

# Protocol 2019

## Opslag, transport en verwerking van eikenprocessierupsen afval

Dit protocol is opgesteld op verzoek van ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit in samenwerking met betrokken organisaties nadat gebleken is dat de opslag, transport en verwerking van eikenprocessierupsen afval in de gehele handelingsketen tot problemen kan leiden. Dit protocol vormt een adviserende richtlijn vanaf heden voor het jaar 2019. Dit zijn vrijwillige afspraken tussen de betrokken partijen en de naleving wordt aangeraden. Aan dit document kunnen afvalverwerkende bedrijven toegevoegd worden welke bereid zijn eikenprocessierupsen afval conform vereiste regelgeving en voorschriften in te nemen.

Bij het bestrijden van de eikenprocessierups (EPR) komt afval vrij. Dit afval bestaat uit rupsen, brandharen, vervellingen en nesten met spinsels en uitwerpselen van EPR. Naast rupsenmateriaal is er ook afval in de vorm van persoonlijke beschermingsmiddelen voor éénmalig gebruik, die gedragen zijn tijdens bestrijding en verwerking van afval. Gezamenlijk met het verpakkingsmateriaal, zijn deze te benoemen als EPR-afval. Dit EPR-afval dient veilig opgeslagen te worden bij het bedrijf welke deze verzamelt, hierna benoemd als 'ontdoener'. EPR-afval dient door een transportbedrijf veilig vervoerd te worden, hierna benoemd als 'transporteur'. EPR-afval dient veilig verwerkt te worden door een afvalverwerkingsinstallatie, hierna benoemd als 'verwerker'. EPR-afval is bij ontdoeners in opslag en dient conform onderstaande protocol verpakt en opgeslagen te worden. Tevens wordt momenteel naar een oplossing gezocht voor EPR-afval welke in containers is opgeslagen en te vergedegeneerd is om conform dit protocol te kunnen verpakken.

### 1. Coderingen

Droog EPR-afval kent in de Leidraad beheersing eikenprocessierups update 2013 de afvaltypering: Euralcode 20 02 03. Onder droog wordt het materiaal verstaan welke niet in water is gebracht. Nat EPR-afval kent hierin de afvaltypering: Euralcode 20 02 01. Onder nat wordt het materiaal verstaan welke in water is gebracht. Daarbij dient iedere ontdoener te beschikken over een VIHB nummer en bij de verwerker een afvalstroomnummer aan te vragen. Het afvalstroomnummer borgt de herkomst, beschrijft de samenstelling, ontvanger en verwerkingsprocedure. Er mag door de transporteur van EPR-afval geen vervoer plaatsvinden zonder (elektronische) begeleidingsbrief voorzien van o.a. Euralcode en afvalstroomnummer.

### 2. Ontdoener

Het gehele proces van EPR bestrijding is gericht op het minimaliseren van verspreiding van brandharen. Hiervoor dient de verpakking en opslag van EPR-afval zoveel mogelijk afgesloten te zijn om de mogelijkheid dat brandharen vrijkomen te voorkomen.

#### 2.a Verpakken in kunststof vaten en boxen

De wijze van verpakken met de minste kans op verspreiding van de brandharen (door bijvoorbeeld verwaaiing) is voor droge materialen als volgt:

- 60/200 liter kunststof vaten met een kunststof draaidop/deksel;
- 60 liter kunststof boxen met een deksel en afsluitdop bij de vulopening;
- Voor verpakkingen geldt maximaal bruto gewicht 23 kg indien deze per stuk worden aangeboden.

In het verpakkingsmateriaal kunnen zakken met EPR-afval afgesloten verzameld worden.

De buitenzijde van vaten en boxen dient zoveel mogelijk vrij te zijn van brandharen.

Per verpakking aan buitenzijde 'Euralcode 20 02 03' en de aanduiding 'Irriterend eikenprocessierups afval' aanbrengen.

## 2.b Verpakken in big bags

Daarnaast is het mogelijk dat droog materiaal in big bags wordt verzameld welke aan de volgende eisen dienen te voldoen:

- EPR-afval dient in stevige 1 m<sup>3</sup> 'asbest' big bag te worden verpakt (zonder asbest opschrift);
- De big bag is dubbelwandig en voorzien van een 80 micron DLPE binnenzak;
- De big bag is aan bovenzijde voorzien van afsluitbaar schort en heeft een vlakke dichte bodem;
- In deze dubbelwandige big bag kunnen zakken en kunststof boxen verzameld worden;
- Big bag vullen op een eenmalig bruikbare houten pallet;
- EPR-afval moet in dubbel verpakte kunststofzakken worden verpakt. Vrije lucht voor sluiten niet geforceerd verwijderen;
- Als de eerste verpakking een kunststof box is dan dient de dop op het aansluitpunt en deksel dicht getapet te worden met duct tape, zodat de dop of deksel niet los kan raken van de box tijdens vervoer of verwerking;
- Zakken en kunststof boxen niet samen in big bag verpakken;
- Boxen in big bag 'vierkant' stapelen binnen de afmetingen van de pallet, zodat geen schade aan inhoud kan ontstaan;
- De dubbele big bag wordt maximaal 50% gevuld. Zodat de big bag aan de vulzijde deugdelijk middels 'zwanenhals methode' afgesloten kan worden met een tie-wrap/duct tape, zodat de inhoud gefixeerd is.

Per verpakking aan buitenzijde 'Euralcode 20 02 03' en de aanduiding 'Irriterend eikenprocessierups afval' aanbrengen.

## 2.c Storten nat materiaal

Rupsen, nesten en nestrestanten kunnen ook in een watertank worden opgezogen. Dit nat EPR-afval mag alleen gestort worden in een inrichting volgens wet Milieubeheer. Situatie 22 juli 2019: momenteel wordt gezocht naar een inrichting welke nat EPR-afval wil innemen. Deze is nu echter niet beschikbaar en wordt afgeraden deze methode toe te passen.

## 2.d Opslag

Losse vaten of kunststof boxen op pallet stapelen. Pallet met vaten of kunststof boxen fixeren door het geheel van extra lagen wikkelfolie of krimphoes te voorzien.

Per pallet maximaal 1 big bag laden en fixeren met wikkelfolie of krimphoes, pallets met big bag niet stapelen.

Alle EPR-afval verpakkingen dienen op een niet voor publiek toegankelijk afgesloten omheind bedrijfsterrein opgeslagen te worden. Gebied dient gemarkeerd te worden met waarschuwingsborden en is bij voorkeur uit de zon geplaatst.

## 3. Transporteur

Transporteurs hebben een VIHB-nummer. EPR-afval in een gesloten wagen, gesloten container vervoeren. Aangeboden pallets met verpakte materialen dienen vrij te zijn van brandharen. Big bag alleen op pallet vervoeren. Pallet met big bag niet stapelen. Laden en lossen via pallet laten plaatsvinden. Ieder transport is voorzien van een begeleidingsbrief en vervoersdocument waaruit ontdoener, transporteur, verwerker en afvalstroomnummer blijken.

## 4. Verwerkers

Afvalverwerkers dienen pallets per stuk te lossen. Bij het verwerken van de pallet met big bag zal deze per stuk in de bunker van de verwerker gebracht moeten worden. Per afvalverwerker is voor ontdoening afstemming noodzakelijk over het exacte formaat van vaten/boxen of big bag en aanlevertijdstip.

Afvalverwerkers die afgesloten vaten kunnen verwerken.

Situatie 22 juli 2019:

- Zavin <https://www.zavin.nl> verwerking in Dordrecht

Afvalverwerkers die big bags kunnen verwerken.

Situatie 22 juli 2019:

- HVC <https://www.hvcgroep.nl> verwerking in Alkmaar

Publicatie: 22 juli 2019

Dit is een uitgave van:

