

Addendum E10 Effecten van de productie van afvalstoffen

Voeg de gegevens als bijlage E10 bij het formulier.

0
1 **Motiveer waarom de effecten van de productie van afvalstoffen andere dan deze ten gevolge van opslag en verwerking al dan niet aanzienlijk zijn.**

Deze vraag moet alleen beantwoord worden als de aanvraag betrekking heeft op een project als vermeld in bijlage III van het besluit van de Vlaamse Regering van 10 december 2004 houdende vaststelling van de categorieën van projecten, onderworpen aan milieueffectrapportage (project-MER-screening).

Deze vraag moet niet beantwoord worden als het voorwerp van de aanvraag louter een hernieuwing van een milieu- of omgevingsvergunning of een mededeling met de vraag tot omzetting van een milieuvergunning betreft en de hernieuwing of omzetting betrekking heeft op activiteiten die geen fysieke ingrepen in het leefmilieu tot gevolg hebben.

De voorliggende aanvraag:

De voorliggende aanvraag valt niet onder het MER-besluit. Wel zal de komst van de EX30 (start van de productie najaar 2025) in een eerste fase meer verpakkingsafval genereren. Om de gevolgen hiervan te beperken worden verpakkingsmaterialen gereviewd door een verpakkingsengineer om deze milieuvriendelijker te maken. Hiervoor heeft Volvo een standaard (Volvo Packaging Requirements - VPR). Deze volgt ook de verpakkingshiërarchie:



Volvo Cars wil geen afval meer dumpen of verbranden. Daarom is selectieve inzameling binnen VCG en locaties voor hergebruik of recycling van groot belang.

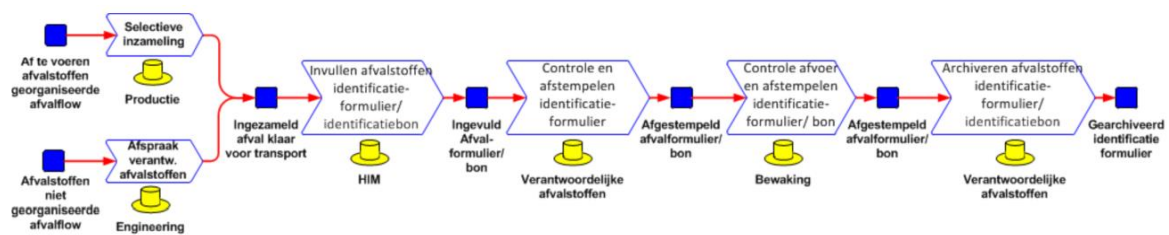
Figuur 1. Ladder van Lansink (verwerkingshiërarchie).

Huidige maatregelen op VCG:

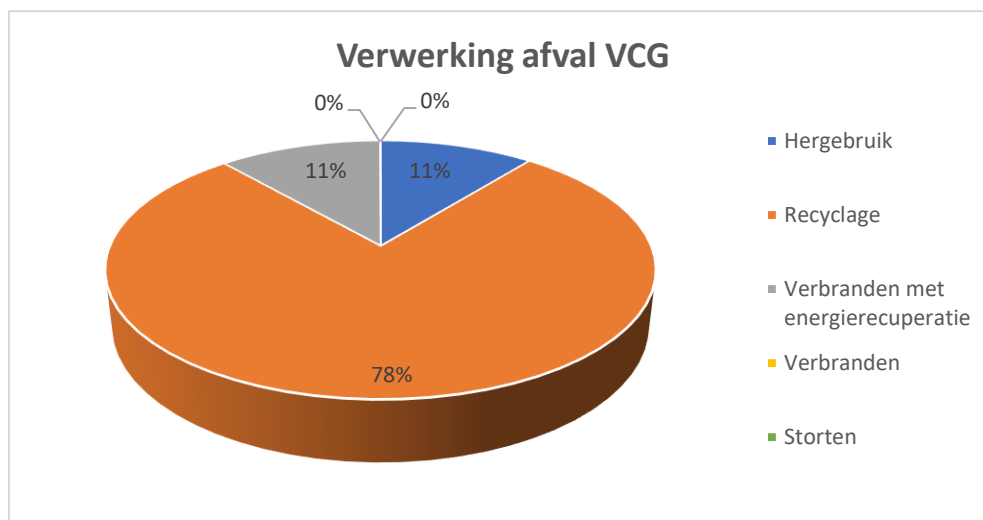
Binnen Volvo Car Gent wordt er een onderscheid gemaakt tussen productieafval, verpakkingsafval en constructie afval of afval gecreëerd door het uitvoeren van projecten. Elke maand worden deze afvalcijfers gerapporteerd binnen de organisatie om zo de verantwoordelijkheden naar interne afvalproducenten te koppelen. Alle afvalstoffen worden selectief ingezameld en opgehaald door geregistreerde afvalstoffen inzamelaars, -handelaars, makelaars (IHM). Een afvalstoffenregister is aanwezig en ligt ter inzage.

De afvalstoffen worden selectief ingezameld en tijdelijk opgeslagen op speciaal daartoe voorziene plaatsen, in afwachting van verwijdering. Bij deze opslag zijn de nodige maatregelen getroffen om bodem- en grondwaterverontreiniging te voorkomen.

Hierna een schematische voorstelling van het process voor afvalstoffen bij Volvo Car Gent (VCG):



Onderstaande Figuur 2 toont de verdeling van hoe het afval van VCG verwerkt wordt. Ongeveer 11% van het afval dat vrijkomt tijdens de productie van de wagens wordt hergebruikt en 78% wordt gerecycleerd. 11% van het afval wordt verbrand met energierecuperatie en 0,00054% van het totale afval wordt gestort.



Figuur 2. Verdeling van de verwerking afval VCG, 2023.

Binnen Volvo Car Gent wordt er gewerkt met afvalflownummers die gekend zijn binnen de volledige organisatie. Elke afvalbak, rolcontainer, grote container, perscontainer is voorzien met een afvallabel en betreffende afvalflownummer. Op deze manier kan het afval correct gescheiden ingezameld worden. Dit alles is omschreven in een Afval en materialen gids VCG (incl. alle sites).

In de organisatie zijn waste controllers aanwezig om afval-efficiënte projecten uit te werken en te zorgen dat alle afval correct gescheiden wordt ingezameld. Op de site is er ook fulltime een medewerker van een IHM aanwezig.

Vooraleer een nieuw project kan gestart worden, moet de milieudienst hiervan op de hoogte gebracht worden. Dit gebeurt via een checklijst waarin verschillende milieuthema's aan bod komen, zoals afval. Hierdoor zal de milieudienst weten welk afval er gegenereerd wordt door het project. De milieudienst zal aangeven tot welke afvalflownummer het afval behoort zodat het correct en gescheiden ingezameld kan worden.

Afval wordt als 'key performance indicator' maandelijks opgevolgd door het management.

Er zijn verschillende projecten lopende om onder andere meer aan circulaire economie te doen door afval om te zetten naar materialen. Volvo Car Gent zet constant in op de reductie van het vrijkomen van afvalstoffen.