, opslaan, bewerken, afvoeren en definitief bergen van diverse afvalstoffen. Dit besluit betreft de locatie Doesburgseweg 16D te Zevenaar. De omgevingsvergunning is geregistreerd onder kenmerk 2010-003204/MPM18759.

Wij hebben geconstateerd dat

1. meerdere voorschriften niet meer voldoen aan de huidige milieuhygiënische eisen en inzichten of dat voorschriften ontbreken. Het betreft de voorschriften met betrekking tot de volgende onderwerpen:
 - Afvalstoffen die vrijkomen binnen de inrichting
 - Acceptatie controle en registratie van afvalstoffen
 - Bodem
 - Externe veiligheid.
2. door rechtstreeks werkende bepalingen uit het Activiteitenbesluit milieubeheer een aantal voorschriften niet meer aan de orde is.

Daarom actualiseren wij de voorschriften verbonden aan de in paragraaf 1.2 genoemde vergunningen.

Ontwerpbesluit

Wij zijn voornemens te besluiten, gelet op de artikelen 2.31, eerste lid, aanhef en onder b en 2.31, tweede lid, aanhef en onder b. van de Wet Algemene bepaling omgevingsrecht (hierna: Wabo), en de in dit besluit opgenomen overwegingen om:

1. de voorschriften 1.13.1 t/m 1.13.3, 2.1.1, 7.1.1 t/m 7.4.2, 7.4.4 t/m 7.4.20 en 9.1.2 van de omgevingsvergunning van 28 september 2010 (kenmerk 2010-003204/MPM18759) in te trekken;
2. de in hoofdstuk "Voorschriften milieu" genoemde voorschriften aan de geldende omgevingsvergunning te verbinden.

Daarnaast zijn een aantal voorschriften van de omgevingsvergunning van 28 september 2010 (kenmerk 2010-003204/MPM18759) en van de omgevingsvergunning van 19 maart 2010 (kenmerk MPM11835) inmiddels van rechtswege vervallen omdat het Activiteitenbesluit rechtstreeks van toepassing is geworden.

De overige voorschriften blijven van kracht en zijn voor de overzichtelijkheid samengevoegd in bijlage III.

Ondertekening en verzending

Het college van gedeputeerde staten van Gelderland,
namens deze,

Directeur
Omgevingsdienst Regio Nijmegen

Afschriften

De volgende instanties hebben dit ontwerpbesluit gekregen:

- College van burgemeester en wethouders van de gemeente Zevenaar;
- Veiligheidsregio Gelderland-Midden;
- Waterschap Rijn en IJssel.

RECHTSBESCHERMING UITGEBREIDE PROCEDURE, ONTWERPBESLUIT

PUBLICATIE

Dit ontwerpbesluit wordt bekendgemaakt door de provincie Gelderland op de landelijke website www.overheid.nl. Deze website kunt u benaderen via www.gelderland.nl/bekendmakingen, via de link Zoeken in bekendmakingen

MOGELIJKHEID VAN INZIEN

Het ontwerpbesluit en de bijbehorende stukken liggen gedurende een termijn van zes weken ter inzage. Wilt u de stukken inzien, bel dan 024 751 7700 of stuur met vermelding van het zaaknummer een email naar wabo@odrn.nl.

De eerste dag van de ter inzage legging is 17 juni 2022.

ZIENSWIJZEN

Gedurende de periode dat het ontwerpbesluit ter inzage ligt kan eenieder schriftelijk of mondeling zienswijzen over het ontwerpbesluit naar voren brengen.

Schriftelijke zienswijzen kunnen worden gericht aan de Omgevingsdienst Regio Nijmegen, Postbus 1603, 6501 BP Nijmegen, of aan wabo@odrn.nl, onder vermelding van het zaaknummer W.Z21.106706.01.

Voor een mondelinge zienswijze of toelichting over het ontwerpbesluit kan contact worden opgenomen met de Omgevingsdienst Regio Nijmegen, telefoonnummer (024) 751 77 00.

Ingediende zienswijzen worden met het uiteindelijke besluit en de bijbehorende stukken ter inzage gelegd.

INHOUDSOPGAVE

OMGEVINGSVERGUNNING	1
RECHTSBESCHERMING UITGEBREIDE PROCEDURE, ONTWERPBESLUIT	3
PUBLICATIE	3
MOGELIJKHEID VAN INZIEN	3
ZIENSWIJZEN	3
VOORSCHRIFTEN MILIEU.....	7
2 AFVALSTOFFEN	7
2.3 SPECIFIEK	7
7 EXTERNE VEILIGHEID.....	8
7.1 OPSLAG VERPAKTE GEVAARLIJKE STOFFEN	8
9 GEUR EN STOFHINDER	8
9.1. GEUR.....	8
18 IMPLEMENTATIE BBT-CONCLUSIES.....	8
18.1 ONDERZOEK.....	8
OVERWEGINGEN	10
1. PROCEDURELE OVERWEGINGEN.....	10
1.1. PROJECTBESCHRIJVING.....	10
1.2. HUIDIGE VERGUNNINGSSITUATIE.....	10
1.3. VERGUNNINGPLICHT.....	11
1.4. PROCEDURE.....	11
1.5. ADVIEZEN	11
INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN	12
2. TOETSINGSKADER	12
3. OVERWEGINGEN ACTIVITEITENBESLUIT	12
3.1. INWERKINGTREDING ACTIVITEITENBESLUIT	12
3.2. CONCLUSIE	12
4. BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN	13
4.1. TOETSINGSKADER.....	13

4.2.	CONCRETE BEPALING BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN	13
4.3.	CONCLUSIE BBT	14
5.	AFVALSTOFFEN	14
5.1.	AFVALSTOFFEN ALGEMEEN	14
5.2.	ACCEPTATIE EN/OF VERWERKING VAN AFVALSTOFFEN	15
5.3.	CONCLUSIE	20
6.	AFVALWATER	20
6.1.	HET KADER VOOR DE BESCHERMING TEGEN VERONTREINIGING DOOR DE LOZING VAN AFVALWATER	20
6.2.	CONCLUSIE	20
7.	BODEM.....	20
7.1.	ALGEMEEN	20
7.2.	NULSITUATIEONDERZOEK	20
7.3.	CONCLUSIE	21
8.	ENERGIE	21
8.1.	ALGEMEEN BELEID	21
8.2.	TOETSING	21
8.3.	CONCLUSIE	22
9.	EXTERNE VEILIGHEID.....	22
9.1.	ALGEMEEN	22
9.2.	OPSLAG GEVAARLIJKE STOFFEN IN EMBALLAGE (PGS 15).....	22
9.3.	OPSLAG OLIËN IN BOVENGRONDSE TANK (PGS 30) EN AFLEVERING RODE DIESELolie (PGS 28)	22
9.4.	CONCLUSIE	22
10.	GELUID.....	22
10.1.	CONCLUSIE	23
11.	GEUR.....	23
11.1.	SITUATIE GEUREMISSIE.....	23
11.2.	TOETSINGSKADER GEUR	23
11.3.	CONCLUSIE	23

12. LUCHTEMISSIES23

12.1. EMISSIESITUATIE23

12.2. TOETSINGSKADER.....24

12.3. CONCLUSIE24

BIJLAGE I: BEGRIPPENLIJST.....25

BIJLAGE II: OVERZICHT WIJZIGINGEN IN VOORSCHRIFTEN28

BIJLAGE III: BEHOUDEN VOORSCHRIFTEN GELDENDE SITUATIE31

VOORSCHRIFTEN MILIEU

2 AFVALSTOFFEN

2.3 Specifiek

2.3.1 *Sectorplan 20: AVI-bodemas (LAP 3)*

Bij de verwerking van AVI-bodemas wordt aan de volgende voorwaarden voldaan:

- Er vindt maximale afscheiding van ferro en non-ferro metalen plaats ten behoeve van recycling;
- Er mag maximaal 15% (gewichtsperscentage droge stof) van de bij de AVI vrijkomende bodemas (incl. metalen) als residu worden gestort;
- Minimaal 50% (gewichtsperscentage droge stof) van de bij de AVI vrijkomende bodemas (betrokken op de hoeveelheid na afscheiding van metalen) wordt nuttig toegepast buiten IBC-toepassingen.

2.3.2 *Sectorplan 26: Rookgasreinigingsresidu van AVI's en installaties voor het verbranden van slib of biomassa (LAP 3)*

Bij de verwerking van Rookgasreinigingsresidu van AVI's wordt aan de volgende voorwaarde voldaan:

- Rookgasreinigingsresidu van AVI's dient gestort te worden op een daarvoor geschikte stortplaats, al dan niet na koude immobilisatie ten behoeve van het storten.

2.3.3 *Sectorplan 30: Zeefzand (LAP 3)*

Bij de verwerking van zeefzand wordt voor wat betreft het reinigingsresidu aan de volgende voorwaarden voldaan:

- Het reinigingsresidu dient gestort te worden op een daarvoor geschikte stortplaats.
- Nuttig toepassen van het reinigingsresidu is niet toegestaan, ook niet in combinatie met immobilisatie. Uitzondering hierop betreft recycling onder voorwaarde dat via de residuen geen diffuse verspreiding van de zware metalen plaatsvindt en de zware metalen ook niet worden verdeeld over een substantieel groter volume¹.

2.3.4 *Sectorplan 40: Baggerspecie (LAP 3)*

Bij de verwerking van baggerspecie wordt aan de volgende voorwaarden voldaan:

Nuttige toepassing van baggerspecie moet uitgevoerd worden volgens de normen die zijn vastgelegd voor het betreffende toepassingsgebied volgens het Besluit bodemkwaliteit (Bbk) en met inachtneming van:

- het algemene mengbeleid (hoofdstuk B.7 beleidskader LAP3) en in het bijzonder mengen met/van grond en baggerspecie (par B.7.5.5 beleidskader); en
- de voorwaarden voor gebruik in 'noodzakelijke voorzieningen op stortplaatsen' (paragraaf hoofdstuk B.12, par. B.12.9.2 beleidskader).

¹ Met substantieel groter volume wordt bedoeld een minimale verdubbeling van het totaalvolume.

7 EXTERNE VEILIGHEID

7.1 Opslag verpakte gevaarlijke stoffen

7.1.1a De opslag van verpakte gevaarlijke stoffen die vallen onder de ADR-klassen zoals genoemd in de richtlijn PGS15 "Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen" (Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15:2016 versie 1.0 (september 2016)) moet in de speciaal daarvoor bestemde ruimten plaatsvinden en moet voldoen aan de voorschriften:

- 3.1.1 t/m 3.1.5
- 3.2.1 t/m 3.2.13
- 3.3.1 t/m 3.3.4
- 3.4.1 t/m 3.4.11
- 3.5.1 t/m 3.5.3
- 3.6.1
- 3.7.1 t/m 3.7.8
- 3.10.1
- 3.11.1 t/m 3.11.3
- 3.12.1
- 3.13.1 t/m 3.13.3
- 3.14.1 en 3.14.2
- 3.15.1 en 3.15.2
- 3.16.1
- 3.17.1 t/m 3.17.3
- 3.18.1
- 3.19.1 en 3.19.2

7.1.2a De opslag van gasflessen (ADR klasse 2) moet in de speciaal daarvoor bestemde ruimte plaatsvinden en moet voldoen aan de voorschriften 6.1.2, 6.1.3 van de paragrafen 6.2 en 6.3 van de richtlijn PGS 15 "Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen" (Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15:2016 versie 1.0 (september 2016)).

9 GEUR EN STOFHINDER

9.1. Geur

9.1.2a Geuremissiemetingen moeten worden uitgevoerd volgens de NTA 9065 en de geldende norm (NEN-EN 13725). Verspreidingsberekeningen moeten worden uitgevoerd met het Nieuw Nationaal Model (NNM) en overeenkomstig de NTA 9065 en het NNM-handboek zijn. De resultaten van de metingen en berekeningen moeten worden gerapporteerd conform de NTA 9065 in Europese geureenheden (ou_E). Het meetplan moet vooraf ter goedkeuring worden voorgelegd aan het bevoegd gezag.

18 IMPLEMENTATIE BBT-CONCLUSIES

18.1 Onderzoek

18.1.1 Door of namens vergunninghouder dient een analyse te worden uitgevoerd waaruit moet blijken of en in welke mate de inrichting voldoet aan de BBT-conclusies uit de BREF Afvalbehandeling (2018); de BREF Afvalverbranding (2019) en de BREF Afgas- en

afvalwaterbehandeling (2016). Van deze analyse dient een rapport te worden opgesteld met:

- De eventuele afwijkingen op de BBT-conclusies waarbij andere maatregelen zijn getroffen die volgens de analyse als gelijkwaardig beschouwd worden. De gelijkwaardigheid moet voldoende gemotiveerd zijn.
- De eventuele afwijkingen die niet als gelijkwaardig worden beschouwd, waarbij aangegeven dient te worden hoe en binnen welke termijnen de afwijkingen ongedaan worden gemaakt.
De termijnen om de afwijkingen ongedaan te maken dienen te worden onderbouwd met milieuhygiënische, technische, financiële en/of bedrijfsorganisatorische argumenten.

18.1.2 Binnen drie maanden na het van kracht worden van deze vergunning stuurt de vergunninghouder het rapport, zoals bedoeld in voorschrift 18.1.1 ter beoordeling toe aan het bevoegd gezag. Indien het bevoegd gezag dit nodig acht, moet het onderzoek worden aangevuld en opnieuw worden aangeboden conform dit voorschrift.

18.1.3 Na goedkeuring van het rapport, zoals bedoeld in voorschrift 18.1.1, wordt uitvoering gegeven aan het opheffen van de in het rapport opgenomen afwijkingen.

OVERWEGINGEN

1. PROCEDURELE OVERWEGINGEN

1.1. Projectbeschrijving

Mineralz Zweekhorst B.V. op de locatie aan de Doesburgseweg 16D te Zevenaar, heeft een vergunning voor het reinigen, stabiliseren, immobiliseren, bewerken, opslaan en storten van diverse afvalstromen. Naast de diverse activiteiten met afvalstoffen vinden de volgende activiteiten plaats:

- weegbrug en kantoor;
- percolaatbassin en afvoer;
- opslag van gevaarlijke stoffen;
- werkplaats;
- wasplaats;
- spuitplaats;
- stabiliseren van afvalstoffen t.b.v. stortplaats;
- tankinstallatie.

Op basis van artikel 2.30, eerste lid van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (hierna: Wabo) heeft het bevoegd gezag de taak om regelmatig na te gaan of de voorschriften die verbonden zijn aan een omgevingsvergunning nog toereikend zijn gezien de ontwikkelingen op het gebied van de technische mogelijkheden tot bescherming van het milieu en de ontwikkelingen met betrekking tot de kwaliteit van het milieu. Op grond daarvan wordt nu een ambtshalve wijziging uitgevoerd.

Voor de voorschriften met betrekking tot opslag van gevaarlijke stoffen in emballage en tanks, de acceptatie controle en registratie van afvalstoffen en de BBT-conclusies van een aantal BREF's zijn er inmiddels nieuwe inzichten, zoals de richtlijn PGS 15. De voorschriften zijn daarop aangepast. Hierom is een actueel pakket van voorschriften met betrekking tot deze activiteiten aan de vergunning verbonden.

De voorschriften verbonden aan de in paragraaf 1.2 genoemde vergunningen worden daarom geactualiseerd. De overige voorschriften van de geldende vergunningen blijven van kracht en zijn voor de overzichtelijkheid opgenomen in bijlage III van dit besluit.

1.2. Huidige vergunnings situatie

Voor de inrichting is zijn eerder de onderstaande vergunning verleend:

Soort	Datum	Kenmerk	Onderwerp
Revisievergunning*	28 september 2010	2010-003204/MPM18759	Gehele inrichting omvattende vergunning
Ambtshalve wijziging	7 juni 2011	2011-003964/MPM21916	Samenvoegen partijen grond
Milieuneutrale verandering	7 oktober 2011	2011-014378/MPM23275	Wijziging te accepteren afvalstoffen en inzet breker
Milieuneutrale verandering	6 februari 2012	2012-000678/MPM24153	Bovenafdichting talud zuidzijde
Milieuneutrale verandering	29 maart 2013	2013-004750/MPM26928	Wijziging reinigingslijn
Milieuneutrale verandering	20 juni 2013	2013-007674/MPM27128	Intrekken voorschrift ontluichtingsleiding BG tank,
Milieuneutrale verandering	5 juli 2013	2013-005710/MPM26997	Wijzigen voorschrift n.a.v. actualisatie van het Besluit stortplaatsen stortverboden afvalstoffen (Bssa)
Milieuneutrale verandering	6 februari 2014	2013-04-04288	Wijzigen controleregime NRB
Milieuneutrale verandering	8 april 2015	00022650/np	Adblue, gasflessenopslag en 2e weegbrug

Veranderingsvergunning	2 juni 2016	195222154	mobiele reinigingsinstallatie (MRP) en gebouw waterzuivering
Milieuneutrale verandering	21 juli 2016	195219918	Wijzigen stortcapaciteit
Milieuneutrale verandering	30 april 2018	W.Z17.108073.01	gewijzigde afvalmatrix
Milieuneutrale verandering	19 november 2018	W.Z18.102799.01	Bouwen
Milieuneutrale verandering	1 april 2019	W.Z18.111109.01	Diverse gebouwen
Milieuneutrale verandering	3 april 2020	W.Z19.104944.01	Vaste vernevelingsinstallatie
Maatwerk Abm	21 februari 2020	W.Z17.101972.02	Bodem depot 4, 5 en 6
Herstelbesluit maatwerk Abm	15 mei 2020	W.Z17.101972.04	Schrappen maatwerkvoorschrift 3
Ambtshalve wijziging	18 februari 2021	D210687921/W.Z19.108639.01	Opnemen energievoorschriften (in procedure)

De hierboven genoemde vergunningen waar een * bij staat, zijn volgens de Invoeringswet Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (hierna: Invoeringswet Wabo) gelijkgesteld aan een omgevingsvergunning voor onbepaalde tijd.

1.3. Vergunningplicht

De activiteiten van de inrichting zijn genoemd in Bijlage I onderdeel C onder de categorie 28.4 en 28.10 van het Besluit omgevingsrecht (hierna: Bor). Op grond van categorie 28.10 is sprake van een vergunningplichtige activiteit.

Het betreft een inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort genoemd in Bijlage I, categorie 5.1 en 5.4 van de Richtlijn industriële emissies (Rie). Om die reden is op grond van artikel 2.1, tweede lid van het Bor sprake van een vergunningplichtige inrichting.

Gedeputeerde Staten zijn bevoegd gezag voor de inrichting. Dit volgt uit artikel 2.4 van de Wabo juncto artikel 3.3 eerste lid van het Bor.

1.4. Procedure

Deze ambtshalve wijziging is voorbereid met de uitgebreide voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.3 van de Wabo.

1.5. Adviezen

In de Wabo en het Bor worden bestuursorganen vanwege hun specifieke deskundigheid of betrokkenheid aangewezen als adviseur. Gelet op het bepaalde in artikel 2.26 Wabo, alsmede de artikelen 6.1 tot en met 6.5 van het Bor, hebben wij de ambtshalve wijziging van de voorschriften ter advies aan de volgende instanties/bestuursorganen gezonden:

- College van burgemeester en wethouders van de gemeente Zevenaar;
- Veiligheidsregio Gelderland-Midden;
- Waterschap Rijn en IJssel.

INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN

2. TOETSINGSKADER

Overeenkomstig artikel 2.31, eerste lid van de Wabo, moet en overeenkomstig artikel 2.31, tweede lid van de Wabo, kan het bevoegd gezag voorschriften die aan een omgevingsvergunning zijn verbonden wijzigen. De omstandigheden waaronder dit moet of kan gebeuren zijn eveneens vermeld in dit artikel. In dit geval is er sprake van een omstandigheid als bedoeld in artikel 2.31, tweede lid, onder b Wabo.

3. OVERWEGINGEN ACTIVITEITENBESLUIT

3.1. Inwerkingtreding Activiteitenbesluit

Sinds 1 januari 2013 zijn het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Activiteitenregeling gedeeltelijk op deze inrichting van toepassing. In het Activiteitenbesluit en de Activiteitenregeling zijn voor verschillende activiteiten die binnen inrichtingen plaats kunnen vinden algemene voorschriften opgenomen.

De inrichting betreft een type C-inrichting, zoals bedoeld in artikel 1.2 van het Activiteitenbesluit.

Binnen de inrichting vinden de volgende activiteiten plaats die vallen onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit en moet worden voldaan aan de volgende paragrafen uit het Activiteitenbesluit en de daarbij behorende Activiteitenregeling (voor zover deze activiteiten betrekking hebben op de genoemde (deel)activiteiten):

- Paragraaf 3.1.3 Lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening;
- Paragraaf 3.2.1 Het in werking hebben van een middelgrote stookinstallatie, gestookt op standaard brandstof;
- Paragraaf 3.3.1 Afleveren van vloeibare brandstof en gecompriemd aardgas aan motorvoertuigen voor het wegverkeer of afleveren van vloeibare brandstof aan spoorvoertuigen;
- Paragraaf 3.3.2 Het uitwendig wassen en stallen van motorvoertuigen, werktuigen of spoorvoertuigen;
- Paragraaf 3.4.3 Opslaan en overslaan van goederen;
- Paragraaf 3.4.9 Opslaan van gasolie, smeerolie of afgewerkte olie in een bovengrondse opslagtank.

Voor het overige is per hoofdstuk dan wel afdeling aangegeven of deze op een type C-inrichting van toepassing is. Dit betekent dat ook hoofdstuk 1, afdeling 2.1 tot en met 2.4, 2.10 en 2.11 van hoofdstuk 2 en de overgangsbepalingen uit hoofdstuk 6 van het Activiteitenbesluit van toepassing kunnen zijn.

3.2. Conclusie

In de revisievergunning van 28 september 2010 en in de milieuneutrale verandering van 6 februari 2014 zijn voorschriften opgenomen voor bodembescherming. Het gaat om de volgende voorschriften:

- 5.1.1 t/m 5.6.7 van de revisievergunning van 28 september 2010;
- 5.2.9 t/m 5.2.14 van de milieuneutrale verandering van 6 februari 2014.

Hierop is nu afdeling 2.4 Bodem van het Activiteitenbesluit van toepassing. Deze voorschriften zijn daarom van rechtswege vervallen.

Verder zijn in de revisievergunning van 28 september 2010 in voorschriften 7.4.1 t/m 7.4.20 eisen gesteld met betrekking tot bovengrondse opslagtanks voor oliën en het afleveren van vloeibare brandstoffen. Hierop is nu paragraaf 3.4.9 Opslaan van gasolie, smeerolie of afgewerkte olie in een bovengrondse opslagtank respectievelijk paragraaf 3.3.1 Afleveren van vloeibare brandstof en gecomprimeerd aardgas aan motorvoertuigen voor het wegverkeer of afleveren van vloeibare brandstof aan spoorvoertuigen van het Activiteitenbesluit van toepassing.

4. BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN

4.1. Toetsingskader

In het belang van het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu moeten aan de vergunning voorschriften worden verbonden, die nodig zijn om de nadelige gevolgen die de inrichting voor het milieu kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk – bij voorkeur bij de bron – te beperken en ongedaan te maken. Daarbij wordt ervan uitgegaan dat in de inrichting ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare technieken (hierna: BBT) worden toegepast.

Bij het opstellen van de omgevingsvergunning milieu moet rekening worden gehouden met de BBT-conclusies. De Europese Commissie stelt de BBT-conclusies op en maakt deze bekend in het Publicatieblad van de Europese Unie.

BBT-conclusies is een document met de conclusies over beste beschikbare technieken, vastgesteld overeenkomstig artikel 13 lid 5 en 7 van de Richtlijn industriële emissies (Rie).

Het verschil tussen artikel 13 lid 5 en lid 7 van de Rie is:

- BBT-conclusies overeenkomstig artikel 13 lid 5 heeft de Europese Commissie vastgesteld ná 6 januari 2011. Dit op basis van artikel 75 lid 2 van de Rie.
- BBT-conclusies overeenkomstig artikel 13 lid 7 is het hoofdstuk Best available techniques (BAT) uit de BREF's. De Europese commissie heeft deze BREF's vastgesteld vóór 6 januari 2011. Dit hoofdstuk geldt als BBT-conclusies totdat de Europese Commissie voor die activiteit nieuwe BBT-conclusies vaststelt.

4.2. Concrete bepaling beste beschikbare technieken

Binnen de inrichting worden één of meer van de activiteiten uit bijlage 1 van de Rie uitgevoerd en wel de volgende: categorieën 5.1 en 5.4.

Er moet worden voldaan aan de BBT-conclusies voor de hoofactiviteit en aan andere relevante BBT-conclusies.

Op grond van artikel 9.2 van de Mor moet voor het bepalen van BBT binnen de inrichting aanvullend een toetsing plaatsvinden aan relevante aangewezen informatiedocumenten over BBT.

Uit jurisprudentie met betrekking tot het bepalen van BBT bij het toetsen aan BBT-conclusies bij vergunningverlening is gebleken dat het bevoegd gezag bij het toetsen aan BBT-conclusies de actualiteit hiervan moet nagaan ten aanzien van de ontwikkelingen van BBT die sinds het vaststellen van de BBT-conclusies hebben plaatsgevonden. Bronnen voor ontwikkelingen ten aanzien van BBT zijn onder andere de concepten van herziene BREF's.

Bij het bepalen van de BBT hebben we rekening gehouden met de volgende van toepassing zijnde BBT-conclusies:

- BREF Afgas- en afvalwaterbehandeling;
- BREF Afvalbehandeling;
- BREF Afvalverbranding;
- BREF Energie efficiëntie;
- BREF Op- en overslag bulkgoederen;
- BREF Monitoring.

De volgende, volgens de geldende vergunnings situatie, van toepassing zijnde BREF's, zijn sinds vergunningverlening in 2010 gewijzigd:

- BREF Afvalbehandeling (2018);
- BREF Afvalverbranding (2019);
- BREF Afgas- en afvalwaterbehandeling (2016).

Tevens hebben wij bij het bepalen van de BBT rekening gehouden met de volgende informatiedocumenten over BBT, zoals aangewezen in de bijlage van de Mor:

- NRB 2012; Nederlandse richtlijn bodembescherming, maart 2012;
- PGS 15: Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen – versie 1.0 (september 2016);
- PGS 28: Vloeibare brandstoffen – ondergrondse tankinstallaties en afleverinstallaties – versie 1.0 (december 2011);
- PGS 30: Vloeibare brandstoffen – bovengrondse tankinstallaties en afleverinstallaties – versie 1.1 (oktober 2018).

4.3. Conclusie BBT

Aangezien de BBT-conclusies van een drietal BREF's sinds het van kracht worden van de revisievergunning op 28 september 2010 zijn herzien, is niet met zekerheid te stellen dat de inrichting nog volledig voldoet aan BBT. Hiervoor verwezen naar de voorschriften onder 18.1. Voor de overwegingen per milieuthema wordt verder verwezen naar de desbetreffende paragraaf.

5. AFVALSTOFFEN

5.1. Afvalstoffen algemeen

5.1.1. Preventie

Preventie van afval is een van de hoofddoelstellingen van het afvalstoffenbeleid. In deel B2 van het Landelijk Afvalbeheerplan 2017-2029, hierna aangeduid als het LAP, is het beleid uitgewerkt voor afvalpreventie.

Op grond van artikel 5.4 (vaststelling van de beste beschikbare technieken) en artikel 5.7 van het Bor kan bevoegd gezag voorschriften in omgevingsvergunningen opnemen om invulling te geven aan dit aspect.

De totale hoeveelheid gevaarlijk en niet gevaarlijk afval die binnen de inrichting ontstaat, ligt volgens de vergunning uit 28 september 2010 boven de gehanteerde ondergrenzen. Het gevaarlijk afval bestaat uit 4 m³ slib uit de olie- en vetafscheider, 1 m³ afgewerkte olie en 50 kg. KCA. Het niet gevaarlijk afval bestaat uit 50 m³ huishoudelijk afval en 25 m³ papier.

Gelet op de aard van de afvalstoffen in relatie tot de activiteiten die binnen de inrichting plaatsvinden en de geringe overschrijding van de ondergrenzen hebben wij in deze vergunning verder geen aandacht besteed aan de preventie van afvalstoffen.

5.1.2. Afvalscheiding

In deel B3 van het LAP is het beleid uitgewerkt voor afvalscheiding, waarbij paragraaf B.3.5 specifiek ingaat op afvalscheiding door bedrijven. Voor bedrijfsafval is het niet goed mogelijk een limitatieve opsomming te maken van afvalstoffen die door alle bedrijven gescheiden moet worden gehouden. Bedrijven verschillen van aard en omvang veel van elkaar en er bestaat een groot aantal bedrijfsspecifieke afvalstoffen. Uitgangspunt is dat bedrijven verplicht zijn alle afvalstoffen gescheiden te houden en gescheiden af te geven, tenzij dat redelijkerwijs niet van hen kan worden gevergd. Voor een aantal die diffuus of in kleine hoeveelheden ontstaan is in het LAP (paragraaf B.3.4.2) een tabel opgenomen waarin een indicatie wordt gegeven wanneer het redelijk is afvalscheiding te vergen.

Daarnaast zijn in bijlage 11 van de Activiteitenregeling verschillende categorieën van gevaarlijke en niet-gevaarlijke afvalstoffen vastgelegd welke niet met elkaar, met andere afvalstoffen of met niet afvalstoffen mogen worden gemengd. Deze categorieën moeten dus gescheiden gehouden worden.

In de geldende vergunning is dit aspect voldoende gereguleerd en de opgenomen voorschriften zijn nog actueel. Enkel het voorschrift 2.1.1 van de geldende revisievergunning 28 september 2010, met betrekking tot afvalscheiding, wordt ingetrokken. Voor wat betreft afvalscheiding is artikel 2.12 van het Activiteitenbesluit rechtstreeks werkend.

5.2. Acceptatie en/of verwerking van afvalstoffen

5.2.1. Doelmatig beheer van afvalstoffen

De activiteiten binnen het bedrijf bestaan uit het reinigen, stabiliseren, immobiliseren, bewerken, opslaan en storten van diverse afvalstoffen.

Het beleid met betrekking tot afvalverwerking is gericht op het doelmatig beheer van afvalstoffen, zoals gedefinieerd in artikel 1.1 van de Wet milieubeheer (hierna: Wm). In dat kader houden wij rekening met het geldende afvalbeheerplan (het Landelijk Afvalbeheerplan 2017-2029, hierna aangeduid als LAP3), waaronder begrepen deel E (minimumstandaard per specifieke afvalstroom). LAP3 is vanaf 28 december 2017 in werking en vervangt het afvalbeheerplan LAP2.

Omdat het LAP niet rechtstreeks bindend is, werken de nieuwe verplichtingen pas door als deze in omgevingsvergunningen zijn opgenomen. Er zijn diverse sectorplannen aangepast ten opzichte van het vorige LAP. Dit betekent dat een toetsing nodig is of aan het nieuwe LAP wordt voldaan.

- a) Artikel 5.10 van het Besluit omgevingsrecht is op 1 januari 2018 aangevuld met de verplichting voor het bevoegd gezag om binnen een jaar na inwerkingtreding van een nieuw LAP of een wijziging van het LAP na te gaan of de vergunning voldoet aan de minimale hoogwaardigheid van verwerking van afzonderlijke afvalstoffen of categorieën afvalstoffen zoals beschreven in het afvalbeheerplan en, indien nodig, de vergunning(voorschriften) te actualiseren.
- b) Deze verplichting is gebaseerd op artikel 2.30 eerste en tweede lid Wabo.

5.2.2. Afvalstromen waarvoor in deel E van het LAP een sectorplan is opgenomen

Toetsing geeft aanleiding tot het ambtshalve wijzigen van de eerder verleende omgevingsvergunningen van Mineralz Zweckhorst B.V., zodat de vergunning in overeenstemming is met de eisen die het LAP3 stelt aan een doelmatig beheer van afvalstoffen.

nummer	sectorplan	Gewijzigd t.o.v. LAP2
3	Procesafhankelijk industrieel afval van productieprocessen	Ja
8	Gescheiden ingezameld/afgegeven groenafval	Ja
9	Afval van onderhoud van openbare ruimten	Ja
11	Kunststof en rubber	Ja
15	Glasvezelkabels	
16	Waterzuiveringsslib	Ja
17	Reststoffen van drinkwaterbereiding	Ja
20	AVI-bodemas	Ja
21	AVI-vliegast	
23	Reststoffen van kolengestookte energiecentrales	
25	Actief kool	Ja
26	Rookgasreinigingsresidu van AVI's en installaties voor het verbranden van slib of biomassa	Ja
28	Gemengd bouw- en sloopafval en gemengde fracties	
29	Steenachtig materiaal	Ja
30	Zeefzand	Ja
31	Gips	
33	Dakafval	Ja
35	Straalgrit	
36	Hout	
37	Asbest en asbesthoudend materiaal	
39	Grond	Ja

40	Baggerspecie	Ja
71	Afgedankte elektrische en elektronische apparatuur	Ja
78	Filterkoek van ontgiften/neutraliseren/ontwateren	Ja

Hieronder worden de wijzigingen van de minimumstandaard beoordeeld ten opzichte van LAP 2, versie 2009. Van deze versie wordt namelijk uitgegaan in de inhoudelijke beoordelingen in de vergunningen die zijn verleend aan Mineralz Zweekhorst B.V.

Sectorplan 3: Procesafhankelijk industrieel afval van productieprocessen

De volgende wijzigingen zijn doorgevoerd ten opzichte van LAP2:

- In de afbakening zijn voorbeelden genoemd van afvalstoffen die onder dit sectorplan "procesafhankelijk afval afkomstig van industriële productieprocessen" kunnen vallen.
- Bij de formulering van de minimumstandaard stond in LAP2: afvalstoffen die gestort mogen worden volgens het Bssa of een minimumstandaard uit het LAP. "Of een minimumstandaard uit het LAP" is vervallen, omdat die afvalstoffen onder een ander sectorplan vallen.
- In toelichting is opgenomen dat bedrijven uit de agrarische sector, de bouwnijverheid en de HDO-sector niet onder sectorplan 3 vallen.
- In de toelichting is opgenomen dat onder procesafhankelijk industrieel afval ook vallen partijen verpakte producten die in het afvalstadium zijn geraakt, mischarges en 'over-de-datum' materiaal die de beoogde eindgebruiker nog niet hebben bereikt.
- Euralcode 190801 is toegevoegd
- In de toelichting is een tekst over voedselverspilling opgenomen.

Bovenstaande wijzigingen van het LAP3 hebben geen wijziging van de vergunning tot gevolg.

Sectorplan 8: Gescheiden ingezameld/afgegeven groenafval

De volgende wijzigingen zijn doorgevoerd ten opzichte van LAP2:

- In de minimumstandaard is na-compostering genoemd als vorm van narijping.
- In de afbakening zijn residuen die ontstaan bij het verwerken van gft-afval, organisch bedrijfsafval en groenafval expliciet genoemd. Hiervoor is een aparte minimumstandaard opgenomen.
- In de toelichting wordt ingegaan op de recycling van digestaat.
- Bij de ontwikkelingen van de minimumstandaard is aangegeven dat tijdens de planperiode wordt onderzocht of verbranden van groenafval (niet zijnde de houtfractie) toegestaan moet blijven worden. Daarbij zal ook onderzocht worden op welke wijze de composteertechniek in een mLCA-methode moet worden meegenomen.

Bovenstaande wijzigingen van het LAP3 hebben geen wijziging van de vergunning tot gevolg.

Sectorplan 9: Afval van onderhoud van openbare ruimten

De volgende wijzigingen zijn doorgevoerd ten opzichte van LAP2:

In de afbakening is de onderverdeling in afvalstromen gewijzigd. Hondenuitwerpselen, ZOABslib en roostergoed en zeefgoed van riool- en afvalwaterzuiveringsinstallaties worden expliciet genoemd als afvalstoffen die onder dit sectorplan vallen. Daarnaast is een onderscheid gemaakt in veegvuil van handmatig vegen en van machinaal vegen.

- Formulering minimumstandaard is gewijzigd: Bij veegvuil van stranden, veegvuil van het handmatig vegen en veegvuil van machinaal vegen dat niet voldoet aan de maximale waarden voor kwaliteitsklasse industrie als bedoeld in het Besluit bodemkwaliteit (Bbk) hoeft niet per definitie afscheiden van de inerte fractie plaats te vinden. Verwerking van de inerte fractie moet plaatsvinden conform de minimumstandaard van sectorplan 39 "grond".
- Uitgebreide toelichting voor de afvalstoffen opgenomen en de toelichting van de minimumstandaard is gewijzigd.
- Verwijderen door verbranden, voor veegvuil voor zover nodig voorafgegaan door afscheiden van de inerte fractie ten behoeve van hergebruik/recycling. Verwerkingsvormen waarbij deelstromen of residuen worden gestort, zijn niet toegestaan.

Bovenstaande wijzigingen van het LAP3 hebben geen wijziging van de vergunning tot gevolg.

Sectorplan 11 Kunststof en rubber

De minimumstandaard voor het be- en verwerken van kunststofafval is volgens LAP 3 nuttige toepassing in de vorm van materiaalhergebruik en het sorteren of anderszins verwerken met als doel thermoplasten, thermoharders en elastomeren van elkaar te scheiden ten behoeve van verdere verwerking.

Bij Mineralz Zweckhorst B.V. komt kunststofafval alleen als (eigen) bedrijfsafvalstof vrij.

Van buiten de inrichting afkomstige verontreinigde grond, dat eventueel met kunststofafval is vervuild, wordt niet gescheiden binnen de inrichting. Dit zou mogelijk wel bij een eindverwerker terecht kunnen komen waar het wordt gescheiden.

Een extra voorschrift met betrekking tot het gescheiden opslaan van kunststofafval is niet nodig.

Sectorplan 16: Waterzuiveringsslib

De volgende wijzigingen zijn doorgevoerd ten opzichte van LAP2:

- De minimumstandaard voor zuiveringsslib biedt ruimte voor het terugwinnen van stoffen uit het slib (bijv. fosfaat, bioplastic, alginaat, etc.) met de kanttekening dat het verwerkingsresidu niet mag worden gestort.

Bovenstaande wijzigingen van het LAP3 hebben geen wijziging van de vergunning tot gevolg.

Sectorplan 17: Reststoffen van drinkwaterbereiding

De volgende wijzigingen zijn doorgevoerd ten opzichte van LAP2:

De minimumstandaard voor verwerking is

- Recycling als hulpstof bij de productie van meststoffen of in de rioolwaterzuivering. In beide gevallen voor zover de arseenconcentratie kleiner of gelijk is aan 150 mg/kg droge stof en de van toepassing zijnde wet- en regelgeving dit toestaat.
- Recycling tot een bouwstof voor zover dit is toegestaan binnen de randvoorwaarden van het Besluit bodemkwaliteit en met inachtneming van het algemene beleid voor het vergunnen van menghandelings en in het bijzonder mengen t.b.v. de productie van een bouwstof.
- Andere vormen van recycling, voor zover de arseenconcentratie kleiner of gelijk is aan 500 mg/kg droge stof en de van toepassing zijnde wet- en regelgeving dit toestaat. De genoemde grens van 500 mg/kg droge stof mag niet door mengen van partijen worden bereikt.

Reststoffen van drinkwaterbereiding die niet geschikt zijn voor verwerking dienen te worden gestort op een daarvoor geschikte stortplaats.

Bovenstaande wijzigingen van het LAP3 hebben geen wijziging van de vergunning tot gevolg.

Sectorplan 20: AVI-bodemas

De volgende wijzigingen zijn doorgevoerd ten opzichte van LAP2:

De formulering van de minimumstandaard is gewijzigd, waardoor meer nadruk wordt gelegd op metaalterugwinning van de gescheiden gehouden AVI-bodemas.

- De minimumstandaard voor residu is verduidelijkt. Nuttige toepassing is niet toegestaan, met uitzondering van recycling waarbij geen diffuse verspreiding van zware metalen plaatsvindt.
- Bij de ontwikkeling van de minimumstandaard is vermeld dat op termijn alle AVI-bodem moet worden opgewerkt tot een vrij toepasbare bouwstof.

De minimumstandaard voor AVI-bodemas, alsook van de bij de verwerking van AVI-bodemas ontstane deelstromen (behalve het residu), is volgens LAP 3 recycling. In de opwerkingsinstallatie vindt kwaliteitsverbetering plaats van AVI-bodemas.

Een vrij toepasbare bouwstof voldoet aan de eisen voor een vormgegeven of een niet vormgegeven bouwstof als bedoeld in het Besluit bodemkwaliteit. Recycling (bijvoorbeeld metaalterugwinning) is wel mogelijk onder voorwaarde dat via de residuen van het recyclingproces geen diffuse verspreiding van de zware metalen plaatsvindt en de zware metalen ook niet worden verdeeld over een substantieel groter volume.

Uiteindelijk kan een residu resteren bij de opwerking van AVI-bodemas. De minimumstandaard voor het residu wat overblijft bij de opwerking van AVI-bodemassen is storten. Bij deze minimumstandaard is aangegeven dat wegens het risico op diffuse verspreiding van specifieke

verontreinigingen nuttige toepassing niet is toegestaan, ook niet in combinatie met immobilisatie. Deze minimumstandaard is in overeenstemming met de Green Deal "Verduurzaming nuttige toepassing AEC-bodemas".

Binnen Mineralz Zweekhorst B.,V. vindt opwerking van AVI-bodemas plaats. In de geldende omgevingsvergunning ontbreekt het sturende voorschrift over de wijze van verwerking van de vrijkomende AVI-bodemassen. Om de geldende omgevingsvergunning weer te laten voldoen aan de minimale hoogwaardigheid van verwerking zoals beschreven in het afvalbeheerplan verbinden wij een voorschrift (2.3.1).

Sectorplan 25: Actief kool

De volgende wijzigingen zijn doorgevoerd ten opzichte van LAP2:

In de minimumstandaard is in plaats van de verwijzing naar de detectiegrens voor kwik een concentratiegrenswaarde opgenomen. Voor actief kool met veel onbrandbare verontreinigingen, waarbij verbranden leidt tot diffuse verspreiding hiervan of tot belasting van nieuw actief kool, is de minimumstandaard voor verwerking storten op een daarvoor geschikte stortplaats.

Op basis van de geldende vergunningen kan geconcludeerd worden dat (afgewerkte) actief kool zonder de aanwezigheid van kwik wordt ingenomen.

Bovenstaande wijzigingen van het LAP3 hebben geen wijziging van de vergunning tot gevolg.

Sectorplan 26: Rookgasreinigingsresidu van AVI's en installaties voor het verbranden van slib of biomassa

De volgende wijzigingen zijn in LAP 3 doorgevoerd ten opzichte van LAP2:

De minimumstandaard voor residu is verduidelijkt. Nuttige toepassing is niet toegestaan, met uitzondering van recycling, waarbij geen diffuse verspreiding van zware metalen plaatsvindt. In geval recycling niet mogelijk is dient het residu gestort te worden op een daarvoor geschikte stortplaats. Van dit laatste is, op grond van de geldende vergunningen, uitgegaan in het geval van Mineralz Zweekhorst B.V.

Met verwijzing naar het bovenstaande wordt de geldende vergunning aangevuld met voorschrift 2.3.2.

Sectorplan 29: Steenachtig materiaal

De volgende wijzigingen zijn doorgevoerd ten opzichte van LAP2:

- Niet-teerhoudend asfalt valt niet langer onder sectorplan 29 (Overig) steenachtig materiaal maar onder sectorplan 34 Asfalt.
- In LAP 2 (versie 2009) was het algemeen beleidskader van toepassing. Vergunningen dienen te worden getoetst aan de minimumstandaard. Er is een onderscheid gemaakt tussen PAK-rijk en PAK-arm steenachtig materiaal. Toelichting van de minimumstandaard is gewijzigd.
- Een minimumstandaard is toegevoegd voor vormgegeven bouwstoffen/immobilisaten waarin stoffen zijn verwerkt die op basis van de huidige wet- en regelgeving of de in hoofdstuk B.14 opgenomen beleidslijn voor zeer zorgwekkende stoffen, niet nuttig toegepast mogen worden.
- Voor het residu is de minimumstandaard gewijzigd. Andere manieren van verwerking dan extractief reinigen of storten zijn niet toegestaan.

Bovenstaande wijzigingen van het LAP3 hebben geen wijziging van de vergunning tot gevolg.

Sectorplan 30: Zeefzand

De volgende wijzigingen zijn doorgevoerd ten opzichte van LAP2:

- De minimumstandaard voor reinigingsresidu is toegevoegd. Nuttige toepassing is niet toegestaan, met uitzondering van recycling waarbij geen diffuse verspreiding van zware metalen plaatsvindt of, onder voorwaarden, thermische reiniging.

Een voorschrift, met betrekking tot de bovenstaande aanpassing, wordt aan de huidige vergunning toegevoegd via deze actualisatie. Het voorschrift is afgeleid van de minimumstandaard voor verwerking volgens LAP 3 zoals benoemd onder sectorplan 30. Zie hiervoor voorschrift 2.3.3.

Sectorplan 33: Dakafval

De volgende wijzigingen zijn doorgevoerd ten opzichte van LAP2:

PAK-rijk dakafval

Verwerken gericht op recycling van de minerale fractie onder gelijktijdige nuttige toepassing van de energie-inhoud van het afval. Hierbij zijn uitsluitend verwerkingsvormen toegestaan waarbij de aanwezige PAK voorafgaand aan of tijdens de verwerking worden vernietigd.

Immobilisatie van de PAK en vervolgens nuttige toepassing van het PAK-rijke materiaal is nadrukkelijk niet toegestaan.

PAK-arm dakafval

Recycling van ten minste de minerale fractie, bijvoorbeeld door inzet in een cementoven, TAG-reiniger, etc.

Bovenstaande wijzigingen van het LAP3 hebben geen wijziging van de vergunning tot gevolg.

Sectorplan 39: Grond

De volgende wijzigingen zijn doorgevoerd ten opzichte van LAP2:

- De afbakening van het sectorplan is uitgebreid met grond verontreinigd met andere POP's dan PCB's. Graszoden vallen ook onder sectorplan 39.
- Minimumstandaard toegevoegd voor reinigingsresidu van de verwerking van grond.
- Euralcodes 190205 en 190206 zijn toegevoegd.
- In de toelichting wordt ingegaan op de gemeten concentratiegrenswaarden die in het LAP zijn vermeld en de standaard grenswaarden die het Besluit bodemkwaliteit hanteert.

Bovenstaande wijzigingen van het LAP3 hebben geen benodigde wijziging van de vergunning tot gevolg.

Sectorplan 40: Baggerspecie

De volgende wijzigingen zijn doorgevoerd ten opzichte van LAP2:

- Minimumstandaard opgenomen voor baggerspecie en toelichting is aangepast.

Het LAP2 kende geen minimumstandaard voor de verwerking van baggerspecie. Ook de beleidsbrief 'Minimum VerwerkingStandaard' is vervallen. De voorwaarden voor nuttige toepassing van baggerspecie waren/zijn opgenomen in het Besluit bodemkwaliteit.

Dit is onder LAP3 niet anders. Voor het algemene mengbeleid wordt daarbij verwezen naar hoofdstuk B.7 van LAP3. Voor storten wordt verwezen naar hoofdstuk B.12.

De geldende vergunning wordt aangevuld met het bij dit besluit gevoegde voorschrift 2.3.4.

Sectorplan 71: Afgedankte elektrische en elektronische apparatuur

De volgende, nog van toepassing zijnde, wijzigingen zijn doorgevoerd ten opzichte van LAP2:

- De afbakening is uitgebreid tot alle in het afvalstadium geraakte elektrische en elektronische apparatuur die met ingang van 15 augustus 2018 valt onder de Regeling afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (Regeling Aeea) (met uitzondering van gasontladingslampen).
- Voor beeldbuisglas van zwart-wit CRT-beeldbuizen of de conus van kleur CRT-beeldbuizen is de minimumstandaard storten toegevoegd. Hoogwaardiger verwerking dan storten is uitsluitend toegestaan, indien het lood een technische functie heeft en geen sprake is van onaanvaardbare risico's op blootstelling van mens en milieu aan lood.

Vanwege het feit dat deze afvalstoffen alleen worden opgeslagen en afgevoerd is geen aanpassing van de vergunning nodig.

Sectorplan 78: Filterkoek van ontgiften/neutraliseren/ontwateren

De volgende wijzigingen zijn doorgevoerd ten opzichte van LAP2:

Aan de minimumstandaard is toegevoegd dat koude immobilisatie (= binden met cement of vergelijkbare middelen), teneinde de filterkoek geschikt te maken voor nuttige toepassing, niet is

toegestaan. Deze afvalstof wordt door het bedrijf gestort, er is op dit onderdeel geen aanpassing van de vergunning nodig.

5.2.3. AV-beleid en AO/IC

Aangezien in de geldende vergunning het AV-beleid en AO/IC al beoordeeld is en goedgekeurd, voorschriften zijn opgenomen waaraan het AV-beleid en AO/IC moet voldoen en voorschriften zijn opgenomen dat wijzigingen in het AV-beleid en/of de AO/IC moeten schriftelijk aan ons moeten worden voorgelegd, zijn de huidige voorschriften nog actueel.

5.3. Conclusie

Op grond van het voorgaande achten wij het noodzakelijk om de voorschriften van de in de bij besluit van d.d. 28 september 2010, kenmerk 2010-003204/MPM18759 verleende omgevingsvergunning ambtshalve aan te vullen met voorschriften 2.3.1 t/m 2.3.4 bij dit besluit.

6. AFVALWATER

6.1. Het kader voor de bescherming tegen verontreiniging door de lozing van afvalwater

Binnen de inrichting is er geen sprake van lozingen waarvoor de Instructie-regeling lozingsvoorschriften milieubeheer van toepassing is. In het kader van deze regeling moeten onder meer voorschriften opgenomen worden die gericht zijn op de bescherming van het openbaar riool, een zuivering technisch werk of de bij een zodanig openbaar riool of zuivering technisch werk behorende apparatuur.

De bedrijfsriolering van het bedrijf loost uitsluitend rechtstreeks op een persleiding van het Waterschap Rijn & IJssel, welke is aangesloten op RWZI Nieuwgraaf. Er is dus geen sprake van indirect lozen van afvalwater op een openbaar riool. De lozing valt daarom onder artikel 6.2 lid 2 van de Waterwet en is bijgevolg vergunningplichtig in het kader van de Waterwet. Volgens artikel 6.2 lid 2 sub a van de Waterwet is het waterschap Rijn & IJssel bevoegd gezag voor het verlenen van deze vergunning.

6.2. Conclusie

Er is geen aanleiding om de vergunning op dit onderdeel te actualiseren.

7. BODEM

7.1. Algemeen

Binnen de inrichtingen vinden de volgende bodembedreigende activiteiten plaats:

- stortplaats;
- opslag van en activiteiten met diverse potentieel bodembedreigende stoffen;
- opslag van gevaarlijke en brandbare stoffen in emballage en tanks.

7.2. Nulsituatieonderzoek

Voor wat betreft het aspect bodembescherming valt het bedrijf volledig onder het Activiteitenbesluit (afdeling 2.4), uitgezonderd artikel 2.11 eerste lid. Dit artikel omvat het uitvoeren van een nulsituatie onderzoek bij oprichting. Voor de inrichting is deze nulsituatie vastgelegd bij de oprichting. Voor alle bodembedreigende activiteiten wordt het verwaarloosbaar bodemrisico behaald (zie ook considerans revisievergunning 28 september 2010).

In het kader van deze vergunning hoeft daarom geen nadere beoordeling plaats te vinden. Op grond van het Activiteitenbesluit moeten alle bedrijfsactiviteiten worden verricht met voorzieningen en maatregelen die leiden tot een verwaarloosbaar bodemrisico.

De voorschriften 5.1.1 t/m 5.6.7 uit de vergunning van 28 september 2010 en de voorschriften 5.2.9 t/m 5.2.14 uit de vergunning van 6 februari 2014 zijn daarmee vervallen.

7.3. Conclusie

Met betrekking tot het onderdeel bodem hoeft de vergunning niet geactualiseerd te worden.

8. ENERGIE

8.1. Algemeen beleid

Een zuinig en doelmatig gebruik van energie is onderwerp van aandacht sinds de jaren zeventig (oliecrisis). Met de invoering van de Wet milieubeheer (1993) is energiebesparing en energie-efficiëntie via de milieuvergunning formeel bij bedrijven op de agenda gezet, namelijk als onderdeel van de zogenaamde 'verruimde reikwijdte'. Voor grote industriële bedrijven die broeikasgassen uitstoten is sinds 1 januari 2005 een (verplicht) systeem van handel in broeikasgasemissierechten (CO₂-emissiehandel ofwel Emission Trading System (ETS)) van kracht. Annex-I van de Europese richtlijn voor emissiehandel geeft aan welke bedrijven de verplichting hebben deel te nemen aan dit systeem van emissiehandel.

Traditioneel is energie een onderwerp van het ministerie van Economische Zaken. Dit heeft ook zijn weerslag gehad op het gebruikte instrumentarium. Want naast de inzet van het wettelijke instrumentarium worden sinds 1992 ook vrijwillige afspraken gemaakt tussen overheden en het bedrijfsleven (en instellingen) om energie effectiever en efficiënter in te zetten. Deze vrijwillige afspraken zijn vastgelegd in de meerjarenafspraken energie-efficiëntie (MJA en MEE).

In 2012 werd de Richtlijn energie-efficiency 2012/27/EU (EED) van de EU van toepassing. Grote ondernemingen (meer dan 250 fte of financiële jaaromzet groter dan € 50 miljoen en balanstotaal meer dan € 43 miljoen) hebben de verplichting tot het vierjaarlijks opstellen van een energie audit. De energie audit kent een inhoudelijke overlap met het energiebesparingsonderzoek dat het bevoegd gezag kan vragen in het kader van de vergunningverlening.

De EU richtlijn is in 2015 in de Nederlandse regelgeving omgezet en sindsdien van kracht.

Als energie een relevant aspect is om in de vergunning aandacht aan te besteden, dan wordt voor de aanpak onderscheid gemaakt in:

- 1 Inrichtingen die meedoen aan CO₂-emissiehandel (de ETS-bedrijven).
Voor de installaties die onder CO₂-emissiehandel vallen worden voor die installaties geen energie efficiëntie voorschriften opgenomen in de vergunning;
- 2 Inrichtingen, die vallen onder de werking van de EED. In de vergunningen van deze bedrijven wordt door het bevoegd gezag gevraagd om vierjaarlijks een uitvoeringsplan voor de onderzochte maatregelen op te stellen. Daarbij is aangegeven aan welke inhoudsvereisten dit plan heeft te voldoen. Het bedrijf wordt geadviseerd om te komen tot één plan op basis van de twee inhoudsvereisten (uitvoeringsplan energie en energie audit);
- 3 Inrichtingen die zijn toegetreden tot een MJA-3 convenant (25 bedrijfstukken, al dan niet EED-plichtig). De MJA3 loopt af op 31-12-2020. Na deze datum komen deze inrichtingen onder categorie 2 of 4 te vallen;
- 4 Overige vergunningplichtige inrichtingen. Voor deze bedrijven geldt een vierjaarlijkse onderzoeksverplichting. Hiermee wordt aangesloten bij eenzelfde verplichting als van toepassing voor de EED-ondernemingen en de type A-/B-inrichtingen die vallen onder het Activiteitenbesluit.

8.2. Toetsing

De geldende vergunning van 28 september 2010 (kenmerk 2010-003204/MPM18759) is recent ambtshalve gewijzigd op het onderdeel Energie bij besluit van 18 februari 2021 (kenmerk D210687921/W.Z19.108639.01). De voorschriften 1.1.1. t/m 1.1.8, gekoppeld aan de ambtshalve wijziging, zijn nog voldoende actueel.

8.3. Conclusie

Er is geen aanleiding om de vergunnings situatie op dit onderdeel te actualiseren.

9. EXTERNE VEILIGHEID

9.1. Algemeen

Binnen de inrichting zijn de volgende gevaarlijke stoffen aanwezig:

- opslag van gasflessen zuurstof en acetyleen;
- (afgewerkte) olie;
- dieselolie;
- oplosmiddelen.

De processen, de aard en hoeveelheid van de gebruikte gevaarlijke stoffen zoals vermeld in de geldende vergunning, kunnen effecten veroorzaken naar de omgeving.

Deze risico's worden voldoende afgedekt door het voldoen aan de van toepassing zijnde richtlijnen voor de opslag van gevaarlijke stoffen PGS 15, PGS 28 en PGS 30.

9.2. Opslag gevaarlijke stoffen in emballage (PGS 15)

Binnen de inrichting wordt een hoeveelheid (brand)gevaarlijke stoffen opgeslagen in emballage.

In de omgevingsvergunning van 28 september 2010 zijn voor deze opslag van gevaarlijke stoffen, in voorschriften 7.2.1 t/m 7.3.2 voorwaarden gesteld op basis van de PGS 15 van 2005. Inmiddels is de PGS 15 van 2005 vervangen door de PGS 15 van 2016. Het is daarom wenselijk in de voorschriften naar de actuele versie van de PGS 15 te verwijzen.

De voorschriften 7.2.1 t/m 7.3.2 uit de vergunning van 28 september 2010 komen daarmee te vervallen en worden vervangen voor de voorschriften 7.2.1a en 7.2.1a in dit besluit.

9.3. Opslag oliën in bovengrondse tank (PGS 30) en aflevering rode dieselolie (PGS 28)

Voor wat betreft het aspect opslag van oliën in bovengrondse tanks valt het bedrijf volledig onder het Activiteitenbesluit, paragraaf 3.4.9. Op grond van het Activiteitenbesluit moet de opslag en aflevering van oliën in bovengrondse tanks voldoen aan de PGS 30. Daarnaast dient een vaste afleverinstallatie voor rode diesel te voldoen aan de PGS 28. Voor wat betreft deze activiteit valt het bedrijf volledig onder het Activiteitenbesluit, paragraaf 3.3.1. De voorschriften 7.4.1 t/m 7.4.2 en 7.4.4 t/m 7.4.20 uit de vergunning van 28 september 2010 zijn daarmee vervallen.

9.4. Conclusie

De voorschriften 7.2.1 t/m 7.3.2 m.b.t. de PGS 15 uit de revisievergunning van 28 september 2010 worden ingetrokken. Hiervoor zijn bij dit besluit zijn de geactualiseerde voorschriften (7.1.1a en 7.1.2a) opgenomen.

De voorschriften 7.1.1 t/m 7.4.2 en 7.4.4 t/m 7.4.20 uit de geldende vergunning van 28 september 2010 met betrekking tot de PGS 28 en PGS 30 komen te vervallen.

10. GELUID

De bedrijfsactiviteiten hebben tot gevolg dat geluid wordt geproduceerd. Deze geluidemissie wordt met name bepaald door laad- en losactiviteiten. De veroorzaakte geluidbelasting in de omgeving en de perioden waarin deze optreedt, is in kaart gebracht in een akoestisch rapport van 15 maart 2010 met kenmerk R060552beA0.tc. Op 24 juni 2010 is een aanvulling op het akoestisch rapport ingediend en op 28 juni 2010 is een aangepast akoestisch rapport ingediend waarin alle aanvullingen ten aanzien van geluid in zijn verwerkt. Dit rapport maakt onderdeel uit van de aanvraag omgevingsvergunning van 28 september 2010. Uit de beoordeling van de vergunning

blijkt dat het geluidonderzoek in combinatie met de geluidvoorschriften van de omgevingsvergunning van 28 september 2010 nog voldoende actueel zijn.

10.1. Conclusie

Er is geen aanleiding om de vergunning op dit onderdeel te actualiseren.

11. GEUR

11.1. Situatie geuremissie

Binnen de inrichting ontstaat geuremissies als gevolg van het ontwateren van baggerspecie, diffuus stortgas, 3 RKGV-verwerking en mechanische biologische grondreiniging.

Bij de aanvraag van de geldende vergunning van 28 september 2010 is een geurrapport R060552bdAO.djs d.d. 26 januari 2010 van LBP gevoegd.

11.2. Toetsingskader geur

In de geldende vergunning van 28 september 2010 zijn deze geuremissies getoetst aan het provinciaal geurbeleid. Het provinciaal geurbeleid is destijds vastgelegd in de "Beleidsregels geur in milieuvergunningen Gelderland 2009" d.d. 27 april 2009, nummer 2009/74, Provinciaal Blad 28 april 2009. In deze beleidsregels geven wij in algemene zin aan in welke gevallen wel en in welke gevallen geen sprake is van een aanvaardbaar geurhinderniveau. Uitgangspunt bij die afweging was de hindersystematiek met bij vergunningverlening als uitgangspunt is de hindersystematiek uit de inmiddels vervallen NeR.

Uit de toetsing blijkt dat door diverse wijzigingen, waarbij zonder onderzoek is geconcludeerd dat geur niet veranderd is als gevolg van de verandering, niet uit te sluiten is dat het bovengenoemde geuronderzoek de vergunnings situatie nog voldoende dekt.

Daarmee is op dit moment onvoldoende duidelijk of wordt voldaan aan het actuele provinciaal geurbeleid en dat de geurbelasting ten gevolge van de geur relevante activiteiten voldoet aan het aanvaardbaar geurhinderniveau.

Aangezien deze vergunning een ambtshalve wijziging betreft, en er op dit moment geen geurklachten bekend zijn, zal het onderwerp geur in een toekomstige vergunningprocedure opnieuw worden beoordeeld. Daarmee zijn de voorschriften uit de geldende vergunning van 28 september 2010 nog steeds actueel. Aangezien echter de BREF Afvalbehandeling (2018), de BREF Afvalverbranding (2019) en de BREF Afgas- en afvalwaterbehandeling (2016) zijn geactualiseerd (zie paragraaf 4.2), dient het onderdeel geur wel meegenomen te worden in de in deze vergunning voorgeschreven analyse naar de BBT-conclusies van de aangepaste BREF's.

11.3. Conclusie

Het onderdeel geur is verouderd maar heeft op dit moment geen prioriteit. In een toekomstige vergunningprocedure dient dit onderdeel opnieuw te worden beoordeeld. Wel wordt voorschrift 9.1.2 van de omgevingsvergunning van 28 september 2010 vervangen vanwege een verwijzing naar de vervallen richtlijn NeR.

Vanwege de actualisatie van een drietal BREF's dient het onderdeel geur tevens te worden meegenomen in de voorgeschreven analyse (voorschrift 18.1.1 van dit besluit).

12. LUCHTEMISSIES

12.1. Emissiesituatie

De volgende bronnen zijn binnen Mineralz Zweekhorst B.V. relevant voor emissies naar lucht:

- op- en overslag;
- bewerkingen;

- storten;
- mobiele bronnen;
- transport van, naar en binnen de inrichting;
- winderosie.

12.2. Toetsingskader

Het algemeen luchtbeleid is gericht op het voorkomen dan wel zo veel mogelijk beperken van emissies naar de lucht door het toepassen van de BBT en het voldoen aan de luchtkwaliteitseisen van bijlage 2 van de Wm.

Luchtemissies voor inrichtingen worden in beginsel gereguleerd door de algemene regels van het Activiteitenbesluit. Zo bevat Afdeling 2.3 van het Activiteitenbesluit regels voor stoffen met een minimalisatieverplichting, emissiegrenswaarden, geur en monitoring. Voorts bevat het Activiteitenbesluit in Afdeling 2.11 en de hoofdstukken 3 en 5 (lucht)regels voor specifieke activiteiten, zoals stookinstallaties en diffuse stofemissie. Deze eisen zijn rechtstreeks geldend en daarom niet in deze vergunning opgenomen.

Als en voor zover voor luchtemissies van IPPC-installaties BBT-conclusies zijn vastgesteld, gelden de algemene regels van Afdeling 2.3 echter niet (met uitzondering van de minimalisatieverplichting voor zeer zorgwekkende stoffen). Voor deze luchtemissies worden voorschriften aan de omgevingsvergunning verbonden die aansluiten bij de BBT-conclusies.

Zoals aangegeven onder paragraaf 4.2 heeft Mineralz Zweekhorst B.V. nog geen toets aan BBT-conclusies uitgevoerd van de geactualiseerde BREF's. Hiervoor zijn daarom voorschriften opgenomen in de onderhavige omgevingsvergunning.

Diffuse stofemissie

Er vinden diffuse stofemissie plaats ten gevolge van de opslag van (afval)stoffen. Hiervoor zijn de voorschriften 9.2.1 t/m 9.2.4 uit de geldende vergunning van 28 september 2010 nog steeds van toepassing. Voor wat betreft het aspect diffuse emissies ten gevolge van inerte stoffen valt het bedrijf volledig onder het Activiteitenbesluit.

12.3. Conclusie

Vanwege de actualisatie van een drietal BREF's dient het onderdeel luchtemissies te worden meegenomen in de voorgeschreven analyse (voorschrift 18.1.1 van dit besluit).

BIJLAGE I: BEGRIPPENLIJST

Voor de begrippen die niet in deze lijst zijn opgenomen refereren wij naar de definities zoals die zijn opgenomen in de geldende wet- en regelgeving (zoals het Activiteitenbesluit, de Activiteitenregeling, het Besluit omgevingsrecht, het Besluit externe veiligheid inrichtingen, de Wet geurhinder en veehouderij etc.)

Begrip	Definitie
Considerans	
BBT	Best Beschikbare techniek genoemd in een BBT document.
BREF	BAT Reference document. Een in Europees verband vastgesteld document waarin de BBT worden beschreven die specifiek zijn voor een bepaalde branche of activiteit.
IPPC	Integrated Pollution Prevention and Control
ISO 14001	Milieumanagementsystemen - Eisen met richtlijnen voor gebruik, 2015
Onderneming	Een bedrijfseconomische definitie van een of meerdere vestigingen behorende tot een en dezelfde onderneming. Hoeft niet plaatsgebonden te zijn bij bijvoorbeeld een concern met een hoofdvestiging en een of meerdere nevenvestigingen.
Afval	
Minimumstandaard	De minimale hoogwaardigheid van verwerking van afzonderlijke afvalstoffen of categorieën van afvalstoffen. De minimumstandaard vormt een referentie voor de maximale milieudruk die verwerking van (een categorie van) afvalstoffen mag opleveren. De standaard is een invulling van de afvalhiërarchie voor afzonderlijke afvalstoffen en vormt op die manier een referentieniveau bij de vergunningverlening voor afvalbeheer. Ook betreft het een uitwerking van de artikelen 3 en 4 van de kaderrichtlijn afvalstoffen.
Ontdoener	Persoon of bedrijf waar afval ontstaat en die zich van het afval wil ontdoen door het af te geven aan een inzamelaar, vervoerder handelaar, bewerker of verwerker.
Overslaan	Verrichten van alle handelingen op één locatie, waarbij afvalstoffen vanuit of vanaf een opbergmiddel of transportmiddel in of op een ander opbergmiddel of transportmiddel worden overgebracht. Hieronder vallen bijvoorbeeld beladen, lossen, hevelen, enz. met bijvoorbeeld kranen, transportbanden en leidingen, maar het uitvoeren van iedere verwerkingshandeling (sorteren, scheiden, spoelen, mengen, etc. etc.) valt hier niet onder.
Sorteren	Scheiden van een mengsel van materiaalstromen of van samengestelde materialen gescheiden in de oorspronkelijke materiaalstromen.
Afvalwater en waterbesparing	
Afvalwater	Alle water waarvan de houder zich, met het oog op de verwijdering daarvan, ontdoet, voornemens is zich te ontdoen, of moet ontdoen.
Bedrijfsafvalwater	Afvalwater (inclusief verontreinigd hemelwater), niet zijnde huishoudelijk afvalwater.
Bedrijfsriolering	Een stelsel van buizen, verbindingstukken en elementen zoals straat- en trottoirkolken, gootelementen, verzamelputten en installaties, zoals slibvangputten, olie-waterscheider en controleputten voor de opvang en afvoer van bedrijfsafvalwater.

Hemelwater	Alle neerslag, zoals regen, sneeuw of hagel.
Huishoudelijk afvalwater	Afvalwater dat vergelijkbaar is met afvalwater afkomstig van particuliere huishoudens.
Openbaar riool	Voorziening voor de inzameling en transport van afvalwater, als bedoeld in artikel 10.30 van de Wet milieubeheer.
Riolering	Bedrijfsriolering of openbare riolering.
Bodem	
Bedrijfsriolering	Een stelsel van buizen, verbindingstukken en elementen zoals straat- en trottoirkolken, gootelementen, verzamelputten en installaties, zoals slibvangputten, olie-waterscheider en controleputten voor de opvang en afvoer van bedrijfsafvalwater.
Vloeistofdichte vloer of voorziening	Vloer of voorziening direct op de bodem die waarborgt dat geen vloeistof aan de niet met vloeistof belaste zijde van de vloer of voorziening kan komen.
Energie en vervoersmanagement	
Energie-audit (bij EED)	Een energieonderzoek zoals bedoeld in de Tijdelijke regeling implementatie artikelen 8 en 14 Richtlijn energie-efficiëntie of de AMvB/Wet die de Tijdelijke regeling opvolgt. Een systematische procedure met als doel toereikende informatie te verzamelen omtrent het huidige energieverbruiksprofiel van een gebouw of groep gebouwen, van een industriële of commerciële activiteit of installatie of van private of publieke diensten, mogelijkheden voor kosteneffectieve energiebesparing te signaleren en kwantificeren en verslag uit te brengen van de resultaten.
Energiekosten	Alle kosten zoals vermeld op de eindafrekening van het energiebedrijf die samenhangen met het verkrijgen van aardgas, elektriciteit, warmte (uit een distributienet) en andere brandstoffen (stookolie, gasolie, diesel) voor de gebouwen, faciliteiten en processen in de inrichting, maar exclusief de kosten gemaakt voor brandstoffen voor motorvoertuigen. Voor aardgas moeten met name worden meegenomen basisprijs, brandstofheffing, calorische toeslag, energieheffing (regulerende energiebelasting), vastrecht en btw. Voor elektriciteit moeten met name worden meegenomen de kosten voor normaaluren en laagtariefuren (is afhankelijk van kWh-verbruik), kW-tarief continu en piekuren (is afhankelijk van het opgestelde vermogen), brandstofkosten, transformatorverliezen, energieheffing, vastrecht en BTW.
Energie-efficiëntieplan (EEP bij MJA3/MEE)	Het energie-efficiëntieplan (EEP) dat een deelnemer aan een MJA3/MEE opstelt. Dit plan moet elke 4 jaar worden geactualiseerd. Het EEP geeft inzicht in de energetische situatie en de te treffen energie efficiëntie maatregelen van de inrichting.
Onderneming	Een bedrijfseconomische definitie van een of meerdere vestigingen behorende tot een en dezelfde onderneming. Hoeft niet plaatsgebonden te zijn bij bijvoorbeeld een concern met een hoofdvesting en een of meerdere nevenvestigingen.
Rendabele maatregelen	Maatregelen die een terugverdientijd hebben van vijf jaar of minder.

Terugverdiëntijd	De verhouding tussen het investeringsbedrag voor de maatregel na aftrek van eventuele subsidies en de jaarlijkse opbrengsten van de maatregel ten gevolge van de met de maatregel samenhangende energiebesparing en andere kostenbesparingen. In geval van een investering in een installatie voorzien van afzonderlijke energiebesparende componenten moet in plaats van het totaalinvesteringsbedrag worden gerekend met de meer investering ten opzichte van een installatie zonder de energiebesparende componenten. Voor de berekening van de financiële opbrengsten vanwege het nemen van de maatregel moet worden gerekend met de op het moment van het energiebesparingsonderzoek geldende kosten (tarieven) voor de betrokken inrichting. Er wordt geen rekening gehouden met de eventuele kosten van het (vervroegd) uit bedrijf nemen van een installatie en niet met rentekosten
Externe Veiligheid	
Brandbare (vloeistof)	Een vloeistof die zelf brandbaar is of waaruit onder voorzienbare bedrijfsomstandigheden een brandbaar gas, brandbare damp of brandbare nevel kan ontstaan (EN-IEC 60079-10). Een vaste stof vallend onder klasse 4.1 van het ADR. Een vloeistof die, in verpakte vorm, conform het ADR het etiket model nr. 3 draagt.
Brandgevaarlijke stof	Vaste, vloeibare of gasvormige stof die brandbaar of brandbevorderend is, of bij brand gevaar oplevert, in de zin van de ADR-klassen 2 t/m 5.
Emballage	Verpakkingsmateriaal, zoals glazen en kunststof flessen, blikken en kunststof cans, metalen en kunststof vaten of fiberdrums, papieren en kunststof zakken, houten kisten, big-bags en Intermediate Bulk Containers (IBC's).
Gas	Een stof die bij 50°C een dampdruk bezit hoger dan 300 kPa (3 bar) of bij 20°C en de standaarddruk van 101,3 kPa volledig gasvormig is.
Giftige stoffen	Giftige stoffen geldt als bedoeld: voor het laden en lossen van tankwagens en ketelwagens het ADR; voor het laden en lossen alsmede de boord-boord verlading van schepen het ADN; voor opslagtanks en procesinstallaties de Wm.
Lucht	
RIE	Richtlijn Industriële Emissies
Stuifklasse	Klasse uit de stuifklasse-indeling uit de NeR: S1 sterk stuifgevoelig, niet bevochtigbaar, S2 sterk stuifgevoelig, wel bevochtigbaar, S3 licht stuifgevoelig, niet bevochtigbaar, S4 licht stuifgevoelig, wel bevochtigbaar, S% nauwelijks of niet stuifgevoelig

BIJLAGE II: OVERZICHT WIJZIGINGEN IN VOORSCHRIFTEN

Voor de overzichtelijkheid wordt in onderstaande tabel weergegeven welke wijzigingen gaan plaatsvinden met betrekking tot de geldende voorschriften.

Tabel 1: wijzigingen in de voorschriften.

Voorschrift	Vervallen of vervangen of overgenomen met voorschriftnummers
Voorschriften omgevingsvergunning 28 september 2010	
<i>Algemeen</i>	
1.1.1 t/m 1.12.1	Ongewijzigd en overgenomen in bijlage III
1.14.1 t/m 1.15.2	Ongewijzigd en overgenomen in bijlage III
<i>Afvalstoffen die vrijkomen binnen de inrichting</i>	
2.1.1	Vervallen
2.1.2 t/m 2.2.3	Ongewijzigd en overgenomen in bijlage III
<i>Afvalwater</i>	
3.1.1 t/m 3.4.1	Ongewijzigd en overgenomen in bijlage III
<i>Acceptatie controle en registratie van afvalstoffen</i>	
4.1.1 t/m 4.2.11	Ongewijzigd en overgenomen in bijlage III
4.4.1, 4.4.3 t/m 4.5.2	Ongewijzigd en overgenomen in bijlage III
4.5.5 t/m 4.6.4	Ongewijzigd en overgenomen in bijlage III
<i>Bodem</i>	
5.1.1 t/m 5.6.7	Vervallen
<i>Energie</i>	
6.1.1	Ongewijzigd en overgenomen in bijlage III
<i>Externe veiligheid</i>	
7.1.1 t/m 7.4.2 en 7.4.4 t/m 7.4.20	Vervangen
<i>Geluid en trillingen</i>	
8.1.1 t/m 8.4.2	Ongewijzigd en overgenomen in bijlage III
<i>Geur- en stofhinder</i>	
9.1.2	Vervangen
9.1.1 en 9.1.3 t/m 9.2.4	Ongewijzigd en overgenomen in bijlage III
<i>Voorzieningen en inrichting van het stortterrein</i>	
10.1.1 t/m 10.3.6	Ongewijzigd en overgenomen in bijlage III
<i>Uitvoering stortwerkzaamheden</i>	
11.1.1 t/m 11.3.1	Ongewijzigd en overgenomen in bijlage III
<i>Afwerking stortplaats</i>	
12.1.1 t/m 12.5.4	Ongewijzigd en overgenomen in bijlage III
<i>Controlevoorzieningen stortplaats</i>	
13.1.1 t/m 13.10.4	Ongewijzigd en overgenomen in bijlage III
<i>Beheer afgewerkte stortcompartimenten en sluiting</i>	
14.1.1 t/m 14.3.3	Ongewijzigd en overgenomen in bijlage III
<i>Financiële zekerheid</i>	
15.1.1 t/m 15.2.2	Ongewijzigd en overgenomen in bijlage III
<i>Materieel en aggregaten</i>	
16.1.1 en 16.1.2	Ongewijzigd en overgenomen in bijlage III

<i>Proefnemingen</i>	
17.1.1 t/m 17.3.4	Ongewijzigd en overgenomen in bijlage III
Voorschriften omgevingsvergunning 7 juni 2011	
<i>Acceptatie controle en registratie van afvalstoffen</i>	
4.5.7 en 4.5.8	Ongewijzigd en overgenomen in bijlage III
Voorschriften omgevingsvergunning 7 oktober 2011	
<i>Acceptatie nieuwe afvalstoffen en inzet breker</i>	
1 en 2	Ongewijzigd en overgenomen in bijlage III
Voorschriften omgevingsvergunning 6 februari 2012	
<i>Paragraaf 12.3.A "Bovenafdeling talud zuidzijde van de stort grenzend aan Bbk-werk"</i>	
12.3.A.1 t/m 12.3.A.4	Ongewijzigd en overgenomen in bijlage III
Voorschriften omgevingsvergunning 5 juli 2013	
<i>Acceptatie controle en registratie van afvalstoffen</i>	
A 4.4.2	Ongewijzigd en overgenomen in bijlage III
Voorschriften omgevingsvergunning 6 februari 2014	
<i>Bodem</i>	
5.2.9 t/m 5.2.14	Vervallen
Voorschriften omgevingsvergunning 2 juni 2016	
<i>Veranderen MRP en in gebruik nemen waterzuivering</i>	
1.1 en 1.2	Ongewijzigd en overgenomen in bijlage III
Voorschriften omgevingsvergunning 15 juli 2016	
<i>Maatwerk aanvaardbaar bodemrisico depotterrein 4+5+6</i>	
A1.	Ongewijzigd en overgenomen in bijlage III
Voorschriften omgevingsvergunning 21 februari 2020	
<i>Maatwerk wijziging keuringsregime vloeistofdichte vloer depot 4+5+6</i>	
1. t/m 6.	Overgenomen in bijlage III
Voorschriften omgevingsvergunning 18 februari 2021	
<i>Energie</i>	
1.1.1 t/m 1.1.8	Ongewijzigd en overgenomen in bijlage III
Voorschriften omgevingsvergunning d.d. (kenmerk W.Z21.106706.01)	
<i>Afvalstoffen</i>	
2.3.1 t/m 2.3.4	Nieuw toegevoegd (pagina 7)

<i>Externe veiligheid</i>	
7.1.1a en 7.1.2a	Vervangen (pagina 8)
<i>Geur- en stofhinder</i>	
9.1.2a	Vervangen (pagina 8)
<i>Implementatie BBT-conclusies</i>	
18.1.1 t/m 18.1.3	Nieuw toegevoegd (pagina 8 en 9)

BIJLAGE III: BEHOUDEN VOORSCHRIFTEN GELDENDE SITUATIE

I. Behouden voorschriften omgevingsvergunning 28 september 2010, kenmerk 2010-003204/MPM18759

1 ALGEMEEN

1.1 Algemeen

1.1.1

De inrichting moet zijn ingericht en in werking zijn overeenkomstig de uit 41 pagina's bestaande aanvraag zoals is ondertekend op 16 februari 2010 inclusief bijlagen 3, 4, 15 en 17 en de aanvulling daarop van 24 juni 2010, tenzij de voorschriften anders bepalen.

1.1.2

Een ongewoon voorval als bedoeld in hoofdstuk 17 van de Wet milieubeheer moet zo spoedig mogelijk telefonisch worden gemeld aan het provincieloket van de provincie Gelderland: (026) 359 99 99.

1.1.3

Onmiddellijk nadat een klacht is gemeld moet worden onderzocht wat de oorzaak van de klacht is en of maatregelen mogelijk zijn. Indien maatregelen om de oorzaak van de klacht weg te nemen redelijkerwijs mogelijk zijn, moeten deze worden getroffen. Alle binnengekomen klachten en wijze van afhandeling daarvan moeten worden bijgehouden in het milieulogboek.

1.1.4

Er moet een logboek worden bijgehouden, waarin vanaf het in werking treden van deze vergunning ten minste de volgende zaken worden opgenomen;

a deze beschikking, alsmede overige relevante (milieu)vergunningen;

b de veiligheidsinformatiebladen die behoren bij de in de inrichting aanwezige gevaarlijke stoffen;

c de bewijzen, resultaten en/of bevindingen van de in deze vergunning voorgeschreven inspecties, registraties, onderzoeken, keuringen, onderhoud en/of metingen;

d de registratie van het jaarlijks verbruik van hulpstoffen;

e de registratie van de controle van de bodembeschermende voorzieningen van de terreindelen die niet als stortplaats in gebruik zijn;

f de datum, de duur, de aard en het tijdstip van voorgevallen incidenten die van invloed zijn op het milieu, met vermelding van de genomen maatregelen.

Het logboek moet te allen tijde beschikbaar zijn voor inzage door een door Gedeputeerde Staten aangewezen toezichthoudend ambtenaar.

1.1.5

Binnen de inrichting moet een overzichtelijke en actuele plattegrond aanwezig zijn. Op deze plattegrond moeten ten minste de volgende aspecten zijn aangegeven:

- alle gebouwen en de installaties met hun functies;

- alle opslagen van stoffen welke nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken met vermelding van aard en maximale hoeveelheid.

Tevens dienen alle bodemonderzoeken die de nulsituatie van de inrichting vastleggen binnen de inrichting aanwezig te zijn.

1.1.6

Gegevens die op basis van een vergunningvoorschrift moeten worden verzameld en/of bijgehouden (zoals in een register, rapport, milieulogboek), moeten ten minste vijf jaar in de inrichting worden bewaard.

1.2 Normen

1.2.1

Daar waar in de vergunningvoorschriften wordt verwezen naar normen (NEN, DIN, CPR etc.)

worden de ten tijde van de vergunningverlening geldende normen en aanvullingen bedoeld, voorzover het installaties, gebouwen en voorzieningen betreft die in de vergunningaanvraag als nieuw dan wel als aangepast worden aangemerkt. Ten aanzien van bestaande installaties, gebouwen en voorzieningen gelden de ten tijde van installatie, bouw en/of aanleg geldende normen.

1.3 Bedrijfstijden

1.3.1

De inrichting mag dagelijks in werking zijn van maandag tot en met vrijdag van 6.00 uur tot 22.00 uur en op zaterdag van 7.00 uur tot 17.00 uur. Uitgezonderd van het vorenstaande is de waterzuiveringsinstallatie, welke gedurende het hele etmaal in werking mag zijn.

1.3.2

De aan- en/of afvoer van grondstoffen, hulpstoffen en/of eindproducten mag alleen plaatsvinden tussen 7.00 en na 19.00 uur op maandag tot en met vrijdag.

1.4 Inspectie en onderhoud

1.4.1

Er moet een inspectie- en onderhoudssysteem aanwezig zijn dat periodiek onderhoud en controle van installaties met een afdoende frequentie en diepgang waarborgt.

1.4.2

Het inspectie- en onderhoudssysteem moet ten minste omvatten:

- een beschrijving van de organisatie;
- een beschrijving en inhoud van functies binnen de organisatie;
- de verantwoordelijkheden van de betrokken functionarissen;
- de onderdelen van de inrichting die aan inspectie en onderhoud worden onderworpen;
- een beschrijving van de preventieve onderhoudsactiviteiten in welke volgorde en in welke frequentie;
- de wijze waarop registraties, interne en externe rapportage plaatsvinden.

1.5 Terreinen en wegen

1.5.1

Procesapparatuur, opslagtanks, leidingen en leidingondersteuning die aangereden kunnen worden door verkeer moeten afdoende zijn beschermd door een vangrail of een gelijkwaardige constructie.

1.5.2

De verlichting van gebouwen en open terrein van de inrichting moet zodanig zijn uitgevoerd dat deze niet naar buiten de inrichting zijn gericht.

1.6 Terrein van de inrichting en toegankelijkheid

1.6.1

Op het terrein van de inrichting moet een zodanige afscheiding aanwezig zijn dat de toegang tot de inrichting voor onbevoegden redelijkerwijs niet mogelijk is.

1.6.2

De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.

1.6.3

Gebouwen, installaties en opslagvoorzieningen moeten goed bereikbaar zijn voor alle voertuigen die in geval van calamiteiten toegang tot de inrichting/installatie moeten hebben. Binnen of nabij de installaties mogen geen andere goederen of stoffen worden opgeslagen dan die welke voor

het proces nodig zijn of daardoor zijn verkregen, met uitzondering van brandbestrijdingsmiddelen.

1.6.4

Het aantrekken van insecten, knaagdieren en ander ongedierte moet zo veel mogelijk worden voorkomen. Zo vaak de omstandigheden daartoe aanleiding geven, moet bestrijding van insecten, knaagdieren en ander ongedierte plaatsvinden.

1.6.5

Binnen de inrichting op een daartoe bestemde plaats moet een registratiesysteem aanwezig zijn waarin de locatie, de aard en de hoeveelheid van alle binnen de inrichting opgeslagen aanwezige gevaarlijke stoffen wordt bijgehouden.

1.6.6

Bij de toegang van de inrichting moet een bord zijn geplaatst met daarop duidelijk leesbaar:

- a de naam van de inrichting;
- b de openingstijden;
- c naam van de inrichtingsonderdelen;
- d de naam van de vergunninghouder;
- e het telefoonnummer van de provincie waaraan milieuklachten kunnen worden doorgegeven;
- f het telefoonnummer in geval van nood (inclusief de naam van de beheerder);
- g het verbod voor het betreden van de inrichting door onbevoegden (artikel 461 Wetboek van Strafrecht).

1.6.7

De toegang tot de inrichting moet tijdens de openingstijden onder voortdurend toezicht staan van een daartoe door de bedrijfsleiding aangewezen persoon.

1.7 Vakbekwaamheid

1.7.1

De vergunninghouder dient erop toe te zien dat alle in de inrichting werkzame personen met inbegrip van voor werkzaamheden en onderzoek ingehuurd derden wat betreft opleiding en vakbekwaamheid gekwalificeerd zijn en de benodigde kennis bezitten voor het uitvoeren van de aan hen opgedragen werkzaamheden.

1.8 Instructie personeel

1.8.1

De vergunninghouder moet de binnen de inrichting (tijdelijk) werkzame personen instrueren over de voor hen van toepassing zijnde voorschriften van deze vergunning en de van toepassing zijnde veiligheidsmaatregelen. Tijdens het in bedrijf zijn van installaties die in geval van storingen of onregelmatigheden kunnen leiden tot nadelige gevolgen voor het milieu, moet steeds voldoende, kundig personeel aanwezig zijn om in voorkomende gevallen te kunnen ingrijpen.

1.9 Ter zake kundige aanwijzen

1.9.1

De vergunninghouder moet één of meer ter zake kundige personen aan wijzen die in het bijzonder belast zijn met de zorg voor de naleving van de in deze vergunning opgenomen voorschriften.

1.10 Melden contactpersonen en wijziging vergunninghouder

1.10.1

De vergunninghouder moet direct na het in werking treden van de vergunning schriftelijk naam,

adres en telefoonnummer opgeven aan het bevoegde gezag van degene (en van diens plaatsvervanger) met wie in spoedeisende gevallen, ook buiten normale werktijden, contact kan worden opgenomen. Als deze gegevens wijzigen moet dit vooraf onder vermelding van de wijzigingsdatum schriftelijk worden gemeld aan het bevoegde gezag.

1.11 Verkeer en vervoer

1.11.1

Voertuigen dienen bij het verlaten van de inrichting zodanig schoon te zijn dat zij de openbare weg niet kunnen verontreinigen. De aanwezige was- en spuitplaats dient hiervoor gebruikt te worden.

1.12 Milieuzorg

1.12.1

Vergunninghouder dient over een milieuzorgsysteem te beschikken dat voldoet aan de NEN-ISO 14001 norm.

1.14 Indieningstermijn meetrapporten

1.14.1

Van alle onderzoeken die bij of krachtens deze vergunning zijn vereist moeten, indien geen andere termijn is aangegeven, de resultaten binnen drie maanden na uitvoering van het onderzoek aan Gedeputeerde Staten worden overgelegd. Meetrapporten moeten ten minste bevatten:

- het tijdstip van de metingen;
- de gehanteerde bemonsterings-, meet- en analysemethoden;
- de relevante bedrijfssituatie en de productieomstandigheden tijdens de metingen;
- de meet- en berekeningsresultaten;
- eventuele bijzonderheden;
- indien van toepassing het resultaat van de toetsing aan de in deze vergunning vermelde grenswaarden;
- de maatregelen die zijn genomen indien uit het hiervoor bedoelde meet- of berekeningsresultaat blijkt dat de in deze vergunning voorgeschreven grenswaarden zijn overschreden.

1.15 Bedrijfsbeëindiging

1.15.1

Bij het geheel of gedeeltelijk beëindigen van de activiteiten binnen de inrichting moeten alle aanwezige (afval)stoffen en materialen door of namens vergunninghouder op milieuhygiënisch verantwoorde wijze in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd.

1.15.2

Van het structureel buiten werking stellen van (delen van) installaties en/of beëindigen van (een van de) activiteiten moet het bevoegde gezag zo spoedig mogelijk op de hoogte worden gesteld. Installaties of delen van installaties die structureel buiten werking zijn gesteld en nadelige gevolgen voor het milieu kunnen hebben, moeten in overleg met het bevoegde gezag worden verwijderd tenzij de (delen van de) installaties in een zodanige staat van onderhoud worden gehouden dat de nadelige gevolgen niet kunnen optreden.

2 AFVALSTOFFEN DIE VRIJKOMEN BINNEN DE INRICHTING

2.1 Afvalscheiding

2.1.2

Gebruikte poetsdoeken, absorptiematerialen en overige gevaarlijke afvalstoffen, die vrijkomen bij onderhoudswerkzaamheden en bij het verwijderen van gemorste dieselolie, smeerolie en

hydraulische olie, dienen te worden bewaard in vloeistofdichte en afgesloten emballage die bestand is tegen inwerking van de betreffende afvalstoffen.

2.2 Opslag van afvalstoffen

2.2.1

De op- en overslag en het transport van afvalstoffen moet zodanig plaatsvinden dat zich geen afval in of buiten de inrichting kan verspreiden. Mocht onverhoopt toch verontreiniging van het openbaar terrein rond de inrichting plaatsvinden, dan moeten direct maatregelen worden getroffen om deze verontreiniging te verwijderen.

2.2.2

De verpakking van gevaarlijk afval moet zodanig zijn dat:

- a niets van de inhoud uit de verpakking kan ontsnappen;
- b het materiaal van de verpakking niet door gevaarlijke stoffen kan worden aangetast, dan wel met die gevaarlijke stoffen een reactie kan aangaan dan wel een verbinding kan vormen;
- c deze tegen normale behandeling bestand is;
- d deze is voorzien van een etiket, waarop de gevaarsaspecten van de gevaarlijke stof duidelijk tot uiting komen.

2.2.3

Afvalstoffen moeten zodanig gescheiden van elkaar worden opgeslagen dat de verschillende soorten afvalstoffen ten opzichte van elkaar geen reactiviteit kunnen veroorzaken.

3 AFVALWATER

3.1 Controlevoorziening voor afvalwater

3.1.1

Voor een goede bemonstering moet de diameter van een controlevoorziening ten minste 30 cm bedragen. De instroomopening dient ten minste 10 cm hoger te liggen dan de uitstroomopening.

3.2 Percolaatwater

3.2.1

Het percolaatwater van de inrichting moet worden verzameld en via het rioleringsstelsel uit de inrichting worden afgevoerd. Indien het afvalwater niet voldoet aan de kwaliteitseisen voor lozing op de persleiding dan dient het afvalwater binnen de inrichting te worden gezuiverd.

3.3 Slibvangputten

3.3.1

Het bedrijfsafvalwater uit de wasplaats moet door een slibvangput met olieafscheider worden geleid. Door een slibvangput met olieafscheider mag geen sanitair afvalwater worden geleid.

3.4 Schoonmaken slibvangput

3.4.1

De slibvangput en de olieafscheider waardoor bedrijfsafvalwater wordt geleid moeten zo vaak als nodig, maar ten minste éénmaal per jaar deskundig worden gereinigd en op eventuele lekkage gecontroleerd. Een schriftelijk bewijs van de laatste reiniging en controle moet in de inrichting

aanwezig zijn. Na elke lediging dient de olieafscheider direct volledig gevuld te worden met schoon water.

4 ACCEPTATIE CONTROLE EN REGISTRATIE VAN AFVALSTOFFEN

4.1 A&V en AO/IC verplichtingen voor de gehele inrichting

4.1.1

Het A&V-beleid en de AO/IC (alsmede de doorgevoerde wijzigingen) moeten gedurende de openingstijden van het bedrijf voor het bevoegd gezag ter inzage liggen.

4.1.2

De vergunninghouder dient te handelen conform bijlage 6 van de aanvraag gevoegde A&Vbeleid en de AO/IC inclusief (voor zover van toepassing) de goedgekeurde aanvullingen en toegezonden wijzigingen.

4.1.3

Binnen de inrichting mogen afvalstoffen worden geaccepteerd met een Euralcode zoals vermeld in bijlage 16 van de aanvraag. Er mogen geen afvalstoffen ten behoeve van het thermisch reinigen met behulp van thermopile worden geaccepteerd. Alleen de volgende afvalstoffen met Euralcode eindigend op .99 mogen worden geaccepteerd:

- 19 05 99 (versleten niet herbruikbare transportbanden);
- 19 01 99 (onverbrande delen van verbranding/onverbrande delen van verbrandingsresten AVI);
- 19 08 99 (plastic ringen met doorsnee 2 á 3 cm/verontreinigd actief kool) en 20 01 99 (slib) zijn.

4.1.4

Voor het opslaan en/of bewerken van een partij afvalstoffen met een euralcode eindigend op .99, niet genoemd in voorschrift 4.1.3 is toestemming van Gedeputeerde Staten vereist. Een verzoek daartoe moet de volgende gegevens bevatten:

- gegevens over aard en samenstelling van de afvalstoffen;
- herkomst van de afvalstof;
- euralcode;
- beoogde bewerkingshandelingen.

4.1.5

Wijzigingen van de procedure voor acceptatie, be- en verwerking, registratie of controle moeten uiterlijk twee weken voordat de wijziging wordt doorgevoerd (ter bepaling van de procedure die in relatie tot de aard van de wijziging is vereist) schriftelijk aan Gedeputeerde Staten worden voorgelegd.

In het voornemen tot wijziging dient het volgende aangegeven te worden:

- a de reden tot wijziging;
- b de aard van de wijziging;
- c de gevolgen van de wijziging voor andere onderdelen van het A&V-beleid en de AO/IC;
- d de datum waarop vergunninghoudster de wijziging wil invoeren.

4.2 Registratie ten behoeve van de gehele inrichting

4.2.1

In de inrichting moet een registratiesysteem aanwezig zijn, waarin van alle aangevoerde (afval)stoffen en van alle aangevoerde stoffen die bij de be- of verwerking van afvalstoffen worden gebruikt het volgende moet worden vermeld:

- a de datum van aanvoer;
- b de aangevoerde hoeveelheid (kg);
- c de naam en adres van de locatie van herkomst;
- d de naam en adres van de ontdoener;
- e de gebruikelijke benaming van de (afval)stoffen;
- f de euralcode (indien van toepassing);
- g het afvalstroomnummer (indien van toepassing).

Ad c Indien de aangevoerde afvalstoffen worden verkregen door route-inzameling, kan bij de registratie van naam en adres van de locatie van herkomst worden volstaan met "diverse locaties". Indien de afvalstoffen worden aangevoerd door een inzamelaar (niet zijnde de vergunninghouder) met toepassing van de inzamelaarsregeling moet de locatie van herkomst worden aangegeven zoals deze moet worden vermeld op de begeleidingsbrief.

Ad d Indien de aangevoerde afvalstoffen worden verkregen door route-inzameling of via de inzamelaarsregeling wordt met de ontdoener de inzamelaar bedoeld.

4.2.2

In de inrichting moet eveneens een registratiesysteem aanwezig zijn, waarin van alle afgevoerde (afval)stoffen die bij de be- of verwerking zijn ontstaan het volgende moet worden vermeld:

- a de datum van afvoer;
- b de afgevoerde hoeveelheid (kg);
- c de afvoerbesteding;
- d de naam en adres van de afnemer;
- e de gebruikelijke benaming van de (afval)stoffen;
- f de euralcode (indien van toepassing);
- g het afvalstroomnummer (indien van toepassing).

4.2.3

In de inrichting moet eveneens een registratiesysteem aanwezig zijn, waarin van alle afvalstoffen die bij de be- of verwerking zijn ontstaan en binnen de inrichting een volgende bewerking ondergaan, het volgende moet worden vermeld:

- a de datum van intern transport;
- b de hoeveelheid van de totale partij of vracht (kg);
- c de oorspronkelijke bestemming binnen de inrichting;
- d de euralcode;
- e de gebruikelijke benaming van de afvalstof;
- f de aard van de afvalstof.

4.2.4

Van de reeds ingewogen afvalstoffen die op grond van een acceptatievoorschrift van deze vergunning niet mogen worden geaccepteerd dient een registratie bijgehouden te worden waarin staat vermeld:

- a de datum van aanvoer;
- b de aangeboden hoeveelheid (kg);
- c de naam en adres van plaats herkomst
- d de reden waarom de afvalstoffen niet mogen worden geaccepteerd;
- e de euralcode (indien van toepassing);
- f het afvalstroomnummer (indien van toepassing).

4.2.5

Tijdens de weging van de inkomende vracht dient op de weegbon te worden aangegeven met welk doel de vracht binnen de inrichting wordt geaccepteerd.

4.2.6

Van partijen of vrachten die na het vastleggen van de bestemming binnen de inrichting volgens voorschrift 4.2.4. naar een ander inrichtingsonderdeel ter be- of verwerking dan wel ter tijdelijke opslag worden gebracht dan wel worden gestort dienen de volgende gegevens te worden vastgelegd:

- a datum van intern transport;
- b hoeveelheid in gewichtseenheid (kg/ton);
- c oorspronkelijke bestemming binnen de inrichting;
- d nieuwe bestemming binnen de inrichting;
- e categorie afvalstof en samenstelling, conform Eural-codering;
- f aard van de afvalstof.

4.2.7

Van de aangevoerde (secundaire) grondstoffen, geaccepteerde afvalstoffen en (eventueel) de stoffen die vrijkomen bij bewerkingsprocessen binnen de inrichting die worden gebruikt bij het inrichten, exploiteren (tussenaafdekking) en afwerken van de stortplaats of buiten de inrichting afgevoerd worden, moeten worden geregistreerd:

- a datum van intern en extern transport;
- b aard van de stof en de hoeveelheid in gewichtseenheid (kg/ton);
- c herkomst;
- d bij toepassing binnen de inrichting, de locatie;
- e categorie afvalstof en samenstelling, conform Eural-codering;
- f kwaliteit.

4.2.8

Ten behoeve van de registratie als bedoeld in dit hoofdstuk dient een registratiepost aanwezig te zijn. De hoeveelheden die op grond van dit hoofdstuk moeten worden geregistreerd dienen te worden bepaald door middel van een op de inrichting aanwezige gecertificeerde weegvoorziening. De weegvoorziening(en) waarvan gebruik wordt gemaakt moet(en) overeenkomstig de daarvoor geldende voorschriften van het Nederlands Meetinstituut zijn geijkt. Op aanvraag dienen geldige certificaten van weegvoorziening(en) aan het bevoegd gezag ter inzage te worden gegeven.

4.2.9

Er dient een sluitend verband te bestaan tussen de (afval)stoffenregistratie als bedoeld in dit hoofdstuk en de financiële administratie.

4.2.10

Uiterlijk 1 april van elk kalenderjaar moet een rapportage aan Gedeputeerde Staten worden overgelegd waaruit blijkt welke soorten en hoeveelheden (afval)stoffen in het vorige kalenderjaar binnen de inrichting zijn be/verwerkt, opgeslagen, nuttig toegepast en gestort. De rapportage bevat ten minste een massabalans en een voorraad (afval)stoffen per activiteit per 31 december van het voorgaande jaar.

4.2.11

Alle op grond van dit hoofdstuk te registreren gegevens moeten dagelijks worden bijgehouden en samen met de in het vorige voorschrift genoemde rapportage gedurende ten minste vijf jaar op de inrichting te worden bewaard en aan de daartoe bevoegde ambtenaren op aanvraag ter inzage worden gegeven.

4.4 Acceptatie ten behoeve van de stortplaats

4.4.1

Op de stortplaats mogen slechts afvalstoffen worden ontvangen die voldoen aan de criteria voor

een stortplaats voor niet-gevaarlijke afvalstoffen, niet zijnde een ondergrondse stortplaats, en een stortplaats voor gevaarlijke afvalstoffen, niet zijnde een ondergrondse stortplaats.

4.4.3

In afwijking van de in bijlage 16 van de aanvraag voor afvalstoffen aangegeven verwerkingsmethode "storten" dient voornoemd voorschrift in acht te worden genomen.

4.5 Mengen van (afval)stoffen

4.5.1

Het is verboden om afvalstoffen die aan de eisen van het Besluit bodemkwaliteit voldoen te mengen met afvalstoffen die daar niet aan voldoen. Bevoegd gezag kan op verzoek van de vergunninghouder hiervoor alsnog toestemming geven indien menging bijdraagt aan de fysische en/of bouwtechnische eigenschappen van de bouwstof en daarmee de inzet van primaire grondstoffen uitspaart.

4.5.2

Het is verboden om schone met verontreinigde grond en baggerspecie te mengen. Ook het mengen van grond met gehalten aan verontreinigingen onder de interventiewaarden met grond met gehalten aan verontreinigingen boven de interventiewaarden is verboden.

4.5.5

In afwijking van bovengenoemde voorschriften mogen partijen afvalstoffen voor immobilisatie worden gemengd, te weten baggerspecie, grond en bodemas onder toevoeging van sorteerzeefzand, as van slib verbranding, gipsresiduen bouw- en sloopafval, cellenbeton en betonpuin (fijne fractie). Uit een bij te houden administratie dient eenvoudig te zijn af te leiden welke partijen in welke hoeveelheden en kwaliteit zijn gemengd.

4.5.6

Alvorens nieuwe combinaties van afvalstoffen, anders dan in dit hoofdstuk is toegestaan, worden gemengd dient hiervoor om toestemming aan Gedeputeerde Staten te worden gevraagd. Het verzoek om toestemming dient gegevens te bevatten over de aard en samenstelling van de te mengen afvalstoffen en de Euralcode van de betrokken stoffen. Tevens dient een toetsing plaats te vinden aan de mengbepalingen in het LAP 2009-2021.

4.6 Bewerkingsactiviteiten

4.6.1

Aangeboden afvalstoffen mogen niet worden geaccepteerd indien deze verontreinigd zijn met stoffen die;

- a (zelf)ontplofbaar zijn;
- b zelfontbrandbaar zijn;
- c met water, lucht of andere afvalstoffen exothermische reacties kan aangaan of brandbare of giftige gassen kan ontwikkelen;
- d radioactief zijn of ioniserende straling uitzendt;
- e en/of explosieve stoffen (bijvoorbeeld gasflessen) bevat.

4.6.2

Het is niet toegestaan afvalstoffen te storten in een stortcompartiment dat in gebruik is voor opslag of voor het bewerken van afvalstoffen.

4.6.3

De verschillende categorieën grond en bouwstoffen of op grond van een voorschrift toegestane gemengde partij dienen gescheiden van elkaar te worden opgeslagen. Voor een gescheiden

opslag van verschillende partijen verontreinigde grond en voor de verschillende te onderscheiden categorieën aan gekwalificeerde grond dient vergunninghouder tussen de in opslag genomen partijen een afstand van minstens een meter aan te houden of een fysieke scheidingswand te hebben aangebracht. Van voornoemde afstand mag worden afgeweken indien een hierop van toepassing zijnde BRL expliciet een andere afstand aangeeft. Bij iedere gescheiden opslag dient door middel van een bord het unieke nummer van de betreffende opslag te zijn aangegeven.

4.6.4

In afwijking van bovengenoemde voorschriften hoeven de in categorie 32 (asbest en asbesthoudende afvalstoffen; meer dan 1.000 mg asbest per kg) en 26 (overige gevaarlijke stoffen; meer dan 1.000 mg minerale olie per kg) aangewezen gevaarlijke stoffen niet gescheiden te worden houden van respectievelijk met asbest verontreinigde grond met minder dan 1.000 mg asbest per kg en met minerale olie verontreinigde grond met minder dan 1.000 mg minerale olie per kg.

6 ENERGIE

6.1 Energie

6.1.1

Van het energieverbruik aan elektriciteit, gas en brandstoffen dient een overzichtelijke schriftelijke registratie te worden bijgehouden.

8 GELUID EN TRILLINGEN

8.1 Algemeen

8.1.1

Het meten en berekenen van de geluidsniveaus en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen Industrielawaai, uitgave 1999.

8.2 Representatieve bedrijfssituatie

8.2.1

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Beoordelingspunt	$L_{Ar,LT}$ [in dB(A)] Dag 07.00-19.00 1,5 m hoogte	$L_{Ar,LT}$ [in dB(A)] Avond 19.00-23.00 5 m hoogte	$L_{Ar,LT}$ [in dB(A)] Nacht 23.00-07.00 5 m hoogte
Doesburgseweg 18	40	39	33
Foxheuvelstraat 10	42	42	39
Doesburgseweg 16C	43	44	33
Oudesteeg 4	43	47	40
Oudesteeg 6	41	41	36

8.2.2

Het maximale geluidsniveau L_{Amax} veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Beoordelingspunt	LAr,LT) [in dB(A)] Dag 07.00-19.00 1,5 m hoogte	LAr,LT) [in dB(A)] Avond 19.00-23.00 5 m hoogte	LAr,LT) [in dB(A)] Nacht 23.00-07.00 5 m hoogte
Doesburgseweg 18	54	54	54
Foxheuvelstraat 10	53	53	53
Doesburgseweg 16C	53	53	53
Oudesteeg 4	48	48	48
Oudesteeg 6	47	47	47

8.3 Treffen van geluidsmaatregelen

8.3.1

De huidige tractor (L w = 108 dB(A)) moet binnen 3 maanden na het kracht worden van deze vergunning zijn vervangen door een stiller exemplaar ((L w ≤ 103 dB(A)).

8.3.2

Het zeven van grond op de noordwesthoek dient in noordelijke richting afgeschermd te zijn, door het aanleggen van een grondlichaam van 5,5 meter hoogte en een effectieve lengte aan de noordzijde van 110 meter. Alvorens voor de eerste keer zeven van grond op voornoemde locatie plaatsvindt dient het bevoegd gezag ten minste 3 werkdagen van te voren hierover worden geïnformeerd.

8.3.3

De breekzeef installatie van de bodemmassenverwerkingsinstallatie dient aan de zuidkant voorzien te zijn van een L-vormige geluidsabsorberend scherm. Dit scherm moet 5,5 meter hoog zijn en de lengte aan zuidzijde en oostzijde bedraagt respectievelijk 15 en 8 meter.
De magneetlijn van de breekzeefinstallatie dient aan de zuidzijde afgeschermd te zijn door een geluidabsorberend scherm van 8 meter lengte en 5 meter hoogte. Alvorens voor de eerste keer de breekzeefinstallatie in gebruik wordt genomen dient het bevoegd gezag ten minste 3 werkdagen van te voren hierover worden geïnformeerd.

8.3.4

Indien als gevolg van gewijzigde bedrijfsomstandigheden de geluidsmaatregelen anders uitgevoerd gaan worden dan in voorschriften 8.3.2 en 8.3.3 is beschreven, dan dient hiervoor op verzoek het bevoegd gezag toestemming te geven. Het verzoek dient ten minste te bestaan uit een akoestisch rapportage waaruit blijkt dat voldaan wordt aan de in paragraaf 8.2 gestelde geluidsvoorschriften.

8.4 Controlemeting

8.4.1

Binnen 3 maanden na de in paragraaf 3.3 getroffen maatregelen of uiterlijk 2 jaar na in werking treding van de vergunning moet door middel van een akoestisch onderzoek aan Gedeputeerde Staten worden aangetoond dat aan de in dit hoofdstuk genoemde geluidsvoorschriften wordt voldaan. De resultaten van dit akoestisch onderzoek moeten binnen die termijn schriftelijk aan ons worden gerapporteerd. Het bevoegd gezag moet geïnformeerd worden over datum en tijdstip waarop de geluidmetingen ten behoeve van bovengenoemde rapportage plaatsvinden.
Indien niet aan de geluidsvoorschriften wordt voldaan, mogen de activiteiten die de overschrijding veroorzaken niet eerder plaatsvinden dan nadat de overschrijding ongedaan is gemaakt. Het rapport moet daartoe een plan bevatten waarin wordt aangegeven op welke wijze er binnen 3 maanden wel aan de geluidsvoorschriften zal worden voldaan. Het plan moet ten minste bevatten:
a maatregelen en te behalen reductie per maatregel;
b geschatte uitvoeringstermijn en kosten per maatregel;
c inzicht in mogelijke neveneffecten per maatregel, bijv. energieverbruik of visuele hinder.

8.4.2

Alvorens tot uitvoering van het in het voorgaande voorschrift bedoelde onderzoek wordt overgegaan dienen Gedeputeerde Staten op de hoogte gesteld te worden over de opzet van het onderzoek. Uitsluitend na uitdrukkelijke toestemming van Gedeputeerde Staten kan worden overgegaan tot het

uitvoeren van het onderzoek. Aan de opzet van het onderzoek kunnen Gedeputeerde Staten nadere eisen stellen in verband met mogelijke specifieke omstandigheden.

9 GEUR- EN STOFHINDER

9.1 Geur

9.1.1

De geuremissie als gevolg van activiteiten binnen de inrichting mag maximaal de waarden bedragen zoals aangegeven is in hoofdstuk 3 "Geur relevante processen" en figuur III.2 en VI.2 van bijlage 3 van het geurrapport van 26-01-2010 van LBP (bijlage 10 van de aanvraag). De beschreven emissieduur en het emissiepatroon moeten daarbij in acht worden genomen.

9.1.3

Binnen zes maanden na het van kracht worden van deze vergunning moet een schriftelijke rapportage van een geuronderzoek worden overgelegd aan Gedeputeerde Staten. Uit deze rapportage moet blijken of aan voorschrift 2.1.1 wordt voldaan. Indien niet aan de geurvoorschriften wordt voldaan, mogen de activiteiten die de overschrijding veroorzaken niet eerder plaatsvinden dan nadat de overschrijding ongedaan is gemaakt. Het rapport moet daartoe een plan bevatten waarin wordt aangegeven op welke wijze er binnen 3 maanden wel aan de geurvoorschriften zal worden voldaan. Het plan moet ten minste bevatten:

- een opsomming van maatregelen die moeten worden getroffen om de emissies te beperken en de immissieconcentratie op leefniveau te reduceren;
- de te behalen reductie per maatregel en het effect van deze maatregel op het totale immissieniveau van de inrichting;
- inzicht in mogelijk andere neveneffecten (bijv. water-, energieverbruik);
- een opgave van de geschatte kosten per maatregel;
- een opgave van de uiterlijke termijnen waarbinnen de diverse maatregelen moeten worden gerealiseerd.

9.1.4

Alvorens tot uitvoering van het in het voorgaande voorschrift bedoelde onderzoek wordt overgegaan dienen Gedeputeerde Staten op de hoogte gesteld te worden over de opzet van het onderzoek. Uitsluitend na uitdrukkelijke toestemming van Gedeputeerde Staten kan worden overgegaan tot het uitvoeren van het onderzoek. Aan de opzet van het onderzoek kunnen Gedeputeerde Staten nadere eisen stellen in verband met mogelijke specifieke omstandigheden.

9.2 Stof

9.2.1

Alle activiteiten binnen de inrichting mogen geen visueel waarneembaar stof buiten de inrichting kan optreden of zwerfvuil buiten de inrichting kan geraken.

9.2.2

Hinder als gevolg van stofemissies ten gevolge van het overslaan en transport van stuifgevoelige stoffen moeten worden voorkomen. Het uitgangspunt bij de hieronder uit te voeren maatregelen is dat binnen de inrichting geen visueel (dat wil zeggen met het oog) waarneembare stofverspreiding in de buitenlucht mag optreden:

- het gebruikmaken van (tijdelijke) verharding in de aanvoerwegen naar het operationele stortcompartiment;
- het dagelijks schoonmaken met daartoe geschikt veegmaterieel van verharde terreingedeelten waar stof is neergeslagen;
- het besproeien van locaties waar het opwaaien van stof te verwachten is, hieronder wordt in ieder geval verstaan het interne weggennet en de opslaglocaties van stoffen in de stuifklassen S4 en S5;
- het gebruik van een toevoegmiddel aan het sproeiwater om het aanwezige stof op de opslagen te verkleven. Indien de verklevende stof het extractieve reinigingsproces verstoort kan het verkleven van stof achterwege worden gelaten.
- het zonodig toepassen van stofschermen, omkastingen en vernevelingsinstallaties bij de voor het zeven, breken, windziften of verkleinen van afvalstoffen gebruikte installaties.

- het opslaan van asvormige stromen in een silo;
- het beperken van de valhoogte van stoffen in de klassen S4 en S5 op voorraadhoppen en in transportmiddelen;
- het staken van werkzaamheden met stuifgevoelige stoffen bij windkracht 8 of meer;
- het beperken van de snelheid van voertuigen binnen de inrichting tot 15 km/uur.

9.2.3

Opgeslagen afvalstoffen dienen zoveel mogelijk te zijn opgeslagen in daartoe ingerichte vakken. Indien het besproeien van opslaglocaties van stoffen in de stuifklassen S2, S4 en S5 onvoldoende is ter voorkoming van verspreiding van stofoverlast dan dient de opslag te zijn afgedekt of in een loods plaats te vinden.

9.2.4

Het transport van stuifgevoelige materialen, zowel binnen de inrichting als bij afvoer uit de inrichting moet zodanig gebeuren dat geen stofverspreiding buiten de inrichting plaatsvindt tijdens het transport. Indien noodzakelijk dienen de transportmiddelen te zijn afgedekt.

10 VOORZIENINGEN EN INRICHTING VAN HET STORTTERREIN

10.1 Inrichting algemeen

10.1.1

Voor uitgebreide visuele inspecties, bemonstering en analyse van aangevoerde afvalstoffen moet een inspectievloer van voldoende afmeting aanwezig zijn. Deze inspectievloer moet zijn gelegen op:
a een compartiment dat is voorzien van een goedgekeurde onderafdichting conform het Stortbesluit en dat nog niet in gebruik is voor het storten van afval; of
b een vloeistofdichte locatie, zoals bedoeld in de NRB, elders binnen de inrichting.

10.1.2

Het gedeelte van de inrichting dat wordt gebruikt voor het storten van afvalstoffen moet zijn omringd door een inspectiepad.

10.1.3

De aanleg van een nieuw stortcompartiment mag uitsluitend met toestemming van bevoegd gezag plaatsvinden. Bevoegd gezag kan voorwaarden stellen aan de aanleg van een nieuw stortcompartiment.

10.2 Voorzieningen bestaande stortcompartimenten

10.2.1

De ten behoeve van de reeds in exploitatie zijnde of volgestorte stortcompartimenten nog aan te brengen voorzieningen moeten worden uitgevoerd overeenkomstig de voorschriften bij deze vergunning.

10.2.2

De op de stortplaats getroffen voorzieningen, die ingevolge de in het belang van de bodembescherming aan de voorschriften van deze vergunning zijn verbonden, moeten in goede staat van onderhoud worden gehouden en zo nodig worden hersteld. Indien herstel niet mogelijk is moeten vervangende maatregelen worden getroffen die voldoende tegengaan dat het grondwater met de gestorte afvalstoffen in contact komt.

10.3 Drainage en controlevoorzieningen

10.3.1

Zowel bovenstrooms als benedenstrooms van de stortplaats moeten de grondwater- bemonsteringsbuizen en de daarbij horende filterstellingen in stand worden gehouden overeenkomstig het grondwatermonitoringsplan. Nieuwe grondwater- bemonsteringsbuizen of filterstellingen moeten

worden aangebracht als dat naar het oordeel van Gedeputeerde Staten noodzakelijk is om de verspreiding van de reeds aanwezige grondwaterverontreiniging te monitoren.

10.3.2

Boven de onderafdichting moeten voorzieningen worden aangebracht om het percolaat uit het stortlichaam af te voeren. De wijze van opvangen, verzamelen en zuiveren of afvoeren moet op een zodanige wijze geschieden dat geen gevaar bestaat voor verontreiniging van de bodem. De afvoer van het percolaat moet gescheiden van andere waterstromen plaatsvinden.

10.3.3

Het percolaatopvang- en afvoersysteem, de inspectieputten en de verzamelleidingen moeten voldoen aan de Richtlijn drainage- en controlesystemen. Doorvoeringen door afdichtingen moeten vloeistofdicht worden uitgevoerd.

10.3.4

In het percolaatafvoersysteem moeten in de verzamelleidingen schachten en/of inspectieputten worden aangebracht die afzonderlijk kunnen worden bemonsterd.

10.3.5

Het stelsel van drainagebuizen en verzamelleidingen van het percolaatafvoersysteem moet toegankelijk zijn voor inspectie- en onderhoudswerkzaamheden. De minimale binnendiameter van elk der onderdelen van genoemd stelsel moet zodanig zijn dat camera-inspectie mogelijk is. De binnendiameter en de technische uitvoering moet zodanig zijn dat onderhoud (doorspuiten) goed mogelijk is.

10.3.6

Buiten het stort moet een afvoerleiding voor het percolaat worden aangelegd waarop vanuit de stortvakken wordt geloosd. De aansluitingen van de stortcompartimenten moeten zo worden uitgevoerd dat elk stortcompartiment afzonderlijk aan en af te sluiten is.

11 UITVOERING STORTWERKZAAMHEDEN

11.1 Stortactiviteiten niet gevaarlijke afvalstoffen

11.1.1

Het gedeelte van de inrichting waar wordt gestort, moet worden ingedeeld in vakken van maximaal 50 m bij 50 m die op het stort- en inrichtingsplan worden aangegeven. De verwerking moet planmatig in stroken of stortsecties geschieden.

11.1.2

Het op het stortfront aangevoerde afval moet zodanig worden verdicht dat een stabiel en beheersbaar stortlichaam ontstaat.

11.1.3

De gedeelten van de inrichting waar de stortactiviteiten worden uitgevoerd moeten zodanig zijn ingericht dat het ontstaan van zwerfvuil wordt beperkt.

11.1.4

De terreinafscheiding van de inrichting, alsmede een strook van 3 meter langs de binnenzijde van de inrichting, moet zo vaak als noodzakelijk, worden ontdaan van weggewaaide afvalstoffen.

11.1.5

De aangevoerde (secundaire) grondstoffen, geaccepteerde afvalstoffen en (eventueel) de stoffen die vrijkomen bij bewerkingsprocessen binnen de inrichting en die worden toegepast in voorzieningen (stortkade, taluds) gebruikt bij het inrichten, exploiteren (dagelijkse afdekking, tussen afdekking) en afwerken van de stortplaats moeten in een daarvoor bestemd herkenbaar depot worden opgeslagen.

11.1.6

Het lossen van te storten afvalmateriaal vanaf een talud is niet toegestaan.

11.1.7

De gedurende een werkdag geaccepteerde te storten afvalstoffen, die hinder kunnen veroorzaken met betrekking tot geur, stof, verwaaien en aantrekken van ongedierte, moeten uiterlijk aan het eind van die werkdag zijn gestort en zijn afgedekt met daartoe geschikt afdek materiaal.

11.1.8

Het dagelijks afdek materiaal moet voldoen aan de volgende criteria:

- a mag zelf niet stuifgevoelig zijn;
- b moet waterdoorlatend zijn;
- c mag geen geurhinder buiten de inrichting veroorzaken;
- d moet voldoende afdichtend en (geur) afsluitend zijn;
- e moet voldoen aan de acceptatiecriteria;
- f mag de stabiliteit van de stortplaats niet negatief beïnvloeden.

Bij de materiaalkeuze moet rekening worden gehouden met de weersomstandigheden. In droge perioden moet de nadruk liggen op het beperken van geur- en stofvorming. In natte perioden moet de nadruk liggen op waterdoorlatendheid. Het gebruik van daartoe geschikte biologisch afbreekbare afdekfolie, die wordt vastgelegd met zand of aarde, is toegestaan.

11.1.9

Het storten van de afvalstoffen moet geschieden door of onder toezicht van daartoe aangewezen personeel.

11.1.10

De samenstelling en het aanbrengen van de laatste afvallagen direct gelegen onder de bovenafsluiting moet in overeenstemming zijn met het gestelde in hoofdstuk 2 (basislaag (aanwezig) stortmateriaal) van de Richtlijn dichte eindafwerking.

11.2 Asbesthoudend afval

11.2.1

Asbesthoudende afvalstoffen moeten zodanig worden gestort dat deze niet met andere afvalstoffen worden vermengd.

11.2.2

Asbesthoudende afvalstoffen die niet (meer) deugdelijk zijn verpakt moeten aan het einde van iedere werkdag zodanig zijn afgedekt dat geen verspreiding van vezels kan plaatsvinden.

11.2.3

Asbesthoudende afvalstoffen die niet zijn verpakt of afgedekt moeten zodanig vochtig worden gehouden dat geen verspreiding van vezels kan plaatsvinden.

11.2.4

Het stortgebied van asbesthoudende afvalstoffen moet voorafgaand aan het betreden van deze afvalstoffen met materieel, zijn afgedekt. Op het stortgebied van asbesthoudende afvalstoffen mogen geen andere activiteiten dan het storten en afdekken worden verricht.

11.2.5

Vergunninghouder moet er voor zorgdragen dat binnen de inrichting een overzicht aanwezig is waarop de plaatsen zijn aangegeven waar asbesthoudende afvalstoffen zijn gestort. Tevens moeten gegevens aanwezig zijn waaruit blijkt hoe die plaatsen worden afgeschermd ter voorkoming van menselijk contact met asbesthoudende afvalstoffen. Het overzicht moet op verzoek worden verstrekt aan Gedeputeerde Staten bij sluiting van de stortplaats als bedoeld in artikel 8.47, derde lid, van de Wet milieubeheer.

11.2.6

Als asbesthoudend afval wordt gestort op (het deel van) de stortplaats voor niet-gevaarlijke afvalstoffen, dan dient dit in een daartoe bestemde cel plaats te vinden. Het asbesthoudende afval mag in dat geval geen gevaarlijke stoffen bevatten, anders dan asbest.

11.3 Rapportage

11.3.1

Uiterlijk 3 jaar na van kracht worden van dit voorschrift en vervolgens uiterlijk wederom iedere 3 jaar daarna moet de vergunninghouder een stortplan bij Gedeputeerde Staten indienen. In het stortplan moet ten minste zijn aangegeven:

- a de indeling van de stortplaats in stortvakken en stortcompartimenten en de wijze en volgorde van storten;
- b de verwerkingswijze van de geaccepteerde afvalstoffen;
- c de wijze waarop de bedrijfsvoering binnen de inrichting zal plaatsvinden, waarbij aangegeven moet zijn op welke wijze invulling wordt gegeven aan de in dit hoofdstuk genoemde voorschriften.

12 AFWERKING STORTPLAATS

12.1 Algemeen

12.1.1

Aan de bovenkant van de gestorte afvalstoffen moet een bovenafdichting worden aangebracht. De bovenafdichting moet ten minste een beschermingsniveau bieden dat gelijkwaardig is aan het beschermingsniveau dat is beoogd met het gestelde in de Richtlijnen dichte eindafwerking.

12.1.2

Een volgestort stortcompartiment moet binnen zes maanden na het bereiken van de voorlopige eindhoogte worden voorzien van een tijdelijke eindafdekking.

12.1.3

De in het vorige voorschrift bedoelde tijdelijke eindafdekking moet bestaan uit materiaal dat geschikt is als steunlaag voor de bovenafdichting. De samenstelling en het aanbrengen van de steunlaag moet in overeenstemming zijn met het gestelde in hoofdstuk 3 van de Richtlijn dichte eindafwerking.

12.1.4

Zo spoedig als technisch mogelijk, maar uiterlijk vier jaar nadat een stortcompartiment zijn voorlopige eindhoogte heeft bereikt moet de bovenafdichting op dat stortcompartiment zijn aangebracht. Afwijkingen van voornoemde termijn is alleen mogelijk indien naar oordeel van Gedeputeerde Staten is aangetoond dat het technisch niet mogelijk is de bovenafdichting binnen de gestelde termijnen aan te brengen.

12.2 Bovenafdichting

12.2.1

Voor de aanleg en het opstellen van een bestek van de in voorschrift 12.1.1 bedoelde bovenafdichting moet een rapport van de bovenafdichting worden opgesteld. In het rapport moet het ontwerp van de aan te leggen constructie worden onderbouwd op basis van de in de voorschriften van deze vergunning gestelde eisen en onderzoeken. Het rapport van aanleg moet ter kennisgeving aan Gedeputeerde Staten worden voorgelegd, uiterlijk tijdens het voorleggen aan Gedeputeerde Staten van het bestek.

12.2.2

De afzonderlijke componenten van de hoofdconstructie moeten minimaal voldoen aan het beschermingsniveau zoals dat is omschreven in de Richtlijn dichte eindafwerking.

12.2.3

De gehele bovenafdichting moet zijn omringd door een sloot die zodanig is geconstrueerd dat:
a al het afstromende water boven de bovenafdichting (inclusief het drainagewater) naar deze sloot stroomt;

b de sloot niet is gelegen in of boven het gestorte afval;

c de sloot is gelegen onder natuurlijk afschot;

d het water niet wordt vermengd met afvalstromen binnen de inrichting;

e de sloot voldoende bergings- en afvoercapaciteit heeft, zodat geen afvloeiing plaatsvindt naar het omliggende maaiveld, of dat gedeelte van de inrichting waar nog stortactiviteiten (zullen) plaatsvinden;

f de sloot via een werk met afsluiter is aangesloten op het omliggende oppervlaktewater.

12.3 Bovenafdichting van het stort en werk ingevolge besluit bodemkwaliteit

12.3.1

In verband met de landschappelijke inpassing van het stort en het aan te leggen werk ingevolge het Besluit bodemkwaliteit mag van voorschrift 12.2.3 worden afgeweken. Het ontwerp van de aan te leggen constructie van de bovenafdichting dient minimaal te voldoen aan het beschermingsniveau zoals is gesteld in de Richtlijn dichte eindafwerking en de regeling Bodemkwaliteit.

12.3.2

In afwijking van voorschrift 12.1.2 mag bij gedeeltelijk voltooiing van een stortcompartiment, nog voordat de eindhoogte is bereikt, vanwege de landschappelijke inpassing van het stort en het aan te leggen werk ingevolge het Besluit bodemkwaliteit, de aan te leggen constructie van de bovenafdichting worden gestart.

12.4 Rapportage

12.4.1

Het rapport van aanleg als bedoeld in paragraaf 12.2.1 ten behoeve van de bovenafdichting moet ten minste bevatten:

a een beschrijving van het verloop van processen in de stortplaats aan de hand van mogelijke stortgasvorming;

b een berekening van de opgetreden zetting en klink en een prognose van de restzakkingen en zakkingsverschillen;

c de staat van de bodembeschermende voorzieningen en eventuele aanpassingen daaraan;

d een beschrijving waaruit blijkt hoe een beschermingsniveau wordt gerealiseerd dat tenminste gelijkwaardig is aan de ontwerpeisen onderafdichting nieuwe stortcompartimenten daaraan stelt;

e een principeontwerp met uitgangspunten, berekeningen en dimensionering van de bovenafdichtingsconstructie, waterafvoer en stortgassysteem als bedoeld in dit hoofdstuk van de voorschriften;

f een onderbouwing van de te verwachten duurzaamheid van de toegepaste materialen.

g de wijze waarop kwaliteitsborging op de uitvoering in hoofdlijnen door de betrokken partijen plaats vindt;

h de verdeling van de taken, bevoegdheden en verantwoordelijkheden van de opdrachtgever (vergunninghouder), directievoering, de geaccrediteerde keurings-instantie en de aannemer ten aanzien van kwaliteitsborging tijdens de uitvoering;

i de te volgen procedures in geval van geconstateerde afwijkingen van het bestek.

Keuringen van de folie in de hoofdconstructie moeten worden uitgevoerd door instanties die voor de betreffende werkzaamheden conform NEN/ISO 17020 type A zijn geaccrediteerd.

12.4.2

Zonder goedkeuring door Gedeputeerde Staten van het in deze paragraaf bedoelde bestek mag niet worden gestart met de uitvoering.

12.4.3

Het is niet toegestaan af te wijken van het in deze paragraaf bedoelde bestek tenzij voor de betreffende afwijking, voorafgaand aan uitvoering daarvan, schriftelijk toestemming is verleend door Gedeputeerde Staten.

12.4.4

Nadat de aanlegwerkzaamheden zijn uitgevoerd moet binnen 6 maanden een besteksevaluatie ter goedkeuring aan Gedeputeerde Staten worden voorgelegd. Deze besteksevaluatie moet ten minste bevatten:

a de revisietekeningen van constructies, drainages, leidingen, doorvoeringen en relevante afmetingen en hoogtes;

b eventuele afwijkingen van het bestek met een onderbouwing van gelijkwaardigheid;

c de conformiteitsverklaring van de keuringsinstantie voor de afdichtingslagen met inspectierapporten en/of keuringsrapporten;

d rapporten en resultaten van controles en keuringen die zijn opgesteld in het kader van de kwaliteits- en keuringsplannen;

e keurings- en controledocumenten in de vorm van certificaten, bewijzen van oorsprong en andere afleveringsdocumenten van de toegepaste materialen en bouwstoffen;

f een verklaring van de directievoering dat het werk is uitgevoerd conform de bestekseisen;

g een samenvattende beschrijving van de hiervoor genoemde onderdelen waarin wordt getoetst aan het bestek en de vergunningvoorschriften en een onderbouwde levensduurverwachting van de afdichtingsmaterialen en drainages.

12.4.5

Het gebruik van milieuverontreinigende stoffen als onderdeel van de bovenafdichting is toegestaan mits door de afdichtingsconstructie geen verontreiniging van de bodem of van het oppervlaktewater kan optreden.

12.4.6

De afvoersystemen voor oppervlakkig afstromend water moeten voldoen aan de Richtlijn drainagesystemen en controlesystemen.

12.4.7

Na het aanbrengen van de bovenafdichting moet de waterkwaliteit van het oppervlakkig afstromend hemelwater in de ringsloot van de stortplaats worden onderzocht. De frequentie van bemonstering en analyse en de lijst van stoffen waarop moet worden geanalyseerd, moeten in overleg met de waterkwaliteitsbeheerder worden vastgesteld.

12.5 Aanbrengen van vegetatie en/of beplanting

12.5.1

Terreingedeelten die zijn voorzien van een tijdelijke afdekking of een bovenafdichting, moeten direct worden ingezaaid met gras of andere daartoe geschikte vegetatie overeenkomstig het gestelde in hoofdstuk 8 van de Richtlijnen dichte eindafwerking.

12.5.2

Het is niet toegestaan op de tijdelijke eindafdekking of op de bovenafdichting struiken of bomen te planten.

12.5.3

Van het vorige voorschrift kan worden afgeweken indien dit op basis van de landschappelijke inpassing van de stortplaats, of op basis van bestaande wettelijke verplichtingen noodzakelijk is en dit de goede werking van de bovenafdichting niet schaadt. In dat geval moet een beplantingsplan ter goedkeuring aan Gedeputeerde Staten worden voorgelegd.

12.5.4

Het in het vorige voorschrift bedoelde beplantingsplan bevat ten minste;

a een verwijzing naar de geldende plannen of wetgeving waarop de beplantingsverplichting naar het oordeel van de vergunninghouder is gebaseerd;
b de locatie van de beplanting;
c de te planten soorten, met vermelding van de maximale bewortelingsdiepte;
d de ter plaatse van de plantvakken getroffen, of te treffen aanvullende voorzieningen ter bescherming van de bovenafdichting.
Het aanbrengen van beplanting moet plaatsvinden overeenkomstig het door Gedeputeerde Staten goedgekeurde beplantingsplan.

13 CONTROLEVOORZIENINGEN STORTPLAATS

13.1 Controle van de bodembeschermende voorzieningen

13.1.1

Een in overeenstemming met Gedeputeerde Staten aangewezen ter zake kundige moet in opdracht van de vergunninghouder nagaan:

- of de voorzieningen, die in het belang van de bescherming van de bodem op de stortplaats zijn getroffen, nog voldoen. Daartoe moet de regelmatig een controle op de juiste werking van het controledrainagesysteem en bemonstering van het grondwater uit het controledrainagesysteem plaatsvinden;
- wat de hoedanigheid is van de bodem onder de stortplaats. Daartoe moet regelmatig een controle op de juiste werking van de grondwaterbemonsteringsbuizen en bemonstering van het grondwater uit de grondwaterbemonsteringsbuizen plaatsvinden.

13.1.2

Op verzoek van Gedeputeerde Staten kan in aanvulling op vorig voorschrift van vergunninghouder verlangd worden of er onder de stortcompartimenten sprake is van zettingen van de bodem of veranderingen in de gemiddeld hoogste grondwaterstand waardoor de afstand van het afval tot het grondwater minder bedraagt dan 0,7 meter ten opzichte van de gemiddeld hoogste grondwaterstand.

13.1.3

De in dit hoofdstuk bedoelde keuringen van de bodembeschermende voorzieningen en de onderzoeken naar de technische staat moeten geschieden overeenkomstig:

- a hoofdstuk 15 van de Richtlijn dichte eindafwerking voor de bovenafdichting;
- b de Richtlijn drainage- en controlesystemen met uitzondering van de paragrafen 3.11 en 4.3.2 voor het opvang- en afvoersysteem van percolaat, voor de controle van de drainagevoorzieningen en voor de bemonsteringsdrainagebuizen;
- c de Ontwerpprocedure grondwatermonitoring voor de grondwaterbemonsteringsbuizen met uitzondering van bijlage V;
- d de Richtlijn geohydrologische isolatie voor zover geohydrologische isolatie is vereist.

13.1.4

De in het vorige voorschrift bedoelde onderzoeken moeten worden uitgevoerd alvorens voor de eerste keer in een nieuw stortcompartiment wordt gestort en voorts telkens na verloop van twee jaar en, voor de laatste maal, onmiddellijk nadat een bovenafdichting als bedoeld in hoofdstuk 12 is aangebracht. In aanvulling daarop moet:

- a ten minste tweemaal per jaar de bemonstering van het water in het controledrainagesysteem plaatsvinden;
- b ten minste tweemaal per jaar de bemonstering van het water in de grondwaterbemonsteringsbuizen plaatsvinden;
- c jaarlijks een rapportage worden gemaakt van deze grondwatermonitoringsgegevens;
- d in geval van grondwaterverontreiniging ten minste eenmaal per vijf jaar de te verwachten toekomstige verspreiding van de aanwezige grondwaterverontreiniging worden berekend met behulp van een stoftransportmodel overeenkomstig:
 - 1 het grondwatermonitoringsplan bij deze aanvraag; en
 - 2 de op basis van lid b van dit voorschrift verkregen grondwatermonitoringsgegevens.

13.1.5

De resultaten van de keuring en het onderzoek als bedoeld in de voorschriften in deze paragraaf moeten zodanig op schrift worden gesteld dat een duidelijk inzicht wordt gegeven in de beheersbaarheid van de bodembeschermende voorzieningen.

13.2 Controle van de bovenafdichting

13.2.1

De algehele staat van de bovenafdichting moet ten minste eenmaal per kalenderjaar visueel worden geïnspecteerd. Bij deze inspectie moet aandacht worden besteed aan de volgende aspecten:

- a storingen in de groei van de vegetatie;
- b ongelijkmatige zettingen;
- c kenmerken die kunnen wijzen op slechte ontwatering (bijvoorbeeld drassige plekken);
- d geurwaarnemingen;
- e erosiekenmerken.

Indien tijdens de visuele inspectie zoals hierboven beschreven onregelmatigheden worden geconstateerd, dan moet op de betreffende plaats de isolerende laag visueel worden geïnspecteerd. De resultaten van de controles moeten schriftelijk in bijvoorbeeld een register met foto's worden vastgelegd.

13.2.2

Controle van de bovenafdichting op zakking moet jaarlijks plaatsvinden door hoogtemeting van het eindafwerkingsoppervlak overeenkomstig de methode, aangegeven in hoofdstuk 1.3 van de Richtlijn dichte eindafwerking.

13.3 Controle van de bodembeschermende voorzieningen

13.3.1

Iedere zes maanden moet een controle plaatsvinden op de lekdichtheid van de bovenafdichting door middel van een onderzoek naar het uittreden van percolaatwater uit de taluds van de bovenafdichting. Deze inspectie moet plaatsvinden ter plaatse van de teenconstructie, zijnde de verbindingsconstructie tussen de onder- en bovenafdichting en het nabijgelegen deel van het talud. Daarbij moet de elektrische geleidbaarheid van het water uit het drainagesysteem boven de bovenafdichting worden gemeten. Dit onderzoek moet plaatsvinden overeenkomstig de methode zoals aangegeven in hoofdstuk 13 van de Richtlijn dichte eindafwerking.

13.3.2

Iedere zes maanden moet een controle plaatsvinden op de dichtheid van de bovenafdichting door middel van een onderzoek naar het uittreden van stortgas door de bovenafdichting. Dit onderzoek moet iedere zes maanden plaatsvinden overeenkomstig de methode zoals aangegeven in hoofdstuk 13 van de Richtlijn dichte eindafwerking.

13.4 Controle drainagesystemen

13.4.1

Iedere zes maanden moet een controle plaatsvinden van het drainagesysteem van de onder- en bovenafdichting en het controledrainagesysteem onder de onderafdichting in het grondwater.

13.4.2

Direct na het aanbrengen van drainagebuizen moet worden vastgesteld of deze open zijn. De buizen en leidingen van het drainagesysteem voor percolaat en het controledrainagesysteem moeten ten minste jaarlijks worden doorgespoten ten behoeve van het verwijderen en voorkomen van verstoppingen.

13.4.3

Het controleren van het functioneren van het drainagesysteem voor percolaat van de onderafdichting en van het controledrainagesysteem in het grondwater ten aanzien van de vloeistofstroming

in drains en leidingen moet plaatsvinden in de daartoe aangebrachte schachten, inspectieputten of verzamelleidingen, overeenkomstig de methode zoals aangegeven in de Richtlijn drainage- en controlesystemen.

13.5 Onderzoeksverplichtingen ingevolge de bescherming van de bodem

13.5.1

Het onderzoek naar de werking van de voorzieningen, die zijn en worden getroffen ter bescherming van de bodem ter plaatse van de stortplaats, moet bestaan uit een bemonstering van het percolaat, van het water in de verschillende bemonsteringsbuizen en verzamelleidingen, of inspectieputten van het drainagesysteem onder de onderafdichting van de stortplaats en van het grondwater in de grondwaterbemonsteringsbuizen.

13.5.2

De bemonsteringsfrequentie van de in het vorige voorschrift bedoelde voorzieningen, die zijn en worden getroffen ter bescherming van de bodem, moet ten minste driemaal per jaar bedragen.

13.5.3

Gedeputeerde Staten kunnen, afhankelijk van de beïnvloeding van controledrainage door de historische grondwaterverontreiniging, bepalen dat de frequentie van bemonstering van delen van de controledrainage kan worden verlaagd.

13.5.4

De op basis van voorschrift 13.5.2 verkregen monsters moeten worden geanalyseerd op:

- a zuurgraad (pH);
- b elektrische geleidbaarheid;
- c chemisch zuurstofverbruik (CZV);
- d minerale olie;
- e vluchtige organische gehalogeneerde koolwaterstoffen (VOX);
- f chloride;
- g Kjeldahl-N of ammoniak (NH₃).

13.5.5

In aanvulling op het vorige voorschrift moet jaarlijks een gaschromatografisch-massaspectrometrisch onderzoek op organische verbindingen worden uitgevoerd. Op dat moment hoeft geen analyse op VOX plaats te vinden. Analyse van de verkregen monsters op aromaten moet worden uitgevoerd indien het gaschromatografisch-massaspectrometrisch onderzoek op organische verbindingen de aanwezigheid daarvan signaleert.

13.5.6

In aanvulling op voorschrift 13.5.4 moeten de op basis van voorschrift 13.5.2 verkregen monsters, alvorens de eerste keer wordt gestort en vervolgens eens per twee jaar tevens te worden geanalyseerd op:

- a cadmium, chroom, koper, nikkel, lood, zink, kwik en arseen;
- b sulfaat;
- c polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK).

13.5.7

Gedeputeerde Staten kunnen, afhankelijk van de samenstelling van het gestorte afval, dan wel op grond van representatieve metingen aan het percolaat waaruit blijkt dat genoemde parameters niet voorkomen, naast de in het voorschrift 13.5.5, 13.5.6 en 13.5.7 genoemde parameters ook nog andere parameters aanwijzen, of bepalen dat analyse van bepaalde parameters achterwege kan blijven.

13.5.8

De werkwijze bij de in dit hoofdstuk bedoelde monsterneming, monstervoorbehandeling en analyse van het grondwater, het percolaat en het oppervlaktewater, moet in overeenstemming zijn met de normen, opgenomen in de bijlage behorende bij artikel 13 van de Uitvoeringsregeling Stortbesluit bodembescherming.

De analyse van grond- en grondwatermonsters moet plaatsvinden door een laboratorium dat een kwaliteitsborgingsysteem hanteert, gebaseerd op de Europese Norm NEN-EN-ISO/IEC 17025.

13.6 Geohydrologisch onderzoek en meten van grondwaterstanden

13.6.1

Ten minste tweemaal per maand en wel op, of rondom de 14e en 28e van de maand, moet in de grondwaterbemonsteringsbuizen, bedoeld in artikel 8, eerste lid van het Stortbesluit, de grondwaterstand worden gemeten overeenkomstig NEN 5120 en NEN 5120/A1: 1997 NL.

13.6.2

De gemiddeld hoogste en gemiddeld laagste grondwaterstand (GHG en GLG) moeten worden vastgesteld door een ter zake kundige. Teneinde vast te stellen of de gegevens die uit de metingen zijn verkregen representatief zijn voor de bodem ter plaatse waar wordt gestort, moeten de resultaten van de in het vorige voorschrift bedoelde metingen worden vergeleken met alle beschikbare gegevens van de grondwaterstanden verkregen uit peilbuizen in hetzelfde geohydrologische systeem, die zijn opgenomen in het Archief van grondwaterstanden van TNO, voor zover laatstbedoelde gegevens betrekking hebben op dezelfde periode en op de daaraan voorafgaande aaneengesloten periode van minimaal vijf jaar. Bij vaststelling van de GHG en GLG moet tevens gebruik worden gemaakt van profielbeschrijvingen van de bodem ter plaatse van de aanleg van de stortplaats.

13.6.3

Indien de verwachting bestaat dat de werkelijke gemiddeld hoogste of gemiddeld laagste grondwaterstand onder invloed van een kunstmatige grondwaterstandverandering significant zal afwijken van de vastgestelde grondwaterstand, kan in afwijking van het vorige voorschrift een andere gemiddeld hoogste en gemiddeld laagste grondwaterstand worden vastgesteld.

13.6.4

De resultaten van de in de voorschriften van deze paragraaf bedoelde metingen moeten, telkens voordat een nieuw stortcompartiment wordt ingericht en tevens ieder jaar naar Gedeputeerde Staten worden gezonden.

13.7 Controle van het percolaat

13.7.1

De hoeveelheid percolaat moet maandelijks worden vastgesteld. Gedeputeerde Staten kunnen bepalen dat de controlefrequentie van de hoeveelheid van het percolaat wordt aangepast als de structuur, de opbouw en de samenstelling van het gestorte afval hiertoe aanleiding geeft, of als de evaluatie van de gegevens aangeeft dat een andere frequentie even effectief is.

13.7.2

De in het vorige voorschrift bedoelde hoeveelheidsbepaling moet plaatsvinden per stortvak met behulp van een debietmeter bij het centrale uitstroompunt direct voor het punt waar het percolaatleiding uitmond in een opslagvoorziening, een zuiveringsinstallatie, of in het openbare riool.

13.7.3

De monsters van het percolaat moeten op representatieve plaatsen worden genomen, zodanig dat per stortvak een onderzoeksresultaat wordt verkregen dat representatief is voor de gemiddelde samenstelling van het percolaat.

13.8 Monitoring kwaliteit grondwater

13.8.1

De resultaten van het onderzoek naar de kwaliteit van het water uit het controledrainagesysteem en het water uit de stroomafwaarts van de stortplaats gelegen grondwaterbemonsteringsbuizen die zijn aangemerkt als controlemeetpunten, moeten worden vergeleken met de resultaten van het onderzoek naar de kwaliteit van het water uit de stroomopwaarts gelegen grondwaterbemonsteringsbuizen, die zijn aangemerkt als referentiemeetpunten. De

onderzoeksresultaten moeten tevens worden vergeleken met alle voorafgaande onderzoeksresultaten.

13.8.2

Het controledrainagesysteem en het systeem van grondwaterbemonsteringsbuizen met de daarbij horende filterstellingen moeten volledig worden gebruikt en in stand gehouden overeenkomstig het monitoringsplan in bijlagen 7 en 8 van de aanvraag.

13.8.3

Het in het vorige voorschrift bedoelde grondwatermonitoringsplan moet ten minste informatie bevatten over:

- a de situering van de grondwaterbemonsteringsbuizen en de daarin gesitueerde filter-stellingen. Per grondwaterbemonsteringsbuis moet zijn aangegeven of deze als referentiemeetpunt, als verificatiemeetpunt of als controlemeetpunt wordt gebruikt;
- b de situering van de drainagebuizen en de bemonsteringspunten van het controledrainagesysteem. Per bemonsteringspunt moet zijn aangegeven of de kwaliteit van het water uit de daarop aangesloten controledrainage al dan niet wordt beïnvloed door de historische grondwaterverontreiniging;
- c de voor monsterneming en analyse gebruikte protocollen en normen, voor zover dit afwijkt van de in dit hoofdstuk beschreven protocollen en normen;
- d het analysepakket voor zover dit afwijkt van de in dit hoofdstuk beschreven analyseparameters;
- e de bijgewerkte berekende gemiddelde achtergrondwaarden van het grondwater ter plaatse van de referentiemeetpunten;
- f de bijgewerkte berekende toetsingswaarde per individuele onderzochte parameter voor iedere filterstelling van de controlemeetpunten.

13.8.4

Binnen 5 jaar na het van kracht worden deze paragraaf en daarna iedere vijf jaar moet een nieuw grondwatermonitoringsplan worden opgesteld. Het grondwatermonitoringsplan behoeft de goedkeuring van Gedeputeerde Staten.

13.8.5

Het rapport van de jaarlijkse rapportage van de grondwatermonitoringsgegevens zoals bedoeld in dit hoofdstuk moet ten minste bestaan uit:

- a een samenvatting van de resultaten van vorige monitoringsrondes;
- b een overzicht van de onderzochte grondwaterbemonsteringsbuizen en de daarin gesitueerde filterstellingen;
- c een overzicht van de onderzochte drainagebuizen van het controledrainagesysteem;
- d een onderbouwing van eventuele afwijkingen in de uitvoering ten opzichte van het in dit hoofdstuk bedoelde grondwatermonitoringsplan;
- e de analyseresultaten;
- f een overzicht waarin per meetpunt de meest recente resultaten en de resultaten van de voorafgaande onderzoeken worden weergegeven;
- g een signalering van trendmatige ontwikkelingen per meetpunt;
- h een toetsing aan het normenkader volgens de voorschriften bij deze vergunning;
- i de conclusies en aanbevelingen.

13.9 Toetsingskader grondwatermonitoring stortplaats

13.9.1

De vergunninghouder moet beschikken over een door Gedeputeerde Staten goedgekeurd urgentieplan op hoofdlijnen als bedoeld in artikel 9 van het Stortbesluit. In het urgentieplan op hoofdlijnen moet ten minste zijn aangegeven:

- a de te treffen maatregelen om verdere verspreiding van de verontreinigende stoffen te voorkomen;
 - b de te treffen maatregelen om de veroorzaakte bodemverontreiniging ongedaan te maken;
 - c de termijnen die in acht genomen moeten worden bij het uitvoeren van de maatregelen.
- Voor zover geohydrologische maatregelen moeten worden getroffen, moeten deze maatregelen in overeenstemming zijn met de Richtlijn geohydrologische isolatie.

13.9.2

Het rapport volgens bijlage 7 van de aanvraag, wordt beschouwd als een in het vorige voorschrift bedoeld goedgekeurde urgentieplan op hoofdlijnen.

13.9.3

Voor de volgens de voorschriften 13.5.4 en 13.5.6 te analyseren parameters moet per parameter een toetsingswaarde ter bepaling van de eventuele verslechtering van de grondwaterkwaliteit worden bepaald. Voor CZV, elektrische geleidbaarheid, VOX en pH hoeft geen toetsingswaarde te worden vastgesteld.

13.9.4

De in het vorige voorschrift bedoelde toetsingswaarde voor een parameter moet worden berekend door de signaalwaarde van de desbetreffende parameter, gemeten op de referentiemeet-punten, te vermeerderen met 0,3 maal de streefwaarde van die stof zoals bedoeld in de Circulaire streef- en interventiewaarden bodemsanering. De signaalwaarde van de desbetreffende parameter is:
a het rekenkundig gemiddelde van de achtergrondwaarden grondwater zoals dat op één of meerdere referentiemeetpunten is gemeten vermenigvuldigd met 1,3 als voor de betreffende parameter minder dan 30 representatieve waarnemingen beschikbaar zijn;
b de waarde waar beneden 98% van de waarnemingen liggen, indien op de referentie-meetpunten voor de betreffende parameter in totaal meer dan 30 representatieve meetresultaten beschikbaar zijn.

13.9.5

Bij het overschrijden van de toetsingswaarde voor één of meerdere parameters in een filterstelling van een grondwaterbemonsteringsbuis die is aangemerkt als een controlemeetpunt, moet, zo spoedig mogelijk doch uiterlijk binnen één maand na het beschikbaar zijn van de analyseresultaten, een herbemonstering en analyse van de verhoogd aangetroffen parameter(s) worden uitgevoerd.

13.9.6

Als uit de in het vorige voorschrift bedoelde herbemonstering opnieuw een overschrijding van de toetsingswaarde blijkt moet door een, met instemming van Gedeputeerde Staten door de vergunninghouder ingeschakelde ter zake kundige, tevens worden nagegaan of deze verslechtering van de grondwaterkwaliteit door de stortplaats wordt veroorzaakt.

13.9.7

Indien wordt geconstateerd dat een overschrijding van de toetsingswaarde daadwerkelijk wordt veroorzaakt door de stortplaats, dan is het interventiepunt bereikt en moet/moeten:
a de overschrijding direct worden gemeld aan Gedeputeerde Staten;
b op basis van het urgentieplan op hoofdlijnen in overleg met Gedeputeerde Staten een uitgewerkt urgentieplan worden opgesteld;
c het uitgewerkte urgentieplan binnen zes maanden na het bereiken van het interventiepunt ter goedkeuring aan Gedeputeerde Staten worden aangeboden;
d de grondwaterbeheersingsmaatregelen worden getroffen overeenkomstig het door Gedeputeerde Staten goedgekeurde uitgewerkte urgentieplan.

13.9.8

Het in het vorige voorschrift bedoelde uitgewerkte urgentieplan bevat ten minste:
a de te treffen maatregelen om verdere verspreiding van de verontreinigende stoffen te voorkomen;
b de te treffen maatregelen om de veroorzaakte bodemverontreiniging ongedaan te maken voor zover dit technisch mogelijk is;
c een raming van de termijnen die in acht moeten worden genomen bij het uitvoeren van de maatregelen.
Voor zover geohydrologische maatregelen moeten worden getroffen, moeten deze in overeenstemming zijn met de Richtlijn geohydrologische isolatie.

13.9.9

Het vorige voorschrift is tevens van toepassing als het in voorschrift 13.9.7 bedoelde interventiepunt wordt bereikt als gevolg van het overschrijden van de toetsingswaarde voor chloride. In dat geval moet de termijn voor het treffen van de in lid a van het vorige voorschrift bedoelde maatregelen

zodanig worden geraamd dat deze maatregelen direct kunnen worden uitgevoerd zodra er in een filterstelling van een grondwaterbemonsteringsbuis die is aangemerkt als een controlemeetpunt sprake is van het bereiken van het interventiepunt voor een verontreinigende stof.

13.9.10

Indien naar het oordeel van Gedeputeerde Staten sprake is van een trendmatige verslechtering van de grondwaterkwaliteit in een deel van het controledrainagesysteem, dat niet wordt beïnvloed door de historische grondwaterverontreiniging, dan moet een door de vergunninghouder ingeschakelde ter zake kundige binnen zes maanden na een schriftelijke aanwijzing daartoe door Gedeputeerde Staten nagaan of de verslechtering van de grondwaterkwaliteit door de stortplaats wordt veroorzaakt. Als daarvan sprake is, dan is het interventiepunt bereikt en moet worden gehandeld overeenkomstig voorschrift 13.9.7.

13.10 Rapportage metingen en controles

13.10.1

De resultaten van de in de voorschriften van deze vergunning bedoelde keuringen en onderzoeken alsmede van de vergelijkingen moeten onverwijld, doch uiterlijk binnen drie maanden nadat de keuring heeft plaatsgevonden, in afschrift worden toegezonden aan Gedeputeerde Staten tenzij dit in de voorschriften anders is voorgeschreven.

13.10.2

Van de in dit hoofdstuk bedoelde bemonsteringen, controles, metingen, registraties, inspecties en de daaruit voortkomende bevindingen moet een register worden bijgehouden dat op verzoek van Gedeputeerde Staten van de provincie Gelderland moet worden overgelegd.

13.10.3

De registratiegegevens, waaruit het in het vorige voorschrift bedoelde register is samengesteld, moeten gedurende minimaal vijf jaar ter beschikking worden gehouden.

13.10.4

Bij het op schrift stellen van de op grond van de volgens dit hoofdstuk verkregen onderzoeksresultaten moet een vergelijking worden gemaakt tussen deze onderzoeksresultaten en de onderzoeksresultaten verkregen bij het onderzoek ten behoeve van de vergunningaanvraag.

14 BEHEER AFGEWERKTE STORTCOMPARTIMENTEN EN SLUITING

14.1 Controle, monitoring en onderhoud afgewerkte stortcompartimenten

14.1.1

Een stortcompartiment wordt als afgewerkt beschouwd als deze volledig is voorzien van een bovenafdichting waarvoor een besteksevaluatie als bedoeld in voorschrift 12.4.4 is goedgekeurd door Gedeputeerde Staten.

14.1.2

Nadat een stortcompartiment is afgewerkt moeten, voor dit gedeelte van de stortplaats en de bodembeschermende voorzieningen worden gecontroleerd, gemonitord en onderhouden overeenkomstig het in paragraaf 14.3 bedoelde nazorgplan.

14.1.3

Het vorige voorschrift is niet van toepassing op de monitoring en beheersing van de bestaande grondwaterverontreiniging.

14.2 Sluiting en ontmanteling van de gehele stortplaats

14.2.1

Een eventueel verzoek tot sluitingsverklaring moet ten minste bestaan uit;

- a de meest recente overeenkomstig deze vergunning uitgevoerde onderzoeksgegevens waaruit de doelmatige werking van de bodembeschermende voorzieningen en de voorzieningen ter beperking van de emissie van stortgas blijkt;
- b de meest recente overeenkomstig deze vergunning uitgevoerde onderzoeksgegevens waaruit de hoedanigheid van de bodem onder de stortplaats blijkt;
- c een inschatting van de resterende levensduur van de in lid a bedoelde voorzieningen;
- d een op basis van lid a tot en met c geactualiseerd nazorgplan, zoals bedoeld in paragraaf 14.3;
- e een overzicht van de voor nazorg van belang zijnde civielrechtelijke overeenkomsten met betrekking tot de stortplaats, de op de stortplaats rustende zakelijke rechten en vergunningen.

14.2.2

Ten minste 9 maanden voor de beoogde sluiting van de stortplaats moet het voornemen hiertoe schriftelijk aan Gedeputeerde Staten kenbaar worden gemaakt.

14.2.3

Zodra de stortcapaciteit is benut, zijnde 1.283.710 m³, moet bij de ingang van de inrichting door middel van een bord worden aangegeven dat de inrichting is gesloten voor het ontvangen van afval. Op het bord moet tevens worden aangegeven:

- a dat het verboden is afval te storten of te verbranden;
- b dat het verboden is de milieubeschermende voorzieningen te beschadigen;
- c wie bij eventuele calamiteiten moet worden gewaarschuwd.

14.3 Het nazorgplan

14.3.1

De vergunninghouder moet beschikken over een door Gedeputeerde Staten goedgekeurd nazorgplan.

14.3.2

Het nazorgplan moet voldoen aan de gestelde eisen zoals opgenomen in het geldende model-nazorgplan zoals dat is vastgesteld bij besluit van Gedeputeerde Staten.

14.3.3

Een geactualiseerd nazorgplan moet binnen zes maanden na het van kracht worden van dit voorschrift ter goedkeuring aan Gedeputeerde Staten worden voorgelegd en vervolgens iedere tien jaar, of zoveel eerder indien Gedeputeerde Staten een geactualiseerd modelnazorgplan zoals bedoeld in het vorige voorschrift hebben vastgesteld.

15 FINANCIËLE ZEKERHEID

15.1 Financiële zekerheid bovenafdichting

15.1.1

Ter nakoming van de voorschriften met betrekking tot het aanbrengen van de bovenafdichting als bedoeld in hoofdstuk 10 dient de vergunninghouder ten behoeve van Gedeputeerde Staten zorg te dragen voor een financiële zekerheid. Het bedrag waarvoor zekerheid gesteld dient te worden bedraagt € 2,27 per ton gestorte afvalstoffen.

15.1.2

De in deze paragraaf bedoelde financiële zekerheidstellingen dienen te bestaan uit reserveringen op de jaarbalans van A&G Zweekhorst B.V. en deze moet zijn gecontroleerd en geaccordeerd door een daartoe bevoegde accountant. A&G Holding B.V. dient borg te staan voor de reservering door middel van een financiële garantstelling.

15.1.3

De hoogte van het bedrag van de in paragraaf 15.1 bedoelde financiële zekerheid dient jaarlijks te worden bijgesteld op basis van de in het vorige kalenderjaar gestorte hoeveelheid afval.

15.1.4

De jaarbalans van A&G Zweekhorst B.V. over het voorgaande kalenderjaar moet jaarlijks voor 1 september worden toegezonden aan Gedeputeerde Staten.

15.2 Overdracht verplichtingen financiële zekerheid

15.2.1

Vergunninghouder dient een voorgenomen overdracht van de inrichting of het deel van de inrichting waarin zich de stortplaats bevindt ten minste twee maanden voor die overdracht aan een ander te melden aan Gedeputeerde Staten.

15.2.2

Indien de inrichting aan een ander wordt overgedragen moet de nieuwe drijver van de inrichting beschikken over de volgens voorschrift benodigde financiële zekerheid.

16 MATERIEEL EN AGGREGATEN

16.1 Algemeen

16.1.1

De verbrandingsmotoren van het binnen de inrichting werkzame materieel en van de aggregaten moeten zodanig zijn afgesteld dat de uitlaatgassen nagenoeg roet- en rookloos zijn.

16.1.2

Ten minste eenmaal per jaar dient onderhoud, met het oog op een optimale verbranding (concentratie NOx en CO) en energiezuinige afstelling, aan de motoren van de dieselaggregaten te worden uitgevoerd. Het onderhoud aan de motoren van de dieselaggregaten moet worden geregistreerd.

17 PROEFNEMINGEN

17.1 Proefneming innovatieve techniek

17.1.1

In afwijking van het gestelde in de voorschriften van deze vergunning is het toegestaan om, bij wijze van proef, een andere, meer innovatieve techniek dan de in de aanvraag genoemde installaties toe te passen, mits hiervoor voorafgaand aan elke afzonderlijke proef schriftelijke goedkeuring van Gedeputeerde Staten is verkregen.

17.1.2

Ter verkrijging van de goedkeuring dienen de volgende gegevens voorafgaand aan de proefneming schriftelijk te worden verstrekt aan Gedeputeerde Staten:

- a een technische beschrijving en/of specificatie van de innovatieve techniek met vermelding van de capaciteit;
- b het doel en de functie van de innovatieve techniek;
- c een opgave van de wijzigingen in de bedrijfsvoering, milieubelasting en -risico's en de bestemming van de reststromen als gevolg van de invoering van de innovatieve techniek;
- d een opgave van de geplande aanvangsdatum, alsmede van de duur van de test;
- e de aard, hoeveelheid en samenstelling van de te behandelen afvalstoffen tijdens de test;
- f de verwachte massabalans waarin aandacht voor de emissies naar de verschillende milieucompartmenten, energieverbruik en reststromen;
- g de verwachte bestemming van de reststromen, met vermelding van de verwachte fysisch/chemisch/toxicologische specificaties en eventuele hergebruiksmogelijkheden;
- h een opgave van de eventueel te verwachten aanpassingen in de acceptatiecriteria en/of acceptatieprocedure als gevolg van de invoering van de innovatieve techniek;
- i de wijze waarop bij de uitvoering van de test door middel van metingen en registraties de procesvoering en de emissies worden gecontroleerd en beheerst;

j schriftelijke stukken van het betreffende bevoegde gezag, waaruit blijkt dat de proef op grond van de Waterwet is gelegaliseerd;
k de wijze waarop de resultaten van de test worden gerapporteerd aan Gedeputeerde Staten.

17.2 Proefneming andere (gevaarlijke) afvalstoffen

17.2.1

In afwijking van het gestelde in de overige voorschriften van deze vergunning is het toegestaan om, bij wijze van proef, andere (gevaarlijke) afvalstoffen dan genoemd in hoofdstuk 4 te behandelen in de in de vergunning opgenomen technische installaties dan wel met de in voorschrift 17.1.1 genoemde innovatieve techniek, mits hiervoor vooraf schriftelijke goedkeuring van Gedeputeerde Staten is verkregen. Ter verkrijging van deze goedkeuring dienen de volgende gegevens voorafgaand aan de proefneming schriftelijk te worden verstrekt aan Gedeputeerde Staten:

- a productnaam, samenstelling en fysisch/chemisch/toxicologische specificaties van de afvalstof;
- b de bron van herkomst (type bedrijf en soort proces) en de te behandelen hoeveelheid van de afvalstof;
- c de parameters waarop de betreffende afvalstof afwijkt ten opzichte van de geldende acceptatiecriteria voor de betreffende be- en/of verwerkingsmethode;
- d de wijze waarop de te behandelen afvalstof wordt be- en/of verwerkt;
- e de wijze waarop bij de uitvoering van de proef door middel van metingen en registraties de procesvoering en de emissies worden gecontroleerd en beheerst;
- f de verwachte massabalans waarin aandacht voor de emissies naar de verschillende milieucompartimenten, energieverbruik en reststromen;
- g de verwachte bestemming van de reststromen, met vermelding van de verwachte fysisch/chemisch/toxicologische specificaties en eventuele hergebruiksmogelijkheden;
- h een opgave van de geplande aanvangsdatum, alsmede van de duur van de test;
- i de geschatte hoeveelheid van de afvalstof die jaarlijks in Nederland vrijkomt;
- j de geschatte hoeveelheid van de afvalstof die in de installatie behandeld kan worden;
- k een opgave van de huidige be- en/of verwerkingswijze dan wel bestemming van de te beproeven afvalstof;
- l de wijze waarop de resultaten van de proef worden gerapporteerd aan Gedeputeerde Staten.

17.3 Proefneming, indieningstermijn

17.3.1

Een verzoek om goedkeuring voor proefneming met bijbehorende onderzoeksprogramma, zoals bedoeld in paragrafen 17.1 of 17.2, dient ten minste dertig dagen voor aanvang van de geplande proefneming bij Gedeputeerde Staten te zijn ingediend.

17.3.2

Gedeputeerde Staten kunnen naar aanleiding van een onderzoeksopzet zoals bedoeld in de paragrafen 17.1 of 17.2, goedkeuring onthouden dan wel nadere eisen stellen aan het onderzoek. Deze nadere eisen kunnen een beperking van duur of een beperking van de bij de proefnemingen te verwerken hoeveelheid materiaal betekenen. Tevens kunnen Gedeputeerde Staten nadere eisen stellen aan de milieuhygiënische randvoorwaarden van de proefnemingen.

17.3.3

Vergunninghouder mag niet eerder aanvangen met een proef als bedoeld in de paragrafen 17.1 of 17.2, dan nadat de schriftelijke toestemming van Gedeputeerde Staten is ontvangen. Een proefneming mag niet langer dan zes maanden duren.

17.3.4

De resultaten van de proef moeten uiterlijk drie maanden na uitvoering aan Gedeputeerde Staten worden overgelegd. Indien de proefneming vergunninghouder aanleiding geeft tot wijziging van de bedrijfsvoering dan dient vergunninghouder tevens te rapporteren over de door haar te nemen acties.

II. Behouden voorschriften omgevingsvergunning 7 juni 2011, kenmerk 2011-003964/MPM21916

4.5.7

De inrichting mag partijen grond en/of baggerspecie, voorafgaande aan procesmatige bewerking, samenvoegen dan wel clusteren indien wordt voldaan aan de BRL 7510 en SIKB protocollen 7510 en 7511. De inrichting dient hiervoor gecertificeerd te zijn.

4.5.8

Voor het samenvoegen van partijen grond, het beheren van partijen grond en grond uit projecten, het kwalificeren van de grond en het afzetten van partijen grond en grond uit projecten conform het Besluit bodemkwaliteit, dient te worden voldaan aan de BRL 9335.

III. Behouden voorschriften omgevingsvergunning 7 oktober 2011, kenmerk 2011-014378/MPM23275

1. De inrichting mag de afvalstoffen met Euralcodes 02.04.01 (grond van het schoonmaken en wassen van bieten), 04.01.01 (Schraapafval; schaaf- en snijafval van leer), 04.01.06 (chroomhoudend slib, met name van afvalwaterbehandeling), 04.01.07 (chroomvrij slib, met name van afvalwaterbehandeling), 08.02.01 (afval-coatingpoeder) en 19.01.12 (bodemas en slakken die gevaarlijke stoffen bevatten) accepteren.

2. De breker mag naast bodemmassen ook ingezet worden voor de volgende afvalstoffen:

- 10 13 14 Betonafval en betonslib
- 17 01 01 Beton
- 17 01 02 Stenen
- 17 01 03 Tegels en keramische producten
- 17 01 06 Mengsels van beton, stenen, tegels of keramische producten, of afzonderlijke fracties daarvan, die gevaarlijke stoffen bevatten
- 17 01 07 Niet onder 17 01 06 vallende mengsels van beton, stenen, tegels of keramische producten
- 17 05 07 Spoorwegballast die gevaarlijke stoffen bevat
- 17 05 08 Niet onder 17 05 07 vallende spoorwegballast
- 17 09 03 Overig bouw- en sloopafval (inclusief gemengd afval) dat gevaarlijke stoffen bevat
- 17 09 04 Niet onder 17 09 01, 17 09 02 en 17 09 03 vallend gemengd bouw- en sloopafval
- 19 12 09 Minerale stoffen (bv. zand, steen).

IV. Behouden voorschriften omgevingsvergunning 6 februari 2012, kenmerk 2012-000678/24153

Paragraaf 12.3.A "Bovenafdichting talud zuidzijde van de stort grenzend aan Bbk-werk"

12.3.A.1

In afwijking van bijlage 4 van de aanvraag van de revisievergunning van 28 september 2010, alsmede de hieraan verbonden voorschriften 12.1.1, 12.3.1 en 12.3.2, mag het ontwerp aan de zuidzijde van de stort grenzend aan het Bbk-werk overeenkomstig bijlage 1 van de aanvraag worden uitgevoerd.

12.3.A.2

Op basis van voorschrift 12.4.1 onder e en g van de revisievergunning van 28 september 2010 dient de aan te brengen vloeistofdichte signaleringslaag tussen de stort en het Bbk-werk aan de volgende eisen te voldoen:

- de onderste steunlaag, het HDPE-folie en de bovenste drainagelaag dienen respectievelijk tenminste 0,3 m, 2,0 mm en 0,5 m dik te zijn;
- het aanbrengen van de steun- en drainagelagen en folie dient gefaseerd plaats te vinden, gebaseerd op de totstandkoming van het storttalud;
- de constructie, vormgeving en uitvoering van de vloeistofdichte signaleringslaag dient overeenkomstig bijlage 2 van de aanvraag plaats te vinden;

- de drainagelaag dient direct met (IBC) bouwstoffen ten behoeve van het Bbk-werk te worden gestabiliseerd.

12.3.A.3

Zonder goedkeuring van het bestek voor de aanleg van de vloeistofdichte signaleringslaag door Gedeputeerde Staten mag niet worden gestart met de uitvoering.

12.3.A.4

Het beschermingsniveau van de overlapconstructie in bijlage 1 van de aanvraag dient overeenkomstig voorschrift 12.1.1 van de op 28 september verleende revisievergunning te zijn uitgevoerd.

V. Behouden voorschriften omgevingsvergunning 5 juli 2013, kenmerk 2013-005710/MPM26997

Voorschrift A 4.4.2:

Aanvullingen op het stortverbod

- a. Het in het artikel 1 van het Besluit stortplaatsen en stortverboden afvalstoffen (verder te noemen Bssa) opgenomen verbod geldt niet voor afvalstoffen die zijn opgenomen in een regeling op grond van artikel 5 van het Bssa.
- b. Het in het artikel 1 van het Bssa opgenomen verbod geldt niet voor afvalstoffen waarvoor het bevoegd gezag een verklaring als bedoeld in artikel 6 van het Bssa heeft afgegeven.
- c. Een verklaring als bedoeld in artikel 6 van het Bssa wordt alleen afgegeven op verzoek van de vergunninghouder. Een verzoek om een dergelijke verklaring moet voldoen aan de daartoe in of op grond van artikel 1 en 2 van de Regeling verklaring stortverbod afvalstoffen 2013.
- d. Vergunninghouder mag, mits hiervoor vooraf schriftelijk via de mail door het bevoegd gezag een verklaring is afgegeven, afvalstoffen storten zoals genoemd in categorie 15 t/m 45 van artikel 1 van het Bssa.
- e. Het bevoegd gezag kan naar aanleiding van de aangeleverde gegevens, zoals bedoeld onder c, goedkeuring onthouden, indien blijkt dat de afvalstoffen op een andere hoogwaardiger wijzen dan storten verwerkt kan worden.
- f. De onder d genoemde ontheffing is geldend voor de periode dat de omstandigheden zoals deze bij de aanvraag nog van toepassing zijn met een overgangsperiode van 10 werkdagen.
- g. Afvalstoffen die op basis van het genoemde onder a of b van dit voorschrift worden gestort, mogen alleen gestort worden als daarbij geen strijd ontstaat of kan ontstaan met het gestelde in artikel 1.1 f van het Bssa.

VI. Behouden voorschriften omgevingsvergunning 2 juni 2016, kenmerk 195222154/2340829

- 1.1 Vergunninghouder is verplicht de slibfractie afkomstig van het reinigen van granulaat te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden aan te bieden dan wel zelf af te voeren.
- 1.2 Binnen drie maanden nadat de installatie in overeenstemming met dit besluit in werking is gebracht, moet de vergunninghouder, door middel van een akoestisch onderzoek (controle rapportage), aan het bevoegd gezag aantonen dat aan de geluidsvoorschriften 8.2.1 en 8.2.2 voor wat betreft de beoordelingspunten Oude Steeg nr. 4 en 6 van de vergunning kenmerk 2010-003204/MPM 18759 van 28 september 2010 wordt voldaan. De resultaten van dit akoestisch onderzoek moeten uiterlijk vier weken na afloop van de in dit voorschrift gestelde termijn schriftelijk aan het bevoegd gezag worden gerapporteerd.

VII. Behouden voorschriften omgevingsvergunning 15 juli 2016, kenmerk onb.

- A1. Van Gansewinkel Zweekhorst bv dient te voldoen aan het Plan van Aanpak monitoring depotterrein 4+5+6 te Zweekhorst, d.d. 24 februari 2016 en de tekening ligging depotterrein, incl. peilbuizen van 23 juni 2015.

VIII. Behouden voorschriften omgevingsvergunning 21 februari 2020, kenmerk W.Z17.101972.02

1. In afwijking van artikel 2.9 Activiteitenbesluit mag een aanvaardbaar bodemrisico voor de vloeistofdichte vloer onder de locatie Depot 4,5 en 6 bereikt worden overeenkomstig het "Grondwatermonitorsplan Van Gansewinkel" van 10 juli 2017 met kenmerk SWNLO209639
2. Het monitorsplan wordt uitgevoerd door een persoon of instelling die daartoe beschikt over een erkenning op grond van het Besluit bodemkwaliteit;
3. Vervallen.
4. Voor parameters waarvoor in het grondwatermonitorsplan 10 juli 2017 nog geen toetsingswaarde kon worden berekend, worden binnen 6 maanden na van kracht worden dit besluit, de berekende toetsingswaarden ter goedkeuring overlegd aan bevoegd gezag.
5. De resultaten van de metingen ingevolge het plan van aanpak in bovengenoemd voorschrift moeten ieder jaar naar Gedeputeerde Staten worden gezonden.

IX. Behouden voorschriften omgevingsvergunning 18 februari 2021, kenmerk D210687921/W.Z19.108639.01

- 1.1 ENERGIE
- 1.1.1 De vergunninghouder verbetert de energie-efficiëntie in de inrichting door alle energiebesparende maatregelen met een terugverdientijd van vijf jaar of minder, volgend uit de energie-audit, die is uitgevoerd in het kader van de EED, te treffen. Hiertoe behoren in ieder geval alle in de meest recente en goedgekeurde energie-audit genoemde rendabele maatregelen en ook de in de audit genoemde "onderzoeksmatregelen" die na nader onderzoek rendabel en uitvoerbaar blijken te zijn.
- 1.1.2 Vergunninghouder voert de maatregelen uit ter verduurzaming van het vervoer zoals vermeld in de meest recente goedgekeurde energie-audit, die is uitgevoerd in het kader van de EED.
- 1.1.3 Binnen de inrichting moet het uitvoeringsplan aanwezig zijn voor het uitvoeren van de in de bovenstaande voorschriften genoemde energie- en vervoersmaatregelen.
- 1.1.4 Indien er uit het verslag van de energie-audit ingevolge de EED blijkt dat er geen rendabele maatregelen zijn te treffen dan vervalt de verplichting voor het aanwezig hebben van een uitvoeringsplan voor de periode van de energie-audit.
- 1.1.5 Het eerste uitvoeringsplan dient voor 1 juli 2021 gereed te zijn.
- 1.1.6 Het uitvoeringsplan bevat:
 - a. de planning van uitvoering van de maatregelen: in welk jaar welke maatregel uiterlijk wordt uitgevoerd. Als er rendabele maatregelen zijn die niet zullen worden uitgevoerd, dan wordt dat in het plan gemotiveerd;

- b. een omschrijving van de maatregel, waaruit blijkt wat de maatregel inhoudt en in welk deel van de inrichting deze wordt toegepast;
 - c. per maatregel (techniek/voorziening) moet worden vermeld en onderbouwd:
 - 1. de verwachte jaarlijkse energiebesparing;
 - 2. de (meer) investeringskosten;
 - 3. de verwachte economische levensduur;
 - 4. de jaarlijkse besparing op de energiekosten op basis van de energietarieven die tijdens het onderzoek gelden;
 - 5. een schatting van eventuele bijkomende kosten en baten anders dan samenhangende met energiebesparing;
 - d. een overzicht van mogelijke organisatorische (waaronder bedieningsinstructies) en good housekeeping maatregelen (waaronder onderhoud) die leiden tot energiebesparing.
- 1.1.7 Het uitvoeringsplan energie wordt beoordeeld door het bevoegd gezag. Indien het bevoegd gezag dit nodig acht, moet het uitvoeringsplan worden aangevuld en opnieuw worden aangeboden conform dit voorschrift.
- 1.1.8 Vergunninghouder mag na goedkeuring van het uitvoeringsplan een maatregel vervangen door een gelijkwaardig alternatief, op voorwaarde dat de gelijkwaardigheid richting het bevoegd gezag wordt gemotiveerd. Onder gelijkwaardig wordt verstaan dat de alternatieve maatregel minstens evenveel bijdraagt aan de verbetering van de energie-efficiëntie en geen stijging geeft van de milieubelasting ten opzichte van de vervangen maatregel.

X. Voorschriften omgevingsvergunning d.d., kenmerk W.Z21.106706.01

2 AFVALSTOFFEN

2.3 Specifiek

2.3.1 Sectorplan 20: AVI-bodemassas (LAP 3)

Bij de verwerking van AVI-bodemassas wordt aan de volgende voorwaarden voldaan:

- Er vindt maximale afscheiding van ferro en non-ferro metalen plaats ten behoeve van recycling;
- Er mag maximaal 15% (gewichtsperscentage droge stof) van de bij de AVI vrijkomende bodemassas (incl. metalen) als residu worden gestort;
- Minimaal 50% (gewichtsperscentage droge stof) van de bij de AVI vrijkomende bodemassas (betrokken op de hoeveelheid na afscheiding van metalen) wordt nuttig toegepast buiten IBC-toepassingen.

2.3.2 Sectorplan 26: Rookgasreinigingsresidu van AVI's en installaties voor het verbranden van slib of biomassa (LAP 3)

Bij de verwerking van Rookgasreinigingsresidu van AVI's wordt aan de volgende voorwaarde voldaan:

- Rookgasreinigingsresidu van AVI's dient gestort te worden op een daarvoor geschikte stortplaats, al dan niet na koude immobilisatie ten behoeve van het storten.

2.3.3 Sectorplan 30: Zeefzand (LAP 3)

Bij de verwerking van zeefzand wordt voor wat betreft het reinigingsresidu aan de volgende voorwaarden voldaan:

- Het reinigingsresidu dient gestort te worden op een daarvoor geschikte stortplaats.
- Nuttig toepassen van het reinigingsresidu is niet toegestaan, ook niet in combinatie met immobilisatie. Uitzondering hierop betreft recycling onder voorwaarde dat via de residuen geen diffuse verspreiding van de zware metalen plaatsvindt en de zware metalen ook niet worden verdeeld over een substantieel groter volume.

2.3.4 Sectorplan 40: Baggerspecie (LAP 3)

Bij de verwerking van baggerspecie wordt aan de volgende voorwaarden voldaan:

Nuttige toepassing van baggerspecie moet uitgevoerd worden volgens de normen die zijn vastgelegd voor het betreffende toepassingsgebied volgens het Besluit bodemkwaliteit (Bbk) en met inachtneming van:

- het algemene mengbeleid (hoofdstuk B.7 beleidskader LAP3) en in het bijzonder mengen met/van grond en baggerspecie (par B.7.5.5 beleidskader); en
- de voorwaarden voor gebruik in 'noodzakelijke voorzieningen op stortplaatsen' (paragraaf hoofdstuk B.12, par. B.12.9.2 beleidskader).

7 EXTERNE VEILIGHEID

7.1 Opslag verpakte gevaarlijke stoffen

7.1.1a De opslag van verpakte gevaarlijke stoffen die vallen onder de ADR-klassen zoals genoemd in de richtlijn PGS15 "Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen" (Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15:2016 versie 1.0 (september 2016)) moet in de speciaal daarvoor bestemde ruimten plaatsvinden en moet voldoen aan de voorschriften:

- 3.1.1 t/m 3.1.5
- 3.2.1 t/m 3.2.13
- 3.3.1 t/m 3.3.4
- 3.4.1 t/m 3.4.11
- 3.5.1 t/m 3.5.3
- 3.6.1
- 3.7.1 t/m 3.7.8
- 3.10.1
- 3.11.1 t/m 3.11.3
- 3.12.1
- 3.13.1 t/m 3.13.3
- 3.14.1 en 3.14.2
- 3.15.1 en 3.15.2
- 3.16.1
- 3.17.1 t/m 3.17.3
- 3.18.1
- 3.19.1 en 3.19.2

7.1.2a De opslag van gasflessen (ADR klasse 2) moet in de speciaal daarvoor bestemde ruimte plaatsvinden en moet voldoen aan de voorschriften 6.1.2, 6.1.3 van de paragrafen 6.2 en 6.3 van de richtlijn PGS 15 "Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen" (Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15:2016 versie 1.0 (september 2016)).

9 GEUR EN STOFHINDER

9.1. Geur

9.1.2a Geuremissiemetingen moeten worden uitgevoerd volgens de NTA 9065 en de geldende norm (NEN-EN 13725). Verspreidingsberekeningen moeten worden uitgevoerd met het Nieuw Nationaal Model (NNM) en overeenkomstig de NTA 9065 en het NNM-handboek zijn. De resultaten van de metingen en berekeningen moeten worden gerapporteerd conform de NTA 9065 in Europese geureenheden (ouE). Het meetplan moet vooraf ter goedkeuring worden voorgelegd aan het bevoegd gezag.

18 IMPLEMENTATIE BBT-CONCLUSIES

18.1 Onderzoek

18.1.1 Door of namens vergunninghouder dient een analyse te worden uitgevoerd waaruit moet blijken of en in welke mate de inrichting voldoet aan de BBT-conclusies uit de BREF

Afvalbehandeling (2018); de BREF Afvalverbranding (2019) en de BREF Afgas- en afvalwaterbehandeling (2016). Van deze analyse dient een rapport te worden opgesteld met:

- De eventuele afwijkingen op de BBT-conclusies waarbij andere maatregelen zijn getroffen die volgens de analyse als gelijkwaardig beschouwd worden. De gelijkwaardigheid moet voldoende gemotiveerd zijn.
- De eventuele afwijkingen die niet als gelijkwaardig worden beschouwd, waarbij aangegeven dient te worden hoe en binnen welke termijnen de afwijkingen ongedaan worden gemaakt.

De termijnen om de afwijkingen ongedaan te maken dienen te worden onderbouwd met milieuhygiënische, technische, financiële en/of bedrijfsorganisatorische argumenten.

18.1.2 Binnen drie maanden na het van kracht worden van deze vergunning stuurt de vergunninghouder het rapport, zoals bedoeld in voorschrift 18.1.1 ter beoordeling toe aan het bevoegd gezag. Indien het bevoegd gezag dit nodig acht, moet het onderzoek worden aangevuld en opnieuw worden aangeboden conform dit voorschrift.

18.1.3 Na goedkeuring van het rapport, zoals bedoeld in voorschrift 18.1.1, wordt uitvoering gegeven aan het opheffen van de in het rapport opgenomen afwijkingen.