

Eis 3.D.1 en 3.D.2 Deelname Sector- en keteninitiatieven

Inleiding

Gebr. Min Holding B.V. is zich ervan bewust dat zij zelf een belangrijke rol heeft in de reductie van CO₂ uitstoot. Hiertoe is een emissie inventaris gemaakt, is een energie audit gehouden en is er een energie managementplan opgesteld.

Naast de uitvoering van de maatregelen binnen het bedrijf kan er op het gebied van CO₂ reductie meerwaarde worden gecreëerd door gezamenlijk met andere partijen samen te werken. Door overleg met opdrachtgevers, leveranciers en/of andere marktpartijen kan een extra CO₂ reductie worden behaald. In het managementteam van Gebr. Min B.V. worden de initiatieven beoordeeld en worden keteninitiatieven benoemd waaraan actief wordt deelgenomen. Hiervoor is voor het komend jaar een budget vastgesteld. Bovendien wordt tijd beschikbaar gesteld zodat medewerkers ook een actieve bijdrage kunnen leveren aan de initiatieven.

De volgende sector- en keteninitiatieven zijn besproken:

1. Bergen Energie
2. Duurzame leverancier
3. Keteninitiatief MKB Infra
4. Keteninitiatief met leveranciers
5. Innovatieve Drainvoeg
6. Digitaliseren afvalstroomformulieren
7. Gebruik maken van lokale partners

1. Bergen Energie

Coöperatie Bergen Energie is een burgerinitiatief ten behoeve van inwoners en bedrijven in de gemeente Bergen, van Camperduin tot het zuidelijkste puntje van de Egmondse. Gebr. Min B.V. is vanaf het initiatief in 2013 lid van Bergen Energie. De gemeente Bergen steunt actief de ontwikkelingen van de coöperatie. Door het lidmaatschap doet Gebr. Min B.V. mee aan de transitie naar een schone energieproductie en CO₂ reductie in de nabije toekomst.

Bij een aantal bedrijven van de coöperatie wordt een energiescan uitgevoerd door de partner Duurzaam Bouwloket. Met de uitkomsten van de scan wordt inzichtelijk wat de mogelijkheden zijn voor het bedrijf om energie op te wekken. Gebr. Min B.V. komt in aanmerking voor het laten uitvoeren van de energiescan. In verband met de beoogde bedrijfsverplaatsing zal de scan worden uitgevoerd op de nieuwe locatie als er sprake is van nieuwbouw (na 2023). De mogelijkheden zijn het plaatsen van zonnepanelen op grote daken, op bijvoorbeeld onze werkplaats en opslagloodsen, en eventueel energie uit biomassa en windenergie.

Gebr. Min Holding B.V. heeft enkele elektrische auto's in gebruik. Autorijden op zelf opgewekte energie die we via eigen oplaadpunten kunnen voorzien kan een eerste belangrijke stap zijn.

Contact: info@bergenenergie.nl

2. Duurzame leverancier

Duurzame leverancier is ontstaan op initiatief van Grontmij, Movares, Oranjewoud en Strukton Rail. Duurzame leverancier verwacht van de deelnemende bedrijven een actieve bijdrage. Dit betreft het uitvoeren van een MVO scan, het plaatsen van informatie op de site, het deelnemen aan klankbordbijeenkomsten. Er wordt een bijdrage gevraagd in het uitbreiden van de site en het netwerk. Duurzame leverancier biedt de mogelijkheid tot deelname aan het kennisnetwerk en het uitwisselen van kennis onderling. Wanneer het relevant is kan worden deelgenomen aan keteninitiatieven. In 2018 zal worden besloten of Gebr. Min B.V. hieraan gaat deelnemen; dit is afhankelijk van de bijdrage die wij kunnen leveren en de mogelijkheden die het biedt om onze reductie doelstellingen te halen. Zie www.duurzameleverancier.nl

3. Keteninitiatief MKB-Infra

Samen met collega bedrijven uit het midden- en klein bedrijf wordt deelgenomen aan sectorinitiatieven welke een bijdrage leveren aan het terugdringen van CO₂ uitstoot. De commissie Duurzaamheid en Innovatie van het MKB-Infra zal dit voorbereiden. In het najaar van 2014 zou een nieuw keteninitiatief worden gestart. Hierover is nog enkele keren contact gezocht met MKB-Infra (R. de Kwaadsteniet). In 2017 zijn nog geen gezamenlijke initiatieven van de grond gekomen.

4. Duurzaamheid bereiken met toeleveranciers

Met drie belangrijke leveranciers is een aantal malen overlegd met het doel om gezamenlijk tot een reductie van CO₂ emissie te komen. Struyk Verwo is een leverancier van verhardingsmaterialen, Wavin een leverancier van kunststof buizen en putten en Ooms levert asfaltmengsels.

Met de heer M. Vlok (adviseur duurzaam waterbeheer) van Wavin is gesproken over nieuwe producten die minder materiaal vergen en/of een mindere milieubelasting geven. Voorbeelden zijn de verteerbare buis en de holle wandbuis. Gebr. Min Holding BV heeft aangegeven dat zij graag participeert in proefprojecten. Mede op verzoek van aannemersbedrijf Gebr. Min B.V. heeft Wavin een nieuw afhaalpunt in Alkmaar. Hier is een voorraad gangbare materialen verkrijgbaar midden in het werkgebied van ons bedrijf. Dit scheelt veel transportkilometers. Het Corporate Social Responsibility Report van Wavin wordt beoordeeld. Met de kleine order en duurzaamheidstoelage wordt het milieu gecompenseerd wat gelijk staat aan een rit van 350 km. Dit stimuleert het inplannen van combinatievrachten en/of het afroepen van grote orders.

Struyk Verwo Infra is voor Gebr. Min Holding B.V. een belangrijke leverancier van bestratingsmaterialen. Vrijgekomen betonnen bestratingsmateriaal wordt door het Struyk Verwo Infra op een hoogwaardige manier hergebruikt. Volgens het Cycle for Concrete® (C4C®) concept worden deze materialen van onze projecten opgebroken. De vrijkomende materialen vervangen minimaal 75% grind in nieuwe stenen en tegels. Dit levert vermindering van het landgebruik op en vermindering van de CO₂ uitstoot die vrijkomt tijdens de ontginning.

Met de productielocatie in Amsterdam worden het aantal transportkilometers naar het werkgebied van aannemersbedrijf Gebr. Min BV teruggebracht. Hiermee is Struyk Verwo een aantrekkelijker partner.

Met de firma Ooms wordt, indien dit mogelijk en van toepassing is, op projectbasis overlegd over de toepassing van asfaltmengsels die het meest duurzame lange termijn effect hebben. Dit is het zoeken naar een optimum van aanlegkosten en levensduur. Alle vrijkomende asfaltmaterialen worden beoordeeld of deze in aanmerking komen voor 100% recycling.

5. Innovatieve Drainvoeg

Op initiatief van leverancier Drainvast is door Gebr. Min Holding B.V. en de gemeente Bergen een pilot project uitgevoerd met stroken vilt tussen straatstenen, zodat regenwater kan infiltreren in de ondergrond. In voorkomende situaties hoeft er geen afvoersysteem van regenwater (HWA riool) te worden aangelegd. Dit betekent dat er geen putten, kolken en leidingen te hoeven worden geproduceerd, geleverd en aangebracht. Dit leidt tot een reductie van CO₂ emissie, omdat dit niet vrijkomt met de productie van rioolbuizen, rioolputten, afvoerkolken, en het transport van deze materialen naar de projectlocatie.

Na de pilot in de gemeente Bergen zijn er diverse projecten uitgevoerd, waarbij de constructie steeds is geoptimaliseerd. In de fundering worden secundaire bouwstoffen toegepast. Tijdens vervolgtrajecten zijn verdere verbeteringen doorgevoerd, en wordt ook de reinigbaarheid van het systeem beproefd. Hiervoor zal ook een proef met een ZOAB Vacuüm cleaner worden ingezet.

Het doel is om samen met Drainvast het concept van de kolkloze wijk verder uit te rollen.

6. Digitaliseren afvalstroomformulieren

In 2018 zal worden onderzocht of de papieren afhandeling van afvalstromen kan worden gedigitaliseerd. Hiervoor zal contact worden gezocht met meerdere samenwerkingspartners, zowel met leveranciers van systemen als met bedrijven die afvalstoffen innemen. Het vooraf aanmelden van afvalstromen voorkomt onnodige transportbewegingen bij non-acceptatie. Bovendien past dit bij het streven naar papierloos werken.