

Een van de zaken waar een beheerder van een gebouw of kampeerterrein mee te maken krijgt, is de afvoer van afval. Naast een doelmatige afvoer van het afval is het belangrijk voortdurend alert te zijn op mogelijkheden om de stroom afval in te dammen. Niet alleen milieuaspecten maar ook de kosten spelen hierbij een belangrijke rol.

Afvalpreventie

Om te voorkomen dat er veel afval vrijkomt, is het goed actief de stroom afval proberen in te perken. Je kunt bijvoorbeeld letten op verpakkingsmateriaal bij producten die je aanschaft. In de huis- of kampregels kun je hier enkele bepalingen over opnemen. Binnen het *Activiteitenbesluit* van de *Wet Milieubeheer* is aangegeven dat inrichtingen (waaronder Scoutinggebouwen en –kampeerterrinen vallen) verantwoordelijk zijn om de milieubelasting zo laag mogelijk te houden. In dit besluit staat dat je het ontstaan van afval zoveel mogelijk moet voorkomen en beperken.

Afvalinzameling en afvoer

Iedereen produceert afval. De beheerder is verantwoordelijk voor een goede manier van afvoeren van het afval. In het *Activiteitenbesluit* is aangegeven dat degene die een inrichting drijft verantwoordelijk is voor de naleving van de artikelen in het besluit. Er staat aangegeven dat afvalstoffen moeten worden gescheiden, gescheiden gehouden en gescheiden afgevoerd, tenzij dat redelijkerwijs niet gevegd kan worden. Het bevoegd gezag, in dit geval de gemeente, kan nadere eisen stellen.

Afvalscheiding

Afval bestaat uit een groot aantal verschillende producten. Wettelijk gezien is het verplicht om afval gescheiden in te zamelen en af te voeren. Afhankelijk van de hoeveelheid afval die geproduceerd wordt ben je verplicht verschillende soorten afval te scheiden. In het *Activiteitenbesluit* staat dat afvalstoffen moeten worden gescheiden, gescheiden gehouden en gescheiden afgevoerd, tenzij dat redelijkerwijs niet gevegd kan worden. Bij een meerprijs van € 45,00 per ton wordt nog aangehouden dat de investering redelijk is. Over het algemeen zal scheiden van afval goedkoper zijn, dan het afvoeren van restafval. In onderstaand schema is aangegeven wanneer welke afvalstromen gescheiden gehouden moeten worden en welke waarden redelijk zijn. Als op jaarbasis de hoeveelheid per week lager is dan de aangegeven waarden, maar er op piekmomenten, bijvoorbeeld gedurende een periode in het hoogseizoen, wel meer geproduceerd wordt, gaat de wetgever er toch vanuit dat het redelijkerwijs mogelijk is.

Soort afval	Scheiden verplicht	Bijzonderheden
Gevaarlijke afvalstoffen (klein chemisch afval (kca))	Altijd	Afleveren bij de bij een kca-inzamelaar
Papier en karton	Altijd	Nat en vies papier en gelamineerd verpakkingsmateriaal hoeft niet gescheiden te worden en kan bij het restafval
Glas	Verplicht bij gemiddeld meer dan 30 kg per week	Overleg met inzamelaar of scheiden op kleur voordeliger uitpakt
Groente-, fruit- en tuinafval	Verplicht bij gemiddeld meer dan 200 kg per week	
Blik	Verplicht vanaf 2000 kg per jaar	

Bron: Informatieblad recreatie R03; Informatiecentrum Milieuvergunningen (InfoMil), 1998

Naast wettelijke regelgeving en het financiële aspect spelen natuurlijk ook het milieu en het educatieve aspect een grote rol. Scouting is tenslotte een groene vereniging en juist Scoutinggroepen en -kampeerterrinen kunnen een belangrijke rol spelen in het overbrengen van de boodschap dat we zuinig om moeten gaan met onze omgeving. Het gescheiden inzamelen heeft echter alleen zin als ook de afvoer gescheiden plaatsvindt. Niets is zo frustrerend voor een gebruiker om te zien dat het met moeite gescheiden materiaal toch op een grote hoop verdwijnt.

De verschillende soorten afval

- Glas

Bij meer dan 30 kg glas per week wordt het redelijk geacht dat je glas gescheiden inzamelt en afvoert. Ook plekken waar minder glas vrijkomt, is het goed om te voorkomen dat dit bij het restafval komt. Je kunt in je groep afspreken dat bij toerbeurt iemand het glas naar de glasbak brengt, bijvoorbeeld tijdens het inkopen van eten. Sommige gemeenten halen glas ook apart op. Soms kun je hiervoor een minicontainer huren.

- Papier

Er bestaat een wettelijke verplichting om papier en karton gescheiden in te zamelen. Er is echter nog een argument. Kartonnen dozen nemen veel ruimte in. Door papier en karton apart in te zamelen, spaar je milieu en kosten. Over het algemeen zal de hoeveelheid papier bij Scoutinggroepen niet erg groot zijn. Papier en karton kun je op een centrale plaats (laten) verzamelen en op gezette tijden inleveren bij de gemeente of bij verenigingen die papier inzamelen.

- Groente-, fruit- en tuinafval

Kies alleen voor het apart houden van gft-afval als je het regelmatig kunt (laten) afvoeren. Lukt dit niet elke week, dan is het vanuit hygiënisch oogpunt niet wenselijk gft apart in te zamelen. Afval mag je formeel niet meer begraven. Dit geldt dus ook voor het gft-afval. Je kunt er wel voor kiezen om het op het terrein te composteren, maar dit vraagt veel inspanning en kan zorgen voor stankoverlast. Ook is het belangrijk een adres voor de compost te hebben, omdat dit vaak te voedselrijk is voor de natuurgebieden waar veel Scoutingkampeerterrinen gevestigd zijn.

Snoeiafval kun je goed op het terrein gebruiken voor het maken van takkenrillen en afscheidingen. Groter hout kan blijven liggen om een rol te vervullen in het bos. Dit kun je ook gebruiken voor het maken van kook- en kampvuren.

- Blik

Het is niet verplicht om blik apart in te zamelen. Dit moet pas bij zeer grote hoeveelheden gebeuren. Het terugwinnen van blik gebeurt in de afvalverwerkingsinstallaties door middel van grote magneten. Het scheiden van blik kan wel vanuit kostenoverwegingen interessant zijn. Blik neemt veel ruimte in en zorgt dus voor een groter volume van het restafval. Het moet echter wel mogelijk zijn het blik ook gescheiden aan te bieden aan de inzamelaar. Op veel plaatsen wordt blik niet meer apart ingezameld omdat het in de vuilverbranding op een eenvoudige manier verwijderd kan worden. Informeer in de gemeente wat er mogelijk is. Om te voorkomen dat blik veel ruimte inneemt, kan ook een blikpers een uitkomst zijn. Dit kan een ruimtebesparing van 80% opleveren.

- Batterijen

Batterijen horen niet bij het restafval thuis en moeten apart ingezameld worden. Over het algemeen zal bij een Scoutinggroep het aantal lege batterijen niet groot zijn. Gasten op kampeerterrinen gebruiken wel veel batterijen en laten dus ook veel lege batterijen achter. Biedt op een centrale plaats de mogelijkheid om batterijen achter te laten. Voer de batterijen af met het klein chemisch afval. De Stichting Batterijen (www.stibat.nl) werkt sinds 2000 samen met de Recron aan een project voor inzameling van lege batterijen. Bij deze stichting is een inzamelton verkrijgbaar en de batterijen worden gratis opgehaald.

- As

As dat achterblijft na het stoken, moet je afvoeren. Let er echter op dat de as goed afgekoeld en niet vervuild is. Probeer het vuur niet te doven met zand. Raad stokers aan een half uur voor het einde van het kampvuur te stoppen met het stoken van groot hout. Op deze manier brandt het meeste materiaal op, waardoor er niet veel afgevoerd hoeft te worden.

- Restafval

Materiaal dat niet gescheiden kan worden, hoort bij het restafval. Dit zal nog een groot deel van de afvalstroom van het kampeerterrein uitmaken.

Kosten

De afvalinzameling kan per gemeente verschillend geregeld zijn. Soms zullen gemeenten zorgen voor de inzameling en afvoer van afval. De groep wordt hierbij in de ene gemeente als bedrijf en in de andere als particulier gezien. Voor de afvalinzameling kun je ook zelf containers aanschaffen of je kunt containers huren. Op terreinen waar maar een deel van het jaar gekampeerd wordt, is het vaak aantrekkelijker om systemen te huren.

De kosten voor afvalverwijdering bestaan uit een aantal verschillende delen. Transporteurs splitsen de kosten in huur- en legingskosten. Dit laatste is soms inclusief en soms exclusief transportkosten. In veel gevallen kun je kiezen uit leging op afroep of met een afgesproken regelmaat. Bij leging op afroep voorkom je overbodige legingen. Een deel van de transportkosten wordt vaak berekend per kilo afval, waarbij de tarieven per afvalsoort kunnen verschillen. Het is mogelijk dat er boeteclausules zijn bij de aanwezigheid van bijvoorbeeld glas in het restafval. Het is goed om bij het opvragen van offertes met al deze verschillen rekening te houden en een aantal bedrijven met elkaar te vergelijken. Over het algemeen is het aantrekkelijk ervoor de zorgen de container zo vol mogelijk te maken voordat leging plaatsvindt. De kiloprijs kan hoger uitvallen, maar er hoeft minder vaak geleegd te worden, waardoor je minder transport- en legingskosten betaalt. Het regelmatig aanstampen van de inhoud van de container (met een schep en laarzen) voorkomt dat de post voor afvalverwerking hoog oploopt.

Containers

Voor de inzameling van afval is een groot aantal systemen mogelijk. De belangrijkste zijn:

- Minicontainers

Minicontainers zijn verkrijgbaar in verschillende groottes (120 tot 360 liter) en in verschillende kleuren voor de diverse soorten afval. De containers zijn afsluitbaar, zijn licht en gemakkelijk verplaatsbaar, maar niet gemakkelijk schoon te houden. Voor de minicontainers zijn rekken verkrijgbaar om ze op een vaste plaats te verankeren. Containers kun je huren of kopen. Vooral bij een beperkte hoeveelheid gescheiden afval kunnen minicontainers een goed alternatief zijn voor een grote glas- of papierbak.

- Rolcontainers

Rolcontainers zijn verkrijgbaar met een inhoud van 500 tot 5000 l. Ze zijn afsluitbaar en goed te verplaatsen. Kleinere rolcontainers zijn verkrijgbaar in kunststof en staal, grotere alleen in staal. Het nadeel van de laatste is het gewicht. Bovendien is het deksel moeilijker te openen. Kunststof containers zijn verkrijgbaar in groen of blauw, stalen exemplaren over het algemeen alleen in grijs. Het is belangrijk vóór het kopen van een rolcontainer te overleggen met een transporteur of het opnamesysteem van zijn vuilniswagen hierop aansluit. Bij het huren van een container speelt dit geen rol.

- Afzetcontainer of vaste container

Afzetcontainers hebben een inhoud van 6 tot 40 m³, vaste containers een inhoud van ½ tot 3 m³. Afzetcontainers worden meegenomen op een containervrachtwagen terwijl vaste containers op de standplaats worden geleegd. Kies voor een gesloten container, zodat het afval niet nat kan worden, waardoor het gewicht toeneemt. Het voordeel van een grote container is de lagere frequentie van het legen, waardoor je op de transport- en legingskosten kunt bezuinigen. Door zijn grootte valt de container erg op.

Inpassing in het landschap

Je moet veel aandacht besteden aan de omgeving van je afvalcontainer. Op plaatsen waar veel afval vrijkomt en dus grotere containers nodig zijn, kun je een afvalstraat aanleggen. Het plaatsen van schermen of het aanplanten van struiken zorgt ervoor dat de afvalinzamelplaats niet te veel in het oog valt. Voor de afvoer is het belangrijk dat vrachtwagens bij de containers kunnen komen, zonder (bos-) paden te vernielen.

Zwerfvuil

Een doorn in het oog van menig beheerder is het zwerfvuil. Een manier om zwerfvuil te voorkomen, is het plaatsen van afvalbakken op een aantal strategische plaatsen. Denk er aan dat je deze bakken

ook regelmatig moet legen. Is je terrein ook voor publiek toegankelijk dan moet je er rekening mee houden dat ook zij van de afvalbak gebruik zullen maken. Informatie over zwerfafval is onder andere te vinden op de website van stichting Nederland Schoon. Door de omgeving van je clubhuis of je terrein regelmatig schoon te maken, voorkom je dat er meer zwerfafval achter gelaten wordt.

Wettelijk kader

In het *Activiteitenbesluit* is aangegeven dat degene die een inrichting drijft, verantwoordelijk is voor de naleving van de artikelen in het besluit. Bij afvalverwerking moet je het ontstaan van afval zoveel mogelijk voorkomen en beperken. Daarnaast staat aangegeven dat afvalstoffen moeten worden gescheiden, gescheiden gehouden en gescheiden afgevoerd, tenzij dat redelijkerwijs niet geveerd kan worden. Het bevoegd gezag, in dit geval de gemeente, kan nadere eisen stellen.

Meer informatie

Informatiecentrum Milieuvergunningen	www.infomil.nl
<i>Activiteitenbesluit</i>	www.wetten.overheid.nl
Europese afvalstoffenlijst (Eural)	www.vrom.nl
Glas	www.glasbak.nl , www.skglas.nl
Papier - Informatiecentrum Papier en karton	www.papierinfo.nl
Blik - Stichting Kringloop Blik	www.kringloopblik.nl
Batterijen - Stichting Batterijen	www.stibat.nl
Zwerfafval – Nederland Schoon	www.nederschoon.nl
Milieu informatie	www.milieucentraal.nl
Milieumaatregelen	www.infomil.nl/maatregelen

Ondanks dat Scouting Nederland probeert de infobladen zo up-to-date mogelijk te houden, kan het voorkomen dat er inmiddels nieuwe regelgeving is afgekondigd. De tekst van de geldende wet- en regelgeving is bepalend. Aan deze informatie kunnen geen rechten worden ontleend