

INHOUDSOPGAVE

ONTWERPBESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING	- 1 -
ONTWERPBESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING	- 2 -
1 ALGEMENE VOORSCHRIFTEN	- 7 -
1.1 TERREIN VAN DE INRICHTING EN TOEGANKELIJKHEID.....	- 7 -
1.2 INSTRUCTIES.....	- 7 -
1.3 MELDING CONTACTPERSOON EN WIJZIGING VERGUNNINGHOUDER	- 7 -
1.4 REGISTRATIE.....	- 8 -
1.5 BEDRIJFSBEËINDIGING.....	- 8 -
1.6 PROEFNEMINGEN	- 8 -
2 AFVALSTOFFEN	- 9 -
2.1 AFVALSCHEIDING.....	- 9 -
2.2 OPSLAG VAN AFVALSTOFFEN.....	- 9 -
3 AFVALWATER	- 10 -
3.1 ONGEWONE VOORVALLEN	- 10 -
3.2 AFVALWATERSTROMEN	- 10 -
3.3 MONSTERNAMEPUNTEN	- 11 -
3.4 VOORSCHRIFT EMISSIEGRENSSWAARDEN	- 12 -
3.5 REINIGEN VAN DE RIOLERING.....	- 12 -
3.6 VETAFSCHIEDER/SLIBVANGPUT	- 12 -
3.7 ALGEMENE BEOORDELINGSMETHODIEK (ABM).....	- 12 -
3.8 REGISTRATIE.....	- 14 -
4 MILIEU- EN ENERGIEMANAGEMENT	- 14 -
4.1 MILIEUMANAGEMENTSYSTEEM, ENERGIEMANAGEMENTSYSTEEM EN ENERGIE-EFFICIËNTIE	- 14 -
5 VEILIGHEID	- 15 -
5.1 OPSLAG VERPAKTE GEVAARLIJKE STOFFEN TOT 10.000 KG	- 15 -
5.2 OPSLAG VAN GASFLESSEN (ADR-KLASSE 2), BUITEN, TEN HOOGSTE 2.500 LITER	- 16 -
5.3 OPSLAG VAN VLOEIBARE STIKSTOF IN EEN TANK, BUITEN, TEN HOOGSTE 6.000 LITER	- 16 -
5.4 OPSLAG VAN GEVAARLIJKE STOFFEN: VOORSCHRIFTEN VOOR DE HELE INRICHTING.....	- 16 -
5.5 BRANDBESTRIJDING	- 16 -
6 GELUID	- 17 -
6.1 ALGEMEEN	- 17 -
6.2 REPRESENTATIEVE BEDRIJFSSITUATIE (BESTAANDE SITUATIE)	- 17 -
6.3 REPRESENTATIEVE BEDRIJFSSITUATIE (NIEUWE SITUATIE MET TANKHAL).....	- 18 -
6.4 SPECIFIEKE VOORSCHRIFTEN	- 20 -
1 BODEM	- 21 -
1.1 BODEMONDERZOEK (EINDONDERZOEK BIJ GEDEELTELIJKE BEËINDIGING) EN TUSSENONDERZOEK - 21 -	
1.2 BODEMONDERZOEK (NULSITUATIE-BODEMONDERZOEK).....	- 22 -

1	PROCEDURELE ASPECTEN.....	- 23 -
1.1	GEGEVENS AANVRAGER.....	- 23 -
1.2	OMSCHRIJVING VAN DE AANVRAAG.....	- 23 -
1.3	BEOORDELING VAN DE AANVRAAG	- 23 -
1.4	HUDIGE VERGUNNINGSSITUATIE.....	- 24 -
1.5	VERGUNNINGPLICHT	- 24 -
1.6	BEVOEGD GEZAG	- 24 -
1.7	WET NATUURBESCHERMING.....	- 24 -
1.8	PROCEDURE.....	- 25 -
1.9	ADVIEZEN.....	- 25 -
2	TOETSINGSKADER MILIEU	- 25 -
2.1	INLEIDING	- 25 -
2.2	TOETSING OPRICHTEN, VERANDEREN EN/OF REVISIE	- 25 -
2.3	ACTIVITEITENBESLUIT	- 25 -
3	BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN.....	- 26 -
3.1	CONCRETE BEPALING BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN	- 26 -
3.2	CONCLUSIES BBT	- 28 -
4	AFVALSTOFFEN	- 28 -
4.1	AFVALSTOFFEN ALGEMEEN	- 28 -
4.2	CONCLUSIE AFVALSTOFFEN.....	- 28 -
5	AFVALWATER.....	- 29 -
5.1	ADVIES	- 29 -
5.2	BEOORDELING AFVALWATERLOZINGEN	- 29 -
6	BODEM.....	- 33 -
6.1	ACTIVITEITENBESLUIT	- 33 -
6.2	HET KADER VOOR DE BESCHERMING VAN DE BODEM	- 34 -
6.3	DE BODEMBEDREIGENDE ACTIVITEITEN.....	- 34 -
6.4	VOORWAARDEN MAATWERKVOORSCHRIFTEN	- 34 -
6.5	NOODZAAK MAATWERKVOORSCHRIFTEN	- 35 -
6.6	BEOORDELING EN CONCLUSIE BODEM	- 35 -
7	ENERGIE	- 36 -
7.1	ENERGIE	- 36 -
7.2	CONCLUSIE ENERGIE	- 37 -
8	VEILIGHEID	- 37 -
8.1	ALGEMEEN	- 37 -
8.2	VERZOEK OM MAATWERK VEILIGHEID.....	- 38 -
8.3	WARENWETBESLUIT DRUKAPPARATUUR.....	- 39 -
8.4	RELATIE MET ATEX	- 39 -
8.5	(INTERN) BEDRIJFSNOODPLAN	- 40 -
8.6	BEOORDELING EN CONCLUSIE VEILIGHEID.....	- 40 -
9	GEUR.....	- 40 -

9.1	LANDELIJK BELEID EN DE BEOORDELING	- 40 -
9.2	CONCLUSIE GEUR	- 41 -
10	LUCHT	- 41 -
10.1	TOETSINGSKADER.....	- 41 -
10.2	EMISSIONS VAN STOOKINSTALLATIES, NIET ZIJNDE EEN GROTE STOOKINSTALLATIE.....	- 41 -
10.3	LUCHTKWALITEIT	- 42 -
10.4	PRTR-VERSLAG	- 42 -
10.5	EINDCONCLUSIE ASPECT LUCHT	- 43 -
11	GELUID.....	- 43 -
11.1	ALGEMEEN	- 43 -
11.2	LANGTIJDGEMIDDELD BEOORDELINGSNIVEAU.....	- 43 -
11.3	MAXIMAAL GELUIDSNIVEAU ($L_{A_{MAX}}$)	- 44 -
11.4	INDIRECTE HINDER	- 44 -
11.5	OPLEVERCONTROLE	- 45 -
11.6	CONCLUSIES	- 45 -
11.7	TRILLINGEN	- 45 -
12	OVERIGE ASPECTEN	- 45 -
12.1	PROEFNEMINGEN	- 45 -
12.2	TOEKOMSTIGE ONTWIKKELINGEN.....	- 46 -

1 ALGEMENE VOORSCHRIFTEN

1.1 Terrein van de inrichting en toegankelijkheid

- 1.1.1 De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.
- 1.1.2 Het aantrekken van insecten, knaagdieren en ander ongedierte moet worden voorkomen. Zo vaak de omstandigheden daartoe aanleiding geven moet een doelmatige bestrijding van insecten, knaagdieren en ander ongedierte plaatsvinden.
- 1.1.3 De verlichting van gebouwen en open terrein van de inrichting moet zodanig zijn uitgevoerd dat directe lichtinstraling op licht doorlatende openingen van woon- of slaapvertrekken, in gevels of daken van niet tot de inrichting horende woningen wordt voorkomen.

1.2 Instructies

- 1.2.1 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.
- 1.2.2 De vergunninghouder moet één of meer ter zake kundige personen aanwijzen die in het bijzonder belast zijn met de zorg voor de naleving van de in deze vergunning opgenomen voorschriften.

1.3 Melding contactpersoon en wijziging vergunninghouder

- 1.3.1 De vergunninghouder moet direct nadat de vergunning in werking is getreden schriftelijk naam en telefoonnummer opgeven aan het bevoegd 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 bevoegd gezag.
- 1.3.2 Onderhoudswerkzaamheden, waarvan redelijkerwijs moet worden aangenomen, dat deze buiten de inrichting nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken, dan wel dat hiervan in de omgeving meer nadelige gevolgen voor het milieu worden ondervonden dan uit de normale bedrijfsvoering voortvloeit moeten ten minste 5 werkdagen voor de aanvang van de uitvoering aan het bevoegd gezag worden gemeld.
- 1.3.3 Indien uit de inhoud van keurings- en inspectierapporten blijkt dat gevaar voor verontreiniging dreigt, moet direct het bevoegd gezag daarvan in kennis worden gesteld.

1.4 Registratie

- 1.4.1 Binnen de inrichting is een exemplaar van deze vergunning (inclusief aanvraag) met bijbehorende voorschriften aanwezig. Verder zijn binnen de inrichting de volgende documenten aanwezig:
- a. alle overige voor de inrichting geldende milieuvergunningen en meldingen;
 - 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, onderzoeken, keuringen, onderhoud en/of metingen;
 - d. de registratie van het jaarlijks elektriciteit-, water- en gasverbruik;
 - e. het logboek waarin van de ongediertebestrijding per bestrijding de gebruikte middelen en de hoeveelheden zijn bijgehouden. Hierbij moet worden aangegeven of men de ongediertebestrijding zelf heeft uitgevoerd, of dat dit is gedaan door een extern bedrijf.
- 1.4.2 De documenten genoemd in het vorige voorschrift onder c en d moeten ten minste vijf jaar worden bewaard. De overige documenten genoemd in het vorige voorschrift moeten permanent in de inrichting worden bewaard.
- 1.4.3 Klachten van derden en de actie die door de vergunninghouder is ondernomen om de bron van de klachten te onderzoeken en eventueel weg te nemen, moeten worden geregistreerd.

1.5 Bedrijfsbeëindiging

- 1.5.1 Bij het geheel of gedeeltelijk beëindigen van de activiteiten binnen de inrichting moeten alle aanwezige stoffen en materialen, die uitsluitend aanwezig zijn vanwege de – te beëindigen- activiteiten, door of namens vergunninghouder op milieu hygiënisch verantwoorde wijze in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd.
- 1.5.2 Van het structureel buiten werking stellen van (delen van) installaties en/of beëindigen van (een van de) activiteiten moet het bevoegd 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 bevoegd gezag worden verwijderd tenzij de (delen van de) installaties in een zodanige staat van onderhoud worden gehouden dat de nadelige gevolgen niet kunnen optreden.

1.6 Proefnemingen

- 1.6.1 Vergunninghouder mag - mits hiervoor vooraf schriftelijk goedkeuring is verleend door het bevoegd gezag en bij wijze van proef - andere dan in deze vergunning opgenomen technische installaties en/of alternatieve grond-, hulp-, of brandstoffen toepassen. Goedkeuring wordt slechts verleend indien de proefneming noodzakelijk is om informatie te vergaren over de technische haalbaarheid van de andere toepassing en deze informatie niet op een andere wijze kan worden verkregen.
- 1.6.2 Voordat goedkeuring kan worden verleend voor een proef als bedoeld in het vorige voorschrift, moeten minimaal zes weken voor aanvang van de proef de volgende gegevens schriftelijk aan het bevoegd gezag worden verstrekt:
- a. het doel en de noodzaak van de proefneming;

- b. een beschrijving van de alternatieve stof of van de alternatieve techniek of het alternatieve proces, met vermelding van de capaciteit inclusief eventuele wijzigingen in installaties en procesvoeringen;
 - c. de te verwachten wijziging in emissies en verbruiken, aangegeven met behulp van massabalansen en de verwachte wijziging in gevolgen voor het milieu;
 - d. de wijze waarop tijdens de proefneming processen en emissies, gevolgen voor het milieu en de verbruiken zullen worden beheerd en geregistreerd;
 - e. de hoeveelheid in te zetten materiaal;
 - f. de duur van de proef.
- 1.6.3 Het bevoegd gezag kan naar aanleiding van een onderzoeksopzet zoals bedoeld in het vorige voorschrift goedkeuring onthouden dan wel nadere eisen stellen aan de proefneming. Deze nadere eisen kunnen een beperking van duur of een beperking van de bij de proefnemingen te verwerken hoeveelheid materiaal betekenen. Tevens kunnen nadere eisen gesteld worden aan de milieuhygiënische randvoorwaarden van de proefnemingen.
- 1.6.4 De proefneming mag uitsluitend worden uitgevoerd binnen de aan de goedkeuring verbonden voorwaarden. Zodra blijkt dat deze randvoorwaarden niet in acht genomen (kunnen) worden of dat de gevolgen voor het milieu groter zijn dan voorzien, moet de proef onmiddellijk gestopt worden.
- 1.6.5 De resultaten van de proefneming als bedoeld in voorschrift 1.7.1 moeten uiterlijk drie maanden na beëindiging van de proefneming aan het bevoegd gezag worden overgelegd.

2 Afvalstoffen

2.1 Afvalscheiding

- 2.1.1 Vergunninghouder is verplicht de volgende afvalstromen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden aan te bieden dan wel zelf af te voeren:
- a. de verschillende categorieën gevaarlijke afvalstoffen, onderling en van andere afvalstoffen;
 - b. papier en karton;
 - c. elektrische en elektronische apparatuur;
 - d. kunststoffolie;
 - e. productresten inclusief swill;
 - f. ijzer/metalen;
 - g. hout/pallets;
 - h. vet uit de vetafscheider.

2.2 Opslag van afvalstoffen

- 2.2.1 De op- en overslag en het transport van afvalstoffen moeten zodanig plaatsvinden dat zich geen afval in of buiten de inrichting kan verspreiden. Mocht onverhoopt toch verontreiniging buiten 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 gevaar aspecten 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.
- 2.2.4 De termijn van opslag van afvalstoffen mag maximaal één jaar bedragen. In afwijking hiervan mag de termijn van opslag van afvalstoffen maximaal drie jaar bedragen indien de vergunninghouder aan het bevoegd gezag heeft aangetoond dat de opslag van afvalstoffen gevolgd wordt door nuttige toepassing van afvalstoffen.

3 Afvalwater

3.1 Ongewone voorvallen

- 3.1.1 Indien de vergunninghouder als gevolg van een gebeurtenis, ongeacht de oorzaak van deze gebeurtenis, van de vergunde situatie afwijkt en als gevolg van deze gebeurtenis,
 - a. niet aan de in de vergunning opgenomen afvalwatervoorschriften kan voldoen en/of;
 - b. naar verwachting niet aan de in de vergunning opgenomen afvalwatervoorschriften kan voldoen en/of;
 - c. nadelige gevolgen voor de doelmatige werking van de rioolwaterzuiveringsinstallatie en voor het ontvangend oppervlaktewater ontstonden of dreigen te ontstaan;treft de vergunninghouder zo spoedig mogelijk maatregelen om de doelmatige werking van de rioolwaterzuiveringsinstallatie zoveel mogelijk te behouden en/of een nadelige beïnvloeding van de kwaliteit van het ontvangende oppervlaktewaterlichaam te beperken.
- 3.1.2 De vergunninghouder stelt onmiddellijk het bevoegd gezag en het waterschap in kennis van een ongewoon voorval zoals in het vorige voorschrift omschreven (het waterschap is 24/7 telefonisch bereikbaar via 0314 - 369369). De informatie bevat ten minste:
 - a. de oorzaken van het voorval en de omstandigheden waaronder het voorval zich heeft voorgedaan;
 - b. de ten gevolge van het voorval vrijkomende stoffen, alsmede hun eigenschappen;
 - c. andere gegevens die van belang zijn om de aard en de ernst van de gevolgen van het voorval te beoordelen;
 - d. de maatregelen die zijn genomen of worden overwogen om de gevolgen van het voorval te voorkomen, te beperken of ongedaan te maken.

3.2 Afvalwaterstromen

- 3.2.1 De vergunninghouder loost uitsluitend de in tabel 1 genoemde afvalwaterstromen:

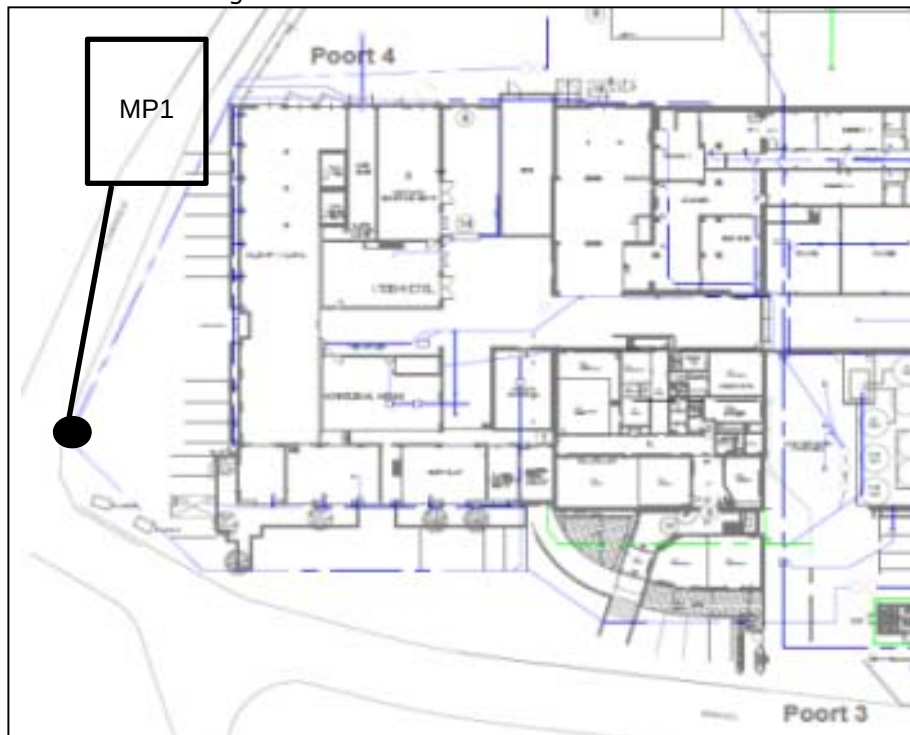
Tabel 1: Overzicht afvalwaterlozingen en monsternamepunten

Afvalwaterstroom		Rioolstelsel	Zuiverings-technische voorziening	Monsternamepunt
1.	procesafvalwater productie boter	gemeentelijke vuilwaterriolering (DWA)	vetafscheider en neutralisatie	Eind bemonsteringspunt MP1 (zie rioleringstekening in voorschrift 3.3.1)
2.	procesafvalwater productie boterolie	gemeentelijke vuilwaterriolering (DWA)	vetafscheider	
3.	koelwater, ontharder ketelhuis, suppletie koelwater, ijswater-installatie, spuiwater uit ontijzeringsinstallatie, CIP-reinigingswater	gemeentelijke vuilwaterriolering (DWA)	-	-
4.	huishoudelijk afvalwater	gemeentelijke vuilwaterriolering (DWA)	-	-
5.	afstromend hemelwater van terrein en daken	gemeentelijke hemelwaterafvoer (HWA) ¹	-	-

3.3 Monsternamepunten

3.3.1

De procesafvalwaterstromen moet na het doorlopen van de zuiveringstechnische voorzieningen, vóór lozing op de gemeentelijke riolering, door een doelmatige en goed toegankelijke eindmonsternamepunt MP1 worden geleid, zoals aangegeven op onderstaande overzichtstekening:



¹ Lozing op de bodem of het oppervlaktewater is ook toegestaan.

3.4 Voorschrift emissiegrenswaarden

- 3.4.1 De per parameter vermelde waarden in onderstaande tabel mogen niet worden overschreden op MP1:

Tabel 2: emissiegrenswaarden		
Parameters	Emissiegrenswaarde	Meetmethode
pH	$6,5 \leq \text{pH} \leq 10$	In enig steekmonster
Onopgeloste bestanddelen	300 mg/l	Volume proportioneel etmaalmonster
Chloride	500 mg/l	Volume proportioneel etmaalmonster
Dierlijke oliën en vetten, PE-extraheerbaar	300 mg/l	Volume proportioneel etmaalmonster
Temperatuur	$< 30\text{ }^{\circ}\text{C}$	In enig steekmonster

- 3.4.2 De totaal te lozen hoeveelheid procesafvalwater via het centrale lozingspunt mag een hoeveelheid van 35 m^3 per uur en 1.520 m^3 per etmaal niet overschrijden.

3.5 Reinigen van de riolering

- 3.5.1 Bij het reinigen van de bedrijfsriolering moet te allen tijde worden voorkomen dat achtergebleven resten worden uitgespoeld naar de gemeentelijke DWA.
- 3.5.2 Het reinigings(spoel)water moet per as worden afgevoerd via een erkende afvalstoffenverwerker en worden bijgehouden in een logboek.

3.6 Vetafscheider / slibvangput

- 3.6.1 De vetafscheiders/slibvangput(ten) moeten voldoen aan NEN-EN 1825-1 en 2 en als zodanig worden gebruikt en onderhouden.

3.7 Algemene BeoordelingsMethodiek (ABM)

Onderstaande twee voorschriften gelden voor hulpstoffen die door de vergunninghouder reeds worden toegepast, voor zover die in het te lozen afvalwater terecht kunnen komen:

- 3.7.1 Uiterlijk 6 maanden na inwerkingtreding van deze vergunning moet de vergunninghouder de gegevens betreffende de waterbezwaarlijkheid en de saneringsinspanning (Z, A, B en C) inventariseren en rapporteren aan het bevoegd gezag. De inventarisatie vindt plaats conform de Algemene BeoordelingsMethodiek (ABM) 2016, opgesteld door het Ministerie van Infrastructuur en Milieu, d.d. 16 maart 2016.

De vergunninghouder rapporteert daartoe aan het bevoegd gezag per toegepaste hulpstof:

- de gegevens overeenkomstig de volledige datasets, bestaande uit de veiligheidsinformatiebladen (MSDS);

- de aanduiding van de waterbezwaarlijkheid en saneringsinspanning;
- een beschrijving van de hoeveelheid en de toepassing;
- een beschrijving van de getroffen maatregelen en de best beschikbare technieken om de lozing van de stof of mengsel met saneringsinspanning Z of A te voorkomen, dan wel te beperken als voorkomen niet mogelijk is;
- het effect van de getroffen maatregelen op de lozing;
- de omvang van de restlozing.

De rapportages behoeven de goedkeuring van het bevoegd gezag.

- 3.7.2 De vergunninghouder stelt een saneringsplan op met de noodzakelijke saneringsinspanningen voor wat betreft de Z of A stoffen. Het saneringsplan moet vooraf ter goedkeuring worden voorgelegd aan het bevoegd gezag. De vergunninghouder voert deze saneringsmaatregelen binnen de door het bevoegd gezag goedgekeurde termijn(en) uit.

Onderstaande twee voorschriften zijn van toepassing op nieuw te gebruiken hulpstoffen, voor zover die in het te lozen afvalwater terecht kunnen komen.

- 3.7.3 De vergunninghouder mag zonder toestemming van het bevoegd gezag gebruik maken, voor zover deze in het afvalwater terecht kunnen voorkomen, van nieuwe hulpstoffen die conform de ABM behoren tot de waterbezwaarlijkheid en saneringsinspanning B en C. Van deze hulpstoffen moet de vergunninghouder een overzicht bijhouden. Dit overzicht bevat per nieuwe hulpstof:

- de gegevens overeenkomstig de volledige dataset, bestaande uit een veiligheidsinformatieblad (MSDS) met aanduiding van de waterbezwaarlijkheid en saneringsinspanning;
- een beschrijving van de reeds getroffen maatregelen om de lozing van de schadelijke componenten van de hulpstof of het preparaat te voorkomen;
- een beschrijving van het effect van deze maatregelen op de lozing;
- de omvang van de restlozing.

- 3.7.4 De vergunninghouder mag alleen na toestemming van het bevoegd gezag gebruik maken, voor zover deze in het afvalwater terecht kunnen voorkomen, van nieuwe hulpstoffen die conform de ABM behoren tot de waterbezwaarlijkheid en saneringsinspanning A en Z.

Vóór toepassing van deze hulpstoffen moet de vergunninghouder toestemming vragen aan het bevoegd gezag. Dit verzoek om toestemming bevat:

- de gegevens overeenkomstig de volledige dataset, bestaande uit een veiligheidsinformatieblad (MSDS) met aanduiding van de waterbezwaarlijkheid en saneringsinspanning;
- een beschrijving van de toepassing en de hoeveelheid van de hulpstof;
- een beschrijving van de reeds getroffen maatregelen om de lozing van de schadelijke componenten van de hulpstof te beperken;
- een beschrijving van het effect van deze maatregelen op de lozing;
- de omvang van de restlozing.

3.8 Registratie

- 3.8.1 Vergunninghouder moet de jaarrekening van het waterverbruik binnen de inrichting bewaren. De gegevens moeten naar herkomst (drinkwater e.d.) worden geregistreerd (in m³).

4 MILIEU- EN ENERGIEMANAGEMENT

4.1 Milieumanagementsysteem, energiemanagementsysteem en energie-efficiëntie

- 4.1.1 Een milieu- en energiemanagementsysteem moet aanwezig zijn waarin minimaal de onderstaande onderdelen uitgewerkt zijn:
1. een milieumanagementsysteem;
 2. een energiestrategie van het management: langetermijnvisie om energie efficiëntie te bereiken in een systeem voor bedrijfsinterne milieuzorg en voor het behalen van geformuleerde doelen;
 - 3.. een intern auditsysteem en een beschrijving daarvan ter beoordeling van de uitvoering van milieu- en energiemaatregelen en het naleven van regelgeving;
 4. evaluatie door het bedrijfsmanagement van het milieu- en energiebeleid;
 5. overig:
 - plannen en vaststellen van doelstellingen en streefcijfers op het gebied van milieu- en energiebeleid,
 - implementeren en uitvoeren van procedures,
 - benchmarking,
 - opstellen van een periodiek energie-efficiëntiebericht dat een jaarlijkse toetsing aan de vastgelegde doelstelling en streefcijfers mogelijk maakt,
 -
 - bij het ontwerp van een nieuwe eenheid/installatie rekening houden met de latere ontmanteling hiervan,
 - het ontwikkelen van energie-efficiënte technologieën en het volgen van de ontwikkelingen op het gebied van energie-efficiëntietechnieken.
- 4.1.2 Een beschrijving van het milieumanagementsysteem, de in het managementsysteem vereiste procedures, werkinstructies en documenten en alle hieruit voortkomende gegevens en registers zijn op een overzichtelijke en inzichtelijke wijze op een te allen tijde voor medewerkers binnen de inrichting toegankelijke locatie aanwezig.
- 4.1.3 Vergunninghouder registreert het energieverbruik aan elektriciteit en aardgasequivalenten aan brandstoffen, behoudens brandstoffen voor motorvoertuigen, over tenminste de afgelopen 5 jaar. De registratie van het energieverbruik kan bestaan uit jaarrekeningen van de energieleverancier.
- 4.1.4 Vergunninghouder verbetert de energie-efficiëntie in de inrichting door voor 1 juli 2020 de zekere maatregelen uit het energieplan zoals bedoeld in voorschrift 4.1.6 uit te voeren.
Vergunninghouder mag een maatregel vervangen door een gelijkwaardig alternatief, op voorwaarde dat de gelijkwaardigheid in het energiedeel van het milieujaarverslag of anderszins richting het bevoegd gezag wordt gemotiveerd. Onder gelijkwaardig wordt verstaan dat het minstens evenveel bijdraagt aan verbetering van de energie-

efficiëntie en geen stijging geeft van de milieubelasting groter dan die van de vervangen maatregel.

- 4.1.5 Vergunninghouder moet jaarlijks, voor 1 april, aan het bevoegd gezag rapporteren over de uitvoering van het energieplan. Deze rapportage mag plaatsvinden in een digitaal systeem, als de rapportage daarbij door het bevoegde gezag opvraagbaar is. Deze rapportage moet ten minste de volgende onderwerpen omvatten:
- a. het totale netto primaire energiegebruik
 - b. productievolumina;
 - c. energiebeheersmaatregelen en hun effecten;
 - d. energiebesparingsprojecten en hun effecten;
 - e. overige projecten die tot energiebesparing hebben geleid en de effecten daarvan;
 - f. onderzoeks- en ontwikkelingsactiviteiten;
 - g. (indien van toepassing) wijzigingen in de tijdsplanning van de activiteiten uit het energieplan, vergezeld van motivatie;
 - h. (indien van toepassing) vervanging van maatregelen door een gelijkwaardige energiebesparende maatregel, dit ook vergezeld van motivatie.
- 4.1.6 Vergunninghouder moet eenmaal per vier jaar – te beginnen op 1 juli 2022 - het besparingsplan energie actualiseren en ter beoordeling zenden aan het bevoegd gezag. In geval de installaties niet zijn gewijzigd, kan volstaan worden met een actualisatie van de onderdelen c, d en e, zoals vermeld in het vorige voorschrift.
- 4.1.7 Installaties zoals onder andere de stoomketel, de warmwaterboiler, de thermische olietank, andere verwarmingsinstallaties, persluchtinstallaties, koelinstallaties, procesinstallaties boterfabriek, procesinstallaties boteroliefabriek, centrifuges en verpakkingslijnen worden doelmatig beheerd en onderhouden. De volgende gegevens dienen op verzoek van het bevoegd gezag beschikbaar te zijn:
- a. Onderhouds- en/of meetrapporten;
 - b. Laatste uitgevoerde groot onderhoud;
 - c. Leveranciersinformatie, om na te gaan of het onderhoud en beheer doelmatig is (als dit beschikbaar is).
- Onderhouds- en meetrapporten dienen tenminste 5 jaar te worden bewaard.
- 4.1.8 Vergunninghouder moet binnen 3 maanden nadat deze beschikking in werking is getreden aantoonbaar uitvoering geven aan de navolgende BAT's van de BREF Energie Efficiëntie: BAT 9 (Benchmarking), BAT 10 (Energy Efficient Design), BAT 13 (Onderhouden/borgen van kennis) en BAT 18 (Stoomketel en bijbehorende installatieonderdelen). Alle onderdelen van deze BAT's moeten binnen 3 maanden nadat deze beschikking in werking is getreden ingevoerd zijn (toelichting: in werking zijn, functioneren binnen de inrichting).
- 4.1.9 Niettegenstaande de vorige voorschriften van dit hoofdstuk moet vergunninghouder alle energiebesparende maatregelen met een terugverdientijd van vijf jaar of minder treffen.

5 VEILIGHEID

5.1 Opslag verpakte gevaarlijke stoffen tot 10.000 kg

- 5.1.1 De opslag van verpakte gevaarlijke stoffen en verpakte CMR-stoffen moet in de speciaal daarvoor bestemde ruimten plaatsvinden en moet voldoen aan voorschriften

3.1.1 t/m 3.1.5, 3.2.1 t/m 3.2.12, 3.4.1 t/m 3.4.8, 3.6.1, 3.7.1 t/m 3.7.7, 3.11.1 t/m 3.11.3, 3.12.1, 3.13.1 t/m 3.13.3, 3.16.1 en 3.18.1 van de richtlijn PGS 15 "Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen" (Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15:2016 versie 1.0 (september 2016)). De gezamenlijk hoeveelheid aan opslag van gevaarlijke stoffen mag per opslagruimte ten hoogste 10.000 kg bedragen.

- 5.1.2 De opslag van verpakte gevaarlijke stoffen in een brandveiligheidsopslagkast zoals genoemd in de richtlijn PGS 15 "Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen" (Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15:2016 versie 1.0 (september 2016)) moet voldoen aan voorschriften 3.1.1, 3.1.3 t/m 3.1.5, 3.3.1 t/m 3.3.4, 3.4.3, 3.4.5, 3.4.7, 3.11.1, 3.11.2, 3.13.2 en 3.13.3 van voornoemde richtlijn.
- 5.1.3 In de vloer van een opslagvoorziening mogen zich geen openingen bevinden die in directe verbinding staan of kunnen worden gebracht met de openbare riolering of met het oppervlaktewater.

5.2 Opslag van gasflessen (ADR-klasse 2), buiten, ten hoogste 2.500 liter

- 5.2.1 De opslag van gasflessen (uitpandig) zoals genoemd in de richtlijn PGS 15 "Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen" (Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15:2016 versie 1.0 (september 2016)) moet in de speciaal daarvoor bestemde ruimte plaatsvinden en moet voldoen aan de voorschriften 3.1.1, 3.1.3, 3.2.1, 3.2.2, 3.2.6 t/m 3.2.10, 3.7.1 t/m 3.7.4, 3.7.6, 3.11.1 t/m 3.11.3, 3.12.1, 3.13.1, 3.13.2, 3.16.1, 3.18.1, 6.1.3, 6.2.1, 6.2.2, 6.2.5 t/m 6.2.7 en 6.2.9 t/m 6.2.18 van deze richtlijn. De gezamenlijke waterinhoud van de gasflessen in deze opslagruimte mag niet meer dan 2.500 liter bedragen.

5.3 Opslag van vloeibare stikstof in een tank, buiten, ten hoogste 6.000 liter

- 5.3.1 De opslag van vloeibare stikstof in een tank moet in de buitenlucht plaatsvinden, mag niet meer dan 6.000 liter bedragen en moet voldoen aan de hierna genoemde voorschriften van PGS 9: 2014 versie 1.0 (april 2014): 3.3.1, 3.3.15, 3.11.4 en 7.4.5. De tank moet geplaatst zijn op de locatie zoals aangeduid in de toelichting op de aanvraag, revisievergunning, Rapportnummer 3700900DR04, 14 maart 2019, bijlage 8: Overzichtstekening opslagvoorzieningen gevaarlijke stoffen.

5.4 Opslag van gevaarlijke stoffen: voorschriften voor de hele inrichting

- 5.4.1 Voldaan moet worden aan voorschriften 3.4.9, 3.4.10, 3.4.11, 3.14.1, 3.14.2, 3.15.1 en 3.15.2 zoals genoemd in de richtlijn PGS 15 "Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen" (Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15:2016 versie 1.0 (september 2016)).

5.5 Brandbestrijding

- 5.5.1 Alle brandblusmiddelen, brandbestrijdings- en brandbeveiligingssystemen moeten steeds:
- a. voor onmiddellijk gebruik gereed zijn;
 - b. goed bereikbaar zijn;
 - c. als zodanig herkenbaar zijn;
 - d. geschikt zijn voor de beheersing of de blussing van een bepaald type brand.

6 GELUID

6.1 Algemeen

- 6.1.1 Het meten en berekenen van de geluidsniveaus en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen Industrielawaai, uitgave 1999.
- 6.1.2 Binnen 6 maanden nadat de inrichting in overeenstemming met de vergunning (realisatie tankhal) in werking is gebracht, moet de vergunninghouder, door middel van een akoestisch onderzoek (controlerapportage), aan het bevoegd gezag aantonen dat aan de geluidvoorschriften van hoofdstuk 6.2 wordt voldaan. De resultaten van dit akoestisch onderzoek moeten binnen deze termijn schriftelijk aan het bevoegd gezag worden gerapporteerd. Nadat de tankhal is gerealiseerd dienen de bronvermogen-niveaus van de afzuigventilatoren (geluidbronnen 301 t/m 304; $L_{WR} = 79 \text{ dB(A)}$) bepaald te worden en de resultaten daarvan aan het bevoegd gezag overlegd te worden.

6.2 Representatieve bedrijfssituatie (bestaande situatie)

- 6.2.1 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 en omschrijving	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ in dB(A)		
	Dag	Avond	Nacht
	07.00-19.00 uur	19.00-23.00 uur	23.00-07.00 uur
1 woning Zuivelweg 22	41	43	42
2 bedrijfswoning Brinkweg 48	45	47	47
3 Woning Hans Memlingstraat 21	39	40	39
4 woning Brinkweg 41	35	37	36
5 woning Brinkweg 29	40	42	40
6 bedrijfswoning Blekweg 1	36	40	39
7 bedrijfswoning Blekweg 7	38	43	41
8 bedrijfswoning Blekweg 2	41	42	42

De ligging van de beoordelingspunten is aangegeven in bijlage 1 van het akoestisch rapport van KWA-bedrijfsadviseurs d.d. 10 juli 2018. De beoordelingshoogte voor de dag- avond- en nachtperiode is respectievelijk 1,5 /5/5 m boven plaatselijk maaiveld.

- 6.2.2 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 en omschrijving	Maximale geluidsniveau L_{Amax} in dB(A)		
	Dag	Avond	Nacht
	07.00-19.00 uur	19.00-23.00 uur	23.00-07.00 uur
1 woning Zuivelweg 22	56	57	57
2 bedrijfswoning Brinkweg 48	66	68	68
3 woning Hans Memlingstraat 21	52	54	54
4 woning Brinkweg 41	52	39	39
5 woning Brinkweg 29	56	39	39
6 bedrijfswoning Blekweg 1	72	54	53
7 bedrijfswoning Blekweg 7	63	65	65
8 bedrijfswoning Blekweg 2	64	59	59

De ligging van de beoordelingspunten is aangegeven in bijlage 1 van het akoestisch rapport van KWA-bedrijfsadviseurs d.d. 10 juli 2018. De beoordelingshoogte voor de dag- avond- en nachtperiode is respectievelijk 1,5 /5/5 m boven plaatselijk maaiveld.

6.3 Representatieve bedrijfssituatie (nieuwe situatie met tankhal)

- 6.3.1 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 (inclusief tankhal), alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Beoordelingspunt en omschrijving	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ in dB(A)		
	Dag	Avond	Nacht
	07.00-19.00 uur	19.00-23.00 uur	23.00-07.00 uur
1 woning Zuivelweg 22	41	43	42

2 bedrijfswoning Brinkweg 48	45	47	47
3 Woning Hans Memlingstraat 21	39	40	39
4 woning Brinkweg 41	35	37	36
5 woning Brinkweg 29	40	42	40
6 bedrijfswoning Blekweg 1	36	40	39
7 bedrijfswoning Blekweg 7	38	43	41
8 bedrijfswoning Blekweg 2	41	42	42

De ligging van de beoordelingspunten is aangegeven in bijlage 1 van het akoestisch rapport van KWA-bedrijfsadviseurs d.d. 10 juli 2018. De beoordelingshoogte voor de dag- avond- en nachtperiode is respectievelijk 1,5 /5/5 m boven plaatselijk maaiveld.

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

Beoordelingspunt en omschrijving	Maximale geluidsniveau L_{Amax} in dB(A)		
	Dag	Avond	Nacht
	07.00-19.00 uur	19.00-23.00 uur	23.00- 07.00 uur
1 woning Zuivelweg 22	56	56	56
2 bedrijfswoning Brinkweg 48	60	63	63
3 woning Hans Memlingstraat 21	51	51	48
4 woning Brinkweg 41	53	52	50
5 woning Brinkweg 29	56	49	44
6 bedrijfswoning Blekweg 1	72	53	41
7 bedrijfswoning Blekweg 7	63	65	44
8 bedrijfswoning Blekweg 2	64	59	48

De ligging van de beoordelingspunten is aangegeven in bijlage 1 van het akoestisch rapport van KWA-bedrijfsadviseurs d.d. 10 juli 2018. De beoordelingshoogte voor de dag- avond- en nachtperiode is respectievelijk 1,5 /5/5 m boven plaatselijk maaiveld.

6.4 Specifieke voorschriften

- 6.4.1 Gedurende het laden of het lossen mag de motor van het voertuig waarin wordt geladen of waaruit wordt gelost niet in werking zijn tenzij het in werking zijn van de motor noodzakelijk is voor het laden en het lossen.
- 6.4.2 Het laden en lossen van goederen mag uitsluitend plaatsvinden op het terrein van de inrichting.
- 6.4.3 Gedurende het laden en lossen van goederen in de nieuwe tankhal (binnen perceel nummer 2145) moeten alle (overhead)deuren en ramen van de tankhal geheel gesloten zijn.

Maatwerkvoorschriften.

1 BODEM

1.1 Bodemonderzoek (eindonderzoek bij gedeeltelijke beëindiging) en tussenonderzoek

- 1.1.1 Binnen twee maanden na beëindiging van de laad-/losplaats voor room en voor de gebruikte reinigingsmiddelen moet ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem een bodembelastingonderzoek naar de eindsituatie zijn uitgevoerd. Het onderzoek en het rapport worden uitgevoerd en opgesteld door een persoon of instelling die daartoe beschikt over een erkenning op grond van het Besluit bodemkwaliteit. Het onderzoek moet voldoen aan NEN 5740-VEP. De resultaten moeten uiterlijk 1 maand nadat dit onderzoek is uitgevoerd aan het bevoegd gezag zijn overgelegd.
- 1.1.2 Het onderzoek moet gebaseerd zijn op de NEN 5740 'Onderzoekstrategie vaststelling nulsituatie bij een toekomstige bodembelasting' en afgestemd zijn op de toegepaste stoffen.
- 1.1.3 Indien uit het onderzoek, bedoeld in voorschrift 1.1.1 van dit hoofdstuk, blijkt dat de bodem als gevolg van de activiteiten in de inrichting is aangetast of verontreinigd, draagt degene die de inrichting drijft er zorg voor dat zo spoedig mogelijk na toezending van dat rapport danwel binnen een met het bevoegd gezag nader overeengekomen termijn, de bodemkwaliteit is hersteld tot:
- a. de situatie bij oprichting of verandering van de inrichting voor zover die situatie is vastgelegd in een rapport;
 - b. de achtergrondwaarden als bedoeld in het Besluit bodemkwaliteit indien er geen rapport als bedoeld in onderdeel a beschikbaar is.
- Herstel vindt plaats voor zover dat met de beste beschikbare technieken redelijkerwijs haalbaar is.
- 1.1.4 Het herstel van de bodemkwaliteit geschiedt door een persoon of een instelling die beschikt over een erkenning op grond van het Besluit bodemkwaliteit.
- 1.1.5 Degene die de inrichting drijft meldt de aanvang en de afronding van de werkzaamheden, bedoeld in het vorige voorschrift direct aan het bevoegd gezag.
- 1.1.6 Wanneer de laad/losplaats voor room en voor de gebruikte reinigingsmiddelen niet voor 1 juli 2021 definitief buiten gebruik is gesteld, moet de vloer vanaf 1 juli 2021 bodembeschermend zijn uitgevoerd. De vloer (combinatie van voorzieningen en maatregelen) moet bij het in gebruik zijn voor deze bodembedreigende activiteiten vanaf 1 juli 2021 voldoen aan een verwaarloosbaar bodemrisico overeenkomstig NRB 2012.
- 1.1.7 Voorafgaand aan het voldoen aan het verwaarloosbaar bodemrisico overeenkomstig NRB 2012 bij deze vloer, moet een tussentijds onderzoek ter vaststelling van de bodemkwaliteit worden uitgevoerd en bij beoordeling door het bevoegde gezag zijn goedgekeurd. Ter plaatse van de tijdens het nulsituatieonderzoek onderzochte locatie moet het tussentijds onderzoek dezelfde opzet en intensiteit hebben als het nulsituatieonderzoek, mits dat onderzoek correct is uitgevoerd.

- 1.1.8 Het onderzoek zoals vermeld in voorschrift 1.1.7 moet gebaseerd zijn op de NEN 5740 'Onderzoekstrategie vaststelling nulsituatie bij een toekomstige bodembelasting' en afgestemd zijn op de toegepaste stoffen.
- 1.1.9 Ter zake van de uitvoering van het in voorschrift 1.1.7 vermelde bodemonderzoek kunnen – binnen 3 maanden nadat voornoemde rapportage is overgelegd – nadere eisen worden gesteld door het bevoegd gezag; inhoudende dat meerdere monsternemingen of analyses moeten worden verricht, indien dit op grond van de overgelegde hypothese(n) en onderzoeksstrategie noodzakelijk blijkt.

1.2 Bodemonderzoek (nulsituatie-bodemonderzoek)

- 1.2.1 Ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem als referentiesituatie moet uiterlijk binnen drie maanden nadat de vergunning in werking is getreden een rapport met de resultaten van een onderzoek naar de bodemkwaliteit zijn ingediend bij het bevoegd gezag (nulsituatie). Het onderzoek moet betrekking hebben op de uitbreiding van het bedrijfsterrein met kadastraal perceelnummer 2145. Het gaat daarbij om alle plaatsen binnen dit perceel waar bodembedreigende activiteiten plaatsvinden. Stoffen als room, karnemelk, boterserum en boterolie moeten als bodembedreigende stoffen beschouwd worden. Voorafgaand aan het uitvoeren van dit onderzoek moet de hypothese en de onderzoeksopzet ter beoordeling aan het bevoegd gezag worden overgelegd. Pas na een schriftelijke goedkeuring door het bevoegd gezag mag het bodemonderzoek worden uitgevoerd.
- 1.2.2 Het onderzoek moet gebaseerd zijn op de NEN 5740 'Onderzoekstrategie vaststelling nulsituatie bij een toekomstige bodembelasting' en afgestemd zijn op de toegepaste stoffen.
- 1.2.3 Ter zake van de uitvoering van het bodemonderzoek kunnen – binnen 3 maanden nadat voornoemde rapportage is overgelegd – nadere eisen worden gesteld door het bevoegd gezag; inhoudende dat meerdere monsternemingen of analyses moeten worden verricht, indien dit op grond van de overgelegde hypothese(n) en onderzoeksstrategie noodzakelijk blijkt.