Huyg bv

CO2-Prestatieladder
Participatie plan

Opgesteld door:
M. Kemper
Gewijzigd door:
Niels Immerzeel

Kader, bureau voor kwaliteitszorg b.v.
Huis ter Heideweg 4
3705 LZ Zeist
Tel: 030-2436464

Datum: 2 april 2020
Versie: 1.1
Status: definitief

Inhoudsopgave

1 Inleiding 3
2 Huyg bv 3
3 Sector- en keteninitiatieven 3
4 Passieve deelname aan initiatieven 5
4.1 Het Nieuwe Rijden 5
5 Actieve deelname aan initiatieven 5
5.1 CDA duurzaamheidsberaad 5
5.2 Wesseling Logistics 5
5.3 BIM toepassing en 3D modellen 5
5.4 Industriële concept ontwikkeling voor leidingsystemen 5
5.5 Waterstof als brandstof voor het wagenpark 5
6 Budget 5
7 Colofon 6

1 Inleiding

Dit document heeft betrekking op invalshoek D (Participatie) zoals beschreven in het Handboek CO_2-Prestatieladder 3.0 (versie juni 2015, hierna: Handboek).

Onderdeel van het VGM-management van Huyg bv is om actief op de hoogte te willen blijven van, en zo mogelijk actief bijdragen aan de ontwikkelingen binnen ons vakgebied op het gebied van milieumanagementsystemen en verbetering van milieuprestaties in het algemeen en CO_2-reductie in het bijzonder. In dit document wordt beschreven op welke wijze Huyg bv hieraan invulling geeft.

2 Huyg bv

Huyg bv heeft als doelstelling om bij de uitvoering van haar werkzaamheden een verantwoorde balans te bereiken ten aanzien van het Maatschappelijk Verantwoord Ondernemen (MVO), en meer specifiek tussen de bekende 3 P's People, Planet en Profit.

Huyg bv wil met de CO_2-Prestatieladder actief invulling geven aan het beperken van de invloed van het bedrijf op de P van Planet. Huyg bv constateert dat verdere reductie van haar eigen footprint steeds moeilijker wordt en concentreert zich daarom op actieve betrokkenheid van initiatieven die rechtstreeks verband houden met haar productenpakket en dienstverlening. Het overzicht van de sector- en keteninitiatieven is hiervoor uitgebreid.

3 Sector- en keteninitiatieven

De onderstaande initiatieven zijn mogelijk interessant voor Huyg bv:

Initiatief	Bedrijf / organisatie	Doel
Het Nieuwe Rijden	O.a. ANWB	Efficiënt gebruik van personenauto's, bedrijfsbussen en vrachtwagens
Green Driver	Green Driver Challenge	Rijstijl competitie voor het Nieuwe Rijden
Green Deal MKB Nederland	MKB Nederland	Het doel is dat vanaf mei 2012 tot eind 2013 tenminste 480 ondernemers uit diverse branches (van bakker, slager, horeca, tot metaalbewerking) in anderhalf jaar tijd 20 procent energie proberen te besparen. Met minimaal 20 bedrijven duurzame opwekking realiseren
Lean en Green	Het programma Lean and Green wordt uitgevoerd door Connekt.	Ontwikkeling van duurzame mobiliteit in Nederland. Het stimuleert organisaties om te groeien naar een hoger duurzaamheidsniveau, door maatregelen te nemen die niet alleen kostenbesparingen opleveren, maar gelijktijdig milieubelasting reduceren. Als een organisatie met een Plan van Aanpak kan aantonen dat zij 20% CO2 reductie kan behalen in vijf jaar tijd, komt zij in aanmerking voor de Lean and Green Award.

Initiatief	Bedrijf / organisatie	Doel
Duurzame Leverancier	De Duurzame Leverancier is een initiatief gericht op het stimuleren en faciliteren van een duurzame bedrijfsvoering. De initiatiefnemers zijn Strukton, Grontmij, Movares en Anteagroup.	De Duurzame Leverancier biedt onder meer: • platform voor bedrijven (en overheden) die zich duurzaam willen profileren; • klankbordbijeenkomsten en keteninitiatieven met verschillende thema's; • transparantie-index (database) met duurzame bedrijven; • duurzame bedrijfsvoeringscan (MVO/CO2/Innovatie); • database met CO2-footprints van bedrijven; • de Carbon berekentool, een CO2-footprint tool volgens het GHG-protocol.
BIM toepassing en 3D modellen	Diverse bouwprojecten worden als BIM project uitgevoerd om met behulp van BIM en 3D modellen de voorbereiding van werkzaamheden te verbeteren.	De samenwerking beoogt het voortraject met behulp van BIM en #D technieken voor de ophang constructies in de installatiemarkt te verbeteren met de volgende doelstellingen: - Meer inzicht bij werkvoorbereiders van installateurs door kennisdeling - Vermindering van fouten in productie, waardoor meer afval en meer mobiliteitskilometers ontstaat. Deze doelstellingen dragen bij aan verlaging van de footprint van Huyg B.V. en reductie in de keten bij ketenpartners.
Industriële concept ontwikkeling voor leidingsystemen	In samenwerking met een leidingfabrikant worden 25 standaard producten voor de installatiemarkt ontwikkeld waarbij de leiding, bedrading en ophangsystemen als één totaalpakket wordt ontwikkeld.	De samenwerking beoogt de installatie van leidingwerk in de installatiemarkt te vereenvoudigen door: - Vermindering werkvoorbereiding door afgestemd totaalpakket - Vermindering foutkansen op de bouw - Vermindering installatiewerkzaamheden op de bouw. Daarmee wordt een hogere efficiency en minder mobiliteit en afval bereikt - Ontzorgen van klanten rondom leidingsystemen inclusief ophanging. - Door betrokkenheid en aandacht voor de ophanging van leidingsystemen in het totaalpakket worden problemen in de uitvoering voorkomen. - Met het ontwikkelen van standaarden kan ook invulling worden gegeven aan initiatieven in de installatiemarkt materiaal coderingen en circulaire grondstof initiatieven.
Waterstof (H2) als brandstof voor het wagenpark (geheel of gedeeltelijk)	In samenwerking met de gemeente Almere en gelijkgestemde ondernemers de mogelijkheden onderzoeken naar het aanleggen/verbeteren van de benodigde infrastructuur t.b.v. waterstof als brandstof voor personen- en goederenvervoer.	De samenwerking beoogt waterstof (H2) een reëel alternatief voor de nu gebruikte fossiele brandstoffen te maken en zo de uitstoot van CO2 door personen- en goederenvervoer te verlagen.

4 Passieve deelname aan initiatieven

4.1 Het Nieuwe Rijden

Via informatie van www.hetnieuwerijden.nl nemen chauffeurs deel aan de cursus “Het Nieuwe Rijden”.

De CO_2-besparing die hiermee bereikt kan worden is conservatief geschat op 7%.

5 Actieve deelname aan initiatieven

5.1 CDA duurzaamheidsberaad

Huyg bv is sinds 2015 lid van de CDA business club en wordt door dit lidmaatschap ook uitgenodigd voor bijeenkomsten van de het duurzaamheidsberaad van de CDA. Voor meer informatie zie: https://www.cda.nl/duurzaamheidsberaad/

5.2 Wesseling Logistics

De keuze voor Wesseling als transporteur is bewust gekozen voor een transporteur in het bezit van een Lean and Green award. Voor meer informatie zie: http://www.wesseling.nl/nl/over_wesseling/MVO

5.3 BIM toepassing en 3D modellen

Diverse bouwprojecten worden als BIM project uitgevoerd om met behulp van BIM en 3D de voorbereiding van werkzaamheden te verbeteren. Huyg bv ontwerpt sinds 2019 actief 3D modellen om de voorbereiding van werkzaamheden te verbeteren en het volledige proces te stroomlijnen.

5.4 Industriële concept ontwikkeling voor leidingsystemen

Het samenwerkingsproject is in 2019 opgestart en de voortgang van het initiatief wordt gecommuniceerd zodra de concepten gereed zijn voor marktintroductie. Volg hiervoor de periodieke CO_2 footprint rapportages en de informatie op de website.

5.5 Waterstof als brandstof voor het wagenpark

Huyg bv is voornemens actief onderzoek te plegen naar de mogelijkheid om (een deel) van het wagenpark op termijn op waterstof (H2) te laten lopen in plaats van de huidige fossiele brandstoffen. En wanneer redelijkerwijs mogelijk zich ook actief in te zetten om de gemeente Almere te bewegen tot het aanleggen van de benodigde infrastructuur.

6 Budget

Huyg bv heeft een budget vrijgemaakt voor de bovenstaande participaties. Voor de deelname aan enkele initiatieven heeft Huyg bv contributie betaald en/of tijd en middelen geïnvesteerd.

Huyg bv staat daarnaast open voor betrokkenheid bij andere duurzame initiatieven waarbij zij met haar kennis en innovatieve productenpakket op een doelmatige wijze kan bijdragen aan het resultaat. Voor meer informatie en contact: https://www.huygbv.nl/contact

7 Colofon

Dit rapport is opgesteld in opdracht van:

Huyg bv
Damsluisweg 44-a
1332 ED Almere

T: 036 – 549 6620
I: www.huygnb.nl
E: info@huygbv.nl

KvK nummer: 32044770

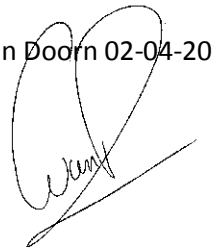
Publicatiedatum: april 2020

Dit rapport is opgesteld door :

Auteur(s) M. (Marco) Kemper, Kader, bureau voor kwaliteitszorg b.v.
C. (Kees) van Doorn, Huyg bv
N. (Niels) Immerzeel, Huyg bv

Eindverantwoordelijk: Directie Huyg BV

Dit rapport is vastgesteld en ondertekend door:

Naam / datum / handtekening

C. van Doorn 02-04-2019