

Nieuwsbrief Duurzaamheid & CO₂

Pijnacker Infra en Loonbedrijf Kleyweg hebben zich in augustus gecertificeerd op niveau 4 van de CO₂-prestatieladder. Wij willen onze medewerkers en externe belanghebbenden graag informeren over de voortgang van de CO₂-footprint, de doelstellingen, reductiemaatregelen en initiatieven.

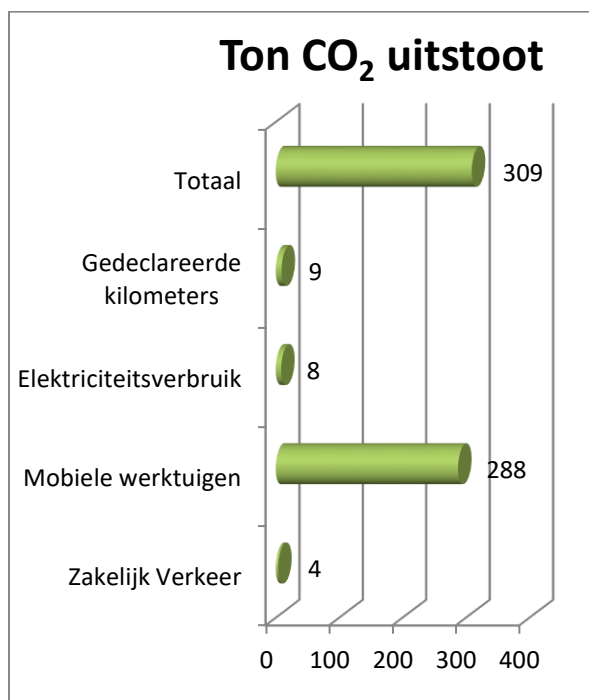
Doelstellingen CO₂-reductie

Wij hadden eerder onze doelstelling voor het reduceren van CO₂ samengesteld. De CO₂-uitstoot relateren we vanaf 2015 aan het omzetpercentage. De reductiedoelstelling was vorig jaar tijdens de initiële audit bijgesteld op 10% per 5 jaar, dus 2% per jaar. Nu blijkt na een jaar dat de feitelijke reductie op de genormaliseerde uitstoot is uitgekomen op 0,9%. Het niet halen van de gedefinieerde reductiedoelstelling is opgenomen in de directiebeoordeling en het energiemangementactieplan. Er is besloten om de reductiedoelstelling bij te stellen van 4% per 5 jaar, dus 0,8% per jaar.

CO₂-footprint 2^e halfjaar 2016

De totale uitstoot CO₂ over het 2^e halfjaar 2016 bedraagt 309 ton CO₂. Wanneer we dit relateren aan de omzet activiteiten, komen wij iets lager uit als in het 2^e halfjaar 2015.

Hieronder is de verdeling van de uitstoot naar de verschillende energiestromen weergegeven.



De footprint over het 2^e halfjaar 2016 is op onze website gepubliceerd.

Vorig jaar zijn wij gecertificeerd geworden op niveau-4 van de CO₂-prestatieladder. Door de organisatie is in kaart gebracht wat de extra kosten zijn om op niveau-4 te blijven, terwijl wij feitelijk geen gunningsvoordeel hebben op dit moment en naar verwachting ook niet de komende jaren. Het gaat hierbij om de kosten voor de opzet van het extern becommentariëren van de ketenanalyse, de extra auditdag van de certificerende instantie en de extra uren intern voor het eigen onderzoek/initiatief en de extra overlegstructuur met externe partijen. Er is dan ook strategie en besluitvorming gedaan om alsnog af te stappen van continuatie certificatie op niveau-4 en terug te gaan voor certificatie op de CO₂-prestatieladder, op niveau-3.

Reductiemaatregelen

Elke medewerker van Pijnacker Infra B.V. kan bijdragen aan het verminderen van het energieverbruik en de CO₂-uitstoot. Daarnaast worden er nu concrete maatregelen uitgevoerd om de CO₂-emissie terug te dringen.

Er lopen op dit moment enkele pilot's omtrent onze duurzaamheidsacties.

Een aantal maatregelen blijven voortdurend onder de aandacht zoals:

- Bij vervanging kijken naar het verbruik van een nieuwe machine / auto;
- Het blijven innoveren en produceren van energiezuinige producten / systemen;
- Onderzoeken van nieuwe mogelijkheden tot het verminderen van het verbruik van de machines. (hybride machines). Een voorlopige conclusie van dit onderzoek is, dat de hogere aanschaf van een hybride kraan niet op weegt tegen het lagere brandstofverbruik. Wellicht komen er in de toekomst nog andere en goedkopere hybride machines op de markt.
- Gebruik reducerende brandstof Ssynfuel.
- Carpoolen verdergaand uitrollen.

Indien u goede suggesties heeft, vragen wij dit te melden aan onze CO₂-functionaris.
(Dhr. Henk Walberk).