

Review CO₂ reductiesysteem

Conform niveau 5 op de CO₂-prestatieladder 3.0



Inhoudsopgave

1	Inleiding	3
2	Invalshoek A: Inzicht	4
2.1.	Footprint berekening	4
2.2.	Kwaliteitsmanagement (ISO 14064-1 hoofdstuk 6)	4
2.3.	Overige bevindingen	5
2.4.	Corrigerende maatregelen	5
3	Invalshoek B: Doelstellingen	6
3.1.	Voortgang doelstellingen	6
3.2.	Overige bevindingen	6
3.3.	Corrigerende maatregelen	6
4	Invalshoek C: Transparantie	7
4.1.	Communicatiemomenten	7
4.2.	Overige bevindingen	7
4.3.	Corrigerende maatregelen	7
5	Invalshoek D: Sector- en keteninitiatieven	8
5.1.	Constateringen	8
5.2.	Corrigerende maatregelen	8
6	Projecten	9
	Colofon	10

1 Inleiding

Twee maal per jaar wordt een review uitgevoerd op het CO2 reductiesysteem. Tijdens deze halfjaarlijkse review worden alle onderwerpen zoals in het handboek CO2 reductiesysteem beschreven staan gereviewed. Alle bevindingen worden in dit document gepresenteerd. Dit document beschrijft de review van 2019.

Dit document is (in combinatie met het document 3.B.1_2 Review CO2 reductiedoelstellingen) tevens een checklist om te controleren of alle acties uitgevoerd zijn en nog wordt voldaan aan alle eisen conform niveau 5 op de CO2-Prestatieladder.

2 Invalshoek A: Inzicht

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

2.1. Footprint berekening

Energiestroom	Constateringen 14-04-2020
Scope 1	
Gasverbruik	Het gasverbruik is iets afgenomen. Zeer koude winters nemen steeds verder af.
Verwarming Rump	Niet langer meer van toepassing.
Smeer/motorolie	Het gebruik van smeer/motorolie is in 2019 sterk afgenomen.
Brandstofverbruik huur	Brandstofverbruik huur is afgenomen.
Brandstofverbruik bedrijfsmiddelen	Het brandstofverbruik bedrijfsmiddelen is in 2019 voor het eerst in jaren weer toegenomen. Het aantal projecten trok ook weer aan.
Scope 2	
Elektra	Met ingang van 1-1-16 maken wij gebruik van groene stroom. De uitstoot is daardoor nihil.
Zakelijke km's privéauto	Het gebruik van de privéauto voor zakelijke km's wordt niet gedaan. Er is een bedrijfsauto die gebruikt kan worden.
Scope 3	
Woon/werkverkeer privéauto	Het woon/werkverkeer is afgenomen.
Waterverbruik	Het waterverbruik is afgenomen.
Papierverbruik	Het papierverbruik is toegenomen. Ondanks digitale facturatie werd er veel geprint voor de projecten.
Kapitaalgoederen	In 2019 hebben 2 investeringen plaatsgevonden, dit is ten opzichte van 2018 toegenomen.
Bedrijfsafval	Het bedrijfsafval is toegenomen, inherent aan de projecten
Transport derden	Het transport derden is toegenomen, dit staat in relatie met het bedrijfsafval.
Ingekochte goederen	De CO ₂ -uitstoot van de ingekochte goederen is afgenomen.
Transport elektra	Elektraverbruik is afgenomen.

2.2. Kwaliteitsmanagement (ISO 14064-1 hoofdstuk 6)

- Identificeer fouten en missende aspecten in emissie inventaris
N.v.t.
- Worden relevante emissie gegevens gedocumenteerd?
Alle gegevens zijn via facturen te achterhalen. Samenvattingen zijn opgenomen in een excel overzicht.
- Beoordeel de verantwoordelijkheden en geschikte training m.b.t. vastleggen emissie inventaris
Verantwoordelijkheid ligt bij CO₂-verantwoordelijke. Extra cursus is nog niet noodzakelijk doordat expertise gevraagd kan worden van adviseur bij CO₂seminar.nl

- Beoordelen van de vastgelegde ‘organizational boundaries’
Er is besloten om op het hoogste niveau te certificeren waardoor het beoordelen van de ‘organizational boundary’ overbodig wordt.
- Beoordeel de geïdentificeerde CO2 emissie bronnen en afvoerplekken
Gegevens zijn bepaald a.d.h.v. facturen.
- Beoordeel de rekenmethodes voor het berekenen van de emissie inventaris
*Hoeveelheden zijn bepaald aan de hand van facturen.
Onzekerheden m.b.t. de footprint zijn opgenomen in 3.A.1_2 Emissie inventaris rapport 2019*
- Beoordeel de accuratie van de berekening.
*Hoeveelheden zijn vooral bepaald aan de hand van facturen.
Onzekerheden m.b.t. de footprint zijn opgenomen in 3.A.1_2 Emissie inventaris rapport 2019*
- Beoordeel / bepaal de mogelijkheden om het informatie management te verbeteren
Informatiemanagement kan verbeterd worden. Wellicht is het mogelijk om de informatie bij binnenkomst vast te leggen. Er dient gezocht te worden naar een efficiënt en effectief systeem. Op dit moment worden alle financiële mappen 2x per jaar doorgenomen.

2.3. Overige bevindingen

Onderwerp	Constatering 14-04-2020
Is het logboek bijgehouden?	Nee, niet verplicht
Is de actielijst bijgewerkt?	Nee, actielijst moet bijgewerkt worden
Is er een nieuwe energie audit uitgevoerd? Zijn er actiepunten uit de energie audit voortgekomen?	Ja, is actueel. Hoeveelheden op basis van de facturen komt niet overeen met de uitgifte op basis van de tank. Oplossing zoeken.
Indien einde jaar: is er een emissie inventaris rapport opgesteld? Zijn hier corrigerende maatregelen uit voort gekomen?	Ja, emissie inventaris rapport is opgesteld. Zie rapportage.

2.4. Corrigerende maatregelen

Niet van toepassing

3 Invalshoek B: Doelstellingen

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

3.1. Voortgang doelstellingen

Voor de voortgang van de doelstellingen wordt verwezen naar het document 3.B.1_2 Review CO2 reductiedoelstellingen 2018.

3.2. Overige bevindingen

Onderwerp	Constatering 14-04-2020
Is er (nieuw) onderzoek verricht naar mogelijkheden voor energie reductie? Zijn hier actiepunten uit voortgekomen? Is dit gedocumenteerd?	Nee, er zijn niet speciaal nieuwe maatregelen opgesteld. Indien wij mogelijke maatregelen tegenkomen worden deze, indien rendabel, doorgevoerd. Bijvoorbeeld elektrisch handgereedschap
Is op de nieuwste versie van de doelstellingen en maatregelen een managementverklaring afgegeven?	Nee, geen gewijzigde doelstellingen en maatregelen. Volgend jaar worden nieuwe doelstellingen bepaald.
Is het energie meetplan bijgewerkt?	Niet van toepassing.

3.3. Corrigerende maatregelen

Niet van toepassing

4 Invalshoek C: Transparantie

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

4.1. Communicatiemomenten

Communicatievormen	Constatering 14-04-2020
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, door middel van digitale memo/nieuwsbrief.
Is afgelopen 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	Ja, via website
Is ook gecommuniceerd over de voortgang van de doelstellingen?	Ja, zie nieuwsbrief
Staan op de website de nieuwste versies van de documenten?	Ja, zie website

4.2. Overige bevindingen

Onderwerp	Constatering 14-04-2020
Is de stuurcyclus opgevolgd? Zijn er aanpassingen nodig in de stuurcyclus?	Ja, aanpassingen zijn niet nodig
Is de TVB matrix up-to-date? Wordt dit nageleefd? Zijn er aanpassingen nodig?	Ja, TVB is actueel.
Is de inventarisatie externe belanghebbenden nog up-to-date? Welke wijzigingen dienen plaats te vinden?	Ja, is actueel.
Is het communicatieplan up-to-date?	Ja, is naar aanleiding van vorige audit aangevuld.

4.3. Corrigerende maatregelen

Niet van toepassing

5 Invalshoek D: Sector- en keteninitiatieven

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

5.1. Constateringen

Onderwerp	Constatering 14-04-2020
Is de inventarisatie sector- en keteninitiatieven nog up-to-date? Welke wijzigingen dienen er plaats te vinden?	Ja, bijgewerkt.
Is deze wijziging besproken in het management overleg?	Ja, management wordt bij nieuwe ontwikkelingen geïnformeerd, dit wordt vastgelegd in een verslag.
Zijn er initiatieven bijgekomen waar aan deelgenomen wordt / een passieve rol in gespeeld wordt	Nee, huidige initiatieven zijn voor dit moment voldoende.
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 aan werkgroepen van Nederland CO2 Neutraal, zie verslagen.
Is er voldoende budget beschikbaar voor actieve deelname aan het initiatief?	Ja, betreft lidmaatschap en budget voor aanpassingen.

5.2. Corrigerende maatregelen

Niet van toepassing

6 Projecten

Project	Constatering 14-04-2020
Gelderland 2093 Onderhoud bomen Noord	<ul style="list-style-type: none"> • Aangenomen op 01-07-2015. • Bedrijfsbrede doelstellingen worden toegepast. • Vrijgekomen houtsnippers worden bij Parenco verwerkt. • Footprint opgesteld, vergelijking gemaakt • Project afgerond 01-03-2018
Gelderland 2096 Onderhoud bomen Zuid	<ul style="list-style-type: none"> • Aangenomen op 01-07-2015. • Bedrijfsbrede doelstellingen worden toegepast. • Vrijgekomen houtsnippers worden bij Parenco verwerkt. • Footprint opgesteld, vergelijking gemaakt. • Project afgerond 01-03-2018
Eindhoven 610501540 Onderhoud bomen Woensel Zuid	<ul style="list-style-type: none"> • Aangenomen op 08-12-2015 • Bedrijfsbrede doelstellingen worden toegepast. • Footprint opgesteld. • Project afgerond 31-12-2018
Eindhoven 610501561 Onderhoud bomen Strijp 1	<ul style="list-style-type: none"> • Aangenomen op 08-12-2015 • Bedrijfsbrede doelstellingen worden toegepast. • Footprint opgesteld. • Project afgerond 31-12-2018
Eindhoven 610501670 Onderhoud bomen Gestel	<ul style="list-style-type: none"> • Aangenomen op 07-12-2016 • Bedrijfsbrede doelstellingen worden toegepast. • Footprint opgesteld. • Project afgerond 31-05-2019
Eindhoven 610501630 Onderhoud bomen Tongelre	<ul style="list-style-type: none"> • Aangenomen op 07-12-2016 • Bedrijfsbrede doelstellingen worden toegepast. • Footprint opgesteld. • Project afgerond 31-05-2019
Eindhoven 610501620 Onderhoud bomen Stratum	<ul style="list-style-type: none"> • Aangenomen op 07-12-2016 • Bedrijfsbrede doelstellingen worden toegepast. • Footprint opgesteld. • Project afgerond 31-05-2019
Eindhoven 610501701 Onderhoud bomen Buitengebied	<ul style="list-style-type: none"> • Aangenomen op 11-07-2017 • Bedrijfsbrede doelstellingen worden toegepast. • Nog geen werkzaamheden uitgevoerd.
Gelderland 2270 Bestrijden eikenprocessierups	<ul style="list-style-type: none"> • Aangenomen op 24-05-2018 • Bedrijfsbrede doelstellingen worden toegepast. • Footprint opgesteld. • Project afgerond 09-12-2019

Rhepa Holding B.V.
Revisiedatum: 14-04-2020

Colofon

auteur(s) Melissa Droog
kenmerk CO2 Reductiesysteem
datum 14-04-2020
versie 2.0
status Definitief