4.6 Grond- en materiaalstromen

In onderstaand overzicht zijn de grondstromen weergegeven. De herkomst en toepassingslocaties zijn weergegeven op tekeningen 0478191.103-S-1, 0478191.103-S-2 en 0478191-103-D-1 in de bijlage.

Tabel 4.10 Overzicht depots en afgevoerde grond

Naam	Type keuring	Hoeveelheid (m3)	Kwaliteit AP04	Kwaliteit PFAS lokaal beleid	Kwaliteit PFAS lokaal beleid onder gws	Ligging (tussen)depot	Toepassings-locatie
Loonse Spinderspad							
Noord- en zuidzijde	Nvt	1099,34 ton	NT	Nvt	nvt	Nvt	Afgevoerd met afvalstroom-nummer 107262023558
Voormalige dijk							
DSP01	AP04	1223	Industrie	L/N	NT	Op bestaande dijk ten oosten van doorsteek	Stationsgebied
DSP02	AP04	491	Industrie	Wonen/industrie	NT	Op bestaande dijk ten oosten van doorsteek	Naar oostelijke waterberging
Deklaag 1-1 (geel)	AP04	2148	AW	AW	NT	Naast voormalige dijk binnen de waterberging	Stationsgebied
Deklaag 1-2 (geel)	AP04	2926	AW	AW	NT	Naast voormalige dijk binnen de waterberging	Stationsgebied
Deklaag 1-3 (geel)	AP04	2988	AW	AW	NT	Naast voormalige dijk binnen de waterberging	Stationsgebied
Deklaag 2-1 (bruin)	AP04	1828	NT	NT	NT	Naast voormalige dijk binnen de waterberging	Tussenlaag dijk
Deklaag 2-2 (bruin)	AP04	717	Industrie	NT	NT	Naast voormalige dijk binnen de waterberging	Ketenpark
Deklaag 2-3 (bruin)	AP04	1244	NT	NT	NT	Naast voormalige dijk binnen de waterberging	Tussenlaag dijk
Deklaag 2-4 (bruin)	AP04	550	Industrie	NT	NT	Naast voormalige dijk binnen de waterberging	Ketenpark
Leemdijk 01 (blauw)	AP04	402	Wonen	L/N	Toepasbaar	Naast voormalige dijk binnen de waterberging	Tussenlaag dijk
Leemdijk 02_nieuw (blauw)	AP04	1143	Industrie	L/N	Toepasbaar	Naast voormalige dijk binnen de waterberging	Ketenpark
Leemdijk 03 (blauw)	AP04	2988	AW	AW	Toepasbaar	Naast voormalige dijk binnen de waterberging	Ketenpark
Leemdijk 04 (blauw)	AP04	972	Industrie	AW	Toepasbaar	Naast voormalige dijk binnen de waterberging	Ketenpark
Donkerbruine grond in en onder leemdijk	n.v.t.	n.v.t.	o.b.v. XRF verontreinigd	-	-	Direct toegepast	IBC nieuwe dijk
Chroom-spot op dijk	Voorgaand onderzoek	n.v.t.	NT o.b.v. voorgaand onderzoek	-	-	Direct toegepast	IBC nieuwe dijk

IBC NT slurf	n.v.t.	n.v.t.	NT	NT	NT	Direct toegepast	IBC nieuwe dijk
Waterberging							
Licht wortel-houdende tussenlaag	Indicatief	-	Paragraaf 4.4	Paragraaf 4.4	Paragraaf 4.4	Direct toegepast	Onderbaan nieuwe IBC-dijk
VZD04-1	AP04	5685	AW	NT	NT	Op bestaande dijk ten westen van BB-weg, geen plastic als onderlaag	Tussenlaag dijk
VZD04-2	AP04	2810	Industrie	NT	NT	Op bestaande dijk ten westen van BB-weg - geen plastic als onderlaag	EVZ (PvA8/9)
VZD04-3	AP04	2334	Industrie	NT	NT	Op bestaande dijk ten westen van BB-weg - geen plastic als onderlaag	EVZ (PvA8/9)
Watergang MV02	N.v.t.	942,60 ton	-	-	Zie bijlage 6	-	Afgevoerd met afvalstroomnummer 107262023631
Watergang MV03	N.v.t.	2976,90 ton	-	-	Zie bijlage 6	-	Afgevoerd met afvalstroomnummer 107262023632
Watergang MV04	N.v.t.	1980,86 ton	-	-	Zie bijlage 6	-	Afgevoerd met afvalstroomnummer 107262023633
Slib dumping (calamiteit 2)	n.v.t.	10,720 ton	NT	-	-	-	Afgevoerd met afvalstroomnummer 113070001614
Afkomstig uit noordelijk stationsgebied							
VZD02 (PvA2)	AP04	2802,04	AW	Wonen/industrie	NT	Depotlocatie ten oosten van noordelijk stationsgebied (PvA2)	Humeuze toplaag dijk
VZD03 (PvA2)	AP04		AW	Wonen/industrie	NT	Depotlocatie ten oosten van noordelijk stationsgebied (PvA2)	Humeuze toplaag dijk

De depots zijn, in overleg met de OMWB, binnen het totale werkgebied uit het saneringsplan van Antea Group herschikt in diverse deelgebieden. Deze toepassingen worden omschreven in de nog op te stellen saneringsverslagen van de betreffende deelgebieden.

De verontreinigde slib/grond is afgevoerd naar Grond- en Reststoffenbank Zuid NL BV (GRZN). In bijlage 4 zijn de afvoerbewijzen opgenomen.

Tabel 4.11 Overzicht afgevoerde hoeveelheden verontreinigde grond/asbest

Bestemming	Type afval	Afvalstroomnummer	Hoeveelheid in ton
GRZN	Slib waterbodem	107262023631	942,60
GRZN	Slib waterbodem	107262023632	2976,90
GRZN	Slib waterbodem	107262023633	1980,86
GRZN	Niet toepasbare grond Loonse Spinderspad	107262023558	1099,34
VSBB Slobbestraat 0 Eygelshoven	Slib calamiteit	113070001614	10,720