RAPPORTAGE

KETENANALYSE TRANSPORT VAN LEVERANCIERS DOWNSTREAM (d.d. 11-07-2024)

Elzinga Groep

Adres Kaapweg 2, 9982 EG Uithuizermeeden
Tel +31 595 413 080
Website https://www.elzingagroep.nl **E-mail** info@elzingagroep.nl
Directie A.S. Scheltinga

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 4
2.3 IDENTIFICATIE PARTNERS IN DE KETEN 4
2.4 MOGELIJKHEDEN VOOR REDUCTIE 5
2.5 BRONNEN 5

3 BIJLAGEN 6

3.1 BIJLAGE 1: VERKLARING BEOORDELING KETENANALYSE 6
3.2 BIJLAGE 2: KWANTIFICERING SCOPE 3 EMISSIE 7

1 INLEIDING

1.1 OMSCHRIJVING VAN DE ACTIVITEITEN

Een belangrijke voorwaarde voor de keus van de ketenanalyse is, de mogelijkheid tot kostenbesparing en potentiële reductiebronnen. Daarom heeft Elzinga Groep gekozen voor transport van leveranciers downstream (zie voor de onderbouwing van deze keuze het rapport scope 3 analyse).

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 Elzinga Groep 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 beschreven. De keten beslaat alleen 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

Elzinga Groep vervaardig diverse constructiedelen voor meerdere bedrijven. De constructiedelen worden meestal door Wetra naar deze bedrijven op de projectlocatie afgeleverd. De totale keten bestaat uit opdrachtvorming, inkoop, productie en transport naar de projectlocatie van opdrachtgever.

Levenscyclus

De levenscyclus van transport van leveranciers downstream is weergegeven in onderstaande figuur:

Stappen	Activiteit	Relevante scope 3 categorieën	Kwantificering scope 3 emissie
Aanvraag Inschrijving Opdrachtvorming	Aanvraag, inschrijving en opdrachtvorming voor de uitvoering van het project	Niet van toepassing	Niet van toepassing
Inkoop	Maken van een inkooplijst van de te gebruiken materialen op het project	Niet van toepassing	Niet van toepassing
Productie	Productie constructiedelen	Niet van toepassing	Niet van toepassing
Transport	Transport van contructiedelen	Transport van leveranciers downstream	Zie bijlage 3.2 van deze ketenanalyse

2.2 SYSTEEMGRENZEN

Bij deze ketenanalyse kijken we naar de jaarlijkse projecten van transport door Wetra naar projectlocatie opdrachtgever. Dit geeft een representatieve weergave van de scope van Elzinga Groep.

2.3 IDENTIFICATIE PARTNERS IN DE KETEN

Hieronder volgt een overzicht van de meest relevantie partijen die verantwoordelijk zijn voor de uitstoot in de ketenanalyse van Elzinga Groep.

Leveranciers downstream **Naam bedrijf**
Wetra EDC te Nieuw Amsterdam

2.4 MOGELIJKHEDEN VOOR REDUCTIE

Ketenstap	Reductiemogelijkheid
Opdrachtvorming	Niet van toepassing voor scope 3.
Inkoop	Niet van toepassing voor scope 3.
Productie	Niet van toepassing voor scope 3.
Transport naar opdrachtgever	▪ Van Wetra eisen als zij een elektrische vrachtwagen hebben aangeschaft, dat deze altijd wordt ingezet voor opdrachten van Elzinga.

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

2.5 BRONNEN

- Handboek CO2-Prestatieladder 3.1 uitgegeven door SKAO d.d. 10-06-2015.
- Green House Gas-Protocol - A Corporate Accounting and Reporting Standard, maart 2004.
- Green House Gas-Protocol - Corporate Value Chain (scope 3) Accounting and Reporting Standard, september 2011.
- NEN-EN-ISO 140144: Nederlandse norm Environmental management – Life Cycle assessment – Requirements and guidelines.
- Website SKAO (www.SKAO.nl).
- CE-delft: Milieu-impact van betongebruik in de Nederlandse bouw (1).

3 BIJLAGEN

3.1 BIJLAGE 1: VERKLARING BEOORDELING KETENANALYSE

VERKLARING BEOORDELING KETENANALYSE

Datum : 11 juli2024

Beoordelaar : Danny Rieske (AMK Inventis)
Klant : Elzinga Groep
Ketenanalyse : Transport van leveranciers upstream

AMK Inventis heeft ruime ervaring met het opstellen en becommentariëren van ketenanalyses en geldt als een professioneel erkend kennisinstituut. Zie hiervoor ook de Verklaring van Deskundigheid (apart op te vragen). Hierin staat benoemd welke ketenanalyses door AMK Inventis zijn opgesteld, met daarbij vermeld:

- Het onderwerp van de ketenanalyse;
- De opdrachtgever
- De beoordeelde certificerende instelling.

Tevens staat hierin beschreven welke adviseurs werkzaam zijn bij AMK Inventis en wat hun kennis- en opleidingsniveau is.

Deze ketenanalyse is opgesteld door Klaas Mulder van Elzinga Groep. De ketenanalyse is daarnaast volgens het vier-ogen-principe gecontroleerd door Danny Rieske. Dhr. Rieske is niet betrokken geweest bij het opstellen van het CO2-reductiebeleid van Elzinga Groep, wat de onafhankelijkheid ten opzichte van het opstellen van de ketenanalyse waarborgt.

Bij deze beoordeling is vastgesteld dat de gebruikte scope, de brongegevens en de berekeningen juist zijn weergegeven in het huidige rapport. Er zijn geen afwijkingen vastgesteld wat betreft volledigheid, onafhankelijkheid en deskundigheid van de analyse.

Voor akkoord getekend:

Datum: 11 juli 2024

Danny Rieske
Directeur
AMK Inventis

3.2 BIJLAGE 2: KWANTIFICERING SCOPE 3 EMISSIE

PMC's sectoren en activiteiten	Nr	Omschrijving van activiteit waarbij CO2 vrijkomt	Relatief belang van CO2-belasting van de sector en invloed van de activiteiten*		Potentiele invloed van het bedrijf op CO2 uitstoot*	Score (A x B x C)	Rangorde **
		Upstream	**Sector (A)**	**Activiteiten (B)**	**(C)**		
Het uitvoeren van grondverzetwerken in de GWW-sector en het transport van bulkgoederen. Het ontwerpen, produceren en (op)leveren van en hijs- en hefmiddelen en constructiewerk, zowel standaard als op klantspecificatie.	1	Aangekochte goederen en diensten	1	1	1	1	6
	2	Kapitaalgoederen	-	-	-	-	-
	3	Brandstof en energie gerelateerde act. (niet opgenomen in scope 1 of scope 2)	2	2	3	12	1
	4	Upstream transport en distributie	2	2	2	8	3
	5	Productieafval	1	1	1	3	5
	6	Personenvervoer onder werktijd	-	-	-	-	-
	7	Woon-werkverkeer	2	2	1	4	4
	8	Upstream geleasete activa	-	-	-	-	-
		Downstream					
	9	Downstream transport en distributie	2	2	3	12	1
	10	Ver- of bewerken van verkochte producten	-	-	-	-	-
	11	Gebruik van verkochte producten	-	-	-	-	-
	12	End-of-life verwerking van verkochte prod.	-	-	-	-	-
	13	Downstream geleasete activa	-	-	-	-	-
	14	Franchisehouders	-	-	-	-	-
	15	Investeringen	-	-	-	-	-

* (1) te verwaarlozen / (2) klein / (3) middelgroot / (4) groot

** uitkomst stap A x stap B x stap C (bij gelijke uitkomst is stap C doorslaggevend)