

## 1 Inhoudsopgave

1	Inhoudsopgave.....	1
1.	Doel.....	1
2.	Toepassingsgebied.....	1
3.	Referenties.....	1
4.	Definities .....	1
5.	Werkinstructie.....	2
5.1	Elsta Terrein.....	3
5.1.1	GTG-HRB-units.....	3
5.1.2	STG unit.....	3
5.1.3	AH 9000.....	3
5.1.4	Koeltoren.....	3
5.2	Elsta Gebouwen B-100 en B-200.....	4
5.2.1	B100 openbare ruimten & kantoren.....	4
5.2.2	Werkplaats/ Magazijn.....	4
5.2.3	Contractorgebouw.....	4
5.2.4	B200.....	4
5.3	Groen Loods.....	5
5.4	Grote (PGS 15) olie opslagcontainer.....	5
5.5	B 300 (polished water gebouw).....	6
5.6	Olie / sludge uit de olie/water separator (t.p.v. oliewater separator).....	6
6	Verantwoordelijkheden.....	6

### 1. Doel

Doel van deze werkinstructie is te borgen dat:

- Afval op de juiste wijze wordt gescheiden en opgeslagen in de daarvoor bestemde afval voorziening
- Wordt voldaan aan hiervoor geldende Nederlandse wet- en regelgeving
- Wordt voldaan aan de AES ENV STD 3 / Hazardous and Special Waste Requirements

### 2. Toepassingsgebied

Deze werkinstructie is van toepassing op het gehele Elsta terrein.

### 3. Referenties

- WM-vergunning      hdst 2 bodem , hdst 6 milieuzorg, hdst 9 opslag
- AES STD ENV03      Hazardous and Special Waste Requirements
- IMS 7.1.3.1          Hoofdstuk Afvalbeleid
- 614.8-PLF            Plant layout 2017

### 4. Definities

KCA: klein chemisch afval (ook wel KGA)

## 5. Werkinstructie

Binnen Elsta wordt onderscheid gemaakt tussen verschillende soorten gevaarlijk en niet-gevaarlijk afval.

Voor deze verschillende soorten afval zijn specifiek daarvoor bedoelde gelabelde en meestal herkenbare gekleurde opslagvoorzieningen waaronder;

- Open metalen opslag containers voor vrachtauto's (divers)
- Gesloten metalen opslag containers voor vrachtauto's (divers)
- Rolcontainers 1100ltr , 200ltr en 120ltr
- 60ltr plastic tonnetjes
- 60ltr plastic kantoor inzamel bakken met deksel
- IBC containers
- Foliezakhouders met 400ltr foliezakken
- PGS 15 grote olie-opslagcontainer voor o.a. olie-afval
- PGS 15 opslaglocatie voor klein chemisch afval
- Houten kratten met plastic zak
- Plastic TL-bak met deksel
- Vlam-dovende afvalbakken voor de kantoren, B100, B200 en contractorgebouw (groot en klein model)
- Kartonnen doos ( Stichting Aap) voor inzameling cartridges en toners
- Papierversnipperaar
- Grote blauwe kunststof papierbak
- Vaste prullenbakken aan de muur bevestigd
- Sigarettenbakken in rookruimten

### In het algemeen geldt:

1. Scheidt je afval op de juiste wijze
2. Deponeer je afval daarna in de daarvoor bestemde afvalvoorziening
3. Meng geen verschillende soorten gevaarlijk afval
4. Meng gevaarlijk afval niet met ongevaarlijk afval
5. Afvalverpakkingen dienen gelabeld te zijn naar: afval soort; inhoud; afvalstroomnummer

Bij twijfel raadpleeg de Warehouse Technician, Business Environmental Coordinator of je AES-Elsta contactpersoon.

### Speciale inzamelmethode voor oude batterijen:

Oude batterijen worden in gezamenlijk in de daarvoor beschikbaar gestelde zwarte 60ltr tonnetjes.

1. Bij de tonnetjes zijn plastic zakjes beschikbaar voor het verpakken van lithium batterijen alvorens deze in de ton mogen worden gedeponeerd.
2. Beschadigde lithium batterijen moeten eerst met tape worden afgeplakt alvorens ze in het plastic zakje worden gedaan.

### Hergebruik afgedankte goederen / procesapparatuur:

1. De afgedankte goederen of procesapparatuur wordt behandeld als zijnde gevaarlijk- of niet gevaarlijk afval en wordt opgeslagen zoals in deze werkinstructie beschreven , of op een alternatieve geschikte locatie altijd in overleg met de Warehouse technician en/of BEC.
2. **Afgedankte goederen die normaal gesproken in de afval stroom zouden belanden, maar door een AES-Elsta medewerker wordt hergebruikt; hiervoor dient het formulier "IMS 7.1.3.1. hergebruik afvalstroom formulier" te worden ingevuld , ondertekend en bij de milieucoördinator ( BEC) te worden ingeleverd t.b.v. de afvalstroom registratie.**

**Voorzieningen voor afvalscheiding en afvalopslag:****5.1 Elsta Terrein**

In de actuele Elsta Plant Layout tekening 2017 [storage,unloading&emissionpoint] zijn de locaties met meerdere (rol)containers weergegeven.

Op het Elsta terrein zijn de volgende opslagvoorzieningen aanwezig:

**5.1.1 GTG-HRB-units**Nabij GTG enclosure ingang

- |   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| ○ 200 ltr blauwe rolcontainer met oranjedecksel | Harde plastics / Folie (na-scheiding) |
| ○ 120 ltr grijze rolcontainer                   | Restafval                             |
| ○ 120 ltr blauwe rolcontainer                   | Papier en karton                      |
| ○ 120 ltr groene rolcontainer                   | Lege spuitbussen                      |
| ○ 120 ltr gele rolcontainer                     | Vast oliehoudend afval & oliefilters  |
| ○ 120 ltr rode rolcontainer                     | Metaal gemengd /rvs & aluminium       |

Nabij trap HRB-duct

- |                               |                                      |
|-------------------------------|--------------------------------------|
| ○ 120 ltr gele rolcontainer   | Vast oliehoudend afval & oliefilters |
| ○ 120 ltr rode rolcontainer   | Metaal gemengd /rvs & aluminium      |
| ○ 120 ltr grijze rolcontainer | Restafval                            |

Nabij trap pijpenstraat HRB

- |                               |           |
|-------------------------------|-----------|
| ○ 120 ltr grijze rolcontainer | Restafval |
|-------------------------------|-----------|

**5.1.2 STG unit**Nabij STG enclosure noordzijde

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| ○ 200 ltr blauwe rolcontainer met oranjedecksel | Harde plastics / Folie (nascheiding) |
| ○ 120 ltr grijze rolcontainer                   | Restafval                            |
| ○ 120 ltr blauwe rolcontainer                   | Papier en karton                     |
| ○ 120 ltr groene rolcontainer                   | Lege spuitbussen                     |
| ○ 120 ltr gele rolcontainer                     | Vast oliehoudend afval & oliefilters |
| ○ 120 ltr rode rolcontainer                     | Metaal gemengd /rvs & aluminium      |

Nabij trap pijpenstraat STG

- |                               |           |
|-------------------------------|-----------|
| ○ 120 ltr grijze rolcontainer | Restafval |
|-------------------------------|-----------|

**5.1.3 AH 9000**Bij ingang noordzijde

- |                               |           |
|-------------------------------|-----------|
| ○ 120 ltr grijze rolcontainer | Restafval |
|-------------------------------|-----------|

**5.1.4 Koeltoren**Bij hoge trap en bij trap naar pompen bordes

- |                                    |           |
|------------------------------------|-----------|
| ○ 120 ltr grijze rolcontainer (2x) | Restafval |
|------------------------------------|-----------|

## 5.2 Elsta Gebouwen B-100 en B-200

### 5.2.1 B100 openbare ruimten & kantoren

- |   |   |
|---|---|
| ○ 60 ltr grijze kantoor bakken met blauw deksel | Oud papier en karton                        |
| ○ 60 ltr grijze kantoor bakken met geel deksel  | Schone Folie & Harde plastics (nascheiding) |
| ○ Doos Stichting AAP (printerkamer)             | Lege cartridges en toners                   |
| ○ Papier versnipperaar (printerkamer)           | Oud papier                                  |
| ○ Vlam dovende prullenbakken                    | Bedrijfsafval (huishoudelijk afval)         |
| ○ Vaste prullenbakken in sanitaire ruimten      | Restafval                                   |

### 5.2.2 Werkplaats/ Magazijn

#### Binnen

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| ○ 200 ltr grijze rolcontainer                   | Restafval                            |
| ○ 200 ltr blauwe rolcontainer met oranje deksel | Harde plastics                       |
| ○ 120 ltr grijze rolcontainer (2x)              | Restafval                            |
| ○ 120 ltr blauwe rolcontainer                   | Papier en karton                     |
| ○ 120 ltr groene rolcontainer                   | Lege spuitbussen                     |
| ○ 120 ltr gele rolcontainer                     | Vast oliehoudend afval & oliefilters |
| ○ 120 ltr rode rolcontainer                     | Metaal gemengd / rvs & aluminium     |
| ○ 60 ltr zwarte ton                             | Zandstraalgrit afval                 |
| ○ 60 ltr zwarte ton                             | Oude batterijen                      |
| ○ Foliehouders met 400 ltr kunststofzak (2x)    | Folie                                |

#### Buiten

- |   |                   |
|---|-------------------|
| ○ Grote metalen gesloten bedrijfsafval container (tijdelijk tijdens onderhoudstops) | Restafval         |
| ○ 1100 ltr blauwe containers met zwart deksel (3x)                                  | Restafval         |
| ○ 1100 ltr blauwe containers met blauw deksel (4x)                                  | Papier en karton  |
| ○ 1100 ltr blauwe containers met oranje deksel (1x)                                 | Harde plastics    |
| ○ Sigarettenbak rookhuisje  | Sigaretten peuken |

### 5.2.3 Contractorgebouw

- |   |   |
|---|---|
| ○ 200 ltr blauwe rolcontainer met oranje deksel (buiten) (1x) | Harde plastics                              |
| ○ 120 ltr grijze rolcontainer (4x)                            | Restafval                                   |
| ○ 60 ltr grijze kantoor bakken met geel deksel                | Schone Folie & Harde plastics (nascheiding) |
| ○ Vlam dovende prullenbakken (2x)                             | Restafval                                   |
| ○ Prullenbakken in sanitair ruimten (2x)                      | Restafval                                   |

### 5.2.4 B200

#### Binnen

- |   |   |
|---|---|
| ○ 60 ltr grijze kantoor bakken met blauw deksel | Oud papier en karton                        |
| ○ Grote blauwe kunststof papierbak (2x)         | Oud papier en karton                        |
| ○ 60 ltr grijze kantoor bakken met geel deksel  | Schone Folie & Harde plastics (nascheiding) |
| ○ 60 ltr zwart tonnetje (printerkamer)          | Lege batterijen                             |
| ○ Doos Stichting AAP (printerkamer)             | Lege cartridges en toners                   |
| ○ Vlam dovende prullenbakken                    | Bedrijfsafval (huishoudelijk afval)         |

- Vaste prullenbakken in sanitaire ruimten Restafval
- Foliehouder met 400 ltr kunststofzak (trappenhuis) Folie
- Sigarettenbak rookruimte ventilatieruimte Sigaretten peuken

Wateranalyse ruimte

- Vlam dovende prullenbak Restafval
- 60 ltr zwart tonnetje Kapot en verontreinigd glaswerk
- 10 ltr wit tonnetje met rood schroefdeksel Chemisch vast verpakt afval
- 10 ltr wit tonnetje met rood schroefdeksel Chemisch verontreinigde lege emballage
- Tonnetje Schoon glas (restafval)

Buiten

- 1100 ltr blauwe containers met zwart deksel (1x) Restafval
- 1100 ltr blauwe containers met blauw deksel (1x) Papier en karton
- 200 ltr blauwe rolcontainer met oranje deksel (trappenhuis) Harde plastics

**5.3 Groen Loods**Binnen

- 120 ltr grijze rolcontainer Restafval
- Elektronica en elektronische producten in houten krat Recyclebaar elektronisch en elektronica afval
- Gebruikte (TL) lampenbak Gevaarlijk recyclebaar afval

Buiten

Ten noorden van de groene loods staan een aantal gemarkeerde open en gesloten (vrachtwagen) containers voor:

- Open container Roestvast staal
- Open container Aluminium
- Open container Rest metaal (oud ijzer)
- Open container Schoon Hout
- Open container Kabels
- Gesloten groene container Isolatiemateriaal

**KCA container (zuidzijde groene loods)**

- Batterijen, accu's, en klein chemisch afval in de daarvoor bestemde container voor gevaarlijk afval.

**Verfresten container (zuidzijde groene loods)**

- Lege verfblikken en verfblikken met uitgedroogde verf resten.

**5.4 Grote (PGS 15) olie opslagcontainer**

- Bulk afval olie in de daarvoor bestemde IBC containers of oliedrums.
- Lege olie emballage in houten krat

**5.5 B 300** (polished water gebouw)

- Houten krat met gespoelde chemisch verontreinigde emballage

**5.6 Olie / sludge uit de olie/water separator (t.p.v. oliewater separator)**

- Bulk afval olie / sludge in de daarvoor bestemde IBC containers op het rooster boven de olie water sump.

**6 Verantwoordelijkheden**

AES Elsta medewerkers  
contractors en bezoekers

Verantwoordelijk voor het scheiden van afval volgens deze werkinstructie

Warehouse technician

Verantwoordelijk voor het scheiden en opslaan van afval volgens deze werkinstructie. Waar nodig assistentie verlenen.

**Organiseren van de nascheiding en lediging van de 200ltr harde plastic containers**

Business Environmental  
Coordinator. (BEC)

Verantwoordelijk voor het trainen en actueel houden van deze werkinstructie. Bij problemen of vragen assisteren.

Business Quality  
Coordinator (BQC)

Verantwoordelijk voor het periodiek auditen van deze werkinstructie als onderdeel van het interne auditprogramma

Support Manager

Verantwoordelijk voor naleving van deze werkinstructie

**AES-Elsta personeel**

**Legen 60 ltr bakken met karton& papier / folie & harde plastics  
Nascheiden van folie en harde plastics bakken in de daarvoor bestemde  
200ltr harde plastics containers en 400ltr folie zakken**