

REVIEW CO2-REDUCTIESYSTEEM 2017 VAN DEN HEUVEL HOLDING B.V.



Opsteller
Versie
Status

L. Deerns & B. Ketelaars
1805-CO2-DEF
Definitief

Inhoudsopgave

1	Inleiding	2
2	Eisen	3
3	Invalshoek A: Inzicht	4
3.1.	Footprint berekening	4
3.2.	Kwaliteitsmanagement (ISO 14064-1 hoofdstuk 6)	5
3.3.	Overige bevindingen	5
3.4.	Corrigerende maatregelen	5
4	Invalshoek B: Doelstellingen	6
4.1.	Voortgang doelstellingen	6
4.2.	Overige bevindingen	6
4.3.	Corrigerende maatregelen	6
5	Invalshoek C: Transparantie	7
5.1.	Communicatiemomenten	7
5.2.	Overige bevindingen	7
5.3.	Corrigerende maatregelen	7
6	Invalshoek D: Sector- en keteninitiatieven	8
6.1.	Constateringen	8
6.2.	Corrigerende maatregelen	8
7	Projecten	9
7.1.	Constateringen	9
7.2.	Corrigerende maatregelen	9

1 Inleiding

Per half jaar wordt een review uitgevoerd op het CO₂-reductiesysteem. Tijdens deze halfjaarlijkse review worden alle onderwerpen, zoals in het handboek CO₂-reductiesysteem beschreven, gereviewed. Alle bevindingen worden in dit document gepresenteerd. Dit document beschrijft de review van 2017. Deze review is uitgevoerd op 31 januari 2018 en zal worden gepresenteerd aan het management.

Dit document is (in combinatie met het document CO₂-reductiedoelstellingen 2020, versie 1805-CO2-DEF) tevens een halfjaarlijkse checklist om te controleren of alle acties uitgevoerd zijn en nog wordt voldaan aan alle eisen conform niveau 5 op de CO₂-Prestatieladder.



2 Eisen

In dit document zijn de onderstaande eisen van het Handboek 3.0 behandeld:

- 2.A.1. Alle energiestromen van het bedrijf en de projecten waarop CO₂-gerelateerd gunningvoordeel verkregen is, zijn kwantitatief in kaart gebracht;
- 2.A.2. De lijst is volledig en wordt aantoonbaar regelmatig opgevolgd en actueel gehouden.

3 Invalshoek A: Inzicht

In dit hoofdstuk worden alle onderdelen uit categorie A conform niveau 5 op de CO₂-Prestatieladder 3.0 gereviewed.

3.1. Footprint berekening

Energiestroom	Constateringen 31 januari 2018
Scope 1	
Gasverbruik	Het gasverbruik is bepaald op basis van de gegevens welke ontvangen worden van Erbisonline.
Leaseauto's	Niet van toepassing.
Project - Brandstofverbruik bedrijfsmiddelen (benzine – diesel)	Het brandstofverbruik van de bedrijfsmiddelen wordt bepaald op basis van de facturen en overzichten van de brandstofleverancier en interne tankoverzichten van de tankinstallatie te Heesch.
Overhead - brandstofverbruik bedrijfsauto's (benzine – diesel)	Het brandstofverbruik van de bedrijfsmiddelen wordt bepaald op basis van de facturen en overzichten van de brandstofleveranciers en interne tankoverzichten van de tankinstallatie te Heesch.
Project - brandstofverbruik bedrijfsauto's (benzine – diesel)	Het brandstofverbruik van de bedrijfsmiddelen wordt bepaald op basis van de facturen en overzichten van de brandstofleveranciers en interne tankoverzichten van de tankinstallatie te Heesch.
Koudemiddelen	Gebaseerd op basis van onderhoudsrapporten van de installateur.
Stadswarmte	Niet van toepassing.
Scope 2	
Elektra	Het elektriciteitsverbruik en de opwekking van duurzame stroom is bepaald op basis van de gegevens welke ontvangen worden van Erbisonline.
Zakelijke kilometers met privé auto's	Op basis van gedeclareerde kilometers bij de afdeling personeelszaken worden de zakelijke kilometers geregistreerd.
Vliegreizen	Niet van toepassing in deze rapportage periode.
Scope 3	
Purchased Goods & Services	De omzetgegevens worden door de financiële administratie aangeleverd middels het overzicht van de omzet van de crediteuren over januari t/m december 2017.
Capital Goods	Voor het bepalen van de 'capital goods' is het overzicht van investeringen 2017 gebruikt.
Fuel- and Energy- Related Activities	Niet van toepassing.
Transportation & Distribution (Up- en Downstream)	De transportgegevens zijn bepaald uit een schatting van de gemiddelde aan- en afvoer op de locaties en projecten.
Waste Generated in Operations	Voor het bepalen van de afgevoerde hoeveelheden afval wordt het digitale overzicht van afvalverwerker Renewi gebruikt en de facturen van overige afvalbedrijven.
Business Travel	Niet van toepassing.
Employee Commuting	De woon-werk kilometers zijn gebaseerd op een overzicht van de afdeling personeelszaken.
Leased Assets	Voor het bepalen van de 'leased assets' is een schatting van de gemiddelde inzet van inhuur van materieel gebruikt.
Processing of Sold Products	Niet van toepassing.
Use of Sold Products	Voor het bepalen van de 'Use of Sold Products' worden de hoeveelheden van de geplaatste OV-masten in Tilburg gebruikt. Het overzicht van het aantal geplaatste masten in 2017 is aangeleverd door de Business Unit Energie Projecten.
End-of-Life Treatment of Sold Products	Door Van den Heuvel worden ondergrondse netten voor opdrachtgevers aangelegd, hiervoor worden materialen van de opdrachtgever gebruikt, er vindt geen inkoop plaats.

Leased Assets (Downsteam)	Niet van toepassing.
Franchises	Niet van toepassing.
Investments	Niet van toepassing.

3.2. Kwaliteitsmanagement (ISO 14064-1 hoofdstuk 6)

Identificeer fouten en missende aspecten in emissie inventaris

- De lijsten van de tankoverzichten zijn complexe bestanden waardoor foutieve waarden overgenomen kunnen worden. Vanaf juli 2017 wordt van alle tankbeurten het kenteken geregistreerd. De totaal gebruikte hoeveelheden brandstof zijn wel opgenomen in de footprint berekening.

Worden relevante emissie gegevens gedocumenteerd?

Alle relevante emissie gegevens worden gedocumenteerd middels de volgende methoden:

- Facturen worden in dossiers opgeslagen bij de afdeling financiële administratie.
- Relevante informatie wordt in Metacom opgeslagen waardoor bepaalde overzichtlijsten gegenereerd kunnen worden. Deze lijsten worden digitaal opgeslagen.

Beoordelen van de vastgelegde "Organisational Boundary"

- De Organisational Boundary is bepaald op basis van de gegevens van de Kamer van Koophandel.
- De omzetgegevens die gehanteerd worden voor het bepalen van de boundary worden jaarlijks geverifieerd door de accountant.

3.3. Overige bevindingen

In de onderstaande tabel worden de overige bevindingen weergegeven.

Onderwerp	Constateringen 31 januari 2018
Is de actielijst bijgewerkt?	Ja, elke twee weken tijdens KAM overleg.
Indien einde jaar: Is er een emissie inventaris rapport opgesteld?	Ja, document 3.A.1_1 Emissie inventaris 2017 Q1 - Q4
Zijn er uit het emissie inventaris rapport corrigerende maatregelen voortgekomen?	Niet van toepassing.

3.4. Corrigerende maatregelen

Geen corrigerende maatregelen.

4 Invalshoek B: Doelstellingen

In dit hoofdstuk worden alle onderdelen uit categorie B conform niveau 5 op de CO₂-Prestatieladder 3.0 gereviewed.

4.1. Voortgang doelstellingen

Voor de voortgang van de doelstellingen wordt verwezen naar het document CO₂-reductiedoelstellingen 2020, versie 1805-CO₂-DEF.

4.2. Overige bevindingen

In de onderstaande tabel worden de overige bevindingen weergegeven.

Onderwerp	Constateringen 31 januari 2018
Is er (nieuw) onderzoek verricht naar mogelijkheden voor energie reductie? Zijn hier actiepunten uit voortgekomen? Is dit gedocumenteerd?	Deelname werkgroep 'Brandstofverbruik Wagenpark' van Nederland CO ₂ Neutraal en bezoek website 'De Nederlandse Klimaatcoalitie'. Hieruit zijn geen actiepunten voortgekomen. In Nieuwegein is een nieuwe locatie gebouwd ter vervanging van de twee huidige locaties. Dit is energie neutraal uitgevoerd. In Heesch wordt een nieuw kantoor gebouwd. Dit wordt voorzien van zonnecollectoren en warmte- en koudeopslag. In Veenendaal is een nieuwe bedrijfshal gebouwd welke voorzien is van zonnecollectoren en een luchtwater warmtepomp.
Is op de nieuwste versie van de doelstellingen en maatregelen een managementverklaring afgegeven?	Management review 2016 wordt in concept aangeboden in mei 2017, de doelstellingen en maatregelen dienen nog definitief vastgesteld te worden.
Is het energie meetplan bijgewerkt?	Ja, document Emissie inventaris 2017, versie 1805-CO ₂ -DEF.

4.3. Corrigerende maatregelen

Geen corrigerende maatregelen.

5 Invalshoek C: Transparantie

In dit hoofdstuk worden alle onderdelen uit categorie C conform niveau 5 op de CO₂-Prestatieladder 3.0 gereviewed.

5.1. Communicatiemomenten

Communicatievorm	Constateringen 31 januari 2018
Is afgelopen half jaar intern gecommuniceerd over: <ul style="list-style-type: none"> • CO₂-footprint; • Doelstellingen; • Subdoelstellingen; • Maatregelen; • Mogelijkheden voor individuele bijdrage; • Huidig energiegebruik; • Trends binnen het bedrijf. 	Ja, diverse malen via: <ul style="list-style-type: none"> • Intranet (170206 Analyse energieverbruik diverse vestigingen); • Posters (in keten die de werf verlaten wordt de poster "samen zorgen voor minder CO₂" opgehangen); • BVS (170207 Certificering ISO 14001; 170301 Voortgang bouw Energiehuis; 170302 Gerealiseerde milieubesparing door scheiden afval; 170328 CO₂ periodieke mailing; 170516 Oplevering Energiehuis en start bouw nieuw kantoor Heesch; 171005 CO₂-reductie van den Heuvel; 171108 Fusie Renewi Van Gansewinkel); • Toolbox (170516 Toolbox CO₂-prestatieladder 2016).
Is afgelopen half jaar extern gecommuniceerd over: <ul style="list-style-type: none"> • CO₂-footprint; • Doelstellingen; • Subdoelstellingen; • Maatregelen; • Mogelijkheden voor individuele bijdrage; • Huidig energiegebruik; • Trends binnen het bedrijf. 	Er heeft communicatie plaats gevonden middels: <ul style="list-style-type: none"> • Internet (publicatie website en SKAO); • Rapportages naar opdrachtgevers Aliander en Stedin.
Is ook gecommuniceerd over de voortgang van de doelstellingen?	Periodiek met de CO ₂ verantwoordelijke en Manager Bureau Ondersteuning.
Staan de op website de nieuwste versies van alle documenten?	Ja.

5.2. Overige bevindingen

In de onderstaande tabel worden de overige bevindingen weergegeven.

Onderwerp	Constateringen 31 januari 2018
Is de stuurcyclus opgevolgd? Zijn er aanpassingen nodig in de stuurcyclus?	Ja, geen aanpassingen nodig.
Is de TVB-matrix up to date? Wordt dit nageleefd? Zijn er aanpassingen nodig?	De TVB-matrix is up to date en wordt nageleefd. Er zijn geen aanpassingen vereist.
Is de inventarisatie externe belanghebbenden nog up to date? Welke wijzigingen dienen er plaats te vinden?	Ja. Geen wijzigingen noodzakelijk.
Is het communicatieplan up to date?	Ja.

5.3. Corrigerende maatregelen

Geen corrigerende maatregelen.

6 Invalshoek D: Sector- en keteninitiatieven

In dit hoofdstuk worden alle onderdelen uit categorie D conform niveau 5 op de CO₂-Prestatieladder 3.0 gereviewed.

6.1. Constateringen

Onderwerp	Constateringen 31 januari 2018
Is de inventarisatie sector- en keteninitiatieven nog up to date?	Ja, beide sector- en keteninitiatieven, 'Nederland CO ₂ Neutraal' en de hieraan gekoppelde werkgroep 'Brandstof verbruik wagenpark' en deelname aan 'De Nederlandse Klimaatcoalitie' zijn up to date.
Welke wijzingen dienen er plaats te vinden?	Geen.
Is deze wijziging besproken in het managementoverleg?	Niet van toepassing.
Zijn er initiatieven bijgekomen waar aan deelgenomen wordt / een passieve rol in gespeeld wordt.	Nee.
Welke activiteiten zijn er afgelopen half jaar geweest omtrent het initiatief waar een actieve rol in wordt gespeeld? Denk aan: <ul style="list-style-type: none"> • Deelname in werkgroepen; • Publiekelijk uitdragen van het initiatief; • Aanleveren van informatie aan het initiatief. 	Deelname werkgroep 'Brandstof verbruik wagenpark'.
Is er voldoende budget beschikbaar voor actieve deelname aan het initiatief?	Ja.

6.2. Corrigerende maatregelen

Geen corrigerende maatregelen.

7 Projecten

Alle eisen uit de CO₂-Prestatieladder 3.0 zijn ook van toepassing op projecten waarop fictief gunningvoordeel verkregen is. Onderstaande tabel betreft een checklist of binnen deze projecten aan alle eisen is voldaan. Deze checklist dient per project ingevuld te worden.

Er zijn uit een inventarisatie van de projecten in het afgelopen half jaar geen projecten geweest waarop gunningvoordeel is verkregen.

7.1. Constateringen

Onderwerp	Constateringen 31 januari 2018
Is er een energie audit voor het project uitgevoerd?	Niet van toepassing.
Is er een footprint voor het project berekend?	Niet van toepassing.
Is er onderzoek gedaan naar mogelijkheden om het energieverbruik te reduceren?	Niet van toepassing.
Zijn er doelstellingen, subdoelstellingen en maatregelen opgesteld?	Niet van toepassing.
Zijn de doelstellingen, subdoelstellingen en maatregelen gereviewed?	Niet van toepassing.
Is er een energiemeetplan voor de energiestromen binnen het project?	Niet van toepassing.
Is er een stuurcyclus CO ₂ -reductie opgesteld?	Niet van toepassing.
Zijn taken, verantwoordelijkheden en bevoegdheden inzake CO ₂ -reductie vastgelegd?	Niet van toepassing.
Zijn externe belanghebbenden geïdentificeerd?	Niet van toepassing.
Is er een communicatieplan opgesteld?	Niet van toepassing.
Is er afgelopen jaar intern en extern gecommuniceerd over de project footprint, doelstellingen, subdoelstellingen en maatregelen?	Niet van toepassing.

7.2. Corrigerende maatregelen

Geen corrigerende maatregelen.