

Bijlage 13 Afvalstoffen

In onderstaand overzicht is een opgave opgenomen van de te verwachten afvalstoffen. Dit overzicht is gebaseerd op de huidige afvalstromen (2012) van de bestaande locatie in Hansweert. Dit is een globaal overzicht en representatief, echter er moet rekening mee gehouden worden dat toekomstige afvalstromen van kunnen afwijken. De afvalstoffen worden gescheiden in containers die voor buiten de werkplaats op het terrein zijn opgesteld. Naast de afvalstoffen die worden genoemd kunnen er nog andere gevaarlijke afvalstoffen vrijkomen bij het repareren van schepen zoals asbest, PCB houdende stoffen (bijv. thermische oliën), zware metalen (bijv. kwik uit installatieonderdelen). Deze worden door specialisten, die over de benodigde vergunningen beschikken, verwijderd, ingezameld in speciaal daarvoor bestemde emballage of containers en afgevoerd. De locatie van de opgeslagen afvalstoffen is opgenomen in de inrichtingstekening in bijlage 3A (nr. 09 en 10).

Omdat er geen afvalstoffen van buiten de inrichting komen (sloop schepen) is de e-PRTR niet van toepassing (ook IPPC/RIE zijn niet van toepassing). Er wordt van de aangemeerde schepen tijdens de reparatie en onderhoudsperiode keukenafval e.d. ingenomen.

Opslag afvalstoffen buitenterrein nabij de dokken (nr.09 en 10)

- Opstelling van meerder open afval containers voor de opslag van veegvuil;
- Opstelling van meerder open afvalcontainer voor de opslag van puinafval;
- Opstelling van meerdere open afvalcontainers voor de opslag van huishoudelijk afval afkomstig van schepen in de dokken, huishoudelijk afval e.d.;
- Opstelling van een dichte afvalcontainer voor opslag van lege verfblikken;
- Opstelling van een afsluitbare container t.b.v. chemisch afval;
- Opstelling van 3 rolcontainers t.b.v. papierafval;
- Opstelling van de nodige containers t.b.v. opslag van lampen, accu's, hout, e.d.;
- Opstellingen van de nodige open afvalcontainers voor de opslag van oud ijzer;
- Opslag van afval water/olie mengsel uit bilges, tanks e.d. in een vast opgestelde tank op het ponton met een inhoud van 14.000 liter;
- Opslag van afval water/olie mengsel uit bilges, tanks ed. in 3 tanks welke zich aan boord bevinden van een vacuümboot welke als vaste vacuümboot binnen de inrichting ligt;
- Opslag van verontreinigd grit;
- Opslag van afgespoten verf, aangroei, schelpen, e.d.

Opslag afvalstoffen in dokken en pontons

- Opslag afgewerkte olie e.d. in een opslagtank van 2.000 liter.

Opslag afvalstoffen Reparatiekade (nr. 09 en 10)

- Opstelling van meerdere open afval containers voor de opslag van veegvuil;
- Opstelling van meerdere open afvalcontainer voor de opslag van puinafval;
- Opstelling van meerdere open afvalcontainers voor de opslag van huishoudelijk afval afkomstig van schepen in de dokken, huishoudelijk afval e.d.;
- Opstelling van een dichte afvalcontainer voor opslag van lege verfblikken;
- Opstelling van een afsluitbare container t.b.v. chemisch afval;
- Opstelling van 2 rolcontainers t.b.v. papierafval;
- Opstelling van de nodige containers t.b.v. opslag van lampen, accu's, hout, e.d.;
- Opstellingen van de nodige open afvalcontainers voor de opslag van oud ijzer;
- Opslag afgewerkte olie in bovengrondse tank 2.000 liter.

Tabel 1. Overzicht vrijgekomen afvalstoffen 2012 algemeen

Gescheiden afgevoerd afval			gehele inrichting	2012
Recycling (Nuttige toepassing)				
Afvalstroom		Extern		
Code	Omschrijving	G*	Totaal (ton/jaar)	DS%*
16 07 08	16 07 08 afval dat olie bevat	Ja	109,72	
13 08 99	13 08 99 niet elders genoemd afval	Ja	8,366	
20 01 21	20 01 21 tl-buizen en ander kwikhoudend afval	Ja	0,176	
20 01 38	20 01 38 niet onder 20 01 37 vallend hout	Nee	46,04	
16 06 01	16 06 01 loodaccu's	Ja	1,03	
16 01 03	16 01 03 afgedankte banden	Nee	2,82	
17 05 06	17 05 06 niet onder 17 05 05 vallende baggerspecie	Nee	2,16	
14 06 03	14 06 03 overige oplosmiddelen en mengsels van oplosmiddelen	Ja	0,18	
17 03 01	17 03 01 bitumineuze mengsels die koolteer bevatten	Ja	4,52	
17 09 04	17 09 04 niet onder 17 09 01, 17 09 02 en 17 09 03 vallend gemengd bouw- en sloopafval	Nee	154,84	
20 01 35	20 01 35 niet onder 20 01 21 en 20 01 23 vallende afgedankte elektrische en elektronische apparatuur die gevaarlijke onderdelen (6) bevat	Ja	0,241	
06 02 05	overige basen	Ja	0,619	
20 01 01	papier en karton	Nee	1,8	
	Totaal		332,512	
Energieterugwinning (Nuttige toepassing)				
Afvalstroom		Extern		
Code	Omschrijving	G*	Totaal (ton/jaar)	DS%*
20 03 01	20 03 01 gemengd stedelijk afval	Nee	1,32	
14 06 03	14 06 03 overige oplosmiddelen en mengsels van oplosmiddelen	Ja	0,374	
	Totaal		1,694	0
Verbranden				
Afvalstroom		Extern		
Code	Omschrijving	G*	Totaal (ton/jaar)	DS%*
13 08 99	13 08 99 niet elders genoemd afval	Ja	0,46	
20 03 01	20 03 01 gemengd stedelijk afval	Nee	233,64	

15 01 10	15 01 10 verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat	Ja	1,471		
10	of daarmee is verontreinigd				
16 07 08	16 07 08 afval dat olie bevat	Ja	2,54		
08 01 13	slib van verf of lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat	Ja	8,159	100	
Totaal			246,27		0
Storten					
Afvalstroom			Extern		Intern
Code	Omschrijving	G*	Totaal (ton/jaar)	DS%*	Totaal (ton/jaar) DS%*
20 01 99	20 01 99 niet elders genoemde fracties	Nee	1,62		
Totaal			1,62		0
Afvalscheidingsinstallatie					
Afvalstroom			Extern		
Code	Omschrijving	G*	Totaal (ton/jaar)	DS%*	Afvalscheidingsinstallatie
17 09 04	17 09 04 niet onder 17 09 01, 17 09 02 en 17 09 03 vallend gemengd bouw- en sloopafval	Nee	7,3		Van Gansewinkel CFS B.V. te Weert
17 05 04	niet onder 17 05 03 vallende grond en stenen	Nee	104,62		Van Gansewinkel CFS B.V. te Weert
Totaal			111,92		
* G: Gevaarlijk afval					
* DS%: Droge stof %					
Overbrenging van niet gevaarlijk afval van het terrein naar elders					
AfvalbehandelingR/D		BepalingM/C/E	Gebruikte methode		Hoeveelheid(jaarvracht in ton)
R		M	Weging		208,98
D		M	Weging		347,18
Overbrenging van gevaarlijk afval van het terrein naar elders in Nederland					
AfvalbehandelingR/D		BepalingM/C/E	Gebruikte methode		Hoeveelheid(jaarvracht in ton)
R		M	Weging		125,226
D		M	Weging		12,63

Overzicht mogelijk vrijkomende afvalstoffen lassen

In onderstaand overzicht worden de diverse mogelijk vrijkomende afvalstoffen van het lassen weergegeven. Indien er afvalstoffen vanwege het lassen in 2012 zijn afgevoerd op de bestaande locatie in Hansweert, zijn de hoeveelheden daarvan opgenomen in tabel 1.

Tabel 2. Overzicht mogelijk vrijkomende afvalstoffen lassen

Afvalgroepen	Eural afvalcode	Omschrijving
Ongebruikte elektroden: - Ongelegeerd - Gelegeerd	120113	Lasafval
Elektroderestanten (peuken): - Ongelegeerd - Gelegeerd	120113	Lasafval
Laspoederrestanten: - Mangaansilicaat typen - Calciumsilicaat typen - Aluminaatrutiel typen - Aluminaatbasische typen - Fluorietbasische typen	120113	Lasafval
Lasslakken	120113	Lasafval
Draden en draadresten	120113	Lasafval
Lasrookfilters en filterstof: - Ongelegeerde rutielelektroden - Ongelegeerde rutiel gevulde draden - Ongelegeerde massieve draden - Ongelegeerde metaal gevulde draden - Lastoevoegmaterialen, waarbij Chroom VI (klasse A) vrijkomt - Lastoevoegmaterialen, waarbij Chroom III (klasse B) vrijkomt - Lastoevoegmaterialen, waarbij Barium en Fluor-verbindingen (Klasse C) vrijkomen	150203 150203 150203 150203 150202* 150202* 150202*	Niet onder 150202 vallende absorbentia, filtermateriaal, poetsdoeken en beschermende kleding Absorbentia, filtermateriaal (inclusief niet elders genoemde oliefilters), poetsdoeken en beschermende kleding die met gevaarlijke stoffen zijn verontreinigd
Slijpstof van TIG-elektroden	120104	Non-ferro metaalstof en -deeltjes
Verpakkingsmaterialen: - Schoon - Gevaarlijke afvalstoffen bevattend of niet schud- of schraapleeg	150101 150102 150106 150110*	- Papieren en kartonnen verpakkingen, kunststof verpakking, gemengde verpakking - Verpakking, die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd
Draadhaspels: - Kunststof - Metaal	150102 150104	-Kunststofverpakking - Metalenverpakking