



# VIDA BIO-ENERGYFACILITEIT LIMBURG BV

AV/AOIC BELEID

Opdrachtgever:	Vida Bio-energie faciliteit Limburg
Projectnr:	LEU246
Datum:	29 april 2025

# VIDA BIO-ENERGYFACILITEIT LIMBURG BV

## AV/AOIC BELEID

Opdrachtgever: Vida Bio-energie faciliteit Limburg  
Projectnr: LEU246  
Rapportnr: 20250429-LEU246-AV-AOIC  
Status: Definitief  
Datum: 29 april 2025

Opsteller:  
HN

Verificatie:  
GG

Validatie:  
GG

T 088 - 33 66 333  
E [info@kragten.nl](mailto:info@kragten.nl)

© 2025 Kragten  
Niets uit dit rapport mag worden veeleevoudigd en/of openbaar gemaakt door middel van druk, fotokopie, microfilm of op welke andere wijze dan ook zonder voorafgaande toestemming van Kragten. Het is tevens verboden informatie en kennis verwerkt in dit rapport ter beschikking te stellen aan derden of op andere wijze toe te passen dan waaraan in de overeenkomst toestemming wordt verleend.



# INHOUDSOPGAVE

1	INLEIDING.....	4
1.1	Algemeen.....	4
1.2	Gegevens vergunninghouder.....	5
1.3	Informatie installatie.....	5
2	ACCEPTATIEPROCES.....	6
2.1	Algemeen.....	6
2.2	Vooracceptatiefase.....	6
2.2.1	ZZS.....	6
2.2.2	Doel van de vooracceptatie.....	8
2.2.3	Vooracceptatie op afvalstof.....	8
2.2.3.1	Administratieve vooracceptatie.....	9
2.2.3.2	Analytische vooracceptatie.....	9
2.3	Acceptatiefase.....	10
2.4	Feitelijke acceptatie.....	10
2.4.1	Feitelijke acceptatie algemeen.....	10
2.4.2	Globale en intensieve controle.....	11
2.4.3	Initiatie monstername, bemonstering en analyse.....	12
2.4.4	Afronding feitelijke ontvangst.....	13
2.5	Afhandeling afwijkingen en weigeringen.....	13
3	VERWERKING.....	14
3.1	Verwerkingskeuze.....	14
3.2	Verwerkingsroutes.....	15
3.3	Afvoer van reststoffen.....	15
4	ADMINISTRatieve ORGANISATIE EN INTERNE CONTROLE (AO/IC).....	16
4.1	Inleiding.....	16
4.2	Organisatie.....	16
4.3	Bedrijfsprocessen en risico's.....	17
4.4	Administratie.....	17
4.4.1	Bedrijfsadministratie.....	18
4.4.2	Financiële administratie.....	18
4.4.3	Externe accountant.....	18
4.5	Interne controle (IC).....	20
4.5.1	Preventieve beheersmaatregelen.....	20
4.5.2	Repressieve controlemaatregelen.....	22
4.6	Monitoring.....	25

## BIJLAGEN

B1	MESTSTOFFENWET BIJLAGE Aa ONDERDEEL IV
B2	ACCEPTATIE EN AANLEVERVOORWAARDEN
B3	FLOWSCHEMA ACCEPTATIE AFVALSTOFFEN
B4	OMSCHRIJVINGSFORMULIER AFVALSTROOMNUMMER

# 1 INLEIDING

## 1.1 Algemeen

Dit document geeft de beschrijving van de algemene acceptatie en verwerking (A&V) en de administratieve organisatie en interne controle (AO/IC) van Vida Bio-energie Limburg (hierna VBL), is van toepassing op de locatie van VBL aan de Roermondseweg te Haelen, Limburg. Alle verantwoordelijke personen omtrent het A&V AO/IC zijn werkzaam bij VBL.

Uit de afstemmingsconstructie in artikel 22.1, lid 8 van de Wet milieubeheer volgt dat hoofdstuk 10 (afvalstoffen) van de Wet milieubeheer niet van toepassing is op gedragingen, voor zover daaromtrent voorschriften gelden, die zijn gesteld bij of krachtens de Meststoffenwet. Voor onderdelen die de Meststoffenwet niet regelt blijft hoofdstuk 10 gelden. Voor zover hoofdstuk 10 blijft gelden is bij het opstellen van het AV-beleid en AO/IC rekening gehouden met de uitgangspunten en minimale eisen genoemd in D3 van het LAP3. In casu zijn mest<sup>1</sup> en cosubstraten<sup>2</sup> afvalstoffen en daar waar de Meststoffenwet regels (administratie, verwerking, hygiënisatie) voorschrijft wordt deze gevolgd.

Het betreft een integraal aangepast protocol dat behoort bij de aanvraag omgevingsvergunning milieubelastende activiteiten. De procedure is gebaseerd op:

- de leidraden A&V en AO/IC behorende bij LAP3<sup>[3]</sup> voor afvalstoffen;
- BBT 1 sub X, 2, 3 sub i, 5, 33, 36 en 52 van de BBT Conclusies Afvalbehandeling;
- ingenomen afvalstromen die Zeer Zorgwekkende Stoffen<sup>4</sup> (verder genoemd: ZZS) zijn, worden geweigerd. In LAP3 (hoofdstuk B.14) zijn hiervoor voorschriften opgenomen, met als doel om deze per definitie schadelijke stoffen te weren uit de leefomgeving. Dergelijke voorschriften zijn verwerkt in het onderhavig document;
- administratieve verplichtingen, eisen voor het vervoer (wegen, bemonstering en rVDM<sup>5</sup>) en eisen voor mengen van dierlijke mest met cosubstraten, de verwerking van mest conform Meststoffenwet;
- Verordening dierlijke bijproducten aangaande werkwijze, hygiëne en procesbeheersing van te accepteren en verwerken van dierlijke mest (categorie 2 materiaal) en cosubstraten (categorie 3 materiaal).

De procedures met betrekking tot de acceptatie en verwerking van afvalstoffen, welke opgenomen zijn in dit document en de bijlagen bij dit document zijn dynamisch van aard, omdat deze procedures periodiek aangepast worden bij wijzigingen in wet- en regelgeving, normen en/of marktwensen.

De locatie van VBL is gesitueerd aan de Roermondseweg te Haelen (Industrieterrein Zevenellen). De installatie van VBL opereert geheel zelfstandig en is organisatorisch en proces-technisch niet gekoppeld aan buurtbedrijven. De toegang van de faciliteit is direct op de openbare weg.

De opbouw van dit document is hieronder nader toegelicht.

### A&V (hoofdstukken 2 en 3)

Dit gedeelte bevat een beschrijving van de werkwijze binnen VBL bij de (voor)acceptatie en de verwerking van afvalstromen. Binnen VBL worden diverse handelingen met mest- en afvalstromen verricht, zoals, mengen, vergisting, droging en zuivering. Alle cosubstraten voldoen aan de bijlage Aa van de uitvoeringsregeling meststoffenwet en vindt covergisting met 50-90 gewichts% dierlijke mest en overige (afval)stoffen opgenomen in onderdeel IV van bijlage Aa van de Uitvoeringsregeling meststoffenwet.

1.1

<sup>1</sup> ECLI:N:RVS:2018:3201 r.o. 6.4, ECLI:NL:RBOVE:2017:667 r.o. 4.1.2

<sup>2</sup> ECLI:NL:RVS:2005:AU7970 r.o. 2.11, ECLI:NL:RVS:2022:1234 r.o. 2

<sup>3</sup> Landelijk afvalbeheersplan 2017-2029 (tweede wijziging; geldig vanaf 2 maart 2021); D3.

<sup>4</sup> Zoals bedoeld in artikel 5.22a van het Besluit activiteiten leefomgeving

<sup>5</sup> rVDM = realtime Vervoersbewijs Dierlijke Meststoffen, zie [Dierlijke mest vervoeren | RVO.nl](https://www.rvo.nl/nl/onderwerpen/dierlijke-mest-voeren) zoals bedoeld in artikel 51, eerste lid van de Uitvoeringsregeling Meststoffenwet

#### AO/IC (hoofdstuk 4)

Het tweede deel bevat een beschrijving van de administratieve organisatie en de interne controle (AO/IC) binnen VBL. Onder AO wordt verstaan het complex van organisatorische maatregelen gericht op de informatieverzorging ten behoeve van het besturen en doen functioneren van een organisatie en het afleggen van verantwoordingen, met de diverse functies en taaktoedeling. Onder IC wordt verstaan het toetsen van resultaten aan normen door of namens de leiding ten behoeve van uitgevoerde werkzaamheden met daarbij behorende functiescheiding. Via het AO/IC dient een betrouwbare informatie naar het management en derden te worden gewaarborgd.

#### locatiespecifiek (bijlagen)

Het derde deel bevat in aanvulling op deel 1 en 2 de locatie specifieke voorwaarden. Dit deel bestaat uit een beschrijving van de te accepteren afvalstoffen in relatie met de bijlage Aa van de Uitvoeringsregeling meststoffenwet.

## 1.2 Gegevens vergunninghouder

Naam aanvrager: Vida Bio-Energy faciliteit Limburg BV  
Postadres: Vloeiweg 5  
Postcode/plaats: 5048 TD Tilburg  
Communicatie: telefoon: 013 799 00 75  
Email: info@vida.com  
Contactpersoon: dhr. J. Horrevorts

## 1.3 Informatie installatie

Naam bedrijfsinstallatie: Vida Bio-Energy Limburg BV (VBL BV)  
Vestigingsadres: Roermondseweg 53  
Bedrijfsterrein Zevenellen  
Postcode/plaats: 6081 NT Leudal

## 2 ACCEPTATIEPROCES

### 2.1 Algemeen

De installatie heeft als doel om mest en co-producten (vast en vloeibaar) via een co-mestvergistingsproces om te zetten in biogas en meststoffen. Het biogas wordt opgewaardeerd naar groen gas en wordt geleverd aan het bestaande gasnetwerk. Binnen de inrichting worden de volgende mest en co-producten geaccepteerd, te onderscheiden in:

- (Vloeibare en vaste) mest, afkomstig van runderen en varkens; dit is een afvalstof<sup>6</sup>;
- Co-producten als zijnde afvalstoffen, en vaste mest vernoemd in de Uitvoeringsregeling Meststoffenwet aangegeven in de bijlage Aa onderdeel IV (zie bijlage 1), hierna Bijlage Aa onderdeel IV, zie voor de totale opsomming Bijlage onderdeel IV [https://wetten.overheid.nl/BWBR0018989/2020-01-01/Bijlage Aa](https://wetten.overheid.nl/BWBR0018989/2020-01-01/BijlageAa));
- Co-producten, niet zijnde afvalstoffen, zoals is benoemd in Bijlage Aa onderdeel IV, zoals hiervoor geproduceerde tussengewassen of sommige agrarische reststromen zonder Euralcode.

Door alleen de bovenstaande producten te gebruiken waarbij er minimaal 50 tot maximaal 90 gewichts-% mest wordt verwerkt tijdens het vergisten blijft het digestaat een meststof en wordt het gezien als doelmatig gebruik conform het Landelijk afvalbeheer plan (LAP 3). Een doelmatigheidstoets conform LAP 3 hoeft dan niet te worden uitgevoerd.

Het acceptatieproces van de afvalstoffen binnen de inrichting bestaat uit een drietal te onderscheiden fasen:

- Vooracceptatiefase;
- Acceptatiefase;
- Feitelijke acceptatie.

### 2.2 Vooracceptatiefase

Tijdens de vooracceptatiefase vinden de administratieve handelingen plaats, welke nodig zijn voor het verdere acceptatieproces ten aanzien van de aangeboden afvalstoffen die niet onder de mestregelgeving vallen (dierlijke mest en cosubstraten bijlage AA onderdeel IV Uitvoeringsregeling Meststoffenwet). De ontdoeners c.q. aanbieders van de afvalstoffen worden in de vooracceptatiefase op de hoogte gesteld van de van toepassing zijnde algemene acceptatievoorwaarden voor de afvalstoffen die binnen de inrichting geaccepteerd mogen worden.

De acceptatievoorwaarden en het ingevulde omschrijvingsformulier afvalstroomnummer (bijlage 4) maken onlosmakelijk deel uit van de aanbidding c.q. offerte welke de ontdoener/aanbieder krijgt. Een overzicht van de afvalstoffen, welke binnen de inrichting geaccepteerd worden, is opgenomen in bijlage 2. Bij de vooracceptatiefase wordt onderscheid gemaakt in een tweetal situaties, namelijk:

- vooracceptatie van een nieuw aangeboden afvalstof;
- vooracceptatie van een vervolgaflage van afvalstof.

#### 2.2.1 ZZS

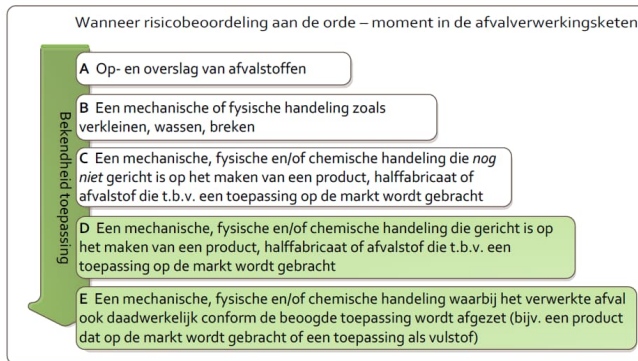
Om een risico van de aanwezigheid van ZZS in de te verwerken afvalstoffen beter te kunnen inschatten is er door de overheid reeds een inventarisatie<sup>7</sup> gemaakt van de mogelijke aanwezigheid op ZZS. Hiermee kunnen afvalverwerkers een risico inschatting maken, om mogelijke verwerking van afvalstromen gereguleerd te laten verlopen. Het genoemde **rapport van SGS Intron<sup>2</sup>** is gebruikt om een dergelijk risico op aanwezigheid van ZZS bij de inname van afvalstromen beter in te schatten.

Per sectorplan van het LAP is in het SGS Intron-rapport aangegeven of er in de betreffende afvalstroom ZZS kunnen zitten boven de concentratie van 0,1% g/g of als deze boven de specifieke concentratiegrenswaarde

<sup>6</sup> ECLI:NL:RVS:2018:3201 r.o. 6-6.4, ECLI:NL:RVS:2022:1234 r.o. 2

<sup>7</sup> SGS-Intron rapport A108010/R20190414a; d.d. 18-12-2019 "inventarisatie ZZS in afval".

(verder CGW)<sup>8]</sup> van deze stof ligt. In bijlage 1 tabel A<sup>9</sup> zijn de afvalstoffen met ZZS<sup>10</sup>-stoffen geïnventariseerd. In bijlage 2 is een weigeringsgrond opgenomen voor de inname van ZZS. De uiteindelijke risicoanalyse ZZS is conform de handreiking risicoanalyse ZZS in afvalstoffen<sup>[11]</sup> in het onderhavig document uitgewerkt. Echter een ZZS-toets voor VBL is niet relevant, omdat dit enkel vereist is als een verwerking van ZZS-stoffen gericht is op het maken van een bepaald product, halffabricaat of afvalstof die ten behoeve van een of meerdere toepassing op de markt wordt gebracht (vanaf D-handelingen) of waarbij het verwerkte afval ook daadwerkelijk conform de beoogde toepassing wordt afgezet (bijv. een product dat op de markt wordt gebracht of een toepassing als vulstof: E-handelingen). Dit is in onderstaande figuur 2 geschetst.



Figuur 1 Risico-analyse ZZS (bron handreiking risico-analyse ZZS)

Bij VBL wordt geen ZZS boven de concentratiegrenswaarden geaccepteerd (zie bijlage 2) en daarnaast worden verwerkingshandelingen uitgevoerd waarna keuring plaatsvindt overeenkomstig het Uitvoeringsbesluit meststoffenwet (bijlage II). Hiermee is afgedekt dat ZZS-stoffen in het milieu terecht komen in ongewenste concentraties. D of E handelingen met ZZS-stoffen boven de CGW worden niet uitgevoerd en om die reden is op basis hiervan een nadere risicoanalyse ZZS niet vereist. De stappen 2 en 3 van de handreiking risicoanalyse ZZS in afvalstoffen<sup>[4]</sup> kunnen dan achterwege blijven.

<sup>8</sup> Als genoemd in bijlage 11 van het LAP; de specifieke CGW zijn opgenomen in bijlage 3

<sup>9</sup> Tabel A is hetzelfde als bijlage 3 tabel A

<sup>10</sup> Zie uitspraak ECLI:NLRBDHA:2024:6657 r.o. 9.4-9.8 ontbreken wetenschappelijke risico analyse op lijst p-ZZS van RIVM zijn potentiële ZZS vervallen

<sup>11</sup> Handreiking risicoanalyse ZZS (LAP 3.nl\_versie 1.0 november 2018 (Rijkswaterstaat).

## 2.2.2 Doel van de vooracceptatie

Het doel van de vooracceptatie is om inzicht te verkrijgen in de volgende relevante aspecten:

*mag de aangeboden stof geaccepteerd worden?*

Binnen de installatie mogen van buiten de inrichting afkomstige afvalstoffen ingenomen c.q. geaccepteerd worden.

- zie overzicht afvalstoffen (bijlage 1);
- zie aanlevervoorwaarden (bijlage 2);
- zie specifieke acceptatievoorwaarden (bijlage 2)

*is verwerking mogelijk?*

- wordt uitgevoerd ter plaatse van de inrichting;
- beoordeel of verwerking(en) de aangeboden afvalstof binnen de inrichting kan doorlopen;

*wat is de kostprijs?*

- bij de vooracceptatie wordt géén specifieke aandacht aan de kostprijs besteedt;
- de kostprijs wordt indirect afgedekt door de innamentarieven (marktconform vastgesteld);
- kostprijs wordt regulier binnen de organisatie geëvalueerd en eventueel bijgesteld.

*is het logistiek mogelijk?*

Er wordt aandacht geschonken aan:

- de hoeveelheid afvalstoffen welke jaarlijks aangeboden (kunnen) worden. Toetsing en eventueel wijziging van de milieuvergunning;
- de spreiding van de aan te leveren afvalstoffen is van belang voor de vergunde opslaghoeveelheden en verwerkings-capaciteiten. In overleg met de ontdoener c.q. aanbieder kunnen derhalve nadere eisen worden gesteld aan de aanlevering;
- de afzetmogelijkheden van de verwerkte afvalstoffen in verband met de vergunde maximale opslaghoeveelheden van de verwerkte afvalstoffen in relatie tot stagnatie en/of afwijkingen in de afvoer.

## 2.2.3 Vooracceptatie op afvalstof

De vooracceptatie van een nieuw aangeboden afvalstof, niet zijnde een dierlijke meststof of cosubstraten zoals bedoeld in bijlage AA deel IV Uitvoeringsregeling meststoffenwet, vindt plaats aan de hand van het stappenplan voor de acceptatie van afvalstoffen, zoals opgenomen in bijlage 3.1 van dit document, waarbij de administratieve gegevens ingebracht worden in het afvalstoffen-registratiesysteem. Vanuit dit registratiesysteem wordt een omschrijvingsformulier bedrijfsafvalstoffen uitgedraaid.

In het geval van meststoffen wordt de vooraanmelding gedaan met het rVDM via e-CertNL<sup>12</sup>. Alle overige afvalstromen worden vooraf aangemeld, de afspraken met leveranciers worden gearchiveerd en op kantoor is er een dagelijkse aan- en afvoerplanning aanwezig. Voor overige stromen levert de ontdoener of afzender informatie aan van de betreffende stoffen zoals samenstelling, analyseresultaten en omschrijving conform Bijlage Aa van de uitvoeringsregeling meststoffenwet. In geval van standaard stromen wordt deze informatie voorgelegd aan de commercieel medewerker.

Indien het gaat om niet-standaard stromen, wordt de informatie met eventuele bijlagen voor een inhoudelijke beoordeling voorgelegd aan het management van VBL. De betreffende beoordelaar controleert de omschrijving

<sup>12</sup> [e-CertNL is een online dienst van de NVWA voor de aanvraag en verstrekking van certificaten voor de landbouwsector. Zie Home | e-CertNL](#)



van de aan te bieden afvalstof op volledigheid. Daarbij gaat het om de gegevens zoals contactgegevens, afzender, ontdoener, vervoerder, samenstelling, erkenningen NWWA, analyseresultaten en omschrijving bijlage Aa.

De vooracceptatie van aangeboden afvalstoffen vindt enkel plaats op basis van verstrekte analyserapporten.

### 2.2.3.1 Administratieve vooracceptatie

De vooracceptatie van aangeboden afvalstoffen vindt zoals reeds aangeduid plaats op basis van een "administratieve" vooracceptatie.

In bijlage 4 van dit protocol is een voorbeeldkopie van een omschrijvingsformulier bijgevoegd. De ontdoener c.q. aanbieder of leverancier van de afvalstoffen, mest en cosubstraten is én blijft verantwoordelijk voor het leveren van een omschrijving van aard, eigenschappen en samenstelling van:

- afvalstoffen overeenkomstig artikel 10.39, eerste lid onder a Wet milieubeheer en artikel 10 tweede lid van het Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen;
- Vervoersbewijs dierlijke meststoffen (VDM), handelsdocument<sup>13</sup> of CMR-vrachtbrief in geval van meststoffen en in bezit relevante erkenningen;

Die ten behoeve van de vooracceptatie, volledig en naar waarheid is ingevuld. VBL controleert of alle administratieve gegevens juist en volledig ingevuld zijn.

Na de omschrijving op volledigheid te hebben getoetst wordt van de aan te bieden stoffen getoetst of deze op de locatie kan worden ingenomen, minimaal in relatie met de:

- algemene acceptatievoorwaarden van VBL;
- Van toepassing zijnde wet- en regelgeving;
- vergunningen en/of ontheffingen inclusief toetsing Euralcode;
- technische mogelijkheden voor de verwerking en
- organisatorische mogelijkheden voor de verwerking.

### 2.2.3.2 Analytische vooracceptatie

Bij de acceptatie van afval- en meststoffen is het van belang of de afvalstof kan worden aangemerkt als een gevaarlijke afvalstof op basis van de Regeling Europese afvalstoffenlijst<sup>14</sup> (hierna: Regeling Eural). Daarnaast is er ook sprake van een analytische acceptatie op basis van mest en cosubstraten en voor de in tabel I van bijlage 2 opgenomen aandachtspunten voor ZZS.

Bij de vooracceptatie van een afvalstof wordt op basis van de herkomst van de afvalstof (proces) en de aard en samenstelling van de afvalstof bepaald onder welke Euralcode de aangeboden afvalstof kan worden geplaatst. Aan de hand van de Euralcode waaronder de afvalstof valt, wordt de afvalstof ingedeeld. In geval van een meststof geldt geen Euralcode en moet de codering van de Meststoffenwet (Bijlage AA Uitvoeringsregeling Meststoffenwet) worden gehanteerd.

De analyse van de afvalstoffen is van belang voor de acceptatie en het genereren van de melding op basis van het Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen en niet van belang voor de verdere verwerking binnen de inrichting. In gevallen dat er twijfel bestaat over de juistheid van de overlegde analyserapporten c.q. analysegegevens, worden deze geverifieerd aan de hand van een herbemonstering ter plaatse van de herkomstlocatie van de afvalstoffen, eventueel in combinatie met een visuele controle van het afval.

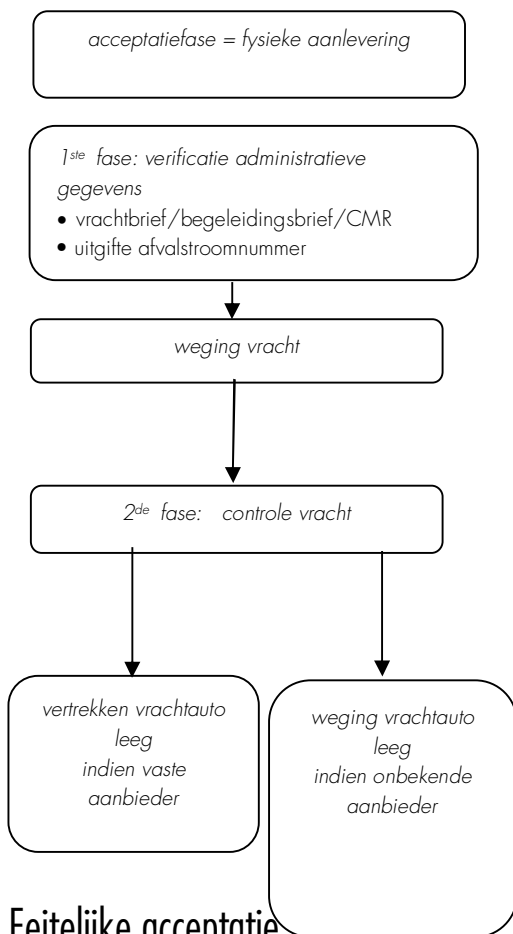
---

<sup>13</sup> [Verplicht handelsdocument: wat erin moet staan | Vervoer dierlijke bijproducten | NWWA](#)

<sup>14</sup> Regeling Europese afvalstoffenlijst, inwerking getreden op 8 mei 2002, Staatscourant 2002, nr. 62.

## 2.3 Acceptatiefase

Een uitgebreide schematische weergave van de acceptatie en interne verwerking van de diverse afvalstoffen is opgenomen in bijlage 3 van dit document.



De acceptatiefase begint bij de fysieke aanlevering van de afvalstof bij de verwerkingsinrichting, met andere woorden als de vracht met afvalstoffen op de weegbrug staat om gewogen te worden.

Bij de fysieke aanlevering van de afvalstoffen bij de verwerkingsinrichting worden de volgende aspecten gecontroleerd:

- controle van de administratie;
  - controleer de gegevens op begeleidingsbrief
  - controleer aan de hand van de gegevens zoals deze vastgelegd zijn bij de vooracceptatie bij de uitgifte van het afvalstroomnummer op het begeleidingsformulier
- controle van de vracht op de locatie waar de opslag plaatsvindt. De vracht wordt door de medewerker organoleptisch gecontroleerd op aanwezigheid van visueel aantoonbare fysische verontreinigingen of afwijkende organoleptische aspecten conform de algemene acceptatie-eisen. De terugneembaarheid van het afval blijft gewaarborgd totdat de inspectie heeft plaatsgevonden. Indien er tijdens de acceptatiefase van de afvalstoffen afwijkingen c.q. onregelmatigheden zijn geconstateerd met betrekking tot de overlegde administratieve en/of analysegegevens, of op basis van de aard en samenstelling van de aangeleverde afvalstof, wordt de vracht (nog) niet feitelijk geaccepteerd óf wordt de partij per direct geweigerd. De reden van weigering wordt geregistreerd. Na weigering gaat de vracht terug naar ontdoener of op kosten van de ontdoener naar een daartoe geëigende verwerker.

## 2.4 Feitelijke acceptatie

### 2.4.1 Feitelijke acceptatie algemeen

De ontdoener (of indirect via de afzender of transporteur) biedt de stoffen aan door middel van het rVDM, een begeleidingsbrief, CMR<sup>15</sup>, handelsdocument<sup>16</sup> of een combinatie hiervan. Mesttransporten zijn volledig digitaal real-time te volgen via het rVDM systeem. Omdat via het rVDM met vooraanmelding en acceptatie wordt gewerkt is hier geen persoonlijke tussenkomst benodigd door VBL personeel.

De betreffende documenten worden door een medewerker gecontroleerd op afwijkingen met de gegevens in het weegstelsel. De volgende gegevens dienen in ieder geval correct op de begeleidingsbrief te zijn vermeld:

- handtekeningen (afzender, ontdoener, vervoerder);
- naam en adres van de afzender en ontdoener, transporteur, ontvanger;
- locatie van herkomst en locatie van bestemming;
- de verwerkingsmethode;
- benaming van de stoffen;
- Code volgens bijlage Aa van de meststoffenwet;
- vermelding dat geen ZZS aanwezig zijn<sup>17</sup>;

<sup>15</sup> De CMR vrachtbrief is een standaard document dat wordt gebruikt bij wegtransport van goederen. CMR staat voor Convention relative au contrat de transport international de marchandises par route, een verdrag dat het goederenvervoer over de weg binnen Europa reguleert.

<sup>16</sup> [Verplicht handelsdocument: wat erin moet staan | Vervoer dierlijke bijproducten | NWWA](#)

<sup>17</sup> Gewijzigd Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen artikel 10 tweede lid ingaande per 1 juni 2025

- Ontvangstdatum;
- Als een Cat.3 product (covergistingsmateriaal) binnenkomt moeten hier ook de erkenningsnummers op staan van ontdoener, transporteur en ontvanger.

Bij de RVO wordt een unieke code gehanteerd voor elke verschillende meststroom. Zie tabel 11 op de site van RVO, te vinden via <https://www.rvo.nl/onderwerpen/ agrarisch-ondernemen/mest/mestvervoeren-nederland/dierlijke-mest-vervoeren/vervoersbewijs-dierlijke-mest>. Deze mestcode wordt ook gehanteerd bij VBL. Op deze manier wordt bijgehouden welke meststoffen in welke hoeveelheden worden aangevoerd.

Kleine administratieve afwijkingen (foutief of onvolledig ingevuld zoals het kenteken of vervoerder) moeten/kunnen door de vervoerder of de ontdoener worden hersteld, waarna registratie kan plaatsvinden. Bij grotere afwijkingen (afwijkende omschrijving of code's) in de gegevens tussen het administratieprogramma en de begeleidingsbrief, wordt contact opgenomen met de ontdoener. Wanneer afwijkingen niet kunnen worden verklaard of aangepast kan dit leiden tot weigering van de betreffende stoffen.

De meststoffen die worden geregistreerd middels het rVDM en digitaal geaccepteerd door ontvanger en worden niet door een medewerker gecontroleerd. De gegevens hiervan zijn elektronisch uitgewisseld en vooraf gecontroleerd. Deze worden vastgelegd in het administratieprogramma van VBL en de mestadministratie van RVO.

De vracht wordt ingewogen op een eigen geijkte weegbrug waarbij de weeggegevens digitaal worden geregistreerd, of op een separate weegbon kunnen worden geprint via de speciaal daarvoor ingerichte weegzuilen. Als de inweging is geslaagd, worden de gegevens automatisch in het administratieprogramma geregistreerd. In het geval van vrachten waarbij automatisch inwegen niet van toepassing is worden deze gegevens gecontroleerd en ingevoerd in het administratieprogramma door de administratief medewerker van VBL.

Het gaat daarbij om:

- Ontdoener en BRS<sup>18</sup> nummer;
- datum en tijdstip;
- hoeveelheid (afval)stoffen (kg);
- gebruikelijke naam van de afvalstof en toepasselijke mestcode(s);
- Locatie, opslagnummer en BRS nummer;
- bonnummer (weegnummer);
- het kenteken voertuig;
- herkomst;
- kwaliteit conform leveringscontract.

## 2.4.2 Globale en intensieve controle

Of een vracht een intensieve controle moet ondergaan is risico gestuurd. Het gaat daarbij om de risicoklassen:

- hoog: nieuwe klant/handelaar en/of afvalstof of negatieve ervaringen.
- matig: acceptatie enkel onder technische voorwaarden mogelijk.
- laag: reguliere, verwerkbare partijen waarvan geen risico bekend of aanwezig is.

Van elke vracht die wordt aangevoerd, wordt een monster genomen dat ter analyse naar een erkend laboratorium wordt gestuurd. De verantwoordelijkheid hiervoor ligt bij de transporteur. Dit is een eis vanuit de Meststoffenwetgeving, de meststoffenwetgeving stelt dat de vervoerder hiervoor verantwoordelijk is.

De samenstelling van de mest bij aanvoer door derden wordt op een later tijdstip hieraan toegevoegd. Dit betreffen de volgende gegevens:

- Gehalte N en P (eis vanuit Meststoffenwet) en de droge stof gehalte.

Het overgrote deel van de vrachten die VBL ontvangt kent een laag risico omdat er hoofdzakelijk afvalstoffen worden verwerkt die naar aard en samenstelling voorzien zijn van analyses en waarbij globale controle kan worden vastgesteld of deze aan de voorwaarden voldoet.

<sup>18</sup> BedrijfsRelatieNummer zie [Agrarische registratie bij ons en Mijn dossier | RVO.nl](#)

Indien een hoog risico bij een klant/afvalstof wordt vastgesteld, wordt door het VBL management vastgelegd dat een intensieve controle moet plaatsvinden. Indien het een vracht betreft die intensief gecontroleerd moet worden ontvangt de (administratief)medewerker hiervan een signaal via het administratieprogramma.

Stuif- of geurige afvalstoffen leveren geen overlast op voor de omgeving omdat alle stoffen in gesloten tanks, of in de gesloten ontvangsthal worden gelost. Van de globale controle wordt geen rapport opgemaakt. Als tijdens de globale controle bijzonderheden worden opgemerkt wordt besloten aanvullend een intensieve controle (met registratie) uit te voeren.

Een intensieve controle kan om meerdere redenen uitgevoerd worden:

- indien de vracht is bestempeld als een vracht met hoog risico en het verzoek voor een intensieve controle door het VBL management is vastgelegd in het administratieprogramma;
- indien globale administratieve controle daartoe aanleiding geeft;
- indien vermoedens bestaan dat acceptatie in strijd is met de vergunning of de acceptatievoorwaarden;
- indien VBL om welke andere reden dan ook, zoals het vermoeden dat iets mis is met de vracht, hiertoe aanleiding ziet.

In eerste instantie wordt de intensieve controle uitgevoerd zonder de vracht te lossen. Wanneer dit niet voldoende is om de intensieve controle uit te voeren kan ervoor gekozen worden de (afval)stoffen dusdanig te lossen zodat de terugneembaarheid van de stoffen is gewaarborgd. Bij de controle maakt de medewerker gebruik van een registratieformulier. De intensieve controle wordt uitgevoerd op de aanwezigheid van, voor de specifieke afvalstroom relevante, ongeoorloofde componenten en eventuele (aanlever-)voorwaarden voor zover die op het begeleidingsformulier zijn weergegeven. Alle intensieve controles worden geregistreerd waarbij het volgende direct of indirect wordt opgenomen:

- datum en tijdstip van de controle;
- omschrijving van de stof;
- ontdoener;
- resultaat van de controle.

Indien er bij de intensieve controle bijzonderheden worden geconstateerd worden de resultaten ten minste teruggekoppeld aan het VBL management. Deze bepaalt, in samenspraak met de klant, of er sprake is van een om- of afkeur. Omkeur is mogelijk als de vracht (gedeeltelijk) niet overeenkomt met de acceptatievoorwaarden. In dit geval wordt de vracht (alsnog) geaccepteerd mits wordt voldaan aan het gestelde in paragraaf 1.2. Afkeur van de vracht vindt plaats als de vracht niet toegestane (afval)stoffen bevat en/of niet overeen komt met de acceptatievoorwaarden, en omkeur niet tot de mogelijkheden behoort. Bij afkeur wordt de vracht niet geaccepteerd en dient deze door de klant teruggenomen te worden. Indien er tijdens de intensieve controle géén bijzonderheden worden geconstateerd, wordt de vracht (definitief) geaccepteerd en wordt het afval verder verwerkt.

### 2.4.3 Initiatie monsternamen, bemonstering en analyse

Alle ingaande afvalstoffen die bedoeld zijn voor het vergistingsproces worden bemonsterd om de kwaliteit en aard van de stof te controleren. Uitzondering hierop zijn meststoffen en cosubstraten. Meststoffen en cosubstraten worden steekproefsgewijs bemonsterd. Indien een hoog risico bij een klant/afvalstof wordt vastgesteld zoals ook benoemd onder paragraaf 2.2, wordt er altijd een monster genomen van het product. Indien het een vracht betreft waarvan een (controle)monster moet worden genomen, wordt dit via het administratieprogramma aan de (administratief) medewerker kenbaar gemaakt. Als de vracht wordt ingewogen waarschuwt de (administratief)medewerker een daartoe bevoegd persoon zodat monsternamen (elders binnen de inrichting) kan plaatsvinden.

Bemonstering en analyse van mest- en/of afvalstoffen vindt plaats bij een signaal in het administratieprogramma. In dat geval neemt een medewerker op locatie een monster van de aangeboden afvalstoffen. Het monster wordt intern of extern geanalyseerd op relevante analyse(s).

Vrachten die worden aangeboden worden alleen bemonsterd indien:

- er een directe wettelijke verplichting geldt,
- dit in een vergunning of ontheffing is voorgeschreven;
- indien er twijfel bestaat over de samenstelling van het afval;
- er specifieke afspraken zijn gemaakt tussen de betrokken partijen en/of
- VBL om welke reden dan ook hiertoe aanleiding ziet.

Alleen bij uitzondering en gerede twijfel is aangaande de samenstelling, wordt de vracht tijdelijk op een terugneembare plaats neergelegd totdat de analyse van het monster heeft plaatsgevonden. Bij een positief analyseresultaat kan de vracht daarna alsnog verwerkt worden. In andere gevallen dan bovengenoemd kan de vracht na monsternamen via de reguliere wijze worden verwerkt. De analyseresultaten worden in dat geval gebruikt om het dossier aan te vullen. Indien nodig worden de resultaten met de ontdoener afgestemd.

#### 2.4.4 Afronding feitelijke ontvangst

Met de controle van de documentatie, de eventuele inzet van een intensieve controle en/of een bemonstering en analyse van de vracht, is de feitelijke ontvangst afgerond. De documentatie wordt door de administratief medewerker ondertekend voor ontvangst en digitaal gearchieveerd in het administratie-programma. Bij gebruik van het rVDM is de vracht vrijgesteld van de handtekeningplicht. Nadat de vracht is gelost, vindt een tweede weging plaats om het nettogewicht van de vracht te bepalen en wordt een doorslag van de begeleidingsbrief of CMR met weeggegevens verstrekt aan de chauffeur.

De overname in juridische zin (definitieve acceptatie) van afvalstoffen van de ontdoener vindt pas plaats ná controle op de gestelde voorwaarden, weging en het akkoord bevinden (tekenen van de ontvangstdocumenten) van de in ontvangst genomen (afval)stoffen. De geregistreerde gegevens worden ten minste vijf jaar bewaard. Van alle in- en uitgaande vrachten wordt (elektronisch) melding gedaan conform de meststoffenwetgeving.

## 2.5 Afhandeling afwijkingen en weigeringen

Indien bij de controle van aangevoerde en reeds binnen de inrichting aanwezige afvalstoffen (later) blijkt dat deze niet mogen worden geaccepteerd, dan worden deze afwijkende/geweigerde (afval)stoffen na overleg aan de aanbieder teruggegeven c.q. geretourneerd dan wel op kosten van de aanbieder naar een verwerker gebracht die daarvoor over de vereiste vergunning beschikt. De Plant Manager van VBL draagt zorg voor de juiste afvoer van de geweigerde (afval)stoffen in het geval de afvalstoffen aan de aanbieder geretourneerd worden dan wel worden afgevoerd naar een erkend verwerker. Van alle intensieve visuele controles, waarbij een afwijking wordt geconstateerd, wordt geregistreerd:

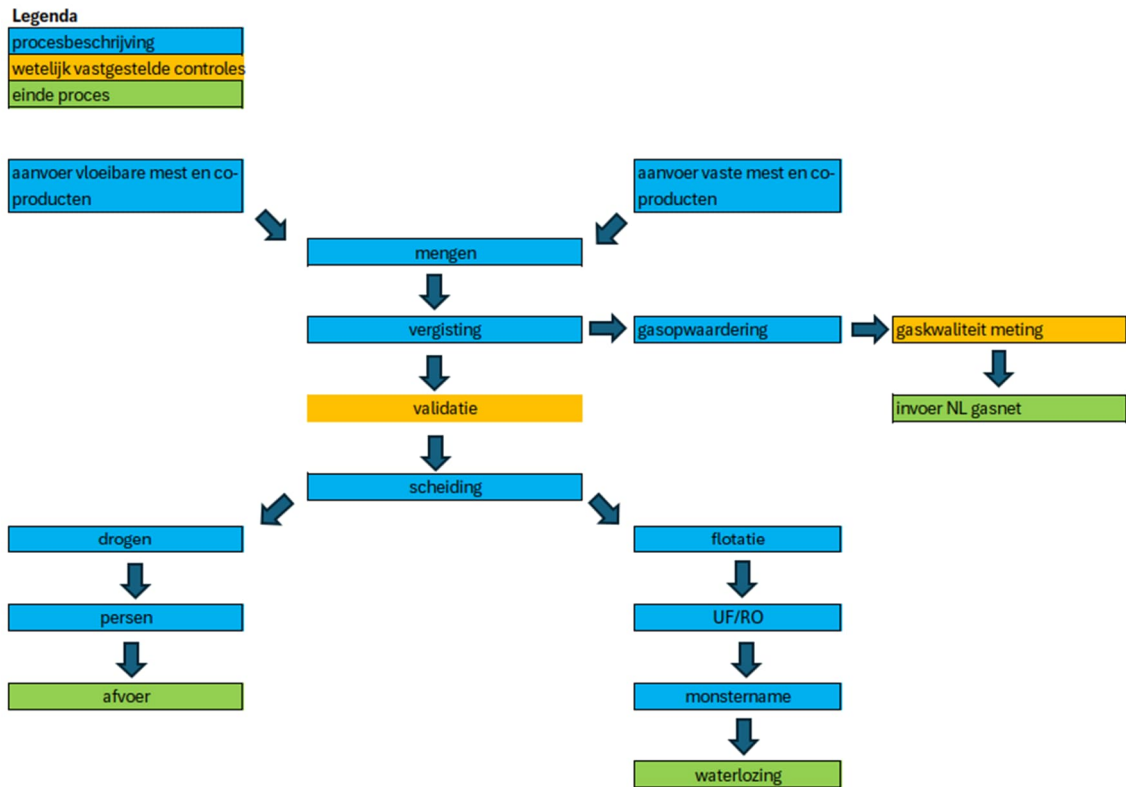
- de datum van aanvoer;
- de aangeboden hoeveelheid (kg);
- de naam en adres van plaats herkomst
- de reden waarom de afvalstoffen niet mogen worden geaccepteerd;
- de euralcode of mestcode indien van toepassing;
- het afvalstroomnummer (indien van toepassing);
- naam van de controleur.

Een afschrift van de rapportage wordt verwerkt en bewaard in de administratie. De ontdoener wordt bij gesignaleerde afwijkingen of een (gedeeltelijke) weigering ingelicht over de verdere afhandelingen die eventueel te treffen maatregelen.

# 3 VERWERKING

## 3.1 Verwerkingskeuze

Binnen VBL zijn meerdere verwerkingsactiviteiten aanwezig. De (toegestane) activiteiten binnen de installatie zijn hieronder beschreven in de verwerkingsroute welke de aangevoerde producten ondergaan. Alle processen bij VBL zijn ontworpen en ingericht om de aangevoerde stoffen conform de wetgeving en vergunning te verwerken.



In de Meststoffenwet en de Verordening dierlijke bijproducten is sprake van mestverwerking indien sprake is van mestkorrels met een drogestofgehalte van minimaal 90% en beschikt over een NWWA<sup>19</sup>-erkenning.

Bij de afvoer van ontwaterd digestaat is dus geen sprake van mestverwerking conform Meststoffenwet en de Verordening dierlijke bijproducten.

Ontwaterd digestaat voldoet wel conform de Uitvoeringsverordening dierlijke bijproducten aan de term 'verwerkte mest' omdat de mest is gehygiëniseerd in de vergistingsinstallatie door:

- gedurende minimaal 60 minuten verhit is tot minimaal 70°C ('pasteurisatie'), of
- een andere beheerste thermische of chemische behandeling heeft ondergaan waarvan in een speciaal gevalideerd onderzoek is aangetoond dat het ziekteverwekkers in voldoende mate afdoodt

Met de NWWA-erkenning<sup>20</sup> wordt dit aangevraagd.

<sup>19</sup> Nederlandse Voedsel en Waren Autoriteit

<sup>20</sup> [Biogasinstallatie: erkenning nodig? | Erkenningen, registraties en vergunningen | NWWA](#) conform artikel 24 lid 1 onder f Verordening EG nr 1069/2009

## 3.2 Verwerkingsroutes

In bijlage 3 van dit protocol zijn een tweetal stroomschema's opgenomen, waarin het acceptatietraject, de interne verwerkingen van diverse afvalstoffen, alsmede de administratie duidelijk schematisch is weergegeven. De stroomschema's vermelden de aanwezige controlepunten c.q. afwegingsmomenten die VBL hanteert tijdens de acceptatie en verwerking. Verpompbare dierlijke mest en vloeibare coproducten wordt aangevoerd met gesloten tankwagens en worden overgepompt via de vulleiding in bovengrondse tanks waarbij mest en coproducten gescheiden worden opgeslagen. Vanuit deze opslagtanks wordt de mest en de vloeibare coproducten rechtstreeks overgepompt naar de mengtank, waar menging van de te vergisten mest en coproducten plaatsvindt, en van daaruit via een buffertank naar de vergistingstanks.

Als het gaat om steekvaste mest of vaste organische coproducten worden deze direct gelost in de ontvangshal (inpandig). Vanuit de ontvangshal worden de vaste stoffen in de mengtank gemengd met de vloeibare mest en vloeibare coproducten. Het mengsel is de voeding voor de vergistingsinstallatie. De vergistingsinstallatie heeft een erkenning van de NWWA voor het verwerken van vast en vloeibare mest (cat. 2) en/of vast of vloeibare andere dierlijke bijproducten (cat. 3 materiaal).

Het in de vergisters en navergisters gevormde biogas wordt afgevoerd naar de gasopwerking. In deze installatie wordt het biogas opgewerkt tot kwalitatief gas voor levering op het openbare gasnetwerk. Een deel van het biogas wordt ingezet binnen de installatie. Als back-up zijn twee noodfakkels aanwezig. De vergiste mest (digestaat) wordt inpandig in het hoofdgebouw verder verwerkt. Allereerst vindt scheiding plaats waarna de dunne fractie digestaat opnieuw wordt ingezet in het vergistingsproces of wordt ingevoerd in de bedrijfswaterzuivering (organisch afvalwater) om te worden gereinigd. De dikke fractie wordt verder gescheiden. Het hier vrijgekomen vocht wordt ook gezuiverd in de interne afvalwaterzuivering. De uiteindelijke dikke fractie digestaat wordt getoetst aan de eisen van bijlage II van het Uitvoeringsbesluit meststoffenwet en afgevoerd als meststof of verder gedroogd en gepelletiseerd waarna het als meststof in de vorm van korrels per bulk de locatie verlaat. Indien het digestaat of de mestkorrels naar het buitenland worden afgevoerd, dan wordt getoetst aan de kwaliteitsnormen voor digestaat van het land van bestemming. De samenstelling van het digestaat of mestkorrels aangaande gehalte N en P en droge stofgehalte wordt op een later tijdstip (na analyse) toegevoegd. De vloeibare meststoffen mineralenconcentraat (kalium- en stikstofrijk) worden conform de pilot mineralenconcentraat afgezet in de landbouw. In 2025 neemt de Europese commissie een besluit over de toelating<sup>21</sup> van renure meststoffen (zoals mineralenconcentraat) als kunstmestvervanger. VBL wil deelnemen met een kwaliteitssysteem dat hierin voorziet dat overeenkomstig geborgd is dat voldaan wordt aan de meststoffeneisen.

## 3.3 Afvoer van reststoffen

De reststoffen die ontstaan tijdens de bedrijfsvoering worden afgevoerd naar een daartoe geëigende vergunninghouder. De reststoffen die overigens vrijkomen zijn nagenoeg nihil in relatie met de ingenomen hoeveelheden. De ingenomen afvalstoffen worden namelijk nagenoeg volledig geschikt gemaakt voor verdere verwerking/nuttige toepassing/hergebruik.

---

<sup>21</sup> [Stand van zaken RENURE](#)

# 4 ADMINISTRATIEVE ORGANISATIE EN INTERNE CONTROLE (AO/IC)

## 4.1 Inleiding

In dit deel is de administratieve organisatie (AO) en interne controle (IC) beschreven voor de verwerking van (afval)stoffen bestaande uit dierlijke mest en covergistingsmaterialen binnen de locatie van VBL. De beschreven procedures zijn van toepassing op de VBL installatie met in het locatiespecifieke deel van het protocol (deel 3) aangegeven specificaties.

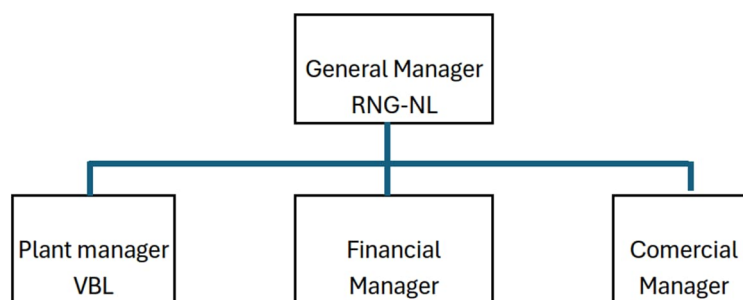
De inrichting van VBL omvat een verwerkings- en kantoorlocatie op bedrijventerrein Zevenellen te Leudal. Op het kantoor van VBL worden alle werkzaamheden met betrekking tot de voor- en feitelijke acceptatie verricht en vindt eveneens vastlegging van de weeggegevens plaats. De voor-acceptatie van afvalstoffen bestaat uit het aanmaken afvalstroomnummers, uitvoeren acceptatie-onderzoek, invoeren en vastleggen van de administratieve weeggegevens.

Naast de vooracceptatie vindt de (interne) boekhouding en offerteverstrekking plaats. De feitelijke acceptatie bestaat uit het controleren van de administratieve gegevens en de registratie van de hoeveelheden aan- en afgevoerde afvalstoffen.

Alle administratieve weegwerkzaamheden binnen de inrichting gebeuren met behulp van erkende<sup>22</sup> weegsoftwaresystemen. Deze verschillende softwaresystemen zijn onderling gekoppeld.

## 4.2 Organisatie

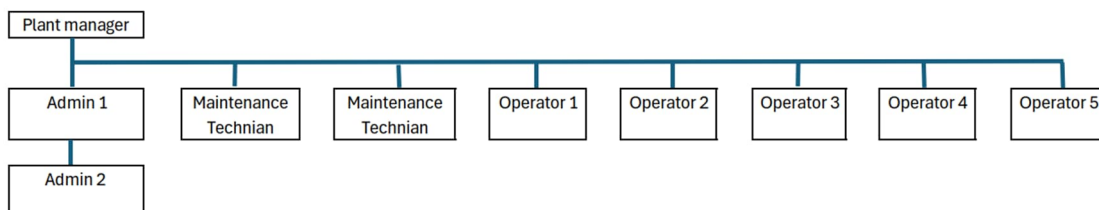
In onderstaand figuur is de organisatorische hoofdstructuur van VBL weergegeven.



De dagelijkse leiding van VBL B.V. ligt in handen van de Plant manager. Hierbij kan een onderscheid gemaakt worden in het administratieve personeel en het technische personeel. In onderstaande afbeelding is de organisatie verder weergegeven.

<sup>22</sup> E-CertNL gecertificeerd of LMA-amice gecertificeerd





De taken, verantwoordelijkheden en bevoegdheden van de verschillende functies zijn in onderstaande tabel weergegeven.

Taak	Plant mgr	Com mgr	Adm. Rep	Maint technian	Operation technian	chauffeur
Vooracceptatie	A	R	S			
Controleren documenten	A	(C)	R		(S)	
Definitieve acceptatie	A	(C)	R		C	
registratie	A	(S)	R		(S)	
Visuele controle	A	(S)	(S)		R	I
Monstername	A	(S)	(S)		R	R
Afhandeling afwijkingen	A	S	R/S		R/S	I
Verwerking	A	(S)	(S)	(S)	R	
Controle uitgaande stromen	A	(S)	R	(S)	R	(I)
R=responsible, A=accountable, S= supportive, C=te be consulted (mandatory), (C )=te be consulted optional, I= to be informed (mandatory) (I)=to be informed (optional)						

### 4.3 Bedrijfsprocessen en risico's

De bedrijfsprocessen en de daarmee samenhangende risico's worden in dit document niet expliciet beschreven, omdat dit reeds grotendeels is beschreven in de vergunningaanvraag milieubelastende activiteit, alsmede in de vorige hoofdstukken van het onderhavige document, waarbij veelvuldig verwezen wordt naar bijlage 3 van dit document. In bijlage 3 zijn tevens de controlepunten (meet- en registratiepunten) in het acceptatie-, be-/verwerkings- alsmede het administratieve proces weergegeven. Ongewenste afwijkingen ten aanzien van deze risicoanalyse worden voorkomen door de beschreven vooracceptatie in combinatie met de uit te voeren visuele controle tijdens de verwerkingsroute.

### 4.4 Administratie

De organisatie moet alle gegevens juist registreren en op de juiste manier verwerken. Tevens is het van belang dat gegevens in de boekhoudperiode terechtkomen waarin ze thuishoren (juistheid, volledigheid en tijdigheid) en dat de invoer/verwerking van gegevens door daartoe geautoriseerde medewerkers gebeurt (rechtmatigheid). Om dit te borgen vindt registratie plaats in de bedrijfsadministratie (Adm. Rep).

#### 4.4.1 Bedrijfsadministratie

Om te garanderen dat alle gegevens volledig, juist en tijdig worden geregistreerd is er de voorwaarde gesteld dat iedere registratie gedekt wordt door brondocumenten. Dit betreffen de aanlever- c.q. verwerkings-contracten en invoerdocumenten. Daarnaast wordt binnen de administratieve organisatie gebruik gemaakt van vastleggingen waarbij verwezen wordt naar documentnummers. De documentnummers die als vastlegging worden gebruikt zijn bijvoorbeeld offertenummers, contractnummers, PO-nummers, weegbonnummers, factuurnummers of debiteurnummers.

Door het gebruik van deze en andere nummers en/of coderingen wordt een zoekspoor gevormd, waardoor te allen tijde tot "de bron" terug gegaan kan worden en eventuele onregelmatigheden te herleiden zijn. Het valt te achterhalen waar afvalstoffen binnen de inrichting aanwezig zijn. Dit gebeurt door het gebruik van systemen. Door middel van deze systemen wordt een actueel voorraadoverzicht opgesteld en een interne massabalans bijgehouden.

Deze massabalansen worden zoals wettelijk vastgesteld, maandelijks als jaarlijks gerapporteerd conform de relevante wetgeving (Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen, RPTR-verordening).

Het VBL management is verantwoordelijk voor de vooracceptatie van (afval)stromen. De registratie en verwerking van de ontvangst van de (afval)stromen is een grotendeels geautomatiseerd proces. Het factureren vindt plaats door de financiële administratie.

#### 4.4.2 Financiële administratie

De financiële administratie betreft de debiteurenadministratie, crediteurenadministratie, kas/bank/giro en het voeren van het grootboek. De financiële administratie is controle technisch gescheiden van de personen die directe betrokkenheid hebben bij het acquireren, (voor)accepteren, analyseren, opslaan en verwerken van afvalstoffen, dierlijke mest en cosubstraten (organische afvalstoffen).

#### 4.4.3 Externe accountant

VBL maakt gebruik van een extern accountantskantoor. De opdracht die aan hen verleend is, is het controleren van de jaarrekening en alle daarmee verband houdende werkzaamheden. De controle die zij uitvoeren moet uiteindelijk tot een goedkeurende accountantsverklaring leiden.

De geregistreerde gegevens, welke vastgelegd worden ter plaatse van de verwerkingsinrichting bij de feitelijke acceptatie, worden gecontroleerd. VBL controleert de gegevens inzake de aangeleverde en afgevoerde hoeveelheden, de financiële aspecten en de facturatie naar de klanten. De interne boekhouding wordt regulier gecontroleerd door een extern accountant.

In de gebruikte softwareprogramma's zijn een groot aantal gegevensbestanden terug te vinden, welke van groot belang zijn voor de (financiële) administratie, zoals:

- bestand van debiteuren en crediteuren ten behoeve van onder andere relatiebeheer. Dit wil zeggen dat alle relevante gegevens van ontdoeners, transporteurs, leveranciers e.d. vastgelegd zijn;
- bestand met afvalstoffen en de prijzen welke hiervoor in rekening gebracht worden. Dit bestand bevat de soort (afval-) of meststof, de ontdoener en het tarief welke voor deze ontdoener geldt;
- bestand/overzichten van de hoeveelheden van de aangeleverde afval- of meststoffen en de afgevoerde eindproducten en residuen met verwijzingen naar eventuele begeleidingsdocumenten;

- bestand met jaarrekeninggegevens. Dit bestand wordt ten door een hiertoe aangewezen persoon van VBL bijgehouden. Het bestand wordt regulier door een extern accountant gecontroleerd;
- bestand met financiële transacties en mutaties hierin.

De omzet per afvalstof, welke ingenomen (in rekening gebrachte bedragen) en afgegeven (betaalde bedragen) wordt aan derden rechtstreeks geregistreerd in de financiële administratie. Deze gegevens kunnen enkel worden bepaald aan de hand van het geautomatiseerde softwareprogramma, waarvan men binnen de organisatie gebruik maakt.

In de financiële administratie worden géén (recente) voorraden bijgehouden van afvalstoffen, producten, grond- en hulpstoffen en dergelijke. Dit vindt echter wel plaats in de administratie aangaande de hoeveelheden welke door VBL uitgevoerd wordt.

In verband met de (financiële) jaarafsluiting wordt, op de laatste werkdag van het jaar, een voorraadbepaling uitgevoerd van de nog aanwezige afvalstoffen, producten en dergelijke binnen de verwerkingsinrichting. Op basis van deze voorraadbepaling vindt een indicatie plaats van de financiële waarde van deze nog aanwezige voorraad.

Het tijdstip dat de afvalstof ingenomen c.q. geaccepteerd wordt binnen de verwerkingsinrichting is te achterhalen via het hiervoor gebruikte weegsoftwaresysteem.

Dagelijks worden de geregistreerde gegevens (weegbruggegevens) gecontroleerd. Binnen de verwerkingsinrichting worden per kwartaal de voorraden bepaald en bijgehouden. Op basis van deze gegevens kan men in dit kader ook een bepaling van de geldwaarde van de voorraden uitvoeren ten behoeve van de financiële administratie.

In de stroomschema's in bijlage 3 is weergegeven hoe het financiële proces met betrekking tot de afvalstoffen verloopt en welke interne controles plaatsvinden tijdens de facturatie, alsmede in de financiële administratie. Hiermee wordt een juiste, tijdige en volledige verantwoording in de financiële administratie bewerkstelligd.

Binnen de inrichting van VBL maakt men gebruik van een aantal geautomatiseerde systemen. Dit betreft een aantal standaard softwareprogramma's (Word, Excel en dergelijke), een gecertificeerd weegsoftwareprogramma inzake de mest-werkzaamheden (e-CertNL voor mest en AMICE-clientcertificaat<sup>23</sup>), en software ten behoeve van facturatie en de boekhouding.

Regulier worden diverse (management)overzichten aangemaakt en uitgedraaid, waarop alle inkomende en uitgaande hoeveelheden c.q. partijen weergegeven zijn. Aan de hand van de begeleidingsformulieren (vrachtbrieven) worden de gegevens gecontroleerd door de bedrijfsleiding en/of door een daartoe aangewezen administratief medewerker binnen de organisatie. Verder worden regulier back-ups gemaakt van alle databestanden en dergelijke van de gebruikte software- en datasystemen. Deze back-ups worden, extern bewaard.

De informatietechnische risico's zijn niet geheel uit te sluiten binnen de inrichting, omdat fouten maken menselijk is. Het maken van fouten wordt echter wel zoveel mogelijk uitgesloten door gebruik te maken van ervaren en gedreven personeel. Men maakt gebruik van een geautomatiseerd weegsoftwareprogramma, welke afzonderlijk van andere softwaresystemen draait. Het is echter wel gekoppeld met de softwaresystemen welke binnen de verwerkings-inrichting gebruikt worden voor de

---

<sup>23</sup> Webapplicatie AMICE ( Afval Meldingen Informatie en Communicatie Electronisch) van Landelijk Meldpunt Afvalstoffen

CAR-werkzaamheden. Bij het aanmaken van de facturen aan de ontdoeners/aanbieders worden alle gegevens en documenten nogmaals bekeken en gecontroleerd door de administratief medewerker.

In tabel 1 zijn de te registreren gegevens bij de acceptatie van vrachten weergegeven.

Tabel 1 registratie gegevens bij acceptatie vrachten

regulier in- en uitvoer	bij een weigering
weegbonnummer; datum en tijdstip aanlevering/afvoer; registratienummer; soort vracht (ingaaand/uitgaand); transporteur/ debiteurnummer; opdracht,-/afvalstroom,-/contractnummer; soort afvalstof; Erkenningen / bijlage aa codering / mestcodes / BRS nummers interne partijcodering/ interne locatiecode; ontdoener/debiteurnummer; gewicht/hoeveelheid	ontdoener (NAW-gegevens) transporteur (NAW-gegevens) locatie van herkomst datum ontvangst hoeveelheid (tonnen) omschrijving aard en samenstelling afvalstoffencode,, mestcode reden van weigering geadresseerde (NAW-gegevens).

## 4.5 Interne controle (IC)

Binnen VBL zijn via de administratieve organisatie en de interne controle interne beheersmaatregelen getroffen om de volledigheid, juistheid en tijdigheid in de financiële administratie te waarborgen. Dit gebeurt via de interne procedures en werkinstructies.

### 4.5.1 Preventieve beheersmaatregelen

De eerste manier waarop VBL zijn interne beheersmaatregel regelt, is via het beschrijven van de binnen de organisatie uitgevoerde processen. Per proces zijn de relevante uit te voeren stappen beschreven en de risico's die de organisatie loopt als het proces niet goed uitgevoerd wordt. In tabel 2 zijn de risico's in beeld gebracht

Tabel 2 Kritische momenten bij de acceptatie, be – of verwerking van afvalstoffen en afvoer van digestaatstromen

Kritisch moment Per activiteit/ processtap	Toelichting	Motivatie	(Specifieke) Beheersmaatregel
<b>Aanvoer producten</b>	Grondstoffen worden aangevoerd door derden met diverse transportmiddelen		
Insleep van ongewenst vuil	Via de transportmiddelen kan aanhangend vuil het terrein opkomen	Aanhangend vuil, vooral gronddelen zal op van terrein achterblijven. (* ) In uitzonderlijke situaties (uitbraak dierziektes).	Visuele inspectie van binnenkomende voertuigen. Dagelijks de rijroute schoonhouden m.b.v. veegmachine. Indien noodzakelijk kan de vrachtwagen worden afgespoten op de afsputplaats.

Kritisch moment Per activiteit/ processtap	Toelichting	Motivatie	(Specifieke) Beheersmaatregel
			(*) hanteren van specifieke reinigingsprotocollen zoals opgesteld door bevoegd gezag in "crisisijd".
<b>Ontvangst</b>	<b>De grondstoffen komen van verschillende leveranciers met een vast contract.</b>		
Aanwezigheid verontreinigingen in aangevoerde vracht	In de mest en/of cosubstraten zitten ongewenste producten zoals stenen, glas en plastic of chemicaliën	De kwaliteit is direct van invloed op het productieproces en kan storingen met zich mee brengen.	De vracht wordt afgekeurd en vervolgens afgevoerd naar erkend vergunninghouder. De leverancier zal overeenkomstig het contract de kosten betalen.
<b>Mengproces</b>	<b>De meststroom wordt vermengd met de cosubstraten</b>		
Verstopping in de mengtank of leidingen	Er zitten te grove bestanddelen in de mest en of cosubstraten.	Leidt tot onophoud in het proces	Tijdens het proces zijn er meerdere meet- en registratie systemen, zodra deze onvolkomenheden registreert gaat er een signaal af.
<b>(na)vergisters</b>	<b>Covergisting vindt plaats in gelijkwaardige vergisters.</b>		
Vergistingproces verloopt niet zoals gepland.	Proces kan door interne of externe oorzaken verstoord worden	Een verstoring in het proces zal resulteren in verminderde gasopbrengsten en mogelijk tot verminderde afdoening van ziektekiemen.	Na meting / bepaling van de parameters (zie interne controle) wordt de receptuur aangepast en verblijftijd verkort of verlengd.
<b>Afvoer ontwaterd digestaat</b>	<b>Eindproduct, Biominerale meststoffen en fractie ontwaterd digestaat wordt afgevoerd met transport door derden.</b>		
Vermenging met restanten van vorige partij.	In de transport-middelen kunnen restanten van vorige ladingen bevatten.	Transportmiddelen worden met regelmaat gereinigd en vaak voor soortgelijke producten ingezet.  (* In uitzonderlijke situaties ( uitbraak dierziektes).	Visuele inspectie van binnenkomende voertuigen en aparte routing voor aan- en afvoer  (* ) hanteren van specifieke reinigingsprotocollen zoals opgesteld door bevoegd gezag in "crisisijd" Afdekken van de lading.

Deze in tabel 2 opgenomen risico's zijn in kaart gebracht. Als een risico gesignaleerd is, wordt preventief een maatregel getroffen om dit risico te vermijden door de zogenaamde controlemaatregel. De controlemaatregel(en) zijn onder te verdelen in:

- Functiescheiding: Verdeling van taken, verantwoordelijkheden en bevoegdheden binnen de organisatie, met als doel bewuste taakafbakening;
- Begin/invoercontroles: Dit staat voor verplichte controles aan het begin van het proces of de controle op de invoer van gegevens in geautomatiseerde systemen;
- Eind/verbandcontroles: Dit betreft controle na het beëindigen van een procedure of de controle op logische verbanden binnen het proces. Dit zijn zowel handmatige als geautomatiseerde controles;
- Autorisaties: Het aangeven van wie bevoegd is binnen de processen om bepaalde handelingen te verrichten;
- -Geautomatiseerde systemen: De uitvoering van het proces kan gebeuren door bepaalde systemen voor te schrijven. Het raadplegen/gebruiken van databases of standenregisters zijn goede voorbeelden. Dit onderdeel wordt het meest gebruikt voor automatiseringstools die de procesuitvoering regelen;
- Werk- en systeeminstructies: Instructies voor medewerkers om de voorgeschreven handelingen en activiteiten juist te kunnen uitvoeren.

#### 4.5.2 Repressieve controlemaatregelen

VBL heeft binnen de processen een aantal zogenaamde repressieve IC-maatregelen getroffen.

Periodieke controles

Er vinden dagelijks een groot aantal periodieke controles plaats rondom het vergistingproces, te denken valt aan:

- Ongedierte;
- Aan- en afvoer in gewichten per product;
- Droge stofmeting co-producten;
  - Specifieke analyses afhankelijk van het co product (bijv. zware metalen)
- Continue gasdetectie bij vergisters, installaties en in de technische ruimte;
- Geijkte weegbrug;
- Mestanalyses aan- en afvoer door erkende laboratoria op basis van:
  - Droge Stof;
  - Stikstof;
  - Fosfaat.
- Temperatuur en vulling van opslag en vergisters
- Rondom de vergisters vinden de volgende controles plaats (BBT 38 BBT-conclusie afvalbehandeling):
  - Activiteit van de biologie;
  - Temperatuur;
  - Zuurtegraad;
  - Druk;
  - Bufferende werking van de biologie;
  - Zuurstof;
  - CO<sub>2</sub> -waarde;
  - CH<sub>4</sub> - waarde;
  - H<sub>2</sub>S- waarde.

Bemonstering en analyse van het eindproduct (digestaat, mestkorrels) wordt uitgevoerd conform de eisen uit de Verordening Dierlijke Bijproducten, bijlage VI, hoofdstuk II vanuit 1774/2002.

De bemonstering van de vloeibare mest en vloeibare cosubstraten, dat rechtstreeks wordt

aangewend, gebeurt volautomatisch met apparatuur van bijv. VMA/ Eikelkamp. De eventuele vaste producten worden handmatig bemonsterd. Het monster wordt zo kort mogelijk na de monsternamen, opgestuurd aan of opgehaald door het laboratorium dat is gecertificeerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017 en AP05&AP06.

Validatie en kalibratie meet- en controlemiddelen

Alle meetapparatuur worden maandelijks gevalideerd en gekalibreerd. De volgende meetapparatuur is in bezit op de inrichting:

- Gasflowmeter;
- CH<sub>4</sub>, CO<sub>2</sub> en O<sub>2</sub> – meter;
- Temperatuurmeter;
- DS – meetapparatuur;
- Meter voor de zuurtegraad.

Via het uitvoeren van controles/audits wordt gewaarborgd dat de gegevensverwerking binnen VBL juiste en betrouwbare gegevens binnen de termijn oplevert. De IC controles zijn op de totale organisatie of op een specifiek organisatieonderdeel gericht. De interne controles waarover het gaat zijn:

1. De interne controle inzake de registratie van afvalstoffen om te waarborgen dat de registratie van afvalstoffen correct heeft plaatsgevonden, zoals:
  - ingebouwde systeemcontroles binnen het ERP- en weegbrugsysteem. Er kan geen weging afgerond worden alvorens alle vereiste gegevens zijn ingevoerd;
  - dagelijkse controle door of namens de Plant Manager op de locatie. per maand een controle op de aanvoer van afvalstoffen, inclusief de registratie van de afvalstoffen, binnen de VBL-locatie.
  - reguliere controle door de financiële afdeling van de geregistreerde gegevens.

De bovengenoemde controles vloeien voort uit het gehele proces van continue registratie van alle mutaties met betrekking tot gegevens van de afvalstromen.

2. De periodieke interne controles ten aanzien van het opstellen van balansen inzake de goederen- en financiële administratie:
  - maandelijks worden de fysieke voorraden op de afzonderlijke locaties ingemeten, bepaald c.q. berekend en afgestemd met de administratieve voorraad. Opvallende afwijkingen worden verklaard.
  - dagelijks worden de na elk aanbod opgemaakte weegbonnen, en overige documentatie afgestemd met elkaar.
3. De maandelijks interne, en jaarlijkse verplichte controle van de fysieke voorraad aan meststoffen. Dit is gewaarborgd door het uitvoeren van een procedure hieromtrent en de daaraan opgenomen controlemaatregelen. Zie tevens punt 2.
4. Een tijdige en volledige melding van de ontvangen en afgegeven (afval)stoffen wordt gewaarborgd. Zowel real-time als eenmaal per maand wordt gemeld, ook als er géén (afval)stoffen ontvangen en afgevoerd zijn (dit betreft dan een zogenaamde nulmelding). Door de real-time transportmeldingen van mest wordt het versturen van een onvolledige melding aan het bevoegd gezag uitgesloten.

Binnen de inrichting vinden een aantal interne controles plaats ter controle van de geregistreerde en gefactureerde gegevens. Interne controles welke plaatsvinden zijn onder andere:

1. De interne controle inzake de registratie van afvalstoffen vindt op een aantal manieren plaats, namelijk:
  - continue controle middels het geautomatiseerde systeem. In het systeem zijn diverse programmeerregels ingebouwd, die ervoor zorgen dat de gebruikte formulieren (omschrijvingsformulier en geleidebiljet) volledig worden ingevuld en dat géén essentiële informatie wordt weggelaten. Een ander voorbeeld is dat er géén ordernummer aangemaakt kan worden, alvorens alle vereiste gegevens zijn ingevoerd;
  - dagelijks controle door de bedrijfsleider ter plaatse van alle opgemaakte weegbonnen (begeleiding- en omschrijvingsformulieren) e.d.;
  - elke maand vindt er een automatische controle plaats van de aanvoer van afvalstoffen, inclusief de registratie van de afvalstoffen. Elke maand wordt er door VBL een digitale melding gegenereerd conform het Besluit melden van bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen (Besluit melden), bestemd voor het bevoegd gezag of een hierdoor aangewezen instantie. Bij het aanmaken van deze melding worden alle geregistreerde gegevens automatisch gecontroleerd op volledigheid;
  - reguliere financiële controle van de geregistreerde gegevens met betrekking tot de aanvoer van afvalstoffen in verband met de facturatie van de geregistreerde gegevens naar de diverse relaties.

Door de voornoemde interne controles, wordt voldoende gewaarborgd dat de registratie van afvalstoffen correct heeft plaatsgevonden.

2. Er worden periodiek interne controles uitgevoerd ten aanzien van het opstellen van balansen inzake de goederen- en financiële administratie. Het betreft onder meer:
  - periodiek vindt er interne controle plaats. Hierbij wordt vastgesteld of de cumulatieve weeggegevens volgens het WBS overeenstemmen met de cumulatieve weeggegevens volgens het registratiesysteem;
  - jaarlijks worden de fysieke voorraden ingemeten, bepaald c.q. berekend en afgestemd met de administratieve voorraad. Opvallende afwijkingen worden verklaard;
  - dagelijks worden door de bedrijfsleider de na elk(e) aanbod/storting opgemaakte weegbonnen (begeleidings- en omschrijvingsformulieren) afgestemd met de terreinbonnen en de controlerapporten.

De bovengenoemde controles vloeien voort uit het gehele proces van continue registratie van alle mutaties met betrekking tot gegevens van de afvalstromen.

3. Voor de periodieke controle van de fysieke voorraad aan afvalstoffen wordt verwezen naar het voorafgaande punt.
4. De controle van de juistheid van metingen en de registratie van metingen wordt gecontroleerd en gewaarborgd door de reguliere (her)ijking van de weegbrug ter plaatse door een hiervoor gecertificeerd bedrijf.
5. Een tijdige en volledige melding van de ontvangen en afgegeven afvalstoffen wordt gewaarborgd middels:
  - de aanvoer van de afvalstoffen wordt tenminste éénmaal per maand inzichtelijk gemaakt en verstuurd naar het bevoegd gezag of een aangewezen instantie, zijnde Omgevingsdienst Zuid Limburg namens Gedeputeerde Staten van Provincie Limburg. De melding wordt door een hiervoor geautoriseerd persoon, in het gebruikte systeem automatisch aangemaakt. Het systeem controleert hierbij de melding automatisch op het ontbreken van onder meer administratieve en weeggegevens. Hierdoor wordt het versturen van een onvolledige melding aan het bevoegd gezag geheel uitgesloten;



- éénmaal per jaar een totaaloverzicht van de aan- en afgevoerde afvalstoffen aan het bevoegd gezag, zijnde Omgevingsdienst Zuid Limburg namens Gedeputeerde Staten van Provincie Limburg, te versturen. Dit dient plaats te vinden binnen drie maanden na verlopen van het voorgaande kalenderjaar.
6. Met betrekking tot de controle of afwijkingen met betrekking tot het A&V-beleid onder de juiste autorisatie uitgevoerd is, wordt geen specifieke interne controle uitgevoerd. Dit is indirect vastgelegd in de autorisatie van het gebruik van het systeem. Dit wordt hierna verder toegelicht.
  7. Mutaties van bestanden in het systeem van VBL, kunnen enkel en alleen uitgevoerd worden onder de juiste autorisatie. Aan de hand van de functie van de gebruiker van het systeem, wordt door de functioneel beheerder, via de inlognaam, aan deze persoon bepaalde rechten binnen het systeem toegekend.
  8. De binnen de inrichting beschikbare weegapparatuur wordt conform de geldende eisen gekalibreerd.

Door de voornoemde interne controles, wordt voldoende gewaarborgd dat de registratie van afvalstoffen correct heeft plaatsgevonden.

## 4.6 Monitoring

Monitoring van het AV-beleid vindt plaats op basis van wetswijzigingen en ervaringen met ondoeners en/of huurders. De informatie uit de monitoring kan leiden tot aanpassing van dit AV-protocol of tot corrigerende maatregelen naar ondoeners. Conform zorgsystematiek (BBT 1 BBT Conclusies Afvalbehandeling) vindt jaarlijks evaluatie plaats van het AV-beleid.

# **BIJLAGEN**

# B1 MESTSTOFFENWET BIJLAGE A<sub>α</sub> ONDERDEEL IV

IV. Eindproducten van bewerkingsprocédés die als meststof kunnen worden verhandeld  
Categorie 1.

Product dat verkregen is door vergisting van ten minste 50 gewichtsprocenten dierlijke meststoffen met als nevenbestanddeel uitsluitend één of meer van de stoffen die genoemd zijn onder de in onderstaande tabel onderscheiden categorieën of subcategorieën, met dien verstande dat de stoffen genoemd onder categorie G uitsluitend worden gebruikt als nevenbestanddeel indien tevens de maximale waarden waarnaar in categorie G wordt verwezen niet worden overschreden (covergiste mest):

A Stoffen van plantaardige herkomst afkomstig van een landbouwbedrijf

A1 Gewas(-producten) voor humane consumptie of diervoeders

1 Weidegras, op het veld gedroogd weidegras, weidekuilgras, snijmaïs, kuilmaïs/maïssilage, korrelmaïs, corn cob mix (CCM), gerstkorrels, haverkorrels, roggekorrels, tarwekorrels, aardappelen, suikerbieten, voederbieten, uien, witlofpennen, zaad van erwten, gehele plantsilage van erwten, zaad van lupinen, bonen/peulen van veldbonen, zonnebloempitten, zaad van kool- of raapzaad, stro van koolzaad, zaad van olievlas, zaad van vezelvas, groente en fruit behorend tot de in bijlage A opgenomen bladgewassen, koolgewassen, kruiden, vruchtgewassen, stengel-/knol-/wortelgewassen en fruitteeltgewassen.

A2 Gewas(-producten) voor de biogasproductie

1 Energiemaïs

2 Reststof die is vrijgekomen bij de aanleg en onderhoud van grasvelden binnen het gesloten hekwerk van een vliegveld en die bestaat uit ingezameld maaigras (maaisel van grasvelden van een vliegveld)

B stoffen van plantaardige herkomst afkomstig van natuurterrein als bedoeld in artikel 1, eerste lid, onderdeel e, van het Besluit gebruik meststoffen

1 Weidegras en op het veld gedroogd weidegras afkomstig van grasland als bedoeld in artikel 1, eerste lid, onderdeel c, van het Besluit gebruik meststoffen.

B1 Weidegras afkomstig van grasland als bedoeld in artikel 1, eerste lid, onderdeel c, van het Besluit gebruik meststoffen.

C Stoffen afkomstig uit de voedings- en genotmiddelenindustrie

C1 Stoffen van plantaardige herkomst

1 Reststof die is vrijgekomen bij het fabrieksmatig verwerken van aardappelen tot zetmeel, vezels en eiwit en die bestaat uit ingedikt onteiwit aardappelvruchtwater met een droge stofpercentage van minimaal 50% (protamylasse).

2 Reststof die is vrijgekomen bij het fabrieksmatig verwerken van aardappelen tot zetmeel, vezels en eiwit en die bestaat uit resten aardappelzetmeel die met een bezinker zijn afgescheiden uit het vrijkomende afvalwater (primair aardappelzetmeelslib).

3 Reststof die is vrijgekomen bij de productie van alcohol door fermentatie van het glucosehoudend bijproduct van de verwerking van tarwe tot tarwegluten en tarwezetmeel na toevoeging van gist, waaruit de alcohol door destillatie is verwijderd en dat met propionzuur en boterzuur gestabiliseerd

kan zijn en die bestaat uit waterig slib met residuen van vergiste tarwebestanddelen en gist (tarwegistconcentraat).

4 Reststof die is vrijgekomen bij de fabrieksmatige verwijdering van schillen met behulp van stoom van vooraf gewassen aardappelen en die bestaat uit aardappelschillen in water (aardappelstoomschillen).

5 Reststof die is vrijgekomen bij de fabrieksmatige verwijdering van schillen met behulp van stoom van vooraf gewassen wortelen en die bestaat uit wortelschillen in water (wortelstoomschillen).

6 Reststof die is vrijgekomen bij de fabrieksmatige winning van zetmeel, eiwit, kiemen en vezel van maïs en die bestaat uit ingedampt (geconcentreerd) weekwater met een drogestofgehalte van minimaal 50% (geconcentreerd maïsweekwater).

7 Reststof die als mengsel is vrijgekomen bij het fabrieksmatig uitpakken door een daartoe gespecialiseerd bedrijf van uitsluitend verpakte frisdranken of licht alcoholische dranken die afkomstig zijn van detailhandel, groothandel of producenten en uitsluitend wegens overschrijding van de houdbaarheidsdatum, verpakkingfouten of verkeerde bewaring ongeschikt zijn geworden voor humane consumptie. Het mengsel bestaat uit uitgepakte frisdranken of licht-alcoholische dranken en is vrij van verpakkingsmateriaal (vloeibaar mengsel van frisdranken en licht alcoholische dranken).

8 Reststof die met behulp van water en fysische processen al dan niet als ingedikte vloeibare reststroom is vrijgekomen bij de fabrieksmatige scheiding van tarwebloem in tarwezetmeel en tarwe-eiwit (gluten) bestemd voor de levensmiddelenindustrie (tarwezetmeel).

9 Reststof die is vrijgekomen bij de fabrieksmatige productie van conserven en die bestaat uit een mengsel van uitgeselecteerde droge witte bonen of uitgeselecteerde geweekte geblancheerde witte bonen die ongeschikt zijn voor humane consumptie (mengsel van witte bonen).

10 Reststof die is vrijgekomen bij de fabrieksmatige bewerking van tarwebloem tot gluten, zemelen en zetmeel bestemd voor de levensmiddelenindustrie en die bestaat uit een geconcentreerde suikerrijke deelstroom (tarweindampconcentraat).

11 Reststof die is vrijgekomen bij het fabrieksmatig mechanisch schillen van gewassen sinaasappelen voor de productie van sinaasappelsap bestemd voor menselijke consumptie (schilresten van sinaasappelen).

12 Reststof die is vrijgekomen bij het fabrieksmatig ontslijmen van ruwe, niet ontslijmde, plantaardige olie – uitsluitend afkomstig van zaden van koolzaad, raapzaad, sojaboon of zonnebloem – door middel van fysische scheiding en waarbij het hydrofiel gedeelte van de olie in water oplost dan wel een zwak zure oplossing vormt en die bestaat uit fosfolipiden, wateroplosbare vetten, olie en eventueel zuurresten in water (waterig lecithine-oliemengsel).

13 Reststof die is vrijgekomen bij het filteren door mechanische scheiding van zuiver plantaardige olie, waarin voorgesneden en geblancheerde patat van aardappelen met vooraf aangebracht beslag, battermix of kruiden is voorgebakken en die bestaat uit resten beslag/battermix met zetmeel- en olieresten. (aardappelvetkruim).

14 Reststof die is vrijgekomen bij de fabrieksmatige productie van sojadranken door verwerking van ontpelde sojabonen en die bestaat uit een mengsel van kookvocht en de afgescheiden slecht oplosbare fractie (mengsel van okara en kookvocht).

15 Reststof die is vrijgekomen bij de fabrieksmatige verwerking van vooraf gewassen aardappelen, gele koolraap, witte koolraap, witte bieten en knolselderij tot luchtgedroogde groenten waarbij deze met een stoomschiller worden geschild, afgeborsteld en met water afgespoeld en vervolgens gedroogd met lucht. De reststof bestaat uit de vaste delen die met een zeefbocht zijn afgescheiden van de afvalwaterstroom die uit de stoomschiller komt en uit de knollen die na het schillen vanwege rot of kleurafwijking zijn uitgesorteerd. (stoomschillen van knolgewassen).

- 16 Reststof die is vrijgekomen bij de fabrieksmatige verwerking van suikerbieten en die bestaat uit gereinigde brokstukken van de biet, met name de dunne uiteinden, en delen van bietenbladeren, al dan niet ingekuuld. (bietenpunten).
- 17 Reststof die is vrijgekomen bij de fabrieksmatige verwerking van suikerbieten via een proces van wassen, snijden en extraheren met heet water ten behoeve van de winning van suiker en dat uitsluitend bestaat uit het geperste snijdsel (bietenperspulp).
- 18 Reststof die is vrijgekomen bij de fabrieksmatige verwerking van uien en die uitsluitend bestaat uit al dan niet ontwaterde, vermalen en gekookte uien, dat resteert na het kook- en destillatieproces ten behoeve van de winning van uienolie (uienpulp).
- 19 Reststof die is vrijgekomen bij de fabrieksmatige verwerking van uien en dat uitsluitend bestaat uit het perssap van pulp van vermalen en gekookte uien, dat resteert na het kook- en destillatieproces ten behoeve van de winning van uienolie (uienperssap).
- 20 Reststof die is vrijgekomen bij de fabrieksmatige verwerking van geschoonde en gewassen zetmeelaardappelen die zijn fijn gemaakt met behulp van raspen en waaruit aardappelzetmeel en aardappelvruchtwater zijn verwijderd en dat vervolgens met persen ontwaterd is (aardappelpersvezels).
- 21 Reststof die is vrijgekomen bij het brouwen van bier en bestaat uit uitgetrokken en afgewerkte mout en dat uitsluitend bestaat uit het omhulsel van kaf, vruchtwand of zaadhuid en niet in warm water oplosbare bestanddelen van gerst of tarwe (bierbostel).
- 22 Reststof die is vrijgekomen bij de fabrieksmatige verwerking van cichoreiwortelen tot inuline en fructosestroop en dat uitsluitend bestaat uit het uitgewassen en uitgeperste snijdsel (cigarant).
- 23 Reststof die is vrijgekomen bij de verwerking van gemalen en gezeefde erwten waaruit eiwit en/of zetmeel is verwijderd en waaruit eventueel vocht door persing is onttrokken en hoofdzakelijk bestaat uit celwanden en zetmeel (erwten(pers)vezel).
- 24 Reststof die is vrijgekomen bij de verwerking van gemalen en gezeefde erwten waaruit celwanden en zetmeel verwijderd is en hoofdzakelijk bestaat uit eiwit (erwteneiwit).
- 25 Reststof die is vrijgekomen bij de verwerking van gemalen en gezeefde erwten waaruit eiwit en/of zetmeel onttrokken is en gemengd is met erwteneiwit (erwtencrème).
- 26 Reststof die is vrijgekomen bij de winning van olie door extractie en geschikte hittebehandeling van kool- en raapzaadschilfers en hoofdzakelijk bestaat uit celwanden, zetmeel en eiwit afkomstig van koolzaad of raapzaad (koolzaadschroot of raapzaadschroot).
- 27 Bijproduct die vrijgekomen is bij de verwerking van geschoonde gerst tot gort, grutten of bloem en vrijwel uitsluitend bestaat uit het endospermen fijne schilddeeltjes (doppen) van de gerstkorrel (gersteslijpmeelpellets).
- 28 Reststof die is vrijgekomen bij de bereiding van bloem of mout uit geschoonde tarwekorrels en overwegend bestaat uit gries, fijne tarwestof van doorval door zeven en afzuiginstallaties, afgekeurde bloem, tarwebloem, gebroken tarwe en onkruidzaden (tarwevoergriespellets).
- 29 Reststof die is vrijgekomen bij de verwerking van geschoonde gerstkorrels tot mout en die in hoofdzaak bestaat uit de gerstspellen (gerstspellen).
- 30 Reststof die is vrijgekomen bij de productie van alcohol uit vergist beslag van graan nadat de alcohol (ethanol, bioethanol) door destillatie is verwijderd en dat in hoofdzaak bestaat uit de vaste residuen van granen al dan niet gedroogd (graanspoeling, gedroogde graanspoeling).
- 31 Reststof verkregen bij de verwerking van geschoonde, gebrande en gemalen koffiebonen tot koffie-extract en die bestaat uit het bezinksel van gemalen geëxtraheerde gebrande en gemalen koffiebonen (koffiedik).

32 Reststof die is vrijgekomen bij de fabrieksmatige verwerking van cichoreiwortelen tot inuline en fructosestroop en die uitsluitend bestaat uit de gewassen afgebroken wortelpunten van wortelen met enig aanhangend blad van cichorei (cichoreipunten).

33 reststof die vrijkomt bij de productie van gehydrolyseerde eiwitten uit de hoofdgrondstof soja (met daarnaast maïsglutenmeel, tarweglutenmeel, zonnebloemenschroot, raapschroot) door autoclaveren, als bestanddeel voor soep (Voedings- en Genotsmiddelenindustrie) en die bestaat uit de dikke fractie vrijkomend bij filtratie over een trommelscheider (reststof van hydrolyse van plantaardige eiwitten).

C2 Stoffen van dierlijke herkomst al dan niet gecombineerd met stoffen van plantaardige herkomst

1 Reststof die is vrijgekomen bij het fabrieksmatig uitpakken door een daartoe gespecialiseerd bedrijf van uitsluitend verpakte vloeibare zuivelproducten die afkomstig zijn van detailhandel, groothandel of producenten en uitsluitend wegens overschrijding van de houdbaarheidsdatum, verpakkingfouten of verkeerde bewaring ongeschikt zijn geworden voor humane consumptie. De reststof bestaat uit uitgepakte vloeibare zuivelproducten of mengsels daarvan en is vrij van verpakkingsmateriaal en reinigingswater (uitgepakte vloeibare zuivelproducten en mengsels daarvan).

2 Reststof die is vrijgekomen bij de fabrieksmatige bereiding van consumptie-ijs en die bestaat uit grondstofresten, ijsmixresten en afgekeurde ijsproducten en vrij is van verpakkingsmateriaal en reinigingswater (ijsafval).

3 Reststof die als mengsel is vrijgekomen bij het fabrieksmatig uitpakken door een daartoe gespecialiseerd bedrijf van uitsluitend verpakte voedingsmiddelen die afkomstig zijn van detailhandel, groothandel of producenten en uitsluitend wegens overschrijding van de houdbaarheidsdatum, verpakkingfouten of verkeerde bewaring ongeschikt zijn geworden voor humane consumptie. Het mengsel bestaat uit uitgepakte voedingsmiddelen die oorspronkelijk bestemd waren voor humane consumptie en is vrij van verpakkingsmateriaal en reinigingswater (uitgepakte voedingsmiddelen voor humane consumptie).

4 Reststof die is vrijgekomen bij de fabrieksmatige verwijdering van lactose door scheiding uit het permeaat dat is verkregen door ultrafiltratie van zoete kaaswei (delactosede permeate liquid).

5 Reststof die is vrijgekomen bij de fabrieksmatige productie van uitsluitend de voedingsmiddelen salades, sauzen en quiches en die bestaat uit slib na fysisch-chemische zuivering van afvalwater door flocculatie en flotatie (voedingsmiddelen flotatieslib).

6 Reststof die is vrijgekomen bij de productie van brood en banket en die bestaat uit resten brood, koek, banket en deegresten en die zijn uitgevallen bij het productieproces en oorspronkelijk bestemd waren om in voedingsmiddelen te verwerken en niet bestaan uit veegvuil, productievreemde delen, keukenafval en etensresten (bakkerijrestproducten).

7 Reststof die is vrijgekomen bij de bereiding van kaas, kwark of caseïne en hoofdzakelijk bestaat uit melksuiker (lactose), resten eiwit en resten melkvet en mineralen van melk. De reststof kan geconcentreerd of gedroogd zijn (wei, weiconcentraat of gedroogde wei).

8 Reststof die is vrijgekomen bij het ontkorsten van kaas afkomstig van gepasteuriseerde koeienmelk en bestemd is voor levensmiddelen en die bestaat uit kaas, kaaskorst en maximaal 3% kaaskorstbedekkingsmiddel van copolymeren van vinylacetaat en maximaal 0,0006% Natamycine (E235) bevat (kaasschaafsel).

9 Reststof die is vrijgekomen bij de productie van melkzuurbacteriën bestemd voor de productie van kaas, kwark, yoghurt of karnemelk via een fermentatieproces en waaruit melkzuurbacteriën door een centrifugestap zijn verwijderd. De reststof bestaat uit resten van een vloeibaar groeimedium voor melkzuurbacteriën (supernatant, precipitaatvrij, waterig restant van groeimedium voor melkzuurbacteriën).

10 Reststof die vrijkomt als zuiveringsslib van een aerobe zuiveringsstap op AWZI van afvalwater van een kaasfabriek met sporen afvalwater van huishoudens, gevolgd door langdurige opslag en die bestaat uit de resten van actief slib en bezonken bestanddelen uit afvalwater en waarin pathogenen afdoende zijn afgedood (zuiveringsslib van kaasfabriek).

11 Reststof die is vrijgekomen bij zuivering van afvalwater van een fabriek die runderhuiden dan wel varkenshuiden verwerkt tot gelatine bestemd voor menselijke consumptie en die bestaat uit steekvast zuiveringsslib afkomstig van de afvalwaterzuiveringsinstallatie (steekvast zuiveringsslib van afvalwaterzuivering van gelatineproductie uit runder- dan wel varkenshuid).

12 Reststof die is vrijgekomen bij zuivering van afvalwater van een fabriek die runder- of varkenshuiden verwerkt tot gelatine bestemd voor menselijke consumptie en die bestaat uit geconcentreerd eiwit afkomstig van extractieprocessen (eiwitconcentraat van gelatineproductie uit varkens- en/of runderhuid).

13 Reststof die is vrijgekomen bij zuivering van afvalwater van een fabriek die runder- of varkenshuiden verwerkt tot gelatine bestemd voor menselijke consumptie en die bestaat uit restvet afkomstig van de afvalwaterzuiveringsinstallatie (restvet van gelatineproductie uit varkens- en/of runderhuid).

14 Reststof die is vrijgekomen bij zuivering van afvalwater van een fabriek die runder- of varkenshuiden verwerkt tot gelatine bestemd voor menselijke consumptie en die bestaat uit niet in water oplosbare huiddelen die resteren na extractie van gelatine en afgescheiden zijn met behulp van een centrifuge (steekvaste fractie van water onoplosbare huiddelen van gelatineproductie uit varkens- en/of runderhuid).

15 Reststof die is vrijgekomen bij de fabrieksmatige productie van uitsluitend de voedingsmiddelen salades, sauzen en quiches en die uitsluitend bestaat uit ingedikt zetmeelhoudend slib van de voorbezinker van afvalwater van een voedingsmiddelenindustrie (zetmeelslib).

#### D Stoffen afkomstig uit de diervoederindustrie

#### E Stoffen afkomstig uit andere industrieën

1 Reststof die is vrijgekomen bij de fabrieksmatige winning van biodiesel uit raapzaadolie of koolzaadolie door omestering met methanol en scheiding onder invloed van de zwaartekracht (glycerine).

#### F Hulpstoffen of toevoegmiddelen

1. Slib of steekvast slib dat vrijkomt bij de bereiding van drinkwater uit grondwater of oppervlaktewater via een zandbed en dat bestaat uit ijzer(III)hydroxide en water (waterijzer van drinkwaterbereiding).

2. Slib of steekvast slib dat vrijkomt bij de bereiding van proceswater uit oppervlaktewater onder gebruik van een filterstap met actief kool en dat bestaat uit ijzer(III)hydroxide, water en organische stof (waterijzer van proceswaterbereiding).

3. Reststof die vrijkomt bij de productie van nikkelferrets uit nikkelferret en die in hoofdzaak bestaat uit ijzer(hydr)oxiden naast silicium, aluminium, calcium en magnesiumverbindingen die resteren nadat nikkelferret is afgescheiden en hulpstoffen ammoniak en koolzuur zijn verwijderd waarna een droogproces is uitgevoerd (poedervormig ijzer(hydr)oxiden van nikkelferret).

G Stoffen waar de in bijlage II, onder tabel 1, bij het besluit opgenomen maximale waarden voor zware metalen, uitgedrukt in milligrammen per kilogram van het desbetreffende waardegevende bestanddeel en de in bijlage II, onder tabel 4, bij het besluit opgenomen maximale waarden voor organische microverontreinigingen, uitgedrukt in milligrammen per kilogram van het desbetreffende waardegevende bestanddeel voor gelden.

G1 Plantaardige stoffen en stoffen afkomstig van de verwerking van plantaardige producten

1. Reststof die is verkregen bij de verwerking van aardappelen en die in hoofdzaak uit bestaat uit aardappel (*Solanum tuberosum*. L.) en aardappelresten en die vrij is van verpakkingsmateriaal. (aardappelrestanten).
2. Reststof die is verkregen bij het snijden, wassen of blancheren van groenten en fruit bestemd voor levensmiddelenproducten (groenten- en fruitrestanten).
3. Reststof die is verkregen bij de bewerking van zaad van de zonnebloem (*Helianthus annuus* L.) en die bestaat uit uitgesorteerde zaden (zonnebloemzaden, uitgesorteerd).
4. Reststof die is verkregen bij het winnen van olie door persing uit zaad van zonnebloemen (*Helianthus annuus* L.) (zonnebloemzaadschilfers).
5. Reststof die is verkregen bij het schillen van zonnebloemzaad (*Helianthus annuus* L.) (zonnebloemzaadschillen).
6. Reststof die is verkregen bij de winning van olie door extractie en geschikte hittebehandeling van zonnebloemzaadschilfers (*Helianthus annuus* L.) en die maximaal 1% bleekarde bevat (zonnebloemzaad, geëxtraheerd).
7. Reststof die is verkregen bij de winning van olie door extractie en geschikte hittebehandeling van schilfers van zonnebloemzaden (*Helianthus annuus* L.) waarvan de doppen gedeeltelijk of volledig zijn verwijderd en die maximaal 1% bleekarde bevat (zonnebloemzaadschroot, ontdopt).
8. Reststof die is verkregen bij het maaien van randen langs akkers en die bestaat uit vegetatieresten met onder andere zonnebloemen (*Helianthus annuus* L.) (maaisel van akkerranden met zonnebloemen).
9. Reststof die is verkregen bij de bewerking van graankorrels van *Triticum aestivum* L., *Triticum durum* Dösf. en andere gecultiveerde tarwesorten en die bestaat uit uitgesorteerde zaden (tarwe, uitgesorteerd).
10. Reststof die is verkregen bij het kiemen van brouwtarwe en het schonen van mout en die bestaat uit kiemwortels, graankorrels, doppen en kleine gebroken gemoute tarwekorrels (tarwekiemwortels).
11. Reststof die is verkregen door gemalen of gebroken tarwe in vochtige, warme omstandigheden onder druk te behandelen en die is afgescheiden van voorverstijselde tarwe (tarwe, voorverstijseld).
12. Reststof die is verkregen door uit geschoonde tarwekorrels of ontdopte spelt bloem te bereiden en waaruit bloem is verwijderd en die in hoofdzaak bestaat uit fijne schilddelen en enkele andere delen van de korrel (tarwevoerbloem).
13. Reststof die is verkregen bij de productie van tarwevlokken door gepelde tarwe te stomen en te pletten en die bestaat uit resten tarwedoppen en tarwevlokken (tarwevlokken).
14. Reststof die is verkregen bij de productie van bloem of mout uit geschoonde tarwekorrels of ontdopte spelt en die overwegend bestaat uit deeltjes van de schil en voorts uit korreldeeltjes waaruit minder endosperm is verwijderd dan bij tarwegries (tarwevoer).
15. Reststof die is verkregen bij de bereiding van bloem of mout uit geschoonde tarwekorrels of ontdopte spelt en waaruit tarwegries is verwijderd en die overwegend bestaat uit resten van de schil, stof en endosperm (tarwegries).
16. Reststof die is verkregen door een gecombineerd procedé van het mouten en gisten van tarwe en tarwezemelengrind en dat is gedroogd en gemalen (gemoute en gegiste tarwedeeltjes).



17. Reststof die is verkregen bij de verwerking van tarwe en die in hoofdzaak bestaat uit vezels (tarwevezel).
18. Reststof die is verkregen bij de bereiding van bloem en die overwegend bestaat uit al dan niet geplette tarwekiemen, waaraan eventueel nog delen van het endosperm en van de schil hechten (tarwekiemen).
19. Reststof die is verkregen bij het gisten van tarwekiemen en waarvan de micro-organismen zijn geïnactiveerd (tarwekiemen, gegist).
20. Reststof die is verkregen bij de productie van zetmeel of ethanol uit tarwe en die bestaat uit geëxtraheerd en al dan niet gehydrolyseerd tarweëiwit (tarwe-eiwit).
21. Reststof die is verkregen bij de productie van tarwezetmeel en gluten en die bestaat uit gries waarvan de kiemen eventueel gedeeltelijk zijn verwijderd en waaraan tarweperssap, gebroken tarwe en andere reststoffen van tarwezetmeel en van het raffineren van zetmeelproducten kunnen zijn toegevoegd (tarweglutenvoer).
22. Reststof die is verkregen bij de productie van zetmeel/glucose en gluten uit tarwe (tarwezetmeel, vloeibaar).
23. Reststof die is verkregen bij natte extractie van al dan niet gehydrolyseerd tarwe-eiwit en tarwezetmeel (tarweperssap).
24. Reststof die is verkregen bij de productie van alcohol uit vergist beslag van graan nadat de alcohol (ethanol, bioethanol) door destillatie is verwijderd en die in hoofdzaak bestaat uit het vloeibare residu van granen (dunne fractie graanspoeling).
25. Reststof die is verkregen bij het schonen van brouwtarwe, bestaande uit kleine brouwtarwekorrels en fracties van gebroken brouwtarwekorrels die vóór het brouwproces zijn gescheiden (brouwtarwevoermeel).
26. Reststof die tijdens korreloverdracht is verkregen bij het opzuigen van brouwtarwe en tarwemout (brouwtarwe en moutkorrel).
27. Reststof die is verkregen bij het schonen van brouwtarwe en die bestaat uit fracties van doppen en korrels (brouwtarwedoppen).
28. Reststof die is verkregen bij het kiemen van brouwgranen en het schonen van mout en die bestaat uit kiemwortels, graankorrels, doppen en kleine gebroken gemoute graankorrels en dat eventueel gemalen is (resten moutproces).
29. Reststof die is verkregen bij de bereiding van maïszetmeel en die hoofdzakelijk bestaat uit gluten verkregen door afscheiden van het zetmeel (maïsgluten).
30. Reststof die is verkregen bij de oogst van bloembollen en die bestaat uit restmateriaal van de teelt, in het bijzonder dit zijn bollen (inclusief kralen) of knollen die niet goed gegroeid zijn, zieke bollen of knollen, bolhuiden en pelresten (bloembollen).
31. Reststof die is verkregen bij het in bloei trekken van bollen en knollen en bloembollenloof en die bestaat uit halve of hele bollen en niet marktbaar bloemtakken (waterbloeitulpen).
32. Reststof die is verkregen bij het sorteren van bloembollen en die bestaat uit restmateriaal, in het bijzonder te kleine en/of beschadigde bollen (inclusief kralen) of knollen, bolhuiden en pelresten (afval bij het sorteren van bloembollen).
33. Reststof die is verkregen bij de oogst van bloembollen afkomstig van biologische productiemethoden en die bestaat uit restmateriaal van de teelt, in het bijzonder dit zijn bollen (inclusief kralen) of knollen die niet goed gegroeid zijn, zieke bollen of knollen, bolhuiden en pelresten (biologische bloembollen).
34. Reststof die is verkregen bij winning van olie door persing uit het gedroogde, door de zaadhuid bedekte endosperm van het zaad van de kokospalm (*Cocos Nucifera* L.) (kokosschilfers).

35. Reststof die is verkregen bij winning van olie door persing uit kool- en rapzaad (rapzaadolie).
36. Reststof die is verkregen bij winning van olie door persing uit zoveel mogelijk van de steenschaal ontdane zaden van de volgende soorten oliepalm: (*Elaeis guineensis* Jacq., *Coroza oleifera* (HBK), L., H. Bailey (*Elaeis melanococca* auct.) (palmolie)
37. Reststof die is verkregen bij het malen van voederrijst en die bestaat uit de buitenste lagen van de korrel (zaadhuid, zaadvlies, kern, aleuron) met een deel van de kiem (rijstevoermeel).
38. Reststof die is verkregen bij de verwerking van onbehandeld hout en die in hoofdzaak bestaat uit poeder of schilfers van hout (zaagsel).
39. Reststof die is verkregen bij winning van olie door persing uit zaad van zonnebloemen (*Helianthus annuus* L.) (zonnebloemolie).
40. Reststof afkomstig van de voedings-, genotmiddelen- of diervoederindustrie die bestaat uit een enkelvoudig concentraat of een enkelvoudige grondstof die wegens non-conformiteiten niet GMP+ waardig is.
41. Reststof die is verkregen bij de oogst van tarwe en bestaande uit stof van tarwe, kaf, kafdeeltjes, tarwekorrel, delen van tarwekorrels en stroresten (kaf, stro van kaf en koren).
42. Reststof die is verkregen bij het schonen van granen door zeven (zeefresten graanverwerkende industrie).
43. Reststof die is verkregen bij de verwerking van suikerbieten of suikerriet en die in hoofdzaak bestaat uit suikers die resteren na suikerproductie (melasse).
44. Reststof die is verkregen bij de verwerking van sojabonen en die in hoofdzaak bestaat uit suikers (sojasuiker).
45. Reststof die is verkregen bij de verwerking van sojabonen en in die hoofdzaak bestaat uit het extract van onthulde en ontvette sojabonen en die vrijkomt bij de productie van soja-eiwitconcentraten (sojamelasse).
46. Reststof die is verkregen bij het bereiden of het raffineren van de suikerfractie van citrusvruchten en die bestaat uit het stroopachtige residu (citrusmelasse).
47. Reststof die is verkregen bij de bereiding van inuline uit wortels van cichorei (*Cichorium intybus* L.), en die hoofdzakelijk bestaat uit geschoonde delen cichorei en delen van het loof (staartjes en blad van cichoreiwortelen).
48. Reststof die is verkregen bij het schillen van schorseneren (*Scorzonera hispanica* L.) en die is verkregen via een stoombehandeling en die in hoofdzaak bestaat uit gestoomde schillen in water waarna eventueel gepureerd is (stoomschillen van schorseneren).
49. Reststof die is verkregen bij het ontdoppen van gegiste en vervolgens geroosterde cacaobonen (*Theobroma cacao* L.) en die in hoofdzaak bestaat uit gebroken doppen (cacaodoppen).
50. Reststof die is verkregen bij de productie van aardappelen tot frites bestemd voor levensmiddel en bestaat uit gefrituurde aardappelresten (voorgebakken frites).
51. Reststof die is verkregen bij de bierbereiding en die bestaat uit bier dat niet voor menselijke consumptie kan worden verkocht (voerbier).
52. Reststof die is verkregen bij het drogen en malen van complete kruidenplanten of delen daarvan zonder extractie of toevoeging van andere stoffen (kruidenresten).
53. Reststof die is verkregen bij de productie van sap van appels (*Malus domestica* L.) of cider en die in hoofdzaak bestaat uit geperste inwendige pulp en schillen die eventueel gedroogd en pectinevrij gemaakt is (appelpulp).
54. Reststof die is verkregen bij het sorteren van groenten bestemd voor levensmiddelen en die vrij is van verpakkingsmateriaal. (sorteerafval van groenten).

55. Reststof die is verkregen bij de verwerking van aardappeleiwit afkomstig van zetmeelaardappelen en die resteert na wassen en opwerken van het aardappeleiwit tot diervoeder en als slib wordt weggevangen uit afvalwater (slib dat vrijkomt bij de productie van aardappeleiwit).
56. Reststof die is verkregen door het drogen van de vaste resten van gegiste granen, waaraan een deel van de spoelingsiroop of de geëvaporeerde draf is toegevoegd (donker gedroogde spoeling)
57. Reststof die is verkregen bij het evaporeren van het concentraat van de bostel na gisting en distillatie van graan gebruikt bij de productie van alcohol uit graan (graanbostelsiroop)
58. Reststof die is verkregen bij de eerste (draf-)distillatie van een moutdistilleerderij (spoeling).
59. Reststof die is verkregen bij de eerste (draf-)distillatie van een moutdistilleerderij, geproduceerd door het evaporeren van de spoeling die in de kolf achterblijft (spoelingsiroop).
60. Reststof die is verkregen bij de moutwhiskyproductie en die bestaat uit de resten van de extractie van gemoute gerst met heet water (draf).
61. Reststof die is verkregen bij de productie van bier, moutextract en whisky spirit en die bestaat uit resten van de extractie van gemalen mout met heet water en eventueel andere suiker- of zetmeelrijke toevoegsels (maischfiltergranen).
62. Reststof die is vrijgekomen bij het beheer van wegbermen en die bestaat uit de gemaaide vegetatie van grassen en kruiden en vrij is van hout, houtresten en zwerfvuil (bermmaaisel).
63. Reststof die is vrijgekomen bij het beheer van slootkanten en die bestaat uit de gemaaide vegetatie van grassen en kruiden en vrij is van hout, zwerfvuil en bagger (slootmaaisel).
64. Reststof die is verkregen bij het schonen van spelt en die bestaat uit fracties van doppen en korrels (speltdoppen).
65. Reststof die is vrijgekomen bij de fabrieksmatige winning van glycerine door destillatie uit de ruwe glycerine van biodiesel- en vetzuurproductie uit alleen palmolie, sojaolie, raapzaadolie, koolzaadolie of zonnebloemolie en die bestaat uit glycerine, andere organische stoffen van plantaardige herkomst, natriumchloride en water (Organische reststof van destillatie van plantaardige glycerine van biodiesel- en vetzuurproductie).

G2 Stoffen van dierlijke herkomst al dan niet gecombineerd met stoffen van plantaardige herkomst en stoffen afkomstig van de verwerking van dierlijke producten

1. Reststof die is vrijgekomen bij de fabrieksmatige winning van biodiesel uit dierlijke vetten en oliën door omestering met methanol en scheiding onder invloed van de zwaartekracht, uitgezonderd categorie 1 (glycerine van dierlijke herkomst).
2. Reststof die is verkregen bij de productie van diervoeders bestemd voor gezelschapsdieren en die bestaat uit resten van mengsels van voedermiddelen. Materiaal van dierlijke oorsprong kan aanwezig zijn (petfood).
3. Reststof die is verkregen bij de zuivering van afvalwater van een slachterij en bestaande uit dierlijk weefsel en ongeboren mest (slib van slachterij).
4. Reststof die is verkregen bij de melkproductie en die bestaat uit rauwe melk die door de aanwezigheid van resten antibiotica niet meer geschikt is voor gebruik als levensmiddel (rauwe boerderijmelk met resten antibiotica).
5. Reststof die is verkregen bij de productie van diervoeders bestemd voor landbouwhuisdieren en die bestaat uit resten van mengsels van voedermiddelen. Dierlijk materiaal kan aanwezig zijn (voerresten van landbouwhuisdieren).
6. Reststof die is verkregen bij de verwerking van groenten bestemd voor levensmiddelenproducten en die resteert na het snijden, wassen en of blancheren. Dierlijke vetten kunnen aanwezig zijn (groenterestanten met dierlijk vet).

7. Reststof die is verkregen bij de verwerking van aardappelen en die in hoofdzaak bestaat uit aardappel (*Solanum tuberosum*. L.) en aardappelresten en die vrij is van verpakkingsmateriaal. Dierlijke vetten kunnen aanwezig zijn (aardappelrestanten met dierlijk vet)
8. Reststof die is verkregen bij de productie van aardappelen tot frites bestemd voor levensmiddel en die bestaat uit gefrituurde aardappelresten (voorgebakken frites met dierlijk vet).
9. Reststof die is verkregen bij de productie van biodiesel (methyl- of ethylesters van vetzuren), verkregen door omestering van oliën en vetten van onbepaalde dierlijke herkomst of een reststof verkregen bij oleochemische verwerking van vetten en oliën van dierlijke herkomst, inclusief omestering, hydrolyse of verzeping (reststoffen biodieselproductie).
10. Reststof die vrijkomt bij de bewerking van runderpensen bestemd voor humane consumptie en bestaat uit bij afvalwaterzuivering afgezeefde resten van pensen en maaginhoud (zuiveringsslib runderpens-verwerkende industrie).
11. Reststof die is vrijgekomen bij het zuiveren van spoelwater afkomstig van het schoonmaken van verpakkingen voor afgewerkte frituurolie en frituurvetten door middel van een flotatietechniek en dat bestaat uit flotatieslib met resten afgewerkte frituurolie en frituurvetten (flotatieslib van spoelwater van verpakkingen voor afgewerkte frituurolie en frituurvetten).

#### G3 Stoffen afkomstig uit overige bronnen

1. Restoliën die zijn verkregen bij inzamelen bij restaurants, hotels, cafetaria's etc. en niet geschikt zijn voor consumptie (frituurolie).
2. Reststof die is verkregen bij de raffinage van oliën en vetten in de voedings- en genotsmiddelen- en veevoedingsindustrie en die bestaat uit bleekarde van bentoniet of montmorilloniet (ontoliede bleekarde).

Categorie 2. Product dat verkregen is door vergisting van uitsluitend plantaardige stoffen vermeld onder de categorieën A tot en met G1 onder categorie 1 (digestaat van plantaardige covergistingsmaterialen).

Categorie 3. Verpompbaar product dat verkregen is na mechanische scheiding van de door vergisting verkregen digestaat van uitsluitend plantaardige stoffen vermeld onder de categorieën A tot en met G1 onder categorie 1 onder categorie 1 (dunne fractie uit digestaat van plantaardige covergistingsmaterialen).

Categorie 4. Niet verpompbaar product dat verkregen is na mechanische scheiding van de door vergisting verkregen digestaat van uitsluitend plantaardige stoffen vermeld onder de categorieën A tot en met G1 onder categorie 1 onder categorie 1 (dikke fractie uit digestaat van plantaardige covergistingsmaterialen).



# **B2 ACCEPTATIE EN AANLEVERVOORWAARDEN**

### Aangevraagde euralcodes

Beschrijving input	euralcode	Omschrijving euralcode	Productcode Bijlage Aa, onderdeel IV van de Uitvoeringsregeling Meststoffenwet
dierlijke mest (vast of drijfmest)	02 01 06	dierlijke feces, urine en mest (inclusief gebruikt stro), afvalwater, gescheiden ingezameld en elders verwerkt	-
cosubstraten (vast of vloeibaar)	02 01 01	slib van wassen en schoonmaken	G1
	02 01 03	afval van plantaardige weefsels	G1
	02 01 06	dierlijke feces, urine en mest (inclusief gebruikt stro), afvalwater, gescheiden ingezameld en elders verwerkt	-
	02 01 99	niet elders genoemd afval (afkeur charges productie)	A1
	02 02 01	slib van wassen en schoonmaken	G2, C2
	02 02 03	voor consumptie of verwerking ongeschikt materiaal	G2, C2
	02 03 04	voor consumptie of verwerking ongeschikt materiaal	G1
	02 04 99	niet elders genoemd afval (vinasse)	G1, C1
	02 05 01	voor consumptie of verwerking ongeschikt materiaal	G2, C2
	02 06 01	voor consumptie of verwerking ongeschikt materiaal	G1, C1
	02 07 04	voor consumptie of verwerking ongeschikt materiaal	G1, C1
vergisting	19 06 06	digestaat van de anaerobe behandeling van dierlijk en plantaardig afval	
	19 06 99	niet elders genoemd afval (digestaat plantaardig afval of covergistingmaterialen)	

### ALGEMENE AANLEVERVOORWAARDEN AFVALSTOFFEN

De afvalstoffen en toeslagstoffen welke bij de verwerkingsinrichtingen van VBL BV worden aangeboden, mogen niet verontreinigd zijn met bepaalde stoffen en/of materialen. Onder deze stoffen en materialen vallen zoals:

- giftige stoffen, anders dan de te verwerken (afval)stoffen en de te gebruiken hulpstoffen
- (afval)stoffen en materialen die in contact met water brandbare en/of giftige gassen ontwikkelen
- (afval)stoffen en materialen die ondanks de milieubescherpende voorzieningen binnen de installatie schade kunnen opleveren aan bodem, grond- of oppervlaktewater
- (afval)stoffen en materialen die zelf ontbrandbaar of lichtontvlambaar zijn
- ontplofbare c.q. explosieve stoffen en materialen
- stoffen en materialen die schade kunnen opleveren voor de gezondheid van de mens, dier en gewas naast de in bovenstaande tabel vernoemde (afval)stoffen
- stoffen en materialen welke milieuhygiënische of esthetisch niet verwerkt kunnen worden.
- (afval)stoffen met ZZS boven de concentratiegrenswaarde zoals opgenomen in artikel 5.22a van het Besluit activiteiten leefomgeving

Buiten de bovengenoemde acceptatievoorwaarden gelden voor afvalstoffen nadere acceptatievoorwaarden, zie tabel I (onderstaand).

#### SPECIFICIEKE AANLEVERVOORWAARDEN (AFVAL)STOFFEN

Binnen de verwerkingsinrichtingen van VBL BV, gelegen aan de Roermondseweg 53 te Haelen, mogen de onderstaande (afval)stoffen, materialen en (half)producten aangeleverd worden. De materialen zijn ontleend aan de tabel in bijlage 1 van dit document.

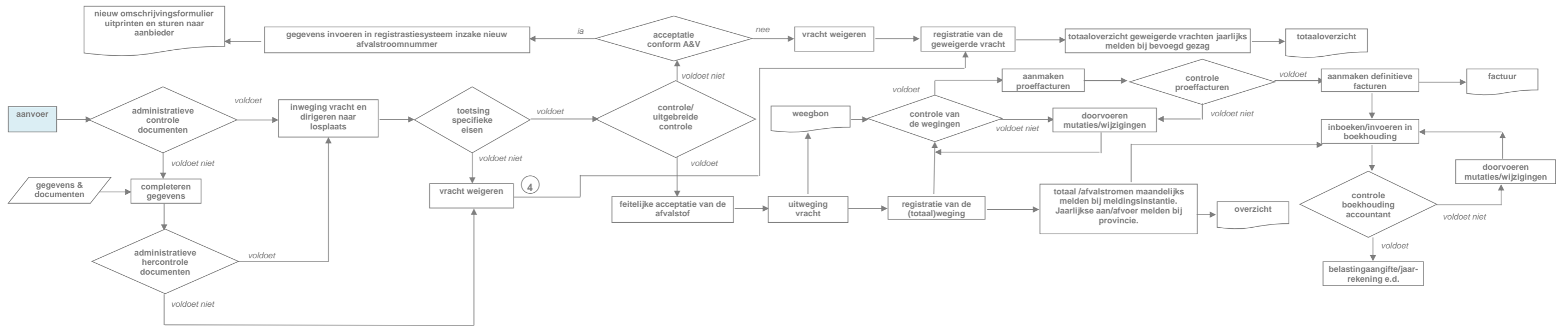
<b>tabel I specifieke aanlevervoorwaarden per (afval)stroom</b>	
<b>verzamelnaam</b>	<b>beschrijving van de afvalstroom</b>
Covergistingsmaterialen	Covergistingsmaterialen die voorkomen onder IV van bijlage AA van de Uitvoeringsregeling Meststoffenbesluit
Geen fysieke stoorstoffen	Vrij van plastics, stenen, glas en andere fysieke stoorstoffen
Geen chemische verontreinigingen	Anders dan overeengekomen



## **B3 FLOWSHEMA ACCEPTATIE AFVALSTOFFEN**

Schematische weergave van de acceptatie en be-/verwerking van afvalstoffen

**STROOMSCHEMA 1: administratieve en financiële afwikkeling (AO/IC)**





# **B4 OMSCHRIJVINGSFORMULIER AFVALSTROOMNUMMER**

# Omschrijvingsformulier afvalstroomnummer

Informatie conform artikel 10.39 eerste lid onder a Wet milieubeheer, juncto artikel 10 tweede lid sub 2 Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen

1	<b>Handelaar/bemiddelaar</b> Afzender handelaar/bemiddelaar Straat + nummer Postcode en plaats VIHB nummer	
2	<b>Factuuradres</b> Factuuradres Postbus/straat + nummer Postcode en plaats	
3a	<b>Ontdoener</b> Ontdoener Straat en nummer Postcode en plaats bedrijfsnummer	
3b	<b>Herkomst</b> Locatie herkomst Straat en nummer Postcode en plaats	
4	Ontvanger Ontvanger Straat en nummer Postcode en plaats Bedrijfsnummer	
4b	Bestemming Locatie bestemming Straat en nummer Postcode en plaats	
5	Inzamelaar Getransporteerd door Inzamelaar VIHB nummer Bedrijfsnummer Straat en nummer Postcode en plaats	
6	Afvalstof Gebruikelijk naam afvalstof Euralcode Verwerkingsmethode	
7	Benaming ZZS <sup>24</sup>	
8	Componenten Gegevens componenten afvalstof (vloeistof/vast/pH/aard/ etc)	
9	Verpakking Soort verpakking	
10	Opmerkingen	

<sup>24</sup> Zoals bedoeld in artikel 10 tweede lid Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen