



RAPPORTAGE

KETENANALYSE INKOOP VAN CONTAINERS

SSI Schäfer Plastics Benelux BV

Tel 026 3760010

Linie 1

www.ssi-schaefer.com

E-mail info@ssi-plastic.nl

6678 PK Oosterhout (Gld.)

INHOUDSOPGAVE

1	INLEIDING	3
1.1	OMSCHRIJVING VAN DE ACTIVITEITEN	3
1.2	AANPAK	3
2	BESCHRIJVING VAN DE KETEN	4
2.1	STAPPEN IN DE KETEN, RELEVANTE SCOPE 3 CATEGORIEËN	4
2.2	SYSTEEMGRENZEN	5
2.3	IDENTIFICATIE PARTNERS IN DE KETEN	5
2.4	MOGELIJKHEDEN VOOR REDUCTIE	5

1 INLEIDING

1.1 OMSCHRIJVING VAN DE ACTIVITEITEN

Een belangrijke voorwaarde voor de keus van de ketenanalyse is, dat het product een significant deel uitmaakt van de emissies. Daarom heeft SSI Schäfer Plastiscs Benelux BV gekozen voor de ketenanalyse m.b.t. inkoop van containers (zie voor de onderbouwing van deze keuze het rapport scope 3).

Een belangrijk punt in deze ketenanalyse is de algemene beschrijving van de ketenanalyse voor scope 3. Het is belangrijk dat inzichtelijk wordt welke bedrijven meegenomen dienen te worden in het onderzoek. Het GHG-protocol geeft hierbij het volgende aan:

“Because the assessment of scope 3 emissions does not require a full cycle assessment, it is important, for the sake of transparency, to provide a general description of the value chain and associated GHG sources.”

1.2 AANPAK

Als basis voor deze rapportage is het GHG protocol, deel A “Corporate Accounting and Reporting Standard” gekozen. Hoofdstuk 4 “setting Operational Bounderies”. De 4 stappen uit het GHG-protocol zijn de basis voor de indeling van deze rapportage.

Hieronder volgt een korte toelichting op de passages uit het GHG-protocol:

1. Beschrijving van de waarde keten.
Het is noodzakelijk om voor de scope 3 emissie-inventaris een volledige levenscyclus uit te voeren.
2. Bepaling van de relevante emissiecategorieën.
Niet alle scope 3 emissiebronnen van SSI Schäfer Plastiscs Benelux BV zijn relevant, daarom moet bepaald worden welke emissiecategorieën relevant zijn. Dit kan door te kijken naar de omvang van de bron en de invloed op de emissiebronnen.
3. Het bepalen van de ketenpartners.
Nadat elke emissiecategorie is bepaald moet in beeld worden gebracht welke ketenpartners hierbij betrokken zijn. Het gaat hier dan voornamelijk om de ketenpartners die een significante bijdrage hebben aan de emissiebron.
4. Het kwantificeren van de emissies.
Hier gaat het om het inzichtelijk maken van de aanpak. Doordat er een beperkte inzichtelijkheid is wordt een lagere nauwkeurigheid geaccepteerd. Het gaat hier vooral om relatieve omvang en mogelijkheden tot reductie.

2 BESCHRIJVING VAN DE KETEN

In dit deel wordt de keten van inkoop van containers beschreven. De keten beslaan zowel up- als downstream activiteiten. In dit hoofdstuk volgt een beknopte beschrijving van de keten, activiteiten, relevante scope 3 categorieën en mogelijkheden tot reductie.

2.1 STAPPEN IN DE KETEN, RELEVANTE SCOPE 3 CATEGORIEËN

SSI Schäfer Plastics Benelux BV koopt containers in bij de fabriek in Duitsland. De totale keten bestaat uit opdrachtvorming, inkoop containers, maken planning en vervoer containers naar de afleverlocatie.

Stappen	Activiteit	Relevante scope 3 categorieën	Kwantificering scope 3 emissie
Opdrachtvorming	Opdrachtvorming voor de uitvoering van de werkzaamheden	Niet van toepassing.	Niet van toepassing.
Inkoop containers	Inkoop van containers conform de klantvraag	Relevante scope 3 categorie: Aangekochte goederen en diensten	3.158,11 ton CO2
Maken planning	Maken planning voor het afleveren van de containers	Niet van toepassing.	Niet van toepassing.
Vervoer containers naar de afleverlocatie	Transport door externe transporteur naar de afleverlocatie	Relevante scope 3 categorie: Upstream transport en distributie	71,47 ton CO2

2.2 SYSTEEMGRENZEN

Emissies die meegenomen worden in de ketenanalyse zijn weergegeven in onderstaande figuur.



2.3 IDENTIFICATIE PARTNERS IN DE KETEN

Hieronder volgt een overzicht van de meest relevante partijen die verantwoordelijk zijn voor de uitstoot in de ketenanalyse van SSI Schäfer Plastics Benelux BV. Deze zijn onderverdeeld in verschillende groepen.

Groep	Naam bedrijf
Fabrikant Containers	SSI Schäfer Plastics GmbH
Transporteur container	SSI Schäfer Plastics GmbH

2.4 MOGELIJKHEDEN VOOR REDUCTIE

Ketenstap	Reductiemogelijkheid
Opdrachtvorming	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Afspraken maken met klant over het gebruik van zo duurzaam mogelijke containers die volledig recyclebaar zijn met een zo laag mogelijk gewicht.
Inkoop containers	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Adviseren in de inkoop van containers die bij fabricage minder CO2-uitstoot hebben ▪ Inkoop van duurzamere containers
Planning	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Inzicht vergroten door geografische ligging beter in kaart te brengen. ▪ Meest efficiënte rijroutes bepalen. ▪ Fabriek opdracht geven om via deze efficiënte rijroutes te rijden.
Transport naar projectlocatie	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Transport naar afleverlocatie met efficiënte rijroute. ▪ Transporteur laten rijden met euro 6 vrachtwagens. ▪ Voorlichting chauffeurs over zuinig rijden. ▪ Transporteur laten rijden op HVO brandstof of elektrisch.

Met betrekking tot scope 3 is een reductiedoelstelling geformuleerd. Deze doelstelling en maatregelen staan beschreven in het energie actieplan.