



Beoordeling Ketenanalyse 'Uitstoot ingehuude onderaannemers'



Datum : november 2015
Onze referentie : BKA00003
Uw referentie :
Behandeld door : Marc de Vries (Milieukundig adviseur)
Betreft : Beoordeling Ketenanalyse 'Uitstoot ingehuude onderaannemers'

Hierbij sturen wij u het verslag met betrekking tot de becommentariëring van de Ketenanalyse 'Uitstoot ingehuude onderaannemers'. Hemmen bv heeft als doelstelling het onderzoeken en herkennen van de CO₂ reductiekansen, het definiëren van de reductiedoelstellingen en het meten/monitoren van de voortgang van haar werkzaamheden. Hemmen bv neemt met het opstellen van de ketenanalyse stappen om partners binnen de eigen keten actief te betrekken bij de reductiedoelstellingen.

Hemmen bv heeft deze ketenanalyse zelf uitgevoerd. De verbruiken binnen deze ketenanalyse zijn opgezet overeenkomstig het GHG-Protocol met behulp van de conversiefactoren van de CO₂ prestatieladder 2.2.

De ketenanalyse is beoordeeld op de volgende punten:

1. Globale berekening van scope 3 emissiebronnen
2. Keuze van ketenanalyse
3. Identificeren van schakels in de keten
4. CO₂ uitstoot per schakel in de keten
5. Reductiemaatregelen



Beoordeling:

1. Globale berekening van scope 3 emissiebronnen

De meest significante scope 3 emissiebronnen worden in deze analyse alleen benoemd; in dit geval 'inhuur van onderaannemers'. Er wordt geen berekening weergegeven hoe men tot deze emissiebronnen is gekomen. Er wordt wel verwezen naar het 'Rapport scope 3', echter dit rapport is niet bijgevoegd in deze ketenanalyse en tevens niet vindbaar op de website van Hemmen bv. Ter complementering van dit rapport verdient het de aanbeveling hiervan een overzicht met de berekeningen toe te voegen, of dit rapport ('Rapport scope 3') te publiceren op de website van Hemmen bv.

2. Keuze van ketenanalyse

Conform de voorschriften van de CO₂ prestatieladder 2.2, dient de meest significante emissiebron(nen) uit de berekening gekozen te worden. Hemmen bv kiest in dit geval voor:

- Uitstoot van ingehuurde onderaannemers

Deze keten wordt in de analyse 'inhuurketen' genoemd (figuur 2). Hemmen bv verwacht voornamelijk met de stappen 'calculeren' en 'onderaannemers bepalen' de meeste kansen op CO₂ reductie te vinden. Er wordt echter niet vermeld hoe deze reductiedoelstellingen zullen worden uitgewerkt, alleen dat deze reductiedoelstellingen met de desbetreffende leverancier verder worden uitgewerkt en uitgevoerd.

3. Identificeren van schakels in de keten

In het geval van Hemmen bv gaat het niet zozeer over schakels in de keten dan wel over partners in de keten, in dit geval de onderaannemers. De onderaannemers die vooralsnog niet in het rapport worden vermeld, zijn door de aard van hun werkzaamheden verantwoordelijk voor het grootste deel van de CO₂ uitstoot.

4. CO₂ uitstoot per schakel in de keten

In hoofdstuk 5 wordt de berekening van de CO₂ uitstoot weergegeven (tabel 3). De onderbouwing hoe men tot deze uitstootcijfers is gekomen wordt vervolgens uiteengezet. Deze tabel laat goed zien hoeveel CO₂ deze top 6 ingehuurde onderaannemers totaal per bedrijf uitstoten en tevens hoeveel CO₂ hiervan uitgestoten wordt ten behoeve van de werkzaamheden van Hemmen bv. Er wordt echter niet vermeld van welk jaar deze uitstootcijfers zijn.

5. Reductiemaatregelen

De reductiemaatregelen die Hemmen bv wil doorvoeren, worden vermeld in hoofdstuk 6 van de ketenanalyse. De maatregelen tot reductie bij 'Materieel vaste inhuur' worden duidelijk uiteengezet. Tevens wordt het reductiepotentieel per maatregel gemeld, echter er wordt niet aangegeven hoe men tot dit reductiepotentieel percentage is gekomen (onderbouwing). Tevens ontbreekt het



tijdsbestek waarin Hemmen bv deze maatregelen wil uitvoeren in het rapport.



Conclusie:

De ketenanalyse is overwegend duidelijk beschreven. Er wordt echter verwezen naar verschillende bronnen waaruit de diverse gegevens gehaald zijn, zoals het 'Rapport scope 3' en het 'Energie actieplan', echter deze rapporten (of delen hieruit) zijn niet bijgevoegd aan deze ketenanalyse en tevens niet terug te vinden op de website van Hemmen bv.

Het rapport gaat uit van realistische aannames, temeer daar de uitstootgegevens van de ingehuurde onderaannemers goed inzichtelijk zijn omdat deze onderaannemers ook deelnemen aan de CO₂ prestatieladder. Zodoende is dit een goede basis voor opvolgende PDCA cycli (Plan Do Check Act).

De reductiemaatregelen zijn vastgesteld, zo ook het reductiepotentieel per maatregel, echter het tijdsbestek waarin deze maatregelen worden uitgevoerd ontbreekt in dit rapport. Tevens wordt er geen onderbouwing gegeven over hoe het percentage reductiepotentieel per maatregel tot stand is gekomen. Het verdient de aanbeveling deze in het rapport op te nemen, of een verwijzing naar een rapport met deze informatie te vermelden in de ketenanalyse. Op basis van deze gegevens kan tevens beoordeeld worden in hoeverre de maatregelen goed uitvoerbaar zijn.

Kennis beoordelaar:

Eigenaar Milieu-energieadviesbureau Exergie Consultants (2014)

Ervaring als energieadviseur (2014)

Opleiding: HBO Milieukunde Van Hall Larenstein te Leeuwarden