

MVO Jaarverslag 2016



Duurzaam vergezicht : Bentwoud

A : Rottestroom 39, 2721 CX Zoetermeer
W: www.vanoppenmilieuadvies.nl
E : peter@vanoppenmilieuadvies.nl
T : 079 – 343 76 66
M : 06 – 21 95 32 82

Kamer van Koophandel Haaglanden, dossiernummer 50325949

BTW-identificatienummer: NL084911402B03

Voorwoord

Onder de naam Van Oppen milieuadvies streef ik naar een gezonde leefomgeving, waarin mens en natuur zich maximaal kunnen ontplooiën.

Voor mij als eenling is dat een te grote ambitie. Door mijn werk als adviseur in milieu, duurzaamheid en Maatschappelijk Verantwoord Ondernemen (MVO) kan ik wèl invloed hebben. Namelijk door organisaties, zoals bedrijven, overheden en instellingen én particulieren te ondersteunen met het opzetten en uitvoeren van beleid op dit gebied.

Dat doe ik vanuit een coachende rol. Bedrijven en instellingen zijn zelf immers bij uitstek deskundig op hun werkgebied en kennen hun organisatie het beste. Het gaat er dan om alle kennis en talent in de organisatie te mobiliseren. Van Oppen Milieuadvies helpt door inbreng van meer dan 30 jaar relevante kennis en ervaring op het vlak van duurzaamheid en MVO.



ir. Peter van Oppen
Zelfstandig professional

Dit duurzaamheidsverslag laat mijn klanten zien hoe ik hun duurzaamheidsprestaties in beeld kan brengen.

Missie

Onder de naam Van Oppen Milieuadvies helpt Peter van Oppen organisaties om zelf vaardig te worden in duurzaam ondernemen of maatschappelijk verantwoord ondernemen.

Onder begeleiding van Van Oppen Milieuadvies leren organisaties om:

- hun toegevoegde waarde aan maatschappij en milieu te verhogen
- daarover effectief met stakeholders te communiceren
- grondstoffen, energie en menselijk talent maximaal te benutten
- het bedrijfsresultaat duurzaam te verbeteren.

Kernwaarden zijn: betrokkenheid, duurzaamheid en professionaliteit

Visie

Organisaties, die duurzaam en maatschappelijk verantwoord ondernemen, beogen daarmee:

- een goed imago op te bouwen
- te vitaliseren
- verspilling te voorkomen en kosten te besparen.

MVO volgens de internationale richtlijn ISO 26000 vraagt van een organisatie dat het transparant is over zijn impact op milieu en maatschappij, en zijn stakeholders actief betreft bij het verbeteren van die impact. Klanten kunnen dit op eigen kracht bereiken met hulp van Van Oppen Milieuadvies.

Duurzame bedrijfsvoering Van Oppen Milieuadvies

Inleiding

Het gaat hier om het verminderen van de milieubelasting van Van Oppen Milieuadvies (ISO 2600 kernthema "Milieu"). Er wordt gewerkt vanuit de woonlocatie. Woon-werkverkeer is er dus niet. Zakelijk verkeer gebeurt alleen met OV en fiets. De milieubelasting uit bedrijfsactiviteiten vallen zo grotendeels samen met de impact door de huisvesting. Een scheiding is niet aan te brengen. Om die reden voegt dit verslag de milieubelastingen ten gevolge van werk en woning samen.

Doelen

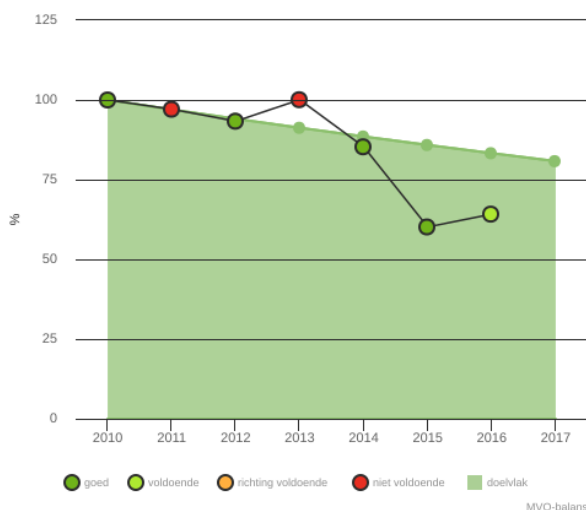
In het jaar 2010 zijn de volgende duurzaamheidsdoelen gesteld:

- Milieubarometer: verbetering met 3% per jaar tot 2017
- Totale CO₂-uitstoot: verlaging met 3% per jaar tot 2017
- Afvalscheiding: verhoging aantal gescheiden afvalfracties tot 7 in 2017.

Scores duurzaamheid

Milieumeter

De volgende afbeelding geeft een indruk van de gerealiseerde milieubelasting in de periode 2010 – 2015 ten opzichte van de doelstelling.



In 2016 kwam de score van de milieumeter op 64,2% ten opzichte van het referentiejaar 2010 (100%). Daarmee is de doelstelling voor 2014 (80,8%) ruimschoots gerealiseerd.

De milieubarometerscore is minder goed dan het jaar 2015 (60,2%). Dat komt voort uit het grotere aantal zakelijke kilometers, die het project "Woningisolatie Duurzaam Drimmelen" met zich meebracht. Dit ondanks het grote aandeel fiets en OV.

Milieumeter: realisatie ten opzichte van de doelstelling

De staven 1-5 geven de afname van de milieubelasting van Van Oppen Milieuadvies aan.

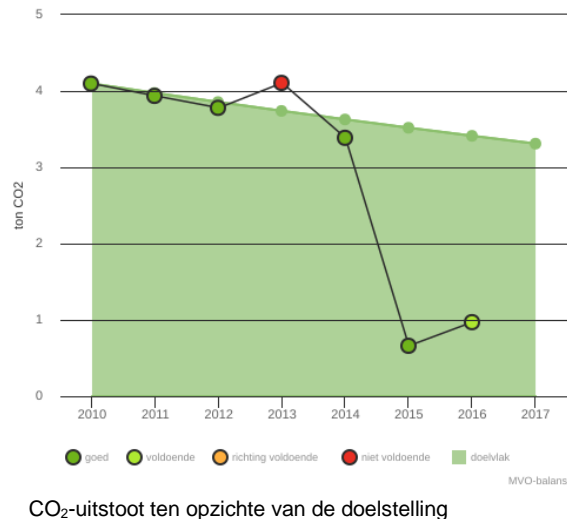
Staf 6 staat voor een werkplek in een gemiddeld kantoor. De milieubelasting van een kantoorplek door gasverbruik is duidelijk lager. Van Oppen Milieuadvies compenseert dat ruimschoots door het ontbreken van woon-werkreizen.



Totale CO₂-uitstoot

De totale CO₂-uitstoot ten gevolge van bedrijfsactiviteiten en huisvesting kwam in 2016 op 1 ton CO₂. Dat is een daling van 75% ton ten opzicht van het jaar 2010. Toen bedroeg de CO₂-uitstoot 4,1 ton. Het CO₂-doel voor het jaar 2016 is daarmee ruimschoots gerealiseerd.

De CO₂-uitstoot is grotendeels het gevolg van gebouwgebonden energiegebruik voor verwarming en ventilatie.



Tot en met 2014 waren maatregelen ter vermindering elektriciteitsgebruik:

- Minder onnodig verbruik; schakelaars op apparaten
- Zuiniger apparatuur; toepassing LED-schermen
- Maandelijkse monitoring elektriciteitsgebruik; bespaartips aan medebewoners.

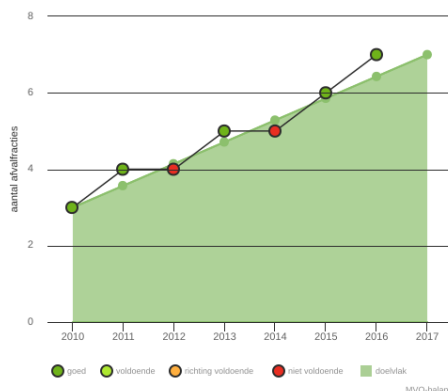
In 2015 onderging de CO₂-uitstoot een zeer drastische daling als gevolg van de inkoop van groene energie bij GreenChoice. Ingekochte elektriciteit kwam vanaf dat moment uit wind en biomassa. In de winter van 2016 werd hot fill op de wasmachine geïnstalleerd. Dat effect zal naar verwachting in 2017 te zien zijn.

Maatregelen tot en met 2014 ter vermindering gasverbruik:

- Thermostaat naar beneden gesteld: van 19 °C in 2010 stapsgewijs naar 18,0 °C
- Radiatorfolie aangebracht
- Effectiever gebruik van de balansventilatie met warmteterugwinning
- Maandelijkse monitoring gasverbruik; bespaartips aan medebewoners.

Sinds de overgang naar GreenChoice in 2015 was het gas voor 1% groen gas en voor het overige deel bosgecompenseerd. Met name dat verklaart de sterk verlaagde CO₂-uitstoot. In december 2016 werd een zonneboiler geplaatst. Het effect daarvan zal naar verwachting in 2017 te zie zijn.

Afvalscheiding



Al sinds 2010 wordt het afval 100% gescheiden in drie fracties, namelijk in klein gevaarlijk afval, GFT en restafval. De ambitie ligt in het aantal fracties, dat apart voor hergebruik of eindverwerking wordt ingezameld en afgevoerd. De in 2017 voorziene afvalscheiding in 7 fracties is in 2016 reeds bereikt, doordat de gemeente Zoetermeer sinds 2016 aparte inzameling van blik ondersteunt.

Aantal afvalfracties apart ingezameld en afgevoerd

De realisatie wordt mede bepaald door gedrag van medebewoners en aanwezigheid van voorzieningen voor gescheiden inzameling in de wijk.

Beïnvloeding duurzaamheid omgeving

Inleiding

Essentieel voor het MVO-resultaat is de mate waarin de omgeving beïnvloed kan worden om duurzaamheid te betrachten. Dat kan zijn als

- MVO-coach voor lokale bedrijven (ISO 26000 “verhoging MVO bij klanten”)
- Als energievoorlichter voor particulieren (ISO 26000 kernthema “Betrokkenheid ontwikkeling gemeenschap”).

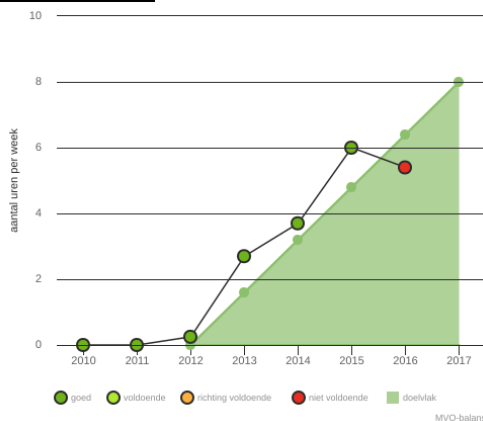
Doelen

Als doelen voor 2017 zijn gesteld:

- Voorlichting particulieren: één dag (8 uur) per week besteden aan het besturen van de Duurzame Energiecoöperatie Zoetermeer (DEZo) en aan directe energievoorlichting
- Bevorderen MVO bij klanten: 40 coachinggesprekken per jaar bij lokale klanten om hen te ondersteunen bij het vormgeven en uitvoeren van MVO. Voor Van Oppen Milieuadvies is dit voorts van belang om een inkomen te genereren.

Scores verduurzaming partner-organisaties

Particulieren



De afbeelding onder laat het verloop van het aantal bestede uren in vrijwilligerswerk zien tot en met 2014 en de geplande toename tot 2017.

De Duurzame Energiecoöperatie Zoetermeer U.A. (DEZo) heeft doelstellingen op gebied van milieu, werkgelegenheid en sociale cohesie. Peter van Oppen vervult het voorzitterschap. De bestede uren vallen binnen de doelstelling.

Ook de uren voor direct energievoorlichting aan particulieren, zoals voor Coöperatie Duurzaam Drimmelen verricht, vallen onder de doelstelling.

Aantal uren voor vrijwilligerswerk per week

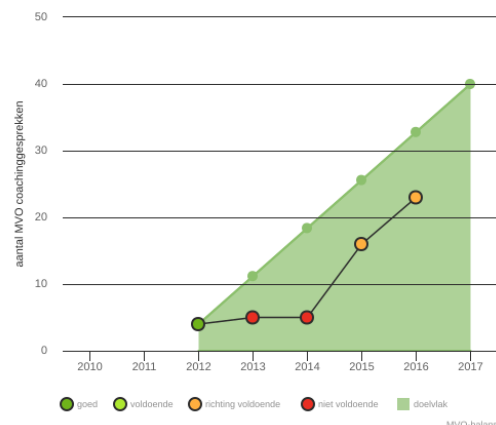
De verwachte tijdsbesteding blijft achter omdat zijn inspanning zich in 2016 sterk richtte op de opdracht in Drimmelen. De DEZo-werkgroepen blijken bovendien in hoge mate zelfstandig te functioneren, waardoor de bemoeienis vanuit het bestuur beperkt kan blijven.

Bedrijven

Onderstaande grafiek laat de groei van het aantal coachinggesprekken zien tot en met 2016.

Ondanks de toegenomen bedrijvigheid in 2015 en 2016 blijft het aantal gesprekken achter door het beperkte aantal klanten.

De bedoeling is om hieraan in 2017 een impuls te geven door het actief benaderen van bedrijven.

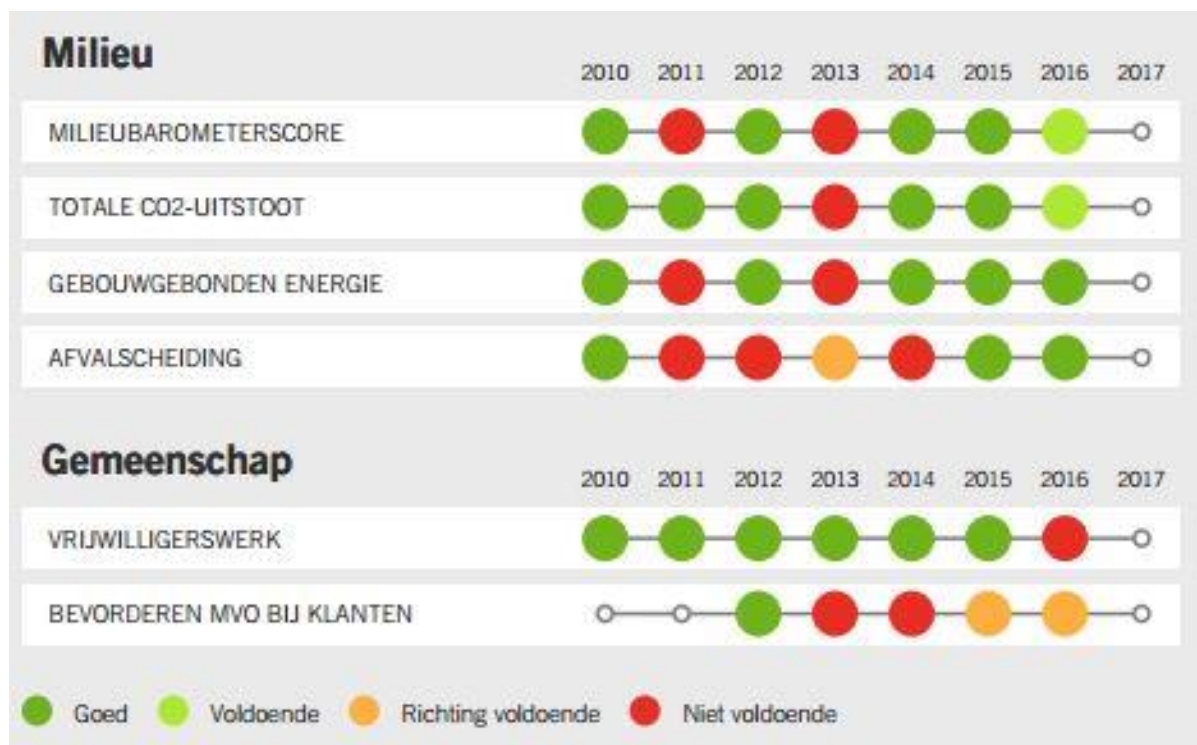


Aantal MVO-coachinggesprekken per jaar

Tot slot

Overzicht MVO-balans 2016

Onderstaand overzicht geeft aan in welke mate Van Oppen Milieuadvies op koers ligt met het behalen van haar MVO-doelstellingen.



Conclusie

De realisatie van de meeste doelstellingen verloopt goed. Op het onderdeel duurzaamheid voldoet Van Oppen Milieuadvies ruimschoots aan de in 2010 en 2012 gestelde doelen. De uitgevoerde maatregelen waren daarop van grote invloed. Vooral de inkoop van echte groene energie heeft veel bijgedragen. De installatie van een zonneboiler in december 2016 leidt naar verwachting tot verdere verbetering.

De duurzaamheidsdoelstellingen, gericht op particulieren en bedrijfsklanten, blijven achter. Met betrekking tot de bedrijven zal Van Oppen Milieuadvies in 2017 extra inspanning moeten leveren. Nieuwe bedrijfsklanten verhogen bovendien het niveau van MVO-coaching ten gunste van zowel bestaande als nieuwe klanten. Ten aanzien van particulieren is een impuls nodig om de werkgroep Projecten verder te kunnen laten ontploien.

Het doel blijft: bijdragen aan een gezonde omgeving voor mens, natuur en economie.