



HOOIJER RENKUM B.V.

* GROND-, EN SLOOPWERKEN, VERHUUR
* BOS-, EN CULTUURTECHNIEK



BRL SVMS-007
veilig en
milieukundig
slopen
gecertificeerd sloopbedrijf

POSTADRES Postbus 1019, 6870 DA Renkum
BEZOEKADRES Energieweg 7, 6871 KB Renkum
TELEFOON 0317-318666 FAX 0317-316441
EMAIL info@hooijer.nl WEBSITE www.hooijer.nl
IBAN NL36ABNA0619561998 BIC ABNANL2A
KvK 09051205 BTW NL007330534B01

Bijlage 1. Bedrijfsbeschrijving Hooijer Renkum Groenewaarden

1.	Inrichting	2
2.	Indeling inrichting.....	2
2.1	Terreinindeling.....	2
2.2	Bereikbaarheid	2
2.3	Wassen en tanken.....	3
2.4	Activiteiten in de loods.....	3
3.	Verwerkingscapaciteit.....	3
4.	Bedrijfsactiviteiten Houtige Biomassa	4
4.1	Verwerking biomassa	4
4.2	Zeefoverloop.....	4
5.	Bedrijfsactiviteiten Bermgras.....	5
5.1	Conventioneel inkuilen	5
5.2	Proefneming in de put	6
6.	Werking inrichting	6
6.1	Bewerking biomassa	6
6.2	Transportbewegingen.....	7
6.3	Werktijden.....	7
7.	Waterhuishouding.....	7
7.1	Hemelwater.....	7
7.2	Afvalwater	7



HOOIJER RENKUM B.V.

* GROND-, EN SLOOPWERKEN, VERHUUR
* BOS-, EN CULTUURTECHNIEK



BRL SVMS-007
veilig en
milieukundig
slopen
gecertificeerd sloopbedrijf

1. Inrichting

De inrichting bevindt zich op het terrein van de voormalige steenfabriek van Wienerberger aan de Fonteinallee te Doorwerth. De inrichting in kwestie betreft slechts een gedeelte van dit terrein, te weten een gedeelte van de voormalige fabriekshal en het gehele buitenterrein aan de westkant daarvan. De grenzen van de inrichting zijn op de tekening (*Bijlage 2*) aangegeven met een roze stippellijn. Het geheel is bij de Gemeente bekend en geregistreerd als Fonteinallee 14. Drijver van de inrichting en, daarmee, aanvrager van de vergunning is Hooijer Renkum B.V. Het gedeelte van het terrein dat geen onderdeel uitmaakt van de inrichting wordt verhuurd aan Frank Pouwer Historische Bouwmaterialen. Deze activiteiten vallen buiten het bereik van de inrichting en, daarmee, de aanvraag in kwestie.

Het terrein ligt op een terp in de Doorwerthse Waarden aan de noordzijde van de Neder-Rijn en ten zuiden van de stuwwal die de Veluwe begrenst. Het terrein is gelegen op aanzienlijke afstand van woningen en andere bebouwing. Ter plaatse is een losplaats aanwezig aan de oever van de Nederrijn. De ligging van het terrein ten opzichte van de omgeving is weergegeven in de situatieschets in *Bijlage 3*.

2. Indeling inrichting

2.1 Terreinindeling

Het meest zuidelijke gedeelte van het buitenterrein, deels geasfalteerd en deels bestraat, wordt gebruikt om hout en houtige biomassa op te slaan en de diverse houtige reststromen te verwerken tot biomassa (groene arcering op de tekening in *Bijlage 2*). Het geasfalteerde gedeelte ten noorden hiervan wordt gebruikt om bermgras in te kuilen (oranje arcering). De puinstrook in de put wordt gebruikt om een proef te doen met het inkuilen van gedroogd bermgras (blauwe arcering).

Op het opslagterrein voor gras worden vooralsnog twee tot drie graskuilen voorzien. De verharding ligt onder afschot in westelijke richting en de kuilen zullen dan ook van oost naar west worden opgebouwd. Aan westelijke zijde van het terrein zijn twee kolken in het asfalt aangebracht om het eventuele perssap dat uit het gras vrijkomt op te vangen en af te voeren naar een opslagtank aan de rand van het terrein. Verplaatsbare banden zorgen voor de sturing van deze vloeistoffen richting de kolken. De kuilen worden afgedekt met landbouwplastic en verzwaard met grond. Hemelwater kan zodoende zonder met het gras in aanraking te komen over de kuil afvloeien naar de wadi aan westelijke zijde van het terrein.

Ten noorden van de asfaltverharding bevindt zich het gebied waar voorheen twee kleiputten, door de vorige eigenaar als zodanig gebruikt, lagen. Deze zijn ondertussen geëgaliseerd tot één grote put (zie tekening in *Bijlage 2* voor hoogtemetingen). In deze put is een pijnverharding aangebracht die de put voor voertuigen en machines toegankelijk maakt vanaf het hoger gelegen gedeelte. De pijnbaan wordt van de bodem van de put gescheiden door een wegendoek.

2.2 Bereikbaarheid

De inrichting is bereikbaar via een eigen toegangspoort en oprit. Zo wordt vermeden dat er van en voor Frank Pouwer zich kruist met dat van en voor Hooijer Renkum B.V. Zowel de toegangsweg als de inrit zijn bestraat. Deze bestrating wordt slechts onderbroken door de verdiepte weegbrug en de daarnaast geplaatste keet ter bediening van de weegbrug. Deze keet kan in de winter verwarmd worden met behulp van een elektrische kachel.

Tussen de inrit en de weegbrug enerzijds en de asfaltverharding anderzijds, bevindt zich langs de oostelijke kant van bovengenoemde put een met Stelcon-platen verharde weg. Ook de puinstrook in de put is op deze weg aangesloten. De ruimte tussen bovengenoemde weg en de loods van de voormalige steenfabriek is grotendeels bestraat en verhard met Stelcon-platen. Aangrenzend aan de loods werd door de Wienerberger een was- en tankplaats onderhouden. Deze maken geen onderdeel uit van de activiteiten in het kader van deze vergunningsaanvraag daar deze niet door Hooijer gebruikt worden.



HOOIJER RENKUM B.V.

* GROND-, EN SLOOPWERKEN, VERHUUR
* BOS-, EN CULTUURTECHNIEK



BRL SVMS-007
veilig en
milieukundig
slopen
gecertificeerd sloopbedrijf

2.3 Wassen en tanken

Wassen en tanken van de mobiele machines die in het kader van de huidige vergunningsactiviteiten binnen de inrichting worden gebruikt gebeurt op de hoofdvestiging van Hooijer Renkum B.V. aan de Energieweg 7 in Renkum. Aftanken van niet-mobiele machines gebeurt uit een mobiele dieseltank. Deze tank bevindt zich op de asfaltverharding waar de verwerking van hout en gras plaats vindt.

2.4 Activiteiten in de loods

Het gedeelte van de loodsen van de voormalige steenfabriek dat niet verhuurd wordt aan Frank Pouwer wordt gebruikt voor bedrijfsopslag en het ontplooiën van een sloopmaterialenhandel (zie arceringen op milieutekening in Bijlage 2). In opslag staan materialen en materieel dat tijdelijk niet gebruikt wordt in de bedrijfsvoering van Hooijer Renkum B.V. In de sloopmaterialenhandel worden materialen die vrijkomen bij eigen sloopwerkzaamheden, indien nodig, hersteld en vervolgens opnieuw verhandeld. Het gaat veelal om houten balken en planken die waar nodig worden ontdaan van spijkers en andere bevestigingsmaterialen en worden bijgeschaafd, maar ook om andere artikelen als kozijnen, trappen, keukenblokken e.d. De verhandeling van deze materialen vindt plaats via Marktplaats. Bij de genoemde werkzaamheden wordt in zeer beperkte mate klein elektrisch gereedschap gebruikt. Er is geen sprake van enige hinder of overlast. Gezien op jaarbasis slechts enkele transportbewegingen gemoeid zijn met deze activiteiten, zijn deze bewegingen niet opgenomen in de Memo Transportbewegingen (Bijlage 4).

3. Verwerkingscapaciteit

Bij het bepalen van de hierbij aangevraagde verwerkingscapaciteit is uitgegaan van het gegeven dat er nooit meer materiaal verwerkt kan worden dan op het terrein opgeslagen kan worden. Op korte termijn zal in de inrichting ongeveer vijf hectare beschikbaar zijn voor de opslag van biomassa. Hierbij moet wel opgemerkt worden dat elke vierkante meter meerdere malen per jaar gebruikt kan worden. Hieruit volgt dat de verwerkingscapaciteit altijd hoger ligt dan de opslagcapaciteit. Het is daarom van belang te weten hoe lang de biomassa gemiddeld in de inrichting verblijft alvorens weer afgevoerd te worden.

Voor het gras geldt dat een kuil drie maanden gesloten is. In combinatie met de beperking die door de lengte van het maaiseizoen wordt opgelegd en de tijd die nodig is voor in- en uitkuilen, kan geconcludeerd worden dat elke vierkante meter bestemd voor de opslag van gras jaarlijks tweemaal gebruikt kan worden. Dit betekent dat de verwerkingscapaciteit voor gras altijd tweemaal hoger is dan de opslagcapaciteit. Voor het hout geldt dat een vracht inkomende biomassa gemiddeld drie maanden in de inrichting aanwezig is alvorens, in verwerkte vorm, afgevoerd te worden. Dit betekent dat de verwerkingscapaciteit voor hout altijd vier keer hoger ligt dan de opslagcapaciteit. De maximale verwerkingscapaciteit van de inrichting is als volgt berekend en verdeeld:

	Opslagcapaciteit/ha	Hectare	Totale opslagcapaciteit	Factor opslag/verwerking	Totale verwerkingscapaciteit
Hout	10.000 ton	1,5	15.000 ton	4	60.000 ton
Gras	10.000 ton	3,5	35.000 ton	2	70.000 ton
Totaal		5	50.000 ton		130.000 ton



HOOIJER RENKUM B.V.

* GROND-, EN SLOOPWERKEN, VERHUUR
* BOS-, EN CULTUURTECHNIEK



BRL SVMS-007
veilig en
milieukundig
slopen
gecertificeerd sloopbedrijf

4. Bedrijfsactiviteiten Houtige Biomassa

4.1 Verwerking biomassa

De werkzaamheden die Hooijer Renkum B.V. binnen de inrichting uitvoert met houtige reststromen betreft het innemen van onbewerkte houtproducten in diverse vormen en het verwerken daarvan tot biomassa. Het gaat hierbij om:

- Groenafval en stobben: restproduct van rooi- en snoeiwerkzaamheden en tuin- en plantsoenonderhoud, waaronder takken, stobben en struiken met achtergebleven blad en grond (Euralcode 20.02.01 biologisch afbreekbaar afval).
- Schone takken en stamhout: gesnoeiide takken en gezaagde stammen zonder bladeren of grond (Euralcode 02.01.07 materiaal afkomstig uit de bosbouw).
- Shreds en houtchips: vershredderd/versnipperd groenafval, takken en stamhout (Euralcode 20.02.01 biologisch afbreekbaar afval).

Deze stoffen zijn afkomstig van eigen werk of werk van derden. Het gaat hierbij om werkzaamheden in de bosbouw en de groenvoorziening, zoals zaagwerkzaamheden, het rooien en snoeien van bomen en struiken en plantsoenonderhoud. De totale verwerkingscapaciteit van houtproducten en houtige biomassa bedraagt 60.000 ton op jaarbasis. Deze is als volgt verdeeld:

Product	Tonnage	Percentage
<i>Groenafval en stobben</i>	37.500	62,5%
<i>Schone takken en stamhout</i>	7.500	12,5%
<i>Shreds en houtchips</i>	15.000	25,0%
	60.000	

Bovengenoemde stoffen ondergaan de volgende bewerkingsstappen:

- Groenafval en stobben: voorbreken en zeven
- Schone takken en stamhout: voorbreken
- Shreds en houtchips: opbulken (eventueel zeven)

Zo ontstaan de producten 'voorgebroken materiaal' en 'houtchips', die in die hoedanigheid als biomassa aan de verschillende biomassacentrales worden geleverd. De houtige biomassa is gemiddeld drie maanden in de inrichting aanwezig alvorens afgevoerd te worden. Deze tijd is nodig om de benodigde bewerkingen uit te voeren en de benodigde indroging van gemiddeld 15% teweeg te brengen. Gedurende deze periode wordt ervoor gezorgd dat geen overmatige broei of compostering op kan treden. Toegepaste maatregelen ter voorkoming van overmatige broei omvatten:

- Controleren van temperatuur in depots, waarbij vanaf 60 °C de controle wordt opgevoerd.
- Uitzeven van materiaal. Dit is een standaard bewerkingsstap die bij hoge temperaturen eventueel eerder uitgevoerd kan worden. Door het uitzeven van grond en kleine organische deeltjes wordt de indroging van het materiaal versneld.
- Uit elkaar trekken van een depot bij hoge temperaturen > 75 °C.

Toegepaste maatregelen voor het voorkomen van compostering omvatten:

- Depots worden, eenmaal gemaakt, niet tot nauwelijks omgezet.
- Er wordt geen gebruik gemaakt van compostering bevorderende additieven.
- Nadat het ingekomen materiaal alle benodigde bewerkingen heeft ondergaan en voldoende is ingedroogd wordt deze zo snel mogelijk afgevoerd.

4.2 Zeefoverloop

Binnen de inrichting wordt door middel van de trommelzeef een zeeffractie uit de houtige biomassa gescheiden. Deze fractie bevat 24,8 gew.% d.s. organisch materiaal. Hooijer streeft ernaar zich zo snel mogelijk na het beschikbaar komen daarvan te ontdoen van de zeeffractie. Hiermee wordt voorkomen dat compostering op gang



HOOIJER RENKUM B.V.

* GROND-, EN SLOOPWERKEN, VERHUUR
* BOS-, EN CULTUURTECHNIEK



BRL SVMS-007
veilig en
milieukundig
slopen
gecertificeerd sloopbedrijf

komt. Het materiaal wordt afgevoerd naar een voor de verwerking van dit materiaal erkende verwerker. Het gaat hierbij om composteerinrichtingen die het materiaal inzetten als grondstof voor hun compostproducten. Het materiaal wordt dan ook afgevoerd onder het afvalstroomnummer en de eural-code zoals door de ontvanger bepaald.

Uit eigen weegadministratie blijkt dat uit de ingenomen stromen met aanhangende grond ongeveer 40 gew.% aan deze zeeffractie wordt gescheiden. Dit komt neer op 20.000 ton per jaar. Hierbij moet opgemerkt worden dat in deze 20.000 ton minimaal 20 gew.% organisch materiaal achterblijft.

5. Bedrijfsactiviteiten Bermgras

5.1 Conventioneel inkuilen

De werkzaamheden die Hooijer Renkum B.V. binnen de inrichting met bermgras uitvoert betreft het innemen en verwerken van bermmaaisel van langs snel- en rijkswegen (Euralcode: 20.02.01 biologisch afbreekbaar afval). Het bermgras kan aangemerkt worden als 'niet-gevaarlijk' in de zin van het Uitvoeringsbesluit Meststoffenwet. Bermgras bevat gemiddeld genomen gehalten aan zware metalen en PAK die ver onder de grenswaarden uit dit besluit liggen, zoals weergegeven in onderstaande tabel.

Zware metalen	Maximale waarden volgens meststoffenwet (mg/kg)*	Gemiddelde gehalten in bermgras (mg/kg)
<i>Cd (Cadmium)</i>	0,8	0,1-0,5
<i>Cr (Chroom)</i>	50	2-10
<i>Cu (Koper)</i>	50	7-16
<i>Hg (Kwik)</i>	0,5	<0,2
<i>Ni (Nikkel)</i>	20	1-6
<i>Pb (Lood)</i>	67	1-19
<i>Zn (Zink)</i>	200	26-88
<i>As (Arseen)</i>	10	1-3

* Bron: Tabel 1, bijlage II van het Uitvoeringsbesluit Meststoffenwet
** Bron: https://nmi-agro.nl/images/Rapport_1474_risico_diffuse_groenafvalstromen.pdf

Het bermgras wordt los of verpakt in met plastic omwikkelde balen aangeleverd. Ten behoeve van de berekening van het aantal te verwachten transportbewegingen wordt onderscheid gemaakt tussen voorjaarsgras en najaarsgras. Het verschil in soortelijk gewicht tussen beide soorten is dusdanig dat de maximale laadcapaciteit van een containercombinatie of walking floor sterk afhangt van het seizoen. De maximale verwerkingscapaciteit van bermgras bedraagt 70.000 ton op jaarbasis. Deze is als volgt verdeeld:

Product	Tonnage	Percentage
Voorjaarsgras	28.000	40%
Najaarsgras	42.000	60%
	70.000	

Het los gestorte gras wordt met behulp van een shovel met grasvork en dubbel lucht ingekuild en vervolgens afgedekt met landbouwfolie. Door de verdichting die met het inkuilen gemoeid is wordt de biomassa luchtdicht afgesloten. Zo wordt de grasvezel geconserveerd en treedt er homogenisatie van het materiaal op. Doordat sprake is van anaerobe opslag wordt compostering en overmatige broei voorkomen. Het gras licht ten minste drie maanden ingekuild om de gewenste homogenisatie te bereiken.

Het aangeleverde gras heeft een droge-stofgehalte van 35-50%. Deze marge wordt aangehouden om de conservering van het gras te faciliteren. Het gras is op deze manier vochtig genoeg om het luchtdicht afsluiten daarvan mogelijk te maken en droog genoeg om de celwand van de vezel intact te houden tijdens het inkuilen.



HOOIJER RENKUM B.V.

* GROND-, EN SLOOPWERKEN, VERHUUR
* BOS-, EN CULTUURTECHNIEK



BRL SVMS-007
veilig en
milieukundig
slopen
gecertificeerd sloopbedrijf

Indien bij visuele controle van de inkomende vrachten twijfel bestaat over het droge-stofgehalte van het materiaal zal deze gemeten worden met een daarvoor bestemd meetinstrument.

5.2 Proefneming in de put

De op de tekening (Bijlage 2) blauw gearceerde strook zal gebruikt worden om een proef te doen met het inkuilen van gedroogd bermgras op een afwijkende ondergrond. Het betreft hier een puinverharding, afgedekt met een HD PE-folie. Doel van deze proefneming is het testen van diverse handelingsmethoden voor het inkuilingsproces en het optimaliseren van dit proces voor bermgras met een zeer laag vochtgehalte. Waar het bermgras dat op het asfalt verwerkt wordt een droge-stofgehalte heeft van 35-50%, wordt hier gewerkt met gras met een droge-stofgehalte van ten minste 60%. Normaalgesproken zou dit materiaal suboptimaal zijn voor inkuiling gezien het luchtdicht afsluiten van dit materiaal lastig is door het terugveren van de kuil. Echter, gezien het extreem lage vochtgehalte zal geen uitloging van inhoudsstoffen optreden. Als gevolg van dit lage droge-stofgehalte wordt tevens compostering en overmatige groei voorkomen. Er is dan ook geen sprake van gevolgen voor het milieu. Doel van de proefneming is dan ook het effect van inkuilen op bermgras met een extreem laag vochtgehalte te bepalen. Hierbij wordt verwacht dat het gras 'niets doet' in de kuil.

Het gras dat in deze proef zal worden ingekuild is droog bermgras. Het droge-stofgehalte van dit materiaal is 60% of hoger, waardoor geen perssap uit het gras vrijkomt. Dit droge-stofgehalte wordt in eerste instantie gegarandeerd door alleen gras in te nemen in het najaar en bij aanhoudend droog weer. In dit geval staat het gras al droog op stam en zal het droge-stofgehalte ten minste 60% bedragen. Indien hierover bij visuele controle twijfel bestaat zal het vochtgehalte in het gras gemeten worden met een daarvoor bestemd meetinstrument.

De kuil wordt van west naar oost opgebouwd en afgedekt met een HD PE-folie. Het hemelwater dat op de kuil valt komt, door de afdekking met folie, niet in contact met het gras maar vloeit onder afschot af naar lager gelegen delen van de put en wordt vanaf daar indien nodig afgepompt naar de wadi aan westelijke zijde van het terrein. De biomassa blijft minimaal 8 weken in de kuil. Hier ontstaat, door luchtdichte afsluiting, een stabiel en homogeen materiaal.

6. Werking inrichting

6.1 Bewerking biomassa

De verkleining van het hout (i.e. groenafval, stobben en schone takken) wordt uitgevoerd met behulp van de al in het bezit van Hooijer Renkum B.V. zijnde voorbreker Hammel 750D. Deze machine is voorzien van een magneetband die alle ferro-metalen uit de biomassa verwijdert. Het uitzeven van de voorgebroken materialen (i.e. groenafval, stobben en als zodanig ingenomen voorgebroken materiaal) wordt uitgevoerd met behulp van een trommelzeef van het type Komptech Mustang SE. Andere, tevens eigen, machines worden ingezet voor het laden van de voorbreker en de zeef, het verplaatsen van het materiaal, het opbulken van de houtige biomassa en het inkuilen van gras. De machines die hiervoor ingezet kunnen worden zijn shovels, mobiele dieplepels en rupskranen. Om de hierboven vermelde tonnages te kunnen verwerken worden op jaarbasis de volgende aantallen aan draaiuren per genoemde machine gemaakt:

	Voorbreker		Trommelzeef		Shovels en kranen	
	Totaal	Per dag	Totaal	Per dag	Totaal	Per dag
Hout	1450	6,2	1525	6,5	2975	12,7
Gras					1750	7,4
Totaal	1450	6,2	1525	6,5	4725	20,1

De voorbreker en trommelzeef staan, over het gehele jaar bekeken, ongeveer even lang op ieder van de drie op de terreinindeling aangegeven rode punten. Hooijer streeft ernaar de werkzaamheden zo efficiënt mogelijk uit te voeren, zowel qua draaiuren als qua brandstofverbruik. De trommelzeef Komptech Mustang SE is voorzien van een elektromotor, waardoor het dieselverbruik tot een minimum wordt beperkt. Door dieplepels en rupskranen



HOOIJER RENKUM B.V.

* GROND-, EN SLOOPWERKEN, VERHUUR
* BOS-, EN CULTUURTECHNIEK



BRL SVMS-007
veilig en
milieukundig
slopen
gecertificeerd sloopbedrijf

met een lange giek in te zetten wordt voorkomen dat er twee machines nodig zijn om de voorbreker of zeef te laden en het gereed product te verplaatsen. Chauffeurs die materialen komen leveren of afvoeren worden aangespoord bij stilstand, indien mogelijk, de motor af te zetten.

6.2 Transportbewegingen

De te verwachten transportbewegingen van en naar de inrichting zijn in belangrijke mate afhankelijk van de verwerkingscapaciteit van inrichting. Er zal immers niet meer aan- en afgevoerd kunnen worden dan de inrichting kan en mag verwerken. Aanvoer van genoemde hoeveelheden vindt voornamelijk plaats per as. In *Bijlage 4* bij deze aanvraag wordt het verwachte aantal transportbewegingen bij een verwerkingscapaciteit van 130.000 ton berekend. Hieruit valt af te lezen dat het maximaal aantal te verwachten transportbewegingen 11.275 per jaar, of 45 per dag, bedraagt. Hierbij moet worden opgemerkt dat ernaar wordt gestreefd zo veel mogelijk retourvrachten uit te voeren. Deze zijn echter niet meegenomen in het rekenmodel, waardoor het werkelijke aantal transportbewegingen lager uit zal vallen. Bovendien zal een gedeelte van deze transportbewegingen wegvallen op het moment dat de voorziene haven gerealiseerd is. Naar verwachting zullen van de 45 bewegingen per dag nog 35 overblijven na het opstarten van transport over water.

6.3 Werktijden

In de zomer wordt gewerkt van 7.00 uur tot 15.45 uur. In de winter wordt gewerkt van 7.30 uur tot 16.15 uur. De weegbrug is het gehele jaar door geopend van 7.00 tot 17.30. Er wordt dus niet gewerkt, geleverd of afgevoerd tijdens de avonden en nachten.

7. Waterhuishouding

7.1 Hemelwater

Hemelwater dat op de verharde delen van het terrein valt (met name de asfaltverharding aan de zuidzijde) wordt geloosd op oppervlaktewater, te weten de nabijgelegen wadi. Dit gebeurt onder afschot van de verharding en, daarmee, zonder tussenkomst van enige rioleringsinfrastructuur. Hemelwater dat op de onverharde delen van het terrein valt infiltreert in de bodem. Indien grote hoeveelheden hemelwater in de onverharde put vallen komt dit water door het in de put aangebrachte afschot op het laagste punt, in het verlengde van de puinstrook aan de westelijke zijde van de put, samen, waar het zal worden afgepompt naar eenzelfde wadi.

Het regenwater dat in contact komt met de houtige biomassa kan gezien worden als schoon water omdat de shreds geen verontreinigende stoffen bevatten en derhalve ook geen verontreinigingsgevaar opleveren. Beide kuilen, zowel op het asfalt als in de put, worden te allen tijde afgedekt door HD PE-folie, waardoor het hemelwater niet in aanraking komt met maaisel en er, dan ook, geen sprake is van afvalwater.

7.2 Afvalwater

Binnen de inrichting worden preventieve maatregelen genomen om lozing van afvalwater te voorkomen:

- Voorselectie van droog bermgras ten behoeve van proefneming in voormalige kleiput (zie 5.2).
- Op het asfalt zijn twee kolken in het asfalt aangebracht, waarvandaan het vocht via afvoerbuizen in een opslagtank wordt opgevangen. Dit perssap wordt afgevoerd naar een externe partij. Hier is dan ook geen sprake van lozing.
- Huishoudelijk afvalwater uit de weegkeet wordt opgevangen in een put die, wanneer nodig, leeggepompt zal worden met behulp van een giertank. Hier is dan ook geen sprake van lozing.