

Datum laatste wijziging:	14 maart 2019
Aard laatste wijziging: nagezien	<i>VOLLEDIGE HERZIENING</i>

1	DOEL	2
2	TOEPASSINGSGEBIED	2
3	DEFINITIES.....	2
4	VERWIJZINGEN.....	3
5	UITGANGSPUNTEN	3
6	VERANTWOORELIJKHEDEN EN BEVOEGDHEDEN	3
6.1	Klassieke afvalstromen	4
6.2	Projectgebonden afvalstromen:	4
6.3	Afvalstoffenregister	4
6.4	Identificatieformulier.....	4
7	WERKWIJZE	5
7.1	Inzameling en afvoer van Nyrstar afvalstromen	5
7.1.1	Inzameling en afvoer van niet-productieafvalstromen van Nyrstar.....	5
7.1.2	Inzameling en interne & externe afvoer van productieafvalstromen van Nyrstar	6
7.1.3	Hergebruik van inerte bouwafvalstoffen	6
7.1.4	Monodeponies	6
7.2	Projectgebonden afval	7

	VEILIGHEIDSVOORSCHRIFT Beheer van afvalstoffen	 Balen/Pelt
--	---	--

1 DOEL

Dit voorschrift omschrijft het beheer van alle afvalstoffen.

2 TOEPASSINGSGEBIED

Dit voorschrift is van toepassing op het beheer van alle afvalstoffen, aanvoer en afvoer van Nyrstar alsook op het verwerken van afvalstoffen. Het is tevens van toepassing op afvalstoffen afkomstig van derden die werkzaamheden uitvoeren op het bedrijfsterrein.

3 DEFINITIES

ATB: Aanvraag Tot Bestelling

JIT: Just In Time

KGA: Klein Gevaarlijk Afval

MSDS : Material Safety Data Sheet (Gevaren- en gezondheidskaart)

- Afvalstof: elke stof of elk voorwerp waarvan de houder zich ontdoet, voornemens is zich te ontdoen of zich moet ontdoen.
- Huishoudelijke afvalstoffen: afvalstoffen die ontstaan door de normale werking van een particuliere huishouding
- Bedrijfsafvalstoffen: afvalstoffen die ontstaan ten gevolge van een industriële, ambachtelijke of wetenschappelijke activiteit.
- Met huishoudelijke afvalstoffen vergelijkbare bedrijfsafvalstoffen: bedrijfsafvalstoffen van vergelijkbare aard, samenstelling en hoeveelheid als huishoudelijke afvalstoffen en die ontstaan ten gevolge van activiteiten die van dezelfde aard zijn als activiteiten van de normale werking van een particuliere huishouding.
- Gevaarlijke afvalstoffen: afvalstoffen die een bijzonder gevaar voor de gezondheid van de mens of voor het milieu opleveren, kunnen opleveren, of die in speciale inrichtingen dienen verwerkt te worden.
- **Identificatieformulier: vergezelt het vervoer van alle afvalstoffen.**

	VEILIGHEIDSVOORSCHRIFT Beheer van afvalstoffen	 Balen/Pelt
--	---	--

4 VERWIJZINGEN

Procedure beheer van Afvalstoffen: XP-714-PROC-0-44601

Afbraakwerken en maatregelen bij het ontgraven van bodemvreemde materialen en verontreinigde gronden met concentraties zware metalen boven de norm: XW-701-WI-0-00021

5 UITGANGSPUNTEN

De verwijdering en [inname](#) van afvalstoffen gebeurt conform de geldende wetgeving en conform de doelstellingen van de wetgeving met de nadruk op preventie, op de beheersing van risico's en het beoordelen van nuttig gebruik.

Er kan geen afvalverwijdering plaatsvinden zonder medeweten en akkoord van de Milieucoördinator.

Dit geldt voor:

- Externe afvoer (binnen Vlaanderen) en grensoverschrijdend (Wallonië en buiten België) transport van afvalproducten via Nyrstar Marketing, Sourcing & Sales Zürich of via Nyrstar Site Balen/Pelt.
- Tijdelijke opslag via Nyrstar Marketing, Sourcing & Sales Zürich of via Nyrstar Site Balen/Pelt
- Externe afvoer via aannemers.
- Voor de interne afvoer naar eigen stortplaatsen.

Sluikstorten binnen onze omheining is verboden. Dit houdt in dat naar elke aangeduide plaats, container, enz. enkel die zaken gaan die erin thuishoren.

Afval is een product met [specificaties, voor recyclage, hergebruik en verwijdering](#) gelden aanvaardingscriteria.

In vele gevallen kan door uit- of afspoelen van afvalstoffen de concentratie aan oplosbare verbindingen op een eenvoudige wijze verminderd worden en de kosten voor het beheer van de afvalstof verkleind worden.

6 VERANTWOORELIJKHEDEN EN BEVOEGDHEDEN

De producent (dienst) is verantwoordelijk voor de kwaliteit en de correcte afvoer van de afvalstoffen. Dit betekent dat hij ervoor moet zorgen dat het afval zoveel mogelijk vrij is van oplosbare metaalverbindingen, en op de juiste plaats of in de daarvoor bestemde container gedeponeerd wordt. Bij twijfel [de afdeling logistiek \(Balen\), Onderhoud \(Pelt\)](#) of de dienst milieu contacteren.

Organisatie van de ophalingen gebeurt door de [afdeling logistiek \(Balen\), Onderhoud \(Pelt\)](#). Controle op het selectief inzamelen van de afvalstoffen wordt door de dienst zelf georganiseerd.

	VEILIGHEIDSVOORSCHRIFT Beheer van afvalstoffen	 Balen/Pelt
--	---	--

6.1 Klassieke afvalstromen

De klassieke afvalstromen met vast opgestelde containers worden met een regelmaat, of op afroep van de [afdeling logistiek \(Balen\)](#), [Onderhoud \(Pelt\)](#), door een OVAM erkende firma opgehaald.

De [afdeling Logistiek \(Balen\)](#), O&V ([Pelt](#)) maakt maandelijks Just In Time (JIT) bestellingen aan van de klassieke afvalstromen.

De Aankoopdienst volgt de JIT bestellingen verder op en zorgt voor de nodige informatie, documenten en/of attesten.

Jaarlijks wordt door aankoop/leefmilieu een contract met een door OVAM erkende afvalophaler/verwerker afgesloten.

6.2 Projectgebonden afvalstromen:

Indien bij de uitvoering van projecten de contractant afval wenst af te voeren, dient door de projectverantwoordelijke voorafgaandelijk hierover contact opgenomen te worden met Aankoop en [de afdeling Logistiek \(Balen\) of Onderhoud \(Pelt\)](#).

In de aanbieding van de contractant dienen volgende gegevens vermeld en geborgd te worden:

- De aard van de verschillende afvalstromen;
- De verwerkingswijze dient duidelijk omschreven te worden.
- Ophalen, vervoeren en verwerken dient uitgevoerd te worden door een door OVAM erkende firma.
- De ophaling en afvoer dient conform de Vlarema-regelgeving te verlopen

Na elke ophaling worden de afgevoerde hoeveelheden bezorgd aan [de afdeling Logistiek \(Balen\)](#), O&V ([Pelt](#)).

6.3 Afvalstoffenregister

De [afdeling Logistiek \(Balen\)](#), O&V ([Pelt](#)) houdt een afvalstoffenregister van de ophalingen "niet productie gebonden afvalstoffen site Balen" bij. De afgevoerde hoeveelheden worden maandelijks door de ophaler/verwerker naar de logistiek en O&V gestuurd.

De uitgaande en binnenkomende productieafvalstromen worden door de dienst milieu in het afvalstoffenregister geregistreerd.

6.4 Identificatieformulier

Een identificatieformulier vergezelt het vervoer van alle afvalstoffen, met uitzondering van huishoudelijke afvalstoffen, met huishoudelijke afvalstoffen vergelijkbare bedrijfsafvalstoffen en niet-gevaarlijke bedrijfsafvalstoffen die in één ophaalronde ingezameld worden.

	VEILIGHEIDSVOORSCHRIFT Beheer van afvalstoffen	 Balen/Pelt
--	---	--

De verantwoordelijkheid voor het invullen van het identificatieformulier ligt bij de erkende overbrenger. De ophaler geeft een identificatieformulier afvalstoffen af aan de Afdeling Logistiek of bij diens afwezigheid aan de portiers (Balen). In Pelt wordt dit identificatieformulier aan Onthaal en Vertrek (O/V) overhandigd. Alle identificatieformulieren worden naar de Afdeling Logistiek (Balen), O/V (Overpelt) doorgestuurd en gedurende 5 jaar bewaard.

7 WERKWIJZE

7.1 Inzameling en afvoer van Nyrstar afvalstromen

7.1.1 Inzameling en afvoer van niet-productieafvalstromen van Nyrstar

De volgende niet-productieafvalstromen worden gescheiden ingezameld via de in de fabriek geplaatste inzamelcontainers:

1. Klasse 1: gevaarlijke afvalstoffen
2. Klasse 2: Met huishoudelijke afvalstoffen vergelijkbare bedrijfsafvalstoffen
3. Giftig afval
4. Explosief afval
5. Schroot
6. Gereinigde kunststofleidingen
7. Houtafval
8. Glas
9. Papier
10. Elektrische kabels
11. Afvalolie
12. Klein Gevaarlijk Afval (KGA) - Medisch afval
13. KGA - Labo en chemisch afval
14. KGA - Siliconenbussen
15. KGA - TL - Na lampen
16. KGA - Spuitbussen
17. KGA - Alkaline batterijen, knopcellen
18. KGA - Lege verfpotten
19. KGA - Garage afvalstoffen inclusief autobatterijen
20. KGA - Olie verontreinigd materiaal
21. PC materiaal (bruingoed)
22. Inktjet en lasertoner cartridges
23. Koelvloeistof
24. Plastieken boordlatten van de kathoden
25. Verpakking labo chemicaliën (via JIT bestellingen)
26. Afval septische putten
27. Olie en vet afscheider
28. Bouw- en sloopafval

Niet-productieafvalstromen die niet voorkomen in deze lijst moeten gemeld worden aan de Milieucoördinator. [De inzameling en afvoer van deze afvalstoffen dient in overleg met de Afdeling Logistiek \(Balen\) of Onderhoud \(Pelt\) georganiseerd te worden.](#)

Bovenstaande lijst zal uitgebreid worden naarmate ieders bewustzijn over het voorkomen en de kwaliteit van de specifieke afvalstoffen toeneemt.

	VEILIGHEIDSVOORSCHRIFT Beheer van afvalstoffen	 Balen/Pelt
--	---	--

Nyrstar huurt verschillende containers die ter beschikking worden gesteld aan de diensten voor gescheiden inzameling.

Het goed functioneren van deze gescheiden inzameling stelt ons in staat meer afval te recyclen en de verwijderingskost voor de resterende partij te minimaliseren.

Algemeen

Indien noodzakelijk worden deze containers op verzoek sneller dan op schema leeggemaakt. Ook kunnen bijkomende containers geplaatst worden.

Voor meer informatie [contacteer](#) afdeling Logistiek (Balen) of onderhoud (Pelt).

7.1.2 Inzameling en interne & externe afvoer van productieafvalstromen van Nyrstar

Containers, continu opgesteld op een bepaalde plaats binnen de fabriek en bestemd voor afvoer van residu's voor interne & externe verwerking of interne & externe afvoer, worden in Balen door de Afdeling Logistiek beheerd, in [Pelt door de Afdeling Hydro en onderhoud](#). De containers aan de smelterij in Pelt met de verschillende krassen worden door de [Commerciële dienst in Zürich](#) beheerd.

7.1.3 Hergebruik van inerte bouwafvalstoffen

Inerte bouwafvalstoffen zoals betonstukken, bakstenen, .. kunnen onder bepaalde voorwaarden intern aangewend worden, namelijk voor de aanleg van werfwegen op de monodeponie residu zinkproductie (MRZ). [Voorafgaandelijk zal de project-verantwoordelijke met de dienst milieu overleggen of het materiaal effectief voor de toepassing op de MRZ kan aangewend worden.](#) De verzamelde afvalstoffen (ongebroken, ruwe afbraakmaterialen) worden na overleg met [de verantwoordelijke werfleiding](#) in de opslagplaats "KA3" opgeslagen. De verzamelde materialen moeten vrij zijn van kunststoffen, hout, ijzer, zand, e.d. Het gewicht van elke partij die naar de opslagplaats "KA3" wordt gebracht, wordt (met een voldoende nauwkeurigheid) bepaald en bezorgd aan [de verantwoordelijke werfleiding](#).

7.1.4 Monodeponies

[Monodeponie residu zinkproductie \(MRZ\) zijn bekkens, bestemd voor de opslag van welbepaalde en vastgelegde productieafvalstoffen.](#)

Vooraleer er andere dan de gebruikelijke afvalstromen in de monodeponie residu zinkproductie gestort worden, moet de milieucoördinator op de hoogte gebracht worden. Het gestorte slib [moet in de vergunning opgenomen zijn](#) en dient te voldoen aan de uitloog en permeabiliteitscriteria.

[Voor het leveren van neutralisatiekoeken uit Overpelt dient steeds de procescoördinator PWZI Balen op de hoogte gebracht te worden.](#)

	VEILIGHEIDSVOORSCHRIFT Beheer van afvalstoffen	 Balen/Pelt
--	---	--

7.2 Projectgebonden afval

Indien bij de uitvoering van projecten de contractant afval wenst af te voeren, dient door de projectverantwoordelijke voorafgaandelijk hierover contact opgenomen te worden met Aankoop en de afdeling Logistiek (Balen) of Onderhoud (Pelt).

In de aanbieding van de contractant dienen volgende gegevens vermeld en geborgd te worden:

- De aard van de verschillende afvalstromen;
- De verwerkingswijze dient duidelijk omschreven te worden.
- Ophalen, vervoeren en verwerken dient uitgevoerd te worden door een door OVAM erkende firma.
- De ophaling en afvoer dient conform de Vlarema-regelgeving te verlopen

Na elke ophaling (met uitzondering van huishoudelijke afvalstoffen en deze hiermee vergelijkbaar) worden de afgevoerde hoeveelheden bezorgd aan de afdeling Logistiek (Balen), O&V (Pelt).

De afvalstromen die niet door de contractant worden afgevoerd, verlopen van de beschrijving opgenomen in 7, 8.1. en/of 8.2.