



Betreft Informatiebulletin ISO 14001 - 4

Datum 17-07-2017

Kragten is sinds begin 2016 gecertificeerd voor ISO 14001. Wij vinden het belangrijk om iedereen, ook buiten onze eigen organisatie, op de hoogte te houden van ons milieubeleid en onze ambities op het gebied van de vermindering van milieueffecten. Daarom zullen wij regelmatig over onze voortgang berichten.

1 Milieuaspecten en milieueffecten

De norm ISO 14001 spreekt over milieuaspecten: delen van de activiteiten en diensten van een bedrijf die in wisselwerking kunnen staan met het milieu en tot milieueffecten, ofwel ongunstige veranderingen van het milieu, kunnen leiden. De norm vraagt te bepalen welke milieuaspecten voor de organisatie belangrijk zijn (en waar goede verbetering kan worden gehaald). Bij Kragten zijn dat

- emissie van CO₂ door brandstofverbruik vanwege woon-werkverkeer en zakelijke reizen
- emissie van CO₂ door elektriciteitsverbruik en gasverbruik vanwege kantooractiviteit
- milieuaspecten afhankelijk van de projecten die wij voor klanten uitvoeren

2 Milieubeleid

Uit de milieubeleidsverklaring van Kragten:

“We hebben de wereld in bruikleen” wordt wel eens gezegd in relatie tot het creëren van meer milieubewustzijn. De essentie van die stelling geeft een gedrevenheid aan in het milieubeleid van Kragten. We maken daarmee het milieubeleid ook onderdeel van het maatschappelijk verantwoord ondernemen. Hierbij gaat het over een verbintenis met de samenleving van wederzijds belang. Daarvoor zetten wij ons in om van betekenis te zijn in maatschappelijke vraagstukken. Hieruit volgt het streven naar vermindering van de milieueffecten, door het formuleren van milieudoelstellingen en nemen en uitvoeren van maatregelen om die te bereiken. Daarnaast hebben wij een proces ingericht waarmee wij op gezette tijden meten of onze doelstellingen worden gehaald, of wij nog steeds aan de milieuwet- en regelgeving voldoen en of ons milieumanagementsysteem op zich doeltreffend is. Dit geeft ons de input om ons streven naar continue verbetering op milieugebied invulling te geven”.

3 Doelstellingen, maatregelen en resultaten in 2016

Kragten heeft doelstellingen geformuleerd om het milieubeleid invulling te geven. Hieruit komen maatregelen voort. In deze paragraaf leest u wat de doelstellingen en maatregelen zijn, en of de doelstellingen in 2016 gehaald zijn. Tevens ziet u de resultaten van het gebruik van de NS Business Card in deze periode. In het kort komt ons milieubeleid neer op het voldoen aan milieuwet- en regelgeving, het verminderen van negatieve milieueffecten en het streven naar continue verbetering daarin. In de praktijk leidt dit tot de doelstellingen en maatregelen (geldig tot en met 2016) zoals gegeven in de onderstaande tabel.

Doelstelling	Maatregel(en)	Resultaat in 2016
<i>Elektriciteit</i>	Groene stroom	Positief. Locatie Herten is met ingang van 2015 geheel op groene stroom overgegaan. Dit heeft in 2016 geleid tot een vermindering van 149,5 ton wat elektriciteit betreft, d.w.z.

in 2016 18% minder emissie CO ₂ ten opzichte van 2012		20% ten opzichte van 2012 over het geheel gezien. De doelstelling is daarmee gehaald.
Autobrandstof in 2016 7% minder emissie CO ₂ ten opzichte van 2012	<ul style="list-style-type: none"> - Propageren van 'het Nieuwe Rijden' - Leasebeleid 	<p>Positief. In absolute zin werd in 2015 11,7 ton minder uitgestoten dan in 2012 wat autobrandstof betreft, d.w.z. een daling van 1,6% ten opzichte van 2012 over het geheel gezien.</p> <p>Het gemiddelde brandstofverbruik is een belangrijker graadmeter. Wat dit betreft is er een daling van 14,3%, waaruit blijkt dat de maatregelen veel effect hebben.</p>

Trends uitstoot CO₂

In onderstaande tabel een overzicht van de uitstoot van CO₂ wat betreft de diverse energiestromen sinds 2012. Alles in ton CO₂.

	2012	2013	2014	2015	2016	Trend 2012 -> 2016
Gas	73,0	83,3	65,0	73,0	75,5	2,5
Autobrandstof	408,4	400,5	397,0	399,4	396,7	-11,7
Vluchten	0	0	2,86	2,6	0	0
Zakelijk verkeer privéauto's	82,8	78,7	87,8	87,1	76,3	-6,5
Huurauto's	3,2	0,1	0,2	0,5	0,2	-3
Elektriciteit	167,2	161,9	155,4	16,7	17,7	-149,5
Totaal	734,6	724,6	708,2	579,2	566,4	-168,2

Gebruik Business Cards Nederlandse Spoorwegen

Sinds begin 2015 kan voor zakelijk verkeer een NS Business Card worden gebruikt, waarvan Kragten er zes heeft. Het betreft het maken van treinreizen, bus/tram/metro-ritten en het gebruik van een OV-fiets. Hieronder het aantal keren dat in 2016 van een dienst gebruik is gemaakt. Ter vergelijking ook de cijfers voor 2015. De stijging van de aantallen is spectaculair.

Gebruik diensten	2015	2016
Trein	330	487
Bus / tram / metro	31	148
OV-fiets	80	163

Uitstoot CO₂ door trein in vergelijking met auto

In onderstaande tabel de hoeveelheden uitstoot CO₂ die de treinreizen in 2016 (en 2015) tot gevolg hebben gehad, daaronder wat dezelfde reizen met de auto aan uitstoot teweeg zouden hebben gebracht. De uitstoot van de auto is indicatief omdat, om het eenvoudig te houden, voor de berekening hetzelfde aantal kilometers als voor de treinreizen is genomen. Zo gezien heeft met de trein reizen in 2016 tot ongeveer 6,5 ton minder uitstoot van CO₂ geleid, ruim 1% van de totale uitstoot van Kragten.

Treinverkeer	2015	2016
Afgelegde km	28840	35960
Trein CO₂	1,12	1,40
Auto CO₂	6,34	7,91

Contact

Indien u een vraag, suggestie of klacht hebt over het milieubeleid van Kragten, kunt u telefonisch contact opnemen. Het telefoonnummer is: 088 33 66 333.