



NIEUWSBRIEF CO₂

Inleiding

Hierbij de 2^e CO₂ nieuwsbrief van Ingenieursbureau Westenberg B.V. Hiermee houden we je op de hoogte van de ontwikkelingen op het gebied van duurzaam ondernemen in het algemeen en ons CO₂-beleid in het bijzonder.

Energiebeleid

Ingenieursbureau Westenberg B.V. is gecertificeerd voor de CO₂-Prestatieladder, omdat we willen weten wat onze CO₂- uitstoot is en hoe we dit jaarlijks kunnen verminderen. Dit biedt een aantal voordelen: het is beter voor het milieu, we kunnen er kosten mee besparen en het kan soms gunningsvoordeel bij aanbestedingen opleveren.

CO₂ reductiedoelstellingen

In 2018 hebben we nieuwe reductiedoelstellingen bepaald:

- Scope 1: reductie van 0,5% in 2018; reductie van 0,9% in 2019; reductie van 1,2% in 2020 t.o.v. 2017*;
- Scope 2: reductie van 1,0% in 2018; reductie van 1,4% in 2019; reductie van 1,6% in 2020 t.o.v. 2017*;
- Scope 3 reductie van 0,1% in 2018; reductie van 0,15% in 2019; reductie van 0,18% in 2020 t.o.v. 2017*;

*Refererend aan de FTE.

CO₂ reductiemaatregelen

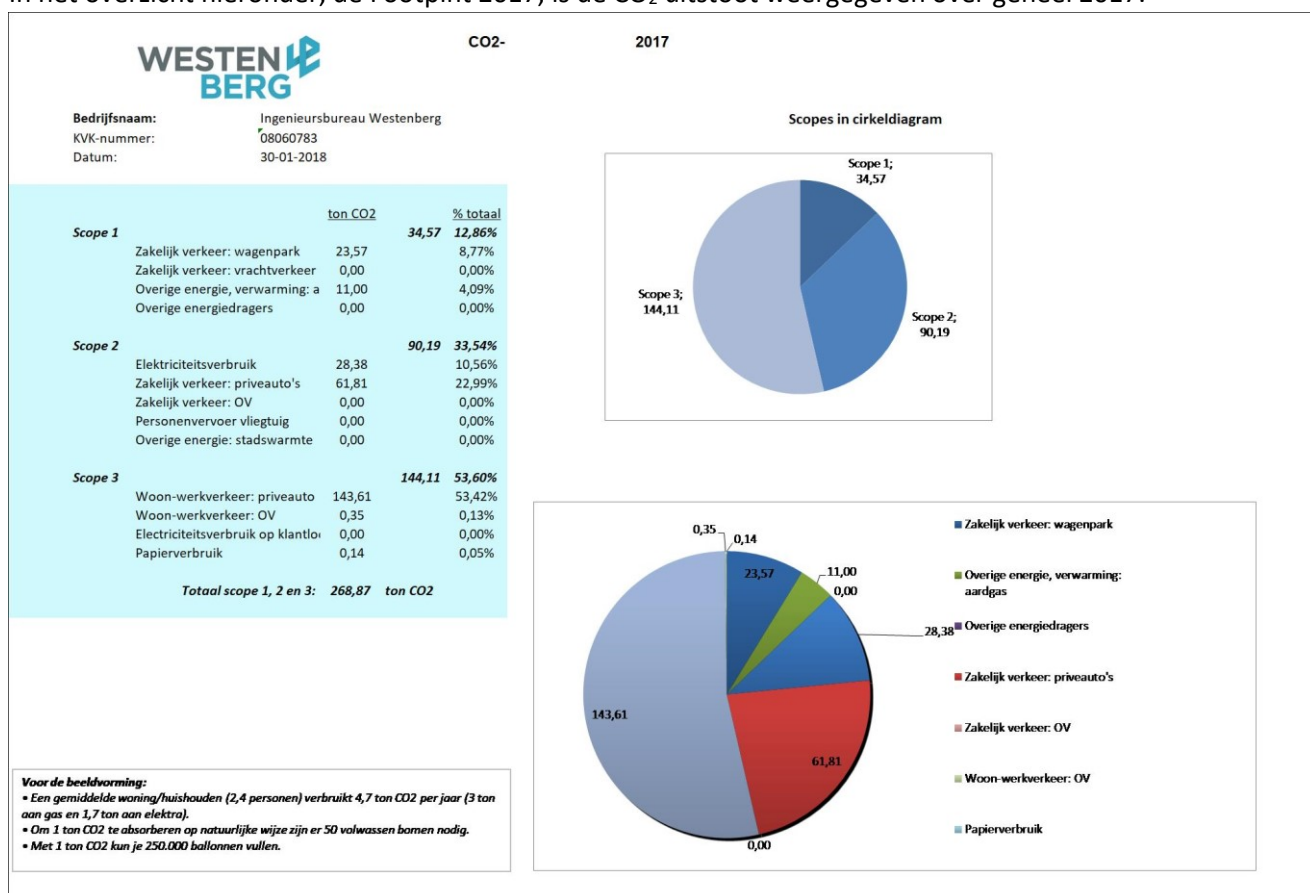
Om bovenstaande doelstellingen te kunnen behalen worden er maatregelen genomen. Onderstaande maatregelen zijn toegepast en hebben er gedeeltelijk voor gezorgd om tot deze reductie te komen.

- Medewerkers informatie geven over 'Het Nieuwe Rijden';
- Binnenklimaatonderzoek voor betere afstemming van klimaatinstallatie;
- Bewustwording via o.a. toolboxes en bureauoverleg;
- Bewegingssensoren geplaatst;
- Rapportages voor opdrachtgevers via USB-stick of via het digitale verkeer versturen;
- Oriëntatie op (gecertificeerde) groene stroom;
- Doorvoeren van ledverlichting bij defect bestaande tl-verlichting;
- Energielabel mee laten wegen bij aanschaf nieuwe bedrijfswagens en machines (doorlopende maatregel);
- Doorlopende oriëntatie op het gebruik / inzet van alternatieve brandstoffen voor onze verbruiken;



Informatie over onze huidige CO₂ uitstoot

In het overzicht hieronder, de Footprint 2017, is de CO₂ uitstoot weergegeven over geheel 2017.



Behaalde reductie in 2017

Gerefereerd aan het aantal FTE is de totale reductie over scope 1 ruimschoots behaald met 10,74%.

Gerefereerd aan het aantal FTE is de reductie over scope 2 behaald met 3,8%.

Gerefereerd aan het aantal FTE is de reductie over scope 3 ruimschoots behaald met 8,9%.

De totale uitstoot van CO₂ is in 2017 is iets toegenomen. Dit heeft voornamelijk te maken met de uitbreiding van de organisatie.

Voor komende tijd staan de volgende maatregelen op de planning:

- Verdere uitbreiding van digitaal factureren door Ingenieursbureau Westenberg B.V. naar haar opdrachtgevers;
- Onderzoeken om de vestiging Oss te heropenen en/of een nieuwe locatie in West-Nederland openen;



- Onderzoek om Domotica op kantoor toe te passen;
- Medewerkers bewust maken van hun verbruik: hieronder valt het communiceren van onze footprint, toelichten/bespreken van onze maatregelen, mogelijk inzetten van apps, gedragsverandering zuiniger rijden. Zie ook de website www.hetnieuwerijden.nl;
- Onderzoek naar en instellen van Printing on demand;
- Doorvoeren van ledverlichting bij defect bestaande tl-verlichting;
- Gebruik van stekkerblok om standby stand uit te zetten bij afwezigheid weer actief promoten/invoeren;
- Verder faciliteren van mogelijkheden van digitaal werken voor de eigen medewerkers. Denk aan software, videoconference met Appear.in of applicaties;

Ketenanalyse

Vanuit de ketenanalyse Reductie van CO₂ uitstoot binnen assetmanagement is te zien dat we de meeste mogelijkheden van CO₂ reductie zien in het beperken van de vervangingsfrequentie van assets door juist onderhoud van de assets en/of gebruik maken van andere materialen. Ook is er wellicht een reductiepotentieel te zien door het intensiever uitvoeren en bundelen van onderhoudswerkzaamheden om hiermee transporten en omliggende activiteiten te beperken.

Deze CO₂ reductie willen we nastreven door onze opdrachtgevers te ondersteunen in dit proces, voornamelijk door het geven van de cursus Duurzaamheid binnen Assetmanagement. Met deze cursus willen we de opdrachtgever zoveel mogelijk te informeren over de toepassingen van hout/beton/staal/composiet en de duurzaamheidsvoordelen die daar aan verbonden zijn.

De specifieke doelstelling van deze cursus is het inzicht verkrijgen in de CO₂-emissies van materialen gebruikt tijdens het onderhoud en beheer van assets en of er potentiële reductie in de CO₂-emissie te behalen is door het gebruik van andere materialen, werkwijze of toepassingen. De cursisten (de opdrachtgevers) kunnen met dit verkregen inzicht en mogelijke reductiekansen rekening houden in het ontwerp van nieuwe assets.

Hoe kun je zelf bijdragen

In het dagelijkse leven ontkomen we niet aan de uitstoot van dit broeikasgas. Maar mag het wat minder zijn? Een paar eenvoudige tips om de CO₂-uitstoot in je eigen wereld te verminderen.

Cosmetica en verzorging

Koop voor je persoonlijke verzorging geen spuitbussen, maar alternatieven zonder drijfgassen, bijvoorbeeld met het milieubesparend spraysysteem (Driven-By-Air)! Nog meer tips voor in de badkamer: stap wat vaker onder de douche in plaats van in bad, en douche korter. Als je dan toch even onder de douche staat, sta dan wel onder een spaardouchekop.



Energie

Kies waar mogelijk voor duurzame energie, zoals groene energie. Zonnepanelen op je dak? Over energie gesproken: echt, altijd en overal spaarlampen. Nog meer energiebesparende tips: overweeg eens een slimme elektriciteits- en gasmeter om het verbruik goed te meten. Dan kom je er bijvoorbeeld achter dat het de moeite loont apparatuur niet in stand-by te laten staan (maar echt uit te zetten) en adapters (voor notebooks en mobiele gadgets) niet onnodig lang in het stopcontact te laten zitten. Anders een stekkerdoos met aan- en uitknop aanschaffen, dan zet je de hele boel met een druk op de knop uit.

Verwarming

Zet de verwarming 's avonds wat eerder uit. En de verwarming bij thuiskomst meteen op 22 graden te zetten, helpt het huis echt niet sneller warm te krijgen.

Voeding

We stoten gemiddeld 11 kilo CO₂ per dag uit; een derde daarvan komt door onze voeding. En hier komt het: de vleesproductie – en vooral rundvlees - zorgt voor de hoogste milieubelasting van ons eten. Ofwel, kies eens voor een sojaburger, groenteburger, falafel of tofu. Dat scheelt al gauw een paar procenten in je wekelijkse uitstoot van broeikasgassen!

Natuurlijk zijn alle duurzame tips en ideeën van harte welkom, want samen werken aan CO₂ reductie heeft nog meer effect. Laat het ons weten via y.zijp@westenberg.net