

////////////////////////////////////

MATERIALEN- **INFORMATIESYSTEEM** **MATIS**

Handleiding voor afvalverwerking en
op- en overslag /
1.04.2025 - Versie 2.7

////////////////////////////////////

Opgelet! U vindt de meest recente handleiding steeds op de OVAM-website:
ovam.vlaanderen.be/matis.

Met het versienummer kan u nagaan of er een nieuwe versie beschikbaar is. De OVAM wijzigt de handleidingen bij onduidelijkheden of nieuwe ontwikkelingen in het MATIS-webloket.

Schrijf u in voor de digitale MATIS-nieuwsbrief via deze link en blijf op de hoogte van de laatste ontwikkelingen: [MATIS-nieuwsbrief](#).

INHOUD

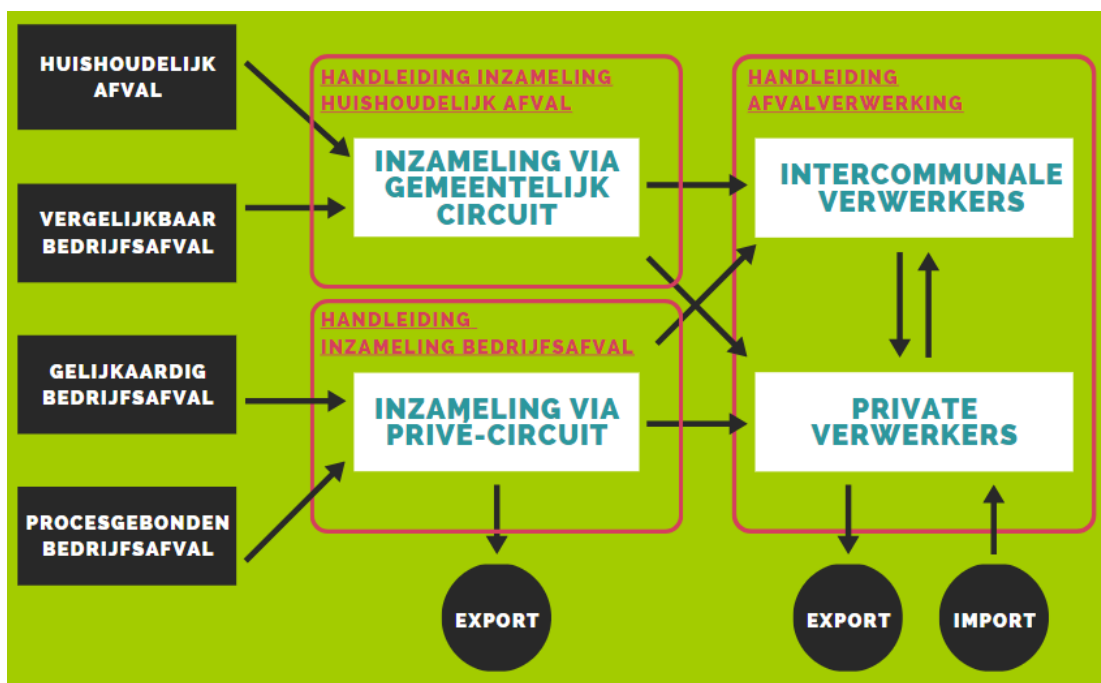
1	Scope van deze handleiding.....	5
2	Waarom MATIS?	7
3	Wie meldt welke gegevens?	8
4	Wanneer meldt u gegevens?	9
5	Inhoud van elke melding.....	10
5.1	Type melding	11
5.2	Tonnage	12
5.3	Identificatie	12
5.4	EURAL-code of materiaalcode	13
5.5	Omschrijving	13
5.6	Kwaliteit	13
5.7	DBP – dierlijk bijproduct	14
5.8	Periode	14
5.9	Oorsprong en type oorsprong	14
Vestigingsnummers verplicht vanaf 2024		15
5.10	Bestemming en type bestemming	17
Vestigingsnummers verplicht vanaf 2024		17
5.11	IHM	18
5.12	R- of D-code & verwerkingswijze	19
5.13	Omschrijving verwerking	21
5.14	Input in recyclage	21
5.15	Toepassingswijze	21
5.16	Vervoerswijze	22
6	Hoe meldt u gegevens?	23
6.1	Via het MATIS webloket	23
6.1.1	Toegang tot het MATIS webloket	23
6.1.2	Manueel gegevens over verwerking melden, corrigeren en verwijderen	24
6.1.3	Met een CSV-bestand gegevens over verwerking melden en corrigeren	25
6.2	Troubleshoot gebruik CSV-bestand	26
6.2.1	Ik kan mijn CSV-bestand niet opladen. Wat kan ik doen?	26
6.2.2	Ik krijg foutmeldingen terug na het opladen van mijn CSV-bestand. Wat kan ik doen?	27
6.2.3	Ik heb mijn gegevens in de oefenomgeving opgeladen in plaats van in de productie omgeving.	27
6.2.4	Het datumformaat in mijn CSV-bestand wijzigt telkens van JJJJ-MM-DD naar DD/MM/JJJJ.	28
6.3	Via de API (application programming interface)	28
6.3.1	Aanmelden via de API	28
6.3.2	Beschikbare services	29
7	Voorbeelden en specifieke situaties	30
7.1	Afval via de gemeentelijke afvalinzameling	30
7.2	Installaties voor vergisting, biogas en compostering	30
7.3	Interne stromen - enkele voorbeelden	31
7.4	Afval afkomstig van werven: bouw- en sloopwerken vs. onderhoudswerken	32
7.5	Grond & tijdelijke opslagplaatsen (TOP)	32
7.6	Gerecycleerde puingranulaten	33
7.6.1	Vaste puinbreker	33
7.6.2	Combinatie van sorteren en breken – Interne verwerking	33
7.6.3	Mobiele breker op een werf	34
7.6.4	Breken van betonresten bij een betoncentrale	34

[illegible]

1 SCOPE VAN DEZE HANDLEIDING

Deze handleiding beschrijft hoe u de in- en uitgaande afvalstoffen en uitgaande grondstoffen voor uw vestigingen aangeeft in het MATIS-webloket op matis.ovam.be. MATIS is het “Materialen Informatie Systeem” van de Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij (OVAM).

De handleiding is bedoeld voor alle **vestigingen met overslag en/of verwerking van afval**, zowel van private bedrijven als publieke instanties zoals afvalintercommunes.



Vanaf jaar 2024 moet elke vestiging met een rubriek 2 in de omgevingsvergunning, i.e. vergund om afvalstoffen te verwerken en/of op te slaan, per kwartaal een aangifte doen in MATIS.

Voor 2022 & 2023 moet een selectie van de vestigingen in Vlaanderen een aangifte doen in MATIS. De OVAM publiceert op ovam.vlaanderen.be/matis een lijst met vestigingen. Voor elk van uw vestigingen in deze lijst meldt u de inkomende en uitgaande stromen. In deze selectielijst staat ook per vestiging het startjaar waarvoor u de eerste keer meldt. Mogelijks zijn vestigingen met een recente vergunning rubriek 2 hierin nog niet opgenomen. Ook als uw vestiging een rubriek 2 heeft, maar nog niet in de lijst staat, moet u hiervoor aangifte doen vanaf 2024.

Voor de vestigingen op de lijst worden **alle inkomende afvalstoffen, alle uitgaande afvalstoffen en alle uitgaande grondstoffen** gemeld. Bij de grondstoffen gaat het dan om grondstoffen zoals gedefinieerd in het VLAREMA: bijproducten of einde-afvalmaterialen, overeenkomstig artikel 36, 37 of 39 van het Materialendecreet. Bij de afvalstoffen gaat het zowel om de afvalstoffen van afvalverwerking als de eigen afvalstoffen, bv. van personeel of onderhoud van machines.

Inzamelaars van huishoudelijk afval en vergelijkbaar bedrijfsafval melden deze afvalinzameling ook in MATIS. U vindt alle info terug onder 'Melding als inzamelaar huishoudelijk afval' op ovam.vlaanderen.be/matis.

Om het IMJV volledig te kunnen vervangen door MATIS, is ook de informatie over inzameling van bedrijfsafvalstoffen door het privé-circuit nodig. Een selectie van IHM's meldt hun inzameling van bedrijfsafval vanaf 2022. Deze OVAM-selectie vindt u terug op de MATIS-website. Vanaf begin 2024 melden alle IHM's per kwartaal hun afvalinzameling in het MATIS webloket. U vindt alle info terug onder 'Melding als inzamelaar bedrijfsafval (IHM)' op ovam.vlaanderen.be/matis.

////////////////////////////////////

2 WAAROM MATIS?

Het “Materialen Informatie Systeem” – MATIS – verzamelt niet alleen informatie over de productie van afvalstoffen, maar traceert deze afvalstoffen ook doorheen het recyclageproces en brengt uiteindelijk ook hun toepassing in nieuwe producten in kaart.

Anno 2021 zamelde de OVAM data in over de productie van afvalstoffen, teruggewonnen materialen en grondstoffen. Dit gebeurde via de *Online Afvalstoffen Enquête* over inzameling via het gemeentelijk circuit, via het *Integraal Milieujaarverslag (IMJV)* over bedrijfsafvalstoffen, via het *Monitoringsysteem voor een Duurzaam Oppervlaktedelfstoffenbeleid (MDO)* over de productie en de inzet van gerecycleerde mineralen, via de *Aanpak van de milieueffingen, tarieven en capaciteiten* over verbrande en gestorte hoeveelheden ...

Deze data leveren om verschillende redenen niet meer wat de Vlaamse overheid nodig heeft om de circulaire transitie in Vlaanderen te ondersteunen en te monitoren. Met MATIS verzamelt de OVAM informatie over de afvalstoffen en grondstoffen binnen Vlaanderen voor verschillende doeleinden. De twee hoofddoeleinden zijn:

- De bestaande en nieuwe Europese **rapporteerverplichtingen** over afvalproductie en -verwerking;
- De nood aan digitale **afvaltracering** voor een efficiënte en effectieve handhaving in Vlaanderen.

Daarnaast zijn er nog drie andere belangrijke doeleinden voor MATIS:

- De **ondersteuning en monitoring** van het Vlaams beleid, zowel het afval- en materialenbeleid als de circulaire economie transitie, door onder andere marktproblemen opsporen;
- De **lasten verlagen** bij gemeenten, bedrijven en de Vlaamse overheid door de efficiëntie en de kwaliteit van de data-inzameling te verhogen. Enkel bedrijven actief in de afvalinzameling- en verwerking melden gegevens en dit zo veel mogelijk digitaal. De OVAM hanteert het “only once” principe: MATIS geeft invulling aan de nieuwe rapporteringen, vervangt verschillende bestaande bevragingen of schaft ze af.
- **Marktinformatie teruggeven aan bedrijven** met de nodige aandacht voor de vertrouwelijkheidsaspecten. Bedrijven en lokale besturen kunnen hun gegevens bevrage en zich benchmarken. Ze kunnen hun gegevens gebruiken om hun interne werking en circulariteit te verbeteren.

3 WIE MELDT WELKE GEGEVENS?

Vanaf jaar 2024 moet **elke vestiging met een rubriek 2 in de omgevingsvergunning**, i.e. vergund om afvalstoffen te verwerken en/of op te slaan, per kwartaal een aangifte doen in MATIS.

Vanaf startjaar 2020, 2021, 2022 of 2023 moet een selectie van de vestigingen in Vlaanderen een aangifte doen in MATIS. De OVAM publiceert op ovam.vlaanderen.be/matis een lijst met vestigingen. Voor elk van uw vestigingen in deze lijst meldt u de inkomende en uitgaande stromen. In deze selectielijst staat ook per vestiging het startjaar waarvoor u de eerste keer meldt. Mogelijks zijn vestigingen met een recente vergunning rubriek 2 hierin nog niet opgenomen. Ook als uw vestiging een rubriek 2 heeft, maar nog niet in de lijst staat, moet u hiervoor aangifte doen vanaf 2024.

In 2023 werd de selectie van verwerkers, die melden in MATIS, stelselmatig uitgebreid naar alle bedrijven met een Vlaremb rubriek 2 in de omgevingsvergunning. Deze uitbreiding gebeurde gefaseerd, zodat de OVAM ondersteuning kan bieden bij vragen van de bedrijven. Bedrijven, die enkel bouw- en sloopafval verwerken, moesten nog niet melden over 2023.

Elke vestiging meldt alle inkomende en uitgaande afvalstoffen en alle uitgaande grondstoffen. Ook bepaalde interne stromen worden gemeld (zie paragraaf 5.1 Type melding en paragraaf 7.3 Interne stromen - enkele voorbeelden).

In sommige gevallen heeft een vestiging vergund om afvalstoffen te verwerken en/of op te slaan niets te melden in MATIS. Als er voor een bepaalde periode geen inkomende en uitgaande afvalstoffen en geen uitgaande grondstoffen zijn, maakt de exploitant voor dit kwartaal een ‘Periode zonder melding’ aan in MATIS (zie hoofdstuk 8).

[illegible]

4 WANNEER MELDT U GEGEVENS?

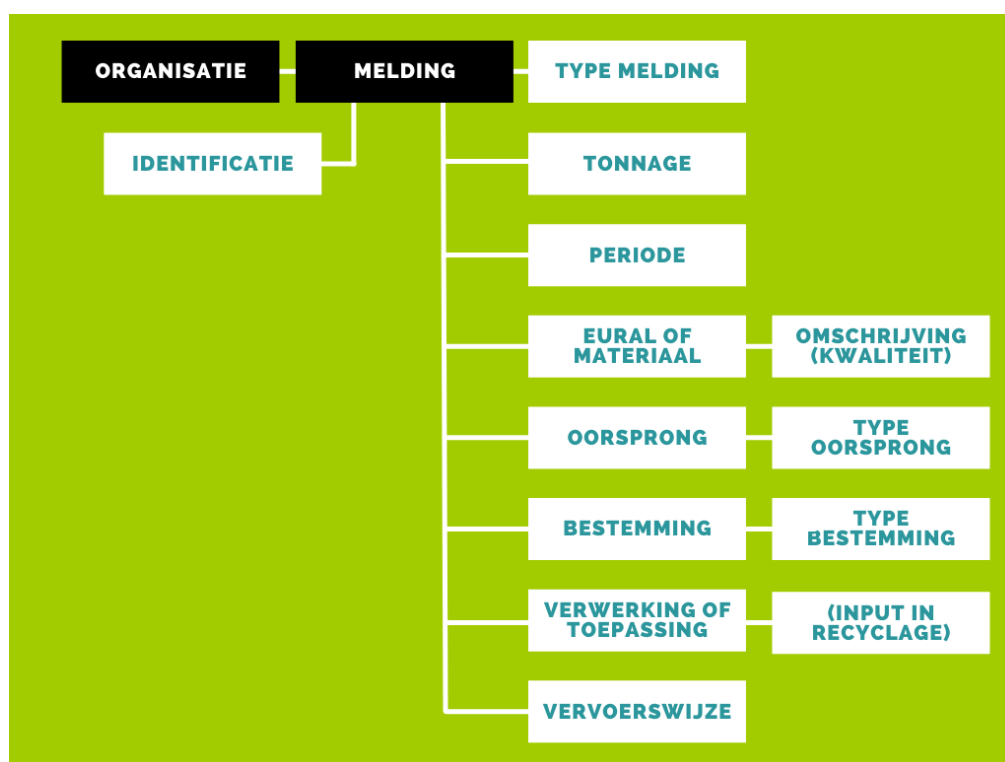
U meldt minstens **per kwartaal**. Jaartotalen zijn niet toegelaten. Meer gedetailleerde meldingen, zoals maandtotalen, dagtotalen of gegevens per transport, zijn ook steeds toegelaten.

U meldt:

- **Ten laatste op 31 mei** de gegevens over het 1^e kwartaal;
- **Ten laatste op 31 augustus** de gegevens over het 2^e kwartaal;
- **Ten laatste op 30 november** de gegevens over het 3^e kwartaal;
- **Ten laatste op 28 februari** de gegevens over het 4^e kwartaal.

5 INHOUD VAN ELKE MELDING

Hieronder volgt een overzicht van de inhoud van elke melding door een organisatie in het MATIS webloket. In het algemeen beschrijft één melding: het type melding, de hoeveelheid afval, een identificatie van de melding, een omschrijving van het afval, de periode, de oorsprong, de eerstvolgende bestemming, de verwerking en de vervoerswijze. Indien van toepassing wordt ook de inzamelaar, afvalstoffenhandelaar of -makelaar (IHM) gevraagd.



5.1 TYPE MELDING

Er zijn 3 verschillende types melding in MATIS mogelijk: inkomende stromen (IN), uitgaande stromen (UIT) en interne stromen (INTERN).

Inkomende stromen (IN): betreffen de gegevens van het register van verwerkte afvalstromen (zie VLAREMA art. 7.2.1.4). De oorsprong is de locatie waar het afval vandaan komt, bv. de Belgische vestiging van uw klant. De bestemming voor een 'IN'-melding is uw eigen vestiging waar het afval toekomt.

Uitgaande stromen (UIT): betreffen de gegevens van het register van geproduceerde afvalstromen (VLAREMA art 7.2.1.1) en het register van geproduceerde grondstoffen (VLAREMA art. 7.2.2.2). Bij de afvalstoffen gaat het zowel om de afvalstoffen van afvalverwerking als de eigen afvalstoffen, bv. van personeel of onderhoud van machines. De oorsprong is voor een 'UIT'-melding uw eigen vestiging waar het afval vertrekt. De bestemming voor een 'UIT'-melding is de plaats waar het afval naartoe gaat, bv. de Belgische vestiging van de ontvanger.

Er is dus geen koppeling nodig tussen de oorsprong van uw inkomende stromen en de bestemming van uw uitgaande stromen. Als u bijvoorbeeld restafval ontvangt van locatie A en B voor op- en overslag, en u voert restafval af naar locatie X en Y, dan heeft u 4 meldingen.

- Type melding IN met oorsprong A, verwerkingswijze op- en overslag en bestemming de eigen vestiging;
- Type melding IN met oorsprong B, verwerkingswijze op- en overslag en bestemming de eigen vestiging;
- Type melding UIT met oorsprong het eigen vestiging en bestemming X;
- Type melding UIT met oorsprong het eigen vestiging en bestemming Y.

De koppeling tussen A en X, B en X, A en Y, B en Y moet u niet maken:

Interne stromen (INTERN): betreffen de gegevens van afvalstromen die op de vestiging zelf werden geproduceerd en nadien verwerkt zijn door ze te verbranden, te storten of als input in een recyclagehandeling op dezelfde vestiging. Dit is het equivalent van wat bij de afvalmelding in het IMJV benoemd werd als “verwerking binnen het bedrijf”. Deze stromen maken ook deel uit van het register van verwerkte afvalstromen (zie VLAREMA art. 7.2.1.4).

Er zijn 2 situaties waar het type 'interne stromen' van toepassing is:

- Bedrijven waarvan **afvalverwerking niet de hoofdactiviteit** is, maar die wel een rubriek 2-vergunning (voor afvalverwerking) hebben en die **eigen afvalstoffen verwerken** in die rubriek 2-installatie. Voorbeeld: eigen houtafval dat ter plaatse op de vestiging verbrand wordt. Deze hoeveelheid houtafval wordt dan gemeld met type melding 'INTERN' en verwerkingswijze 'verbranden met energierecuperatie'.
- Bij bedrijven met hoofdactiviteit afvalverwerking die beschikken over meer dan 1 vergunde verwerking waar een afvalstroom van het ene type verwerking naar een ander type verwerking (ofwel verbranding ofwel storten ofwel input in de recyclagehandeling) op dezelfde vestiging gaat. De input in de recyclagehandeling is het rekenpunt voor de berekening van de gerecycleerde hoeveelheid volgens de Europese regelgeving. In Bijlage 3 is een overzicht opgenomen van dit recyclagepunt per afvaltype zoals

Een ander voorbeeld: een vestiging waar afvalstoffen eerst gesorteerd worden of een andere voorbehandeling krijgen, waarna het uitgesorteerd afval als input in de recyclagehandeling gebruikt wordt op dezelfde vestiging. Deze uitgesorteerde hoeveelheid wordt dan gemeld met type melding 'INTERN' en verwerkingswijze 'recyclage'.

5.2 TONNAGE

U kan het gewicht melden maximaal 6 cijfers (0,000001 ton) na de komma.

5.3 IDENTIFICATIE

Opgelet! U dient dus voor elke periode andere identificaties te gebruiken om te voorkomen dat uw bestaande meldingen overschrijft.

- jaar-maand-nummer (bv. 2020-03-000001, 2020-03-000002 ...)
- technische sleutel zoals een UUID (bv. 609edc7a-b87c-11eb-8529-0242ac130003)

[illegible]

5.7 DBP – DIERLIJK BIJPRODUCT

Als u een dierlijk bijproduct meldt, kan u één van de mogelijke waarden in Bijlage 2Bijlage 2 meegeven in het veld **DBP**. Anders laat u dit veld leeg.

5.8 PERIODE

U bent verplicht om voor elke melding een **periode** op te geven. Dit betreft de periode (kwartaal, maand of dag) waarbinnen het afval aankomt of vertrekt op de vestiging (moment van weging).

Vanaf meldingen over 2022 geeft u minstens kwartaaltotalen door. Meer gedetailleerde meldingen, zoals maandtotalen, dagtotalen of de datum van een individueel transport, zijn ook steeds mogelijk. Jaartotalen zijn niet meer toegelaten.

U bent ook verplicht om de **eenheid voor de periode** op te geven. De mogelijke waarden zijn:

Eenheid periode	Betekenis	Formaat periode
Kwartaal	Melding voor een bepaald kwartaal	JJJJ-Q1, JJJJ-Q2, JJJJ-Q3 of JJJJ-Q4
Maand	Melding voor een bepaalde maand	JJJJ-MM
Dag	Melding voor een bepaalde dag of transport	JJJJ-MM-DD of DD/MM/JJJJ

5.9 OORSPRONG EN TYPE OORSPRONG

U bent verplicht om voor elke melding de **Oorsprong** en het **Type oorsprong** op te geven.

De 'oorsprong' gaat over de locatie waar het afval vandaan komt. Het gaat steeds om de laatste locatie waar het afval geweest is voor het op uw vestiging toekwam.

Er zijn verschillende types oorsprong mogelijk en afhankelijk daarvan, zijn bepaalde gegevens verplicht. Bij de informatie over de oorsprong wordt daarom ook een ‘type oorsprong’ gevraagd. De mogelijke types oorsprong zijn: Belgische vestiging, buitenlandse vestiging, inzamelronde, werf of geen onderneming. Het stroomschema in Bijlage 1 maakt u wegwijs in de verschillende types.

De oorsprong van een inkomende stroom (type melding IN) is de locatie van uw klant of partner waar de stroom vandaan komt. De oorsprong voor een uitgaande stroom, die uw vestiging dus verlaat (type melding UIT), is steeds uw eigen vestiging met als type oorsprong 'Belgische vestiging'.

- **Belgische vestiging:** als de oorsprong een Belgische vestiging is, geeft u daarvan vanaf 2023 minstens het vestigingsnummer. Naam, adres en BTW-nummer kunnen dan ingevuld worden, maar zijn niet verplicht.

[illegible]

door de opdrachtgever ook geen vestigingsnummer worden aangevraagd. Het gaat over tijdelijke locaties waar afval ontstaat. Dit is vergelijkbaar met een werf, waarbij het adres van de locatie wordt doorgegeven en het BTW-nummer en de naam van de aannemer/klant/opdrachtgever.

Paragraaf 7.4 verduidelijkt welke adresgegevens u moet opgeven. Dit is verschillende voor bouw- en sloopwerken en voor onderhoudswerken.

- **Geen onderneming:** Als de oorsprong een producent zonder BTW-nummer of ondernemingsnummer is, worden naam en adres doorgegeven (verplichte velden).
Voorbeeld: Een feitelijke vereniging zoals een caritatieve organisatie die een eetfestijn organiseert of éénmalig een afvalinzamelactie doet. Deze organisaties zijn niet steeds georganiseerd als vzw en hebben dan ook niet steeds een ondernemingsnummer. Organisaties met een ondernemingsnummer (bv. vzw van een turnkring) vallen onder het oorsprong type ‘Belgische vestiging’.
Ook de gegevens van particulieren kunnen met type bestemming ‘Geen onderneming’ opgenomen worden, als u naam en adres per particulier wenst op te geven.
- **Particulier:** Als u het afval ontvangt van particulieren of burgers, niet van bedrijven, dan is enkel de postcode verplicht. Andere informatie (naam en overige adresvelden) worden niet opgeslagen. U kan dus sommeren voor alle particuliere klanten samen per postcode.
- **Binnenschip:** Scheepsnummer (= ENI-nummer) en naam van het zeeschip. Een ENI-nummer bestaat uit 8 cijfers, zonder prefix “ENI”. Dit type oorsprong is enkel toegelaten voor afval van schepen, dat tijdens de exploitatie van een schip of tijdens laad-, los- en schoonmaakactiviteiten ontstaat, zoals gedefinieerd in het VLAREMA¹. Voor afval dat door het schip is ingezameld of opgehaald, bijvoorbeeld baggerspecie, gebruikt u het oorsprong type Belgische of buitenlandse vestiging.

Het **adres** bestaat uit aparte velden voor straat, huisnummer en busnummer, adresuitbreiding (bv. industriezone of beschrijving van locatie van een werf), postcode, gemeente en land.

Indien u het **vestigingsnummer** of het **BTW-nummer** niet kent, kan u het

- Opvragen bij het bedrijf zelf;
- Opzoeken in de [Kruispuntbank voor Ondernemingen](#);
- Opzoeken in het [Register van de geregistreeerde en geschorste inzamelaars, afvalstoffenhandelaars of -makelaars](#). Enkel de BTW-nummers van geregistreeerde IHM's.

De OVAM biedt momenteel ondersteuning bij de identificatie aan de hand van de vestigingsnummers. U kan bij de OVAM een lijst opvragen met de koppeling tussen CBB-nummer, OVAM-nummer/volgnummer en vestigingsnummer via het [MATIS contactformulier](#).

¹ VLAREM Art. 1.2.1. §4/1. 6° afval van schepen: al het afval, met inbegrip van ladingresiduen, dat tijdens de exploitatie van een schip of tijdens laad-, los- en schoonmaakactiviteiten ontstaat en binnen het toepassingsgebied van de bijlagen I, II, IV, V en VI bij het MARPOL-verdrag valt, evenals passief opgevoerd afval

Een Belgisch BTW-nummer bestaat uit de landcode 'BE' met daarachter een nul en nog 9 cijfers (10 cijfers in totaal). Deze 10 cijfers zonder "BE" ervoor vormen het ondernemingsnummer. U mag streepjes, spaties of puntjes gebruiken in MATIS, maar het mag ook zonder. Bv. BE0123456789 of BE-0123.456.789. Binnen de EU beginnen BTW-nummers steeds met 2 letters (de landcode) en afhankelijk van het land een bepaald aantal cijfers. Buiten de EU zijn hierover geen internationale afspraken.

5.10 BESTEMMING EN TYPE BESTEMMING

Bij de ‘bestemming’ wordt informatie gegeven over de **eerstvolgende bestemmingslocatie** waar het afval of de grondstof naartoe gaat. Dit is meestal de bestemming op het identificatieformulier. Ook voor de bestemming zijn verschillende types mogelijk: Belgische vestiging en buitenlandse vestiging. Voor grondstoffen (meldingen met een materiaalcode) zijn daarnaast nog de volgende types bestemming mogelijk: werf, geen onderneming, dispers gebruik. Het stroomschema in Bijlage 1 maakt u wegwijs in de verschillende types.

De bestemming voor een inkomende stroom (type melding IN) is uw eigen vestiging met als type bestemming 'Belgische vestiging'. De bestemming voor een uitgaande stroom, die uw vestiging dus verlaat (type melding UIT), is de locatie van uw klant of partner waar de stroom naartoe gaat.

- **Belgische vestiging:** als de bestemming een Belgische vestiging is, geeft u vanaf 2023 daarvan minstens het vestigingsnummer. Naam, adres en BTW-nummer kunnen ingevuld worden, maar zijn niet verplicht.
 - Als het een inkomende stroom is, geeft u hier het eigen vestigingsnummer.
 - Voor een uitgaande stroom (1-op-1 transport) is de bestemming de eerstvolgende bestemming waar het transport naar toe is gegaan. Dan wordt een vestigingsnummer doorgegeven.
 - Voor een interne stroom zijn oorsprong en bestemming hetzelfde en wordt telkens het eigen vestigingsnummer opgenomen.

Vestigingsnummers verplicht vanaf 2024

Het **vestigingsnummer** van de Belgische oorsprong/ bestemming is een **verplicht** veld sinds de wijziging van het VLAREMA in december 2023.

Als u klant/leverancier ondanks de verplichting in het VLAREMA zijn vestigingsnummer niet doorgeeft, kan u het BTW-nummer van de onderneming gebruiken, gecombineerd met de naam en het adres van de vestigingseenheid. Als alternatief voor het BTW-nummer laten we bij Belgische vestigingen ook het ondernemingsnummer toe.

- **Buitenlandse vestiging:** Als de eerstvolgende bestemming in het buitenland gelegen is, worden naam en adres doorgegeven en het BTW-nummer. Voor vestigingen buiten de Europese Unie is het BTW-nummer optioneel.

- **Wurf:** Enkel bij de afvoer van grondstoffen (melding met een materiaalcode) is het mogelijk dat de bestemming een wurf is. Dan wordt het adres van de wurf doorgegeven en het BTW-nummer en de naam van de klant/opdrachtgever van de werken (bv. de aannemer of de bouwheer). Voor een wurf is het mogelijk dat er nog geen huisnummer of straatnaam is. Geef dan als huisnummer of straatnaam de waarde 'nvt' of 'zn', en gebruik dan de 'adresuitbreiding' voor verduidelijking.

- **Dispers gebruik:** Enkel bij de afvoer van grondstoffen (melding met een materiaalcode) is het mogelijk dat die dispers toegepast worden. Zie ook paragraaf 5.15 Toepassingswijze. In dat geval vertrekken de grondstoffen naar meerdere locaties of bijvoorbeeld naar verschillende particulieren, maar niet naar een werf. Bij dispers gebruik is het niet verplicht om een adres, vestigingsnummer of BTW-nummer door te geven.
- **Geen onderneming:** Enkel bij de afvoer van grondstoffen (melding met een materiaalcode) is het mogelijk dat de bestemming een bedrijf zonder BTW-nummer is. Dan worden naam en adres doorgegeven. Dit gaat over organisaties zonder ondernemingsnummer (en BTW-nummer).
Voorbeeld: Een feitelijke vereniging zoals een caritatieve organisatie die een eetfestijn organiseert of éénmalig een afvalinzamelactie doet. Deze organisaties zijn niet steeds georganiseerd als vzw en hebben dan ook niet steeds een ondernemingsnummer. Organisaties zonder BTW-nummer maar met een ondernemingsnummer (bv. vzw van een turnkring) vallen onder bestemming type 'Belgische vestiging'. Ook de gegevens van particulieren kunnen met type bestemming 'Geen onderneming' opgenomen worden, als u naam en adres per particulier wenst op te geven.
- **Particulier:** Als een grondstof (bijvoorbeeld compost) afgevoerd wordt naar particulieren of burgers, dan is geen naam of adres nodig. U kan dus sommeren voor alle particuliere klanten samen.

Indien van toepassing geeft u de **inzamelaar, afvalstoffenhandelaar of -makelaar (IHM)** op die betrokken is bij het afvaltransport. Als er geen tussenkomst is van een IHM'er, kan u dit veld leeglaten.

U identificeert de Belgische IHM aan de hand van een Belgisch BTW-nummer. Een buitenlandse IHM identificeert u met het buitenlands BTW-nummer. Indien u het BTW-nummer van de IHM niet kent, kan u dit opvragen bij uw IHM, opzoeken in de [Kruispuntbank voor Ondernemingen](#) of het [Register van de geregistreerde en geschorste inzamelaars, afvalstoffenhandelaars of -makelaars](#).

5.12 R- OF D-CODE & VERWERKINGSWIJZE

Voor afvalstoffen (meldingen met een EURAL-code) wordt de **verwerkingswijze** bevraagd. Er wordt ook naar de **R- of D- code** gevraagd. Deze twee indelingen zijn vaak een aanvulling op elkaar.

Deze velden zijn verplicht vanaf 2024 bij elke type melding. Volgens het VLAREMA bent u verplicht om een verwerkingswijze en R- of D- code in te vullen in uw afvalstoffenregister.

Voorafgaand 2024 is de verwerking enkel verplicht in te vullen voor:

- **Inkomende afvalstromen:** het gaat dan om de verwerking die op uw bedrijf gebeurt. Ook inkomende stromen die van een andere vestiging komen van dezelfde onderneming worden apart gemeld met R- of D-code en verwerkingswijze.
- **Interne afvalstromen.** Bij interne stromen geeft u de verwerking door die u er zelf op toepast. Bijvoorbeeld bij de melding van eigen chemisch afval, dat op dezelfde vestiging verbrand wordt met energierecuperatie, wordt R1 opgegeven.
- **Uitgaande afvalstromen met een bestemming buiten Vlaanderen.** Hier geeft u de verwerkingswijze op die de ontvanger van de afvalstoffen erop toepast.

Vanaf 2024 bent u verplicht om ook een verwerkingswijze en R/D-code in te vullen voor uitgaande stromen met een bestemming binnen Vlaanderen. Hier geeft u de verwerkingswijze op die de ontvanger van de afvalstoffen erop toepast.

U geeft u steeds de hoofdhandeling op, dus slechts één R- of D-code en verwerkingswijze. Een lijst met de R- en D-codes vindt u hier: ovam.vlaanderen.be/r-d-codes.

De mogelijke verwerkingswijzen zijn:

- op- en overslag
- sorteren
- drogen-scheiden
- andere voorbehandeling
- recyclage
- composteren/vergisten
- hergebruik
- verbranden met energierecuperatie
- andere afvalverbranding
- storten

Op- en overslag is de tijdelijke opslag en overslag van afvalstoffen zonder wijziging van aard en samenstelling in afwachting van de afvoer naar een vergunde verwerkingsinstallatie.

////////////////////////////////////

Sorteren is een specifieke voorbehandelingswijze waarbij door een mechanische handeling een afvalstof in verschillend andere fracties wordt opgedeeld, met het oog op een gemakkelijkere of hoogwaardigere verdere behandeling.

Drogen-scheiden is een specifieke voorbehandelingswijze om op mechanische en biologische wijze (MBS) een afvalstof in verschillende andere fracties op te delen met het oog op een gemakkelijkere of hoogwaardigere verdere behandeling.

Andere voorbehandeling bevat voorbehandelingswijzen die niet onder de noemer 'sorteren' of 'drogen-scheiden' vallen. Voorbehandelingswijzen zijn behandelingen waarbij het afval in aard en samenstelling gewijzigd wordt, maar waarbij het eindproduct van de behandeling nog steeds een afvalstof is. Onder 'andere voorbehandeling' wordt onder meer begrepen:

- Biologische voorbehandeling (o.a. aerobe stabilisatie ...)
- Fysische of fysisch-chemische behandeling:
 - Fysisch-chemische voorbehandeling (o.a. calcineren, neutraliseren, drogen, verharden ...)
 - Mechanische voorbehandeling (o.a. shredderen, herverpakken ...)
- Gecombineerde voorbehandelingswijzen (o.a. scheiden/vergisten, drogen/stabiliseren ...)

De verwerkingwijze **recyclage** mag enkel gebruikt worden voor de input in de recyclagehandeling zoals gedefinieerd door Europa in Bijlage 3. Recycleren is grondstoffen terugwinnen uit afvalstoffen en ze inzetten in een productieproces, als gehele of gedeeltelijke vervanging van primaire grondstoffen.

Composteren is de aerobe verwerking en **vergisten** is de anaerobe verwerking van organisch-biologisch bedrijfsafval, gft, maaisel en/of groenafval met als eindproduct compost, digestaat of gedroogd digestaat, en dit in een vergunde composterings- of vergistingsinstallatie. Een combinatie van vergisting met nacompostering is ook mogelijk.

Hergebruik is het opnieuw aanwenden van producten en materialen in het afvalstadium voor hetzelfde doel of voor een soortgelijk doel als waarvoor ze oorspronkelijk bestemd waren. Belangrijk bij hergebruik is dat de volledige afvalstof (het volledige product of het volledige materiaal dat afval geworden is) rechtstreeks opnieuw als product aangewend kan worden, eventueel na reparatie, voor hetzelfde doel.

Afvalstoffen die verbrand worden in installaties die gebouwd werden met als doel om energie en/of materialen te produceren, worden ingedeeld als **verbranding met energierecuperatie**.

Afvalstoffen die verbrand worden in installaties die gebouwd werden met als doel om afvalstoffen te verwijderen, worden ingedeeld als **andere afvalverbranding**.

[illegible]

Onder **storten** vallen onder meer de volgende activiteiten:

- Gecontroleerd storten
- Lozen
- Ongecontroleerd storten, dumpen
- Ongecontroleerd verspreiden in de natuur, sluikestort en zwerfvuil
- Permanente opslag

5.13 OMSCHRIJVING VERWERKING

Dit is een vrijblijvend tekstveld om verdere duiding te geven bij de verwerkingswijze of om aan te geven dat een combinatie van verwerkingswijzen toegepast wordt (bv. 'sorteren, verhakselen en zeven').

5.14 INPUT IN RECYCLAGE

Dit veld is enkel van toepassing voor bedrijven met input in de recyclagehandeling, die de laatste schakel zijn in de afvalverwerking. Dit is een vrij tekstveld.

Composterings- en vergistingsinstallaties vermelden in het veld de tekst 'Residu' voor afvalstromen die niet meegerekend kunnen worden als gerecycleerd materiaal. Het gaat dan bijvoorbeeld om het restafval van de zeefbocht bij vergisters, metalen die uit het afval gehaald worden, de zeefoverloop bij composteringsinstallaties, materiaal van ontpakking, . Het gaat niet om afvalstoffen van personeel, administratie, onderhoud van machines, gebouwen of verbouwingen ...

Mogelijk wordt hier op termijn nog gevraagd om bepaalde informatie op te nemen. Dit wordt dan op maat gecommuniceerd met die specifieke groep van bedrijven.

5.15 TOEPASSINGSWIJZE

De toepassingswijze is enkel verplicht voor grondstoffen (meldingen met een materiaalcode). Bij grondstoffen is de R- of D-code, verwerkingswijze of omschrijving van verwerkingswijze niet van toepassing.

De mogelijke opties zijn:

- **Dispers gebruik:** Indien de grondstof wordt aangewend in een niet ingedeelde inrichting. De grondstof zal in de meeste gevallen aangewend worden op verschillende plaatsen. Bijvoorbeeld compost bij verschillende particulieren, landbouwbedrijven of gerecycleerde puingranulaten op verschillende werven. Bij de bestemming geeft u de gegevens van de niet ingedeelde inrichting. Als er veel verschillende bestemmingen zijn, bijvoorbeeld bij compost, kan u bestemming type 'Dispers gebruik' kiezen.
- **Gebruik als brandstof:** Bij de bestemming van de grondstof worden dan de gegevens van de inrichting waar het gebruikt wordt als brandstof opgenomen.
- **Ander gebruik in ingedeelde inrichting:** Bij de bestemming van de grondstof worden dan de gegevens van die ingedeelde inrichting opgenomen.

////////////////////////////////////

De definitie van een ‘ingedeelde inrichting’ is een inrichting die als hinderlijke inrichting kan beschouwd worden volgens bijlage 1 van Vlarem I. Dit zijn bedrijven met een rubriek 1 tot 62 vergunning, dus o.a. voor afval, elektriciteit, chemie, voeding ...

5.16 VERVOERSWIJZE

U bent verplicht om voor elke melding de vervoerswijze te specificeren. Het vervoer beschrijft op welke wijze de afvalstoffen vervoerd worden van de oorsprong naar de bestemming.

U mag maar één vervoerswijze aanduiden. Mogelijke waarden zijn:

- Waterweg
- Spoorweg
- Luchtvaart
- Pijpleiding
- Wegvervoer
- Niet openbare weg

Met vervoerswijze '**Niet openbare weg**' wordt het vervoer bedoeld tussen bedrijven maar niet over de openbare weg. Bijvoorbeeld over privéterrein tussen bedrijven die dicht bij elkaar liggen.

Indien het afval via een opeenvolging van **verschillende vervoerswijzen** werd vervoerd, dan neemt u de vervoerswijze die het hoogste staat in de opsomming hierboven. Als bijvoorbeeld een traject gevolgd wordt vrachtwagen – binnenschip – trein – vrachtwagen, dan geeft u ‘waterweg’ op.

////////////////////////////////////

6 HOE MELDT U GEGEVENS?

U kan manueel gegevens melden in het webloket, of door een gegevensbestand op te laden (CSV-bestand), of geautomatiseerd via een API-koppeling (machine-machine interactie).

6.1 VIA HET MATIS WEBLOKET

6.1.1 Toegang tot het MATIS webloket

U vindt het online webloket van MATIS terug op matis.ovam.be. Om toegang te krijgen tot het MATIS-webloket moet u éénmalig toegang krijgen van uw organisatie. U vindt een uitgebreide handleiding op ovam.vlaanderen.be/matis onder 'Toegang tot MATIS en automatisering'. Kort samengevat:

- **Belgische onderneming:** U kan via de [zelfregistratielink van MATIS](#) of de [zelfregistratielink van IRIS](#) de rechten voor MATIS en/of IRIS aanvragen bij de lokale beheerder van uw organisatie. De lokale beheerder is de persoon die centraal de toegang op diverse webtoepassingen van de Vlaamse overheid beheert. Indien de zelfregistratielink niet werkt voor uw organisatie, doet u uw aanvraag in het Gebruikersbeheer van de Vlaamse overheid. Meer informatie in de Handleiding registratie op de OVAM-website: ovam.vlaanderen.be/matis.

Ook **buitenlandse medewerkers van Belgische ondernemingen** registreren zich via het Gebruikersbeheer van de Vlaamse overheid. Als u geen Belgische elektronische identiteitskaart heeft, geven [digitale sleutels](#) of [federale tokens](#) u toegang tot de online overheidsdiensten van de Vlaamse overheid.

Elke Belgische onderneming kan een private partner het **mandaat** geven voor het MATIS webloket. Op de OVAM-website vindt u een ‘Handleiding mandaten’ over het geven/krijgen van een mandaat voor MATIS: ovam.vlaanderen.be/matis. De mandaatgever blijft wel verantwoordelijk voor de correcte en tijdige melding van deze gegevens.

- **U heeft geen Belgisch ondernemingsnummer?** Indien uw bedrijf niet is opgenomen in de Belgische KBO (Kruispuntbank van Ondernemingen), moet u zich registreren in het 'OVAM-gebruikersbeheer'. Op de landingspagina van het OVAM-gebruikersbeheer vindt u een gebruikershandleiding terug: sso.ovam.be. Bij het registreren van de eerste gebruiker van uw onderneming zal er om een autorisatiecode gevraagd worden. Deze wordt u toegestuurd via een papieren procedure (brief naar de onderneming) om te garanderen dat u door uw onderneming gemachtigd bent om het MATIS webloket te gebruiken. Reken dus enkele weken extra hiervoor. De eerste gebruiker is ook de verantwoordelijke voor uw onderneming. Deze persoon kan medewerkers toevoegen en de toegang tot het MATIS-webloket geven. Om toegang te krijgen tot MATIS, moet een medewerker de rol "MATIS melder" hebben:

Om fouten en misbruik te voorkomen bent u niet toegelaten om nog meldingen te corrigeren of verwijderen van een periode langer dan een jaar geleden. Deze controle zal ook in een volgende versie toegevoegd worden.

Nadat u zich heeft aangemeld in het MATIS webloket, kan u via ‘Afvalverwerking – Importeer nieuwe melding’ een CSV-bestand met meldingsgegevens opladen. U moet hierbij opletten dat u steeds een nieuwe identificatie gebruikt. De gegevens in het CSV-bestand worden bij het opladen automatisch gevalideerd. U krijgt nadien een foutenrapport op het scherm. U kan het foutenrapport ook downloaden om uw meldingen te vervolledigen, zie paragraaf 6.2.2.

In het MATIS webloket bent u verplicht om een CSV-bestand door puntkomma's gescheiden, op te laden. U kunt het ingevulde Excel-sjabloon of een ander Excel-werkblad met dezelfde structuur converteren naar het gewenste CSV-formaat. U doet dit door het Excel-bestand op te slaan in de CSV-indeling via 'Bestand > Opslaan als > CSV (gescheiden door lijstscheidingstekens)' of via 'Bestand > Exporteren > CSV (gescheiden door lijstscheidingstekens)'. Het maximale aantal meldingen per CSV-bestand is 25.000.

Gegevens over verwerking corrigeren

U kan correcties van bestaande meldingen ook doorgeven via een CSV-bestand. Hiervoor moet u een melding doorgeven met **exact dezelfde identificatie als de originele melding** (paragraaf 5.3). U kan de gecorrigeerde meldingen opladen via 'Afvalverwerking – Vul aan of corrigeer bestaande meldingen'.

U kan alle velden van een melding corrigeren, ook de periode, voor zo ver het meldingen betreft die betrekking hebben op een periode die niet langer als een jaar in het verleden ligt.

Bij het opmaken van het CSV-bestand voor een correctie houdt u eveneens rekening met de vormvereisten die opgenomen zijn in hoofdstuk 5 van deze handleiding en in het tabblad ‘Toelichting’ in het datasjabloon op de OVAM-website: ovam.vlaanderen.be/matis. Bij correcties zullen dezelfde validatie gebeuren als bij nieuwe meldingen.

Specifiek voor het corrigeren van meldingen is een specifieke functionaliteit beschikbaar. In de gebruikersinterface bestaat de mogelijkheid om in de lijst van meldingen voor uw organisatie te filteren op de kolommen door te klikken op het 'vergrootglas'. Vervolgens kan u via de knop 'CSV-downloaden' een CSV-bestand downloaden dat de gefilterde lijnen bevat. U kan in dit bestand de nodige wijzigingen doen en terug opladen.

Gegevens over verwerking verwijderen

Het verwijderen van gegevens via een CSV-bestand is niet toegelaten. U kan meldingen manueel verwijderen via de gebruikersinterface zoals beschreven in paragraaf 6.1.2.

6.2 TROUBLESHOOT GEBRUIK CSV-BESTAND

6.2.1 Ik kan mijn CSV-bestand niet opladen. Wat kan ik doen?

Als u na het opladen van uw CSV-bestand foutmeldingen ziet die wijzen op een probleem met de kolommen of het dataformaat:



Fout!

Opgeladen CSV-bestand voldoet niet aan het afgesproken data sjabloon:

- Ga naar de OVAM-webpagina voor MATIS: ovam.vlaanderen.be/matis
- Download het 'datasjabloon' onder 'Verwerkers en op- en overslag'.
- Ga naar het tabblad 'CSV opbouw'.
- Controleer of de rij met kolomkoppen in tabblad 'CSV opbouw' identiek is aan de kolomkoppen in uw CSV-bestand. Kopieer eventueel de info uit uw CSV-bestand naar het tabblad 'CSV opbouw' om zeker te zijn dan de kolomkoppen correct zijn.
- Sla het bestand op als CSV-bestand.
- Laad dit CSV-bestand op.

[illegible]

Als u na het opladen deze knop ziet, zijn er enkele foutieve meldingen in uw CSV-bestand. Deze foutieve meldingen zijn niet opgeladen.

U heeft twee mogelijkheden:

- Pas de foutieve meldingen aan in uw eigen CSV-bestand en laad dit terug op via de link 'Vul aan of corrigeer bestaande meldingen'.
- Door op de knop 'download foutieve meldingen' te klikken, ontvangt u een CSV-bestand met alleen de foutieve meldingen die niet werden opgeladen. De beschrijving van de foutmelding vindt u in de laatste kolom van het bestand. Pas de fouten in dit CSV-bestand aan en laad dit terug op via de link: 'Vul aan of corrigeer bestaande meldingen' onder 'raadplegen en corrigeren'.

 [Rapporten](#)

- Ga naar de oefenomgeving matis-oefen.ovam.be en meld u aan.
- Ga onder 'raadplegen en corrigeren' naar 'Mijn meldingen'. U ziet nu een overzicht van de gedane meldingen.

 [Rapporten](#)

- Klik nu op 'CSV downloaden'. U ontvangt een CSV-bestand met alle meldingen uit de oefenomgeving.

Nieuwe melding

- Meld u af uit de oefenomgeving matis-oefen.ovam.be.
- Ga naar de productie omgeving matis.ovam.be en meld u aan.
- Klik op ‘importeer nieuwe meldingen’ en laad hier het CSV-bestand op. De meldingen zijn nu overgezet.

 [Importeer nieuwe meldingen](#)

 [Rapporten](#)

Als uw organisatie de software van een ontwikkelaar wil gebruiken ontvangt u meteen de toegangsgegevens voor de productieomgeving.

UAT-omgeving

Het open eindpunt van de UAT Keycloak server is:

<https://login-uat.ovam.be/auth/realms/ovam/.well-known/openid-configuration>

Als u er naartoe surft of met een REST client applicatie een GET uitvoert op dat adres, krijgt u informatie over de Keycloak server te zien. Het belangrijkste is het adres waarop u het access token bij die Keycloak server moet aanvragen: <https://login-uat.ovam.be/auth/realms/ovam/protocol/openid-connect/token>

Oefenomgeving en productie omgeving

Het open eindpunt van de oefen en productie Keycloak server is:

<https://login.ovam.be/auth/realms/ovam/.well-known/openid-configuration>

en het adres waarop u het access token aanvraagt:

<https://login.ovam.be/auth/realms/ovam/protocol/openid-connect/token>

De URL's van de verschillende omgevingen van de MATIS webloket zijn respectievelijk:

- matis-uat.ovam.be
- matis-oefen.ovam.be
- matis.ovam.be

6.3.2 Beschikbare services

Op dit moment is er een REST endpoint beschikbaar voor het aanmaken van nieuwe meldingen en het corrigeren van bestaande meldingen. Er wordt geen service voorzien voor het opvragen, filteren, verwijderen en zoeken naar bestaande meldingen.

U kan enkel via de gebruikersinterface meldingen verwijderen. Gegevens worden in de MATIS-databank logisch verwijderd. Dit betekent dat de gegevens niet meer getoond worden of in analyses gebruikt worden, maar dat er nog steeds een spoor is van de initiële melding en de verwijdering in de databank. Dit om fraude of ongeoorloofd gebruik te kunnen opsporen.

7 VOORBEELDEN EN SPECIFIEKE SITUATIES

7.1 AFVAL VIA DE GEMEENTELIJKE AFVALINZAMELING

In het algemeen meldt elke vestiging alle inkomende en uitgaande afvalstoffen en alle uitgaande grondstoffen. Een uitzondering hierop zijn uw uitgaande bedrijfsafvalstoffen, **vergelijkbaar met de huishoudelijke afvalstoffen**, die u meegeeft met de **gemeentelijke afvalinzameling**. Gemeentelijke inzameling houdt in: huis-aan-huisinzameling, vuilniszak, gemeentelijk recyclagepark, kringloopcentra, sorteerstraatjes, glasbol ... door of in opdracht van de gemeente.

Als uw gemeente of afvalintercommunale een aparte inzameling van bedrijfsafval organiseert, moet u dit uitgaande afval wel melden. Net als alle andere afvalstoffen die uw vestiging verlaten.

7.2 INSTALLATIES VOOR VERGISTING, BIOGAS EN COMPOSTERING

Bij type melding '1N' melden deze installaties de volgende inkomende stromen:

- Alle afvalstoffen zoals, gft, groenafval, tuinafval, stromen van de voedingsindustrie of van landbouwproductie ...

Mest en energiegewassen die gebruikt worden in een vergistings- of biogasinstallatie worden niet opgenomen in de MATIS-melding.

Bij type melding 'UIT' melden deze installaties de volgende uitgaande stromen:

- Alle afvalstoffen zoals restafval, verpakkingsafval, materiaal van ontpakking ... Ook eventuele residu's zoals het restafval van de zeefbocht bij vergisters, metalen en zeefoverloop bij composteringsinstallaties ...
 - In het veld VERWERKING – INPUT IN RECYCLAGE wordt de tekst 'Residu' opgenomen voor afvalstromen die niet meegerekend kunnen worden als gerecycleerd materiaal. Het gaat dan bijvoorbeeld om het restafval van de zeefbocht bij vergisters, metalen die uit het afval gehaald worden, de zeefoverloop bij composteringsinstallaties, materiaal van ontpakking ... Het gaat niet om afvalstoffen van personeel, administratie, onderhoud van machines, gebouwen of verbouwingen ...
- Compost en digestaat worden gemeld als een grondstof met een materiaalcode (M01.04, M01.05, M01.14 of M01.15) met bestemming type 'Dispers gebruik' zonder detailgegevens van de bedrijven waar het naar toe gaat. Deze informatie wordt immers nauwkeurig bijgehouden door de Mestbank. U kan in MATIS het totale tonnage compost zoals aangegeven bij de Mestbank in één melding gesommeerd opnemen. En daarnaast één melding met het totale tonnage digestaat.

Effluent en water dat geloosd wordt in riool- of oppervlaktewater wordt niet afgevoerd naar een ander bedrijf en moet niet gemeld worden.

7.3 INTERNE STROMEN - ENKELE VOORBEELDEN

Lees ook paragraaf 5.1 Type melding.

Voorbeeld 1: Eigen houtafval dat ter plaatse op de vestiging verbrand wordt

Deze hoeveelheid houtafval wordt gemeld met type melding 'INTERN' en verwerkingswijze 'verbranden met energierecuperatie'.

Voorbeeld 2: Combinatie van papiersortering en -recyclage (papierproductie)

Bij dit voorbeeld zijn er zowel inkomende afvalstromen, interne stromen als uitgaande afvalstromen.

- Type melding IN: afval dat van buitenaf toekomt op de site
 - Ingezameld papier- en kartonafval met verwerkingswijze 'sorteren'
 - Uitgesorteerd papierafval dat rechtstreeks in de pulper (input in de recyclagehandeling) gaat met verwerkingswijze 'recyclage'
 - Zuiver papierafval van drukkerijen dat rechtstreeks in de pulper gaat met verwerkingswijze 'recyclage'
- Type melding INTERN: het 'eigen' afval dat naar verbranden of storten of input in de recyclagehandeling gaat op dezelfde site
 - Papierafval dat op de eigen vestiging uitgesorteerd werd en in de pulper gaat. Verwerkingswijze is 'recyclage'.
- Type melding UIT: wat de site verlaat
 - bv. ontinktingsslib, metaal, kunststoffen ...

Voorbeeld 3: Combinatie van verbrandingsoven, asbehandelingsinstallatie en stortplaats

Ook bij dit voorbeeld zijn er zowel inkomende afvalstromen, interne stromen als uitgaande afvalstromen.

- Type melding IN: afval dat van buitenaf toekomt op de site
 - met verwerkingswijze ‘verbranden’, als het meteen in de oven gaat zonder voorbehandeling
 - met verwerkingswijze ‘storten’, als het recht naar de stortplaats gaat zonder behandeling
 - met verwerkingswijze ‘andere voorbehandeling’, als het recht naar de asbehandeling gaat bv assen van anderen
- Type melding INTERN: het ‘eigen’ afval dat naar verbranden of storten of input in de recyclagehandeling gaat op dezelfde site
 - bv. output van de asbehandeling die gestort wordt
- Type melding UIT: wat de site verlaat
 - bv. het residu van de asbehandeling

7.4 AFVAL AFKOMSTIG VAN WERVEN: BOUW- EN SLOOPWERKEN VS. ONDERHOUDSWERKEN

Paragraaf 5.9 verduidelijkt wanneer u het type oorsprong ‘Werf’ kan gebruiken. Voor afvalstoffen die van een werf komen, geeft u het adres van de werf door en het BTW-nummer en de naam van de klant/opdrachtgever (bv. de aannemer of de bouwheer).

Een werf kan zowel voorkomen bij bouw- en sloopwerken als bij onderhoudswerken. Voorbeelden van onderhoudswerken zijn maaien van bermen, ruimen van grachten en onderhoud van tuinen. Omdat u als afvalverwerker het adres bij de onderhoudswerken niet altijd kent, is het enkel bij onderhoudswerken toegelaten dat u het adres van de de klant/opdrachtgever opgeeft bij de oorsprong. Bij bouw- en sloopwerken verwachten we wel steeds het adres waar de afvalproductie heeft plaatsgevonden, dus het adres van de werf.

7.5 GROND & TIJDELIJKE OPSLAGPLAATSEN (TOP)

Een vestiging, waar verontreinigde grond wordt opgeslagen, heeft een rubriek 2 vergunning. Bijgevolg moet de exploitant van deze vergunning voor deze vestiging melden als afvalwerker in MATIS. Hieronder vindt u informatie specifiek in verband met **grond** in MATIS:

- Type melding IN: inkomende stromen
 - Grond die binnenkomt in kader van grondverzet, die niet verontreinigd is en waar geen verwerking (bv. zeven of reinigen) op gebeurt, moet niet in MATIS gemeld worden, want dit is geen afval.
 - Inkomende grond met stenen of verontreinigde grond wordt wel gemeld in MATIS als een afvalstof met een EURAL-code.
- Type melding UIT: uitgaande stromen
 - Grond die binnenkwam in kader van grondverzet en waarop geen verwerking (zeven of reinigen) gebeurt is, moet ook niet gemeld worden in MATIS als uitgaande stroom.
 - Afgezeefde grond (VLAREBO conform) voor gebruik als bodem/teelaarde wordt wel gemeld als uitgaande grondstof met materiaalcode M03.01.
 - Gewassen zand (na fysicochemisch reinigen van verontreinigde grond) dat ingezet wordt als bouwstof, wordt wel gemeld als uitgaande grondstof met materiaalcode M02.12.
 - Afvoer van grond die eerst verwerkt (bv. gezeefd) werd en gemengd wordt met compost of andere bodemverbeterende middelen wordt wel gemeld als uitgaande grondstof met materiaalcode M03.01 voor gebruik als bodem/teelaarde.
 - Grond die proper binnenkwam als grondstof in kader van grondverzet, die niet gezeefd of gereinigd is, en daarna gemengd wordt met compost of andere bodemverbeterende middelen (ook grondstoffen), moet niet als uitgaande stroom gemeld worden in MATIS.

////////////////////////////////////

Ook een **TOP, een tijdelijke opslagplaats van verontreinigde grond**, heeft een rubriek 2 vergunning. Bijgevolg moet de exploitant van TOP ook melden als afvalwerker in MATIS. In de meeste gevallen bevindt een TOP zich **op een werf**. Een werf heeft niet altijd een vestigingsnummer. Voor een TOP zonder vestigingsnummer meldt u dan als volgt:

- Type melding IN: inkomende stromen
 - Grond met stenen of verontreinigde grond die op de locatie van de TOP is uitgegraven en op de TOP wordt opgeslagen:
 - melding type 'IN'
 - oorsprong type 'werf' en bestemming type 'werf', met zowel voor de oorsprong als bestemming het adres van de TOP, en het BTW-nummer en de naam van de exploitant van de TOP.
 - Grond met stenen of verontreinigde grond die vanuit een andere werf binnenkomt en op de TOP wordt opgeslagen:
 - melding type 'IN',
 - oorsprong type 'werf' met het adres van de andere werf en het BTW-nummer en de naam van de klant/opdrachtgever (bv. de aannemer of de bouwheer),
 - bestemming type 'werf' met het adres van de TOP en het BTW-nummer en de naam van de exploitant van de TOP.
- Type melding UIT: uitgaande stromen
 - Afvoer van de verontreinigde grond: melding type 'UIT', oorsprong type 'werf' met het adres van de TOP en het BTW-nummer en de naam van de exploitant van de TOP. Het bestemming type is afhankelijk van de bestemming. Dit is meestal 'Belgische vestiging' als het naar een grondreinigingscentrum gaat.

7.6 GERECYCLEERDE PUINGRANULATEN

7.6.1 Vaste puinbreker

Een vestiging met vergunning voor het breken van inert afval (puinbreker) meldt

- De aanvoer van afvalstoffen (puin, bouw- en sloopafval) met melding type 'IN'
- De afvoer van gerecycleerde puingranulaten met een materiaalcode en melding type 'UIT'
- De afvoer van afvalstoffen (residu's, afval van personeel, onderhoud machines, ...) met melding type 'UIT'

7.6.2 Combinatie van sorteren en breken – Interne verwerking

Als de aangevoerde afvalstoffen rechtstreeks in de breker gaan, heeft deze 'IN'-stroom verwerkingswijze 'recyclage'.

Als ze eerst nog gesorteerd worden (bv. bij gemengd bouw- en sloopafval) heeft deze 'IN'-stroom verwerkingswijze 'sorteren'. De hoeveelheid die na het sorteren in de breker gaat, moet gemeld worden met melding type 'INTERN' en verwerkingswijze 'recyclage'.

Net zoals in paragraaf 7.6.1 worden ook de uitgaande gerecycleerde granulaten gemeld en de uitgaande afvalstoffen.

7.6.3 Mobiele breker op een werf

Bij gebruik van een mobiele breker wordt steeds een vergunning aangevraagd om op die locatie te breken. Degene die deze vergunning heeft aangevraagd heeft de registerplicht en moet melden in MATIS over deze afvalverwerking. Vaak is dat de aannemer of de bouwheer. Dit kan ook de eigenaar van de mobiele breker zijn of een andere organisatie.

Als het puin van de werf zelf is en ter plaatse mobiel gebroken wordt, dan is er geen IN-stroom, maar wel een interne stroom met type melding 'INTERN'. Dit is dan het tonnage puin dat in de mobiele breker gaat. Als dit niet gewogen wordt ter plaatse, mag een inschatting gemaakt worden van dit tonnage. Het oorsprong type (waar het puin vandaan komt) is dan 'werf' en bestemming type (waar de breker staat) is ook 'werf', telkens met de naam en BTW-nummer van de vergunninghouder en het adres van de werf.

Als al de gerecycleerde granulaten ter plaatse ingezet worden, is er ook geen UIT-stroom. Als gerecycleerde granulaten afgevoerd worden (bv. naar een andere werf) of als er residu's afgevoerd worden, is er wel een UIT-stroom die gemeld wordt.

Voor locaties met enkel een tijdelijke vergunning voor een mobiele breker meldt u enkel het puin dat in de breker gaat en de gerecycleerde granulaten en residu's die eruit voortkomen. U meldt dus niet over alle andere afvalstoffen op deze locaties.

Als de locatie nog een andere rubriek 2 in de omgevingsvergunning heeft, meldt u steeds alle inkomende en uitgaande afvalstoffen, dus ook bv. het afval van onderhoud van machines, van personeel ...

7.6.4 Breken van betonresten bij een betoncentrale

Als een betoncentrale een paar keer per jaar een mobiele breker laat komen om betonresten te breken, die terug voor de productie van nieuw beton gebruikt worden, dan maakt dit deel uit van het productieproces en is dit geen afval. Dit moet dus niet gemeld worden in MATIS. Deze activiteit is dan vergund onder rubriek 30, niet onder rubriek 2.

Als een betoncentrale ook een rubriek 2 in de vergunning heeft en dus ook ander puin breekt (niet afkomstig van de eigen betoncentrale) of de geproduceerde granulaten worden elders gebruikt, dan moet wel gemeld worden over de hoeveelheid inkomend betonpuin, de interne stroom betonresten met melding type 'INTERN', de eventueel uitgaande hoeveelheid gerecycleerd betongranulaat, en alle uitgaande afvalstoffen, ook bv. het afval van onderhoud van machines, van personeel ...

/

8 PERIODE ZONDER MELDING

Elke vestiging met een rubriek 2 in de omgevingsvergunning, i.e. vergund om afvalstoffen te verwerken en/of op te slaan, moet per kwartaal een aangifte doen in MATIS (zie hoofdstuk 3).

In sommige gevallen heeft een vestiging vergund om afvalstoffen te verwerken en/of op te slaan niets te melden in MATIS. Als er voor een bepaalde periode geen inkomende of uitgaande afvalstoffen en geen uitgaande grondstoffen zijn, maakt de exploitant voor dit kwartaal een 'Periode zonder melding' aan in MATIS.

8.1 PERIODE ZONDER MELDING AANMAKEN, CORRIGEREN EN VERWIJDEREN

Om een 'Periode zonder melding' te kunnen aanmaken, corrigeren of verwijderen, moet u zich aanmelden in het MATIS webloket (zie paragraaf 6.1.1)

Nieuwe 'Periode zonder melding' aanmaken

In het MATIS webloket, kan u onder ‘Administratie – Beheer periodes zonder melding’ een nieuwe ‘Periode zonder melding’ aanmaken.

- 1) Kies een onderdeel. Mogelijke waarden zijn 'Inzameling huishoudelijk afval', 'Inzameling bedrijfsafval' en 'Afvalverwerking'
- 2) Geef de periode op waarvoor u geen meldingen heeft. Als start en het einde van de periode geeft u een kwartaal op. Het formaat is JJJJ-QQ. Bv. 2024-Q1. U kan voor meerdere kwartalen tegelijkertijd een 'Periode zonder melding' aanmaken. Dit is beperkt tot een periode van maximaal 2 jaar.
- 3) Als u onderdeel 'Afvalverwerking' opgeeft, moet u het vestigingsnummer opgeven van de vestiging waarvoor u een 'Periode zonder melding' aanmaakt.
- 4) Kies een motivering. Indien u als onderdeel 'Afvalverwerking' opgeeft, heeft u de volgende mogelijkheden:
 - De activiteiten zijn nog niet opgestart.
 - Tijdelijk geen aan- of afvoer van afval en geen afvoer van grondstoffen.
 - Een mede-exploitant van de vergunning meldt alle gegevens in MATIS. Bij deze keuze moet u het Belgisch ondernemingsnummer van deze mede-exploitant doorgeven.
 - Andere. Bij deze keuze moet u een andere motivering opgeven.

[illegible]

Als u aanmeldt op het MATIS webloket, kan u kiezen voor 'Overzicht periodes zonder melding'. Dan ziet u een overzicht van bestaande 'Periodes zonder melding' voor uw organisatie. U kan in dit overzicht filteren op de kolommen door te klikken op het 'vergrootglas'.

Om fouten en misbruik te voorkomen kan de OVAM 'Periodes zonder melding' van langer dan een jaar geleden blokkeren. Deze kan u dan niet meer corrigeren of verwijderen. Indien u deze 'Periodes zonder melding' wil wijzigen, neem dan contact op met de OVAM via het [MATIS contactformulier](#).

9 JURIDISCHE BASIS

VLAREMA - Artikel 7.3.4.1.

De exploitanten van een vergunde inrichting voor het verwerken van afvalstoffen melden driemaandelijks aan de OVAM gegevens over de door hen geproduceerde grondstoffen. [...]

VLAREMA - Artikel 7.5.1.

De exploitanten van een vergunde inrichting voor het verwerken van afvalstoffen melden driemaandelijks aan de OVAM gegevens over de door hen verwerkte afvalstoffen. [...] Het betreft gegevens over de te verwerken aangevoerde afvalstoffen, de afvoer van verwerkte afvalstoffen en bedrijfsinterne stromen die in de inrichting geproduceerd en verwerkt worden door middel van storten, verbranden met energierecuperatie, andere afvalverbranding, composteren/vergisten of recyclage. [...]

De technische specificaties in verband met de uitwisseling van gegevens worden opgenomen in een standaardprocedure en worden vastgelegd in een ministerieel besluit, zoals bepaald in [artikel 7.2.3.2](#) van het VLAREMA. Het uitwisselingsformaat voor MATIS is op die manier wettelijk verankerd.

De meeste informatie bevestigd in MATIS moet worden bijgehouden in de registers van afvalstoffen, zoals bepaald in [artikel 7.2.1](#) van het VLAREMA.

10 MEER INFORMATIE EN VRAGEN?

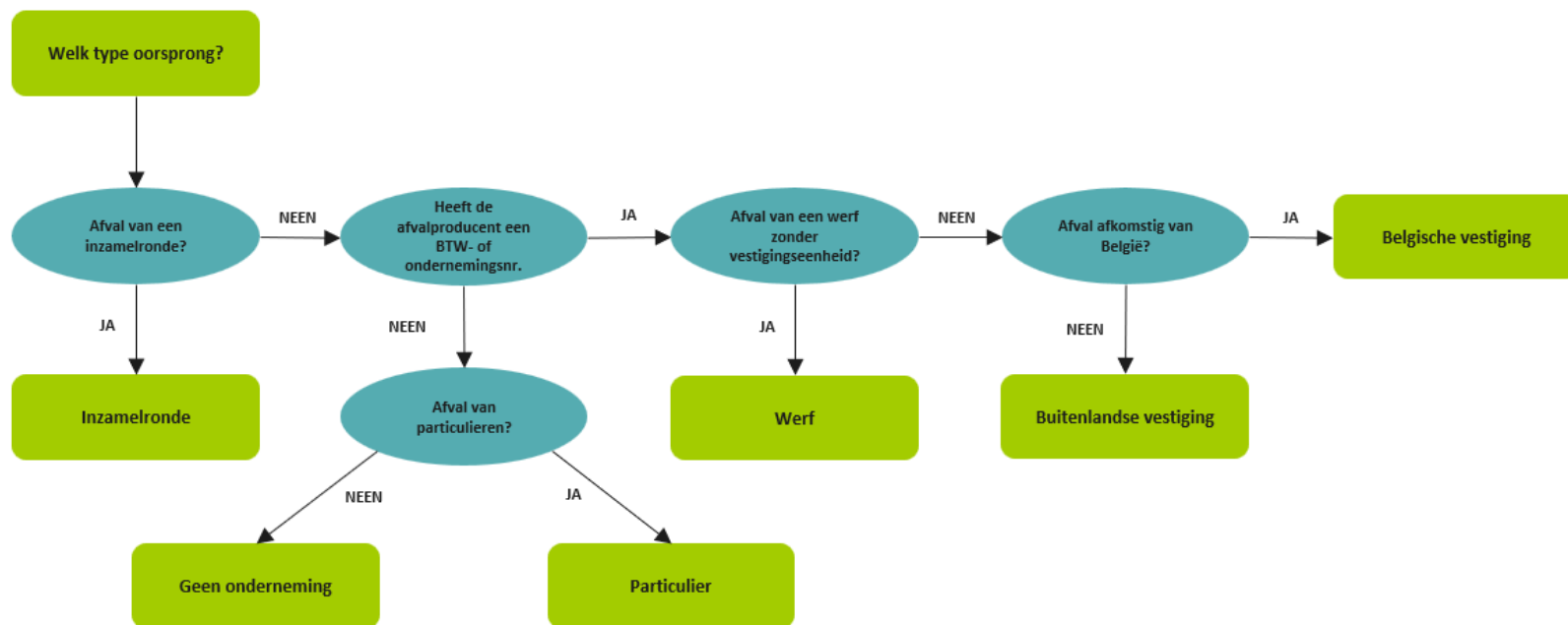
Als u meer informatie zoekt, neem een kijkje op de OVAM-webpagina voor MATIS: ovam.vlaanderen.be/matis. Hier vindt u ook de laatste versie van deze handleiding.

Indien u specifieke vragen heeft, neem contact op met de OVAM via het [MATIS contactformulier](#).

Schrijf u in voor de digitale MATIS-nieuwsbrief via deze link en blijf op de hoogte van de laatste ontwikkelingen: [MATIS-nieuwsbrief](#).

[illegible]

Bijlage 1. Stroomschema type oorsprong/bestemming



Bijlage 2. Dierlijk bijproduct

De mogelijke waarden voor het veld Materiaal – DBP zijn:

DBP	Omschrijving
DBP_CAT1_O_GEZELSCHAPSDIEREN	Categorie 1 onverwerkt Gezelschapsdieren
DBP_CAT1_O_KRENGEN	Categorie 1 onverwerkt Krengen van landbouwdieren
DBP_CAT1_O_ANDERE	Categorie 1 onverwerkt Andere
DBP_CAT2_O	Categorie 2 onverwerkt
DBP_CAT3_O	Categorie 3 onverwerkt
DBP_CAT1_V_DIERMEEL	Categorie 1 verwerkt Diermeel
DBP_CAT1_V_VETTEN	Categorie 1 verwerkt Dierlijke vetten
DBP_CAT1_V_ANDERE	Categorie 1 verwerkt Andere
DBP_CAT2_V_DIERMEEL	Categorie 2 verwerkt Diermeel
DBP_CAT2_V_VETTEN	Categorie 2 verwerkt Dierlijke vetten
DBP_CAT2_V_ANDERE	Categorie 2 verwerkt Andere
DBP_CAT3_V_DIERMEEL	Categorie 3 verwerkt Diermeel
DBP_CAT3_V_EIWITTEN	Categorie 3 verwerkt Verwerkte dierlijke eiwitten
DBP_CAT3_V_ANDERE	Categorie 3 verwerkt Andere

Met ‘verwerkt dierlijk bijproduct’ bedoelen we dierlijke bijproducten die een verwerking hebben ondergaan cf. één van de in [bijlage IV van VO 142/2011](#), hoofdstukken III en IV, beschreven methoden.

Bijlage 3. Europese definitie van input in de recyclagehandeling

Het rekenpunt voor de input in de recyclagehandeling is bepaald in bijlage I van het Europese uitvoeringsbesluit 2019/1004 van 7 juni 2019 tot vaststelling van voorschriften voor de berekening, de verificatie en de verslaglegging van gegevens over afvalstoffen overeenkomstig Richtlijn 2008/98/EG. Deze bijlage is hieronder overgenomen.

Materiaal	Rekenpunt
Glas	Gesorteerd glas dat geen verdere verwerking ondergaat voordat het een glasoven ingaat of gebruikt wordt bij de productie van filtreermedia, schuurmateriaal, en isolatiemateriaal en bouw materiaal op glasbasis.
Metalen	Gesorteerd metaal dat geen verdere verwerking ondergaat voordat het een metaalsmelterij of oven ingaat.
Papier/karton	Gesorteerd papier dat geen verdere verwerking ondergaat voordat het een pulphandeling ingaat.
Kunststoffen	Kunststoffen, per polymeer gescheiden, die vóór het pelletiseren, extruderen of vormen van gietvormen geen verdere verwerking ondergaan. Kunststofschilders die niet verder worden verwerkt voordat ze in een eindproduct worden gebruikt.
Hout	Gesorteerd hout dat vóór gebruik bij de productie van spaanplaat niet verder behandeld wordt. Gesorteerd hout dat als input een composteringshandeling ingaat.
Textiel	Gesorteerd textiel dat niet verder wordt verwerkt voordat het wordt gebruikt voor de productie van textielvezels, lommen of granulaten.
Afval dat uit meerdere materialen bestaat	Kunststof, glas, metaal, hout, textiel, papier en karton en andere afzonderlijke componenten die het resultaat zijn van de behandeling van uit verschillende materialen bestaand afval, die geen verdere verwerking ondergaan voordat zij het rekenpunt bereiken dat in overeenstemming met deze bijlage of met artikel 11 bis van Richtlijn 2008/98/EG en artikel 3 van dit besluit voor het specifieke materiaal is vastgesteld.
Afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (AEEA)	AEEA die in de recyclinginrichting binnenkomt na een correcte behandeling en voltooiing van voorbereidende activiteiten overeenkomstig artikel 11 van Richtlijn 2012/19/EU van het Europees Parlement en de Raad (1).
Batterijen	Inputfracties die het batterijrecyclingproces binnenkomen overeenkomstig Verordening (EU) nr. 493/2012 van de Commissie (2).

(1) Richtlijn 2012/19/EU van het Europees Parlement en de Raad van 4 juli 2012 betreffende afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (PB L 197 van 24.7.2012, blz. 38).

(2) Verordening (EU) nr. 493/2012 van de Commissie van 11 juni 2012 houdende nadere bepalingen voor de berekening van de recyclingrendementen van de recyclingprocessen van afgedankte batterijen en accu's, overeenkomstig Richtlijn 2006/66/EG van het Europees Parlement en de Raad (PB L 151 van 12.6.2012, blz. 9).

[illegible]

Belangrijkste wijzigingen ten opzichte van versie 1.7 (dd. 01/02/2023)

Paragraaf 5.9 en 5.10 - Als alternatief voor het BTW-nummer laten we bij Belgische vestigingen ook het ondernemingsnummer toe.

Belangrijkste wijzigingen ten opzichte van versie 1.5 (dd. 22/12/2022)

Paragraaf 5.11 – Gebruik R- en D-code en verwerkingswijze verduidelijkt. Ook verplicht bij uitgaande stromen.

Paragraaf 6.3 – Update link Swagger

Bijlage 1 – Stroomschema type oorsprong verduidelijkt

Belangrijkste wijzigingen ten opzichte van versie 1.4.4 (dd. 15/5/2022)

Paragraaf 4 – Aangepaste timing vanaf 2023

Paragraaf 5.8 – Verplichting vestigingsnummers voor Belgische vestigingen

Paragraaf 5.8 – Verduidelijking type oorsprong ‘kaaï’ en gebruik van dit type oorsprong voor afval ontstaan op kaaïen, afval opgehaald door het parket (bv. drugslabo’s) en afval op locaties waar geen activiteit van een bedrijf plaatsvindt (bv. transformatoren).

Paragraaf 5.8 - Verduidelijking type oorsprong 'Geen onderneming'

Paragraaf 5.9 – Type bestemming ‘Werf’ ook toegelaten bij afvalstoffen met bestemming Wallonië of Brussel en een EURL-code startend met: 17 05 (grond, stenen en baggerspecie), 19 01 (afval van verbranding of pyrolyse van afval) en 10 (afval van thermische processen).

Paragraaf 5.11 – Verwerkingswijze drogen-scheiden toegevoegd

Paragraaf 6.1.1 – Het geven/krijgen van mandaten verduidelijkt

Paragraaf 6.2 - 'Troubleshoot' voor melden via een CSV-bestand toegevoegd

Paragraaf 6.3.1 – Het verschil verduidelijkt tussen de UAT-omgeving, oefenomgeving en productie omgeving van de MATIS

Belangrijkste wijzigingen ten opzichte van versie 1.4.1 (dd. 27/1/2021)

Paragraaf 1 Scope van deze handleiding: aangevuld en update

////////////////////////////////////

Paragraaf 6.2.3 API-koppeling: toevoegen zin: “De [technische documentatie](#) over het gebruik van de API staat online ter beschikking.”

Hoofdstuk 7 Voorbeelden en specifieke situaties werd toegevoegd met

- een paragraaf 7.1 met meer informatie voor installaties voor vergisting, biogas en compostering;
- een paragraaf 7.2 met voorbeelden van meldingen van interne stromen.

Bijlage 1 werd toegevoegd met een overzicht van de Europese definitie van ‘input in de recyclagehandeling’ per afvalgroep.

Belangrijkste wijzigingen ten opzichte van versie 1.2 (dd. 6/9/2021)

Enkel tekstuele wijzigingen.

Belangrijkste wijzigingen ten opzichte van versie 1.1 (dd. 14/6/2021)

Paragraaf 5.1: Verduidelijking interne stromen

Paragraaf 5.2: Formaat voor het melden van gewicht

Paragraaf 5.4: Toevoeging informatie over EURAL-codes en materiaalcodes

Paragraaf 5.6: Toevoeging informatie over kwaliteit

Paragraaf 5.8 Oorsprong en Type oorsprong: BTW-nummer in plaats van ondernemingsnummer, toevoegen van Type oorsprong Werf en Geen onderneming, toevoegen informatie over vestigingsnummers.

Paragraaf 5.9 Bestemming en Type bestemming: BTW-nummer in plaats van ondernemingsnummer, toevoegen van Type bestemming Werf, Dispers gebruik en Geen onderneming.

Paragraaf 5.10 IHM: toegevoegd

Paragraaf 5.11 Verwerkingswijze: informatie toegevoegd

Paragraaf 5.14 Veld in functie van berekening input in recyclage: toegevoegd

Paragraaf 5.15 Vervoerswijze: informatie toegevoegd

////////////////////////////////////