

## Memo

Betref Informatiebulletin ISO 14001 – 6  
Datum 24-5-2018

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. Dit informatiebulletin gaat over het jaar 2017.

## 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 CO<sub>2</sub> door brandstofverbruik vanwege woon-werkverkeer en zakelijke reizen
- emissie van CO<sub>2</sub> door elektriciteitsverbruik en gasverbruik vanwege kantooractiviteit
- milieuaspecten afhankelijk van de projecten die wij voor klanten uitvoeren

## 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 duurzaamheidsbeleid van Kragten. Vanuit onze dienstverlening hebben we ook zorg voor onze leefomgeving en besteden we aandacht aan duurzaamheid in projecten.

Wij hebben daar onze eigen visie op die we, voor wat betreft onze advisering beschrijven in de mini-ondernemingsplannen per vakgroep. Voor wat betreft de bedrijfsvoering, vatten we dit samen in de term ‘maatschappelijk verantwoord ondernemen’. Daar is veel meer over te vertellen en dat doen we jaarlijks in een Maatschappelijk Jaarverslag. Daarin verstrekken we ook de informatie over onze doelstelling en maatregelen die moeten leiden tot een reductie van onze CO<sub>2</sub>-uitstoot. Met het Verdrag van Parijs is die doelstelling bijna een verplichting geworden en het geeft richting aan het milieubeleid van Kragten. We maken daarmee het milieubeleid ook onderdeel van het maatschappelijk verantwoord ondernemen. 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. Kragten is sinds begin 2016 gecertificeerd voor ISO 14001. Dit geeft ons de input om ons streven naar continue verbetering op milieugebied invulling te geven. Het behoeft nauwelijks betoog, zeker redenerende vanuit “de kracht van vertrouwen” dat wij hierbij te werk willen gaan binnen de milieuwet en regelgeving. Aldus kan ons duurzaamheidsbeleid daarom worden samengevat in onderstaande punten:

- voldoen aan milieuwet- en regelgeving: Kragten zal rekening houden met het milieu en er zal worden gewerkt binnen de (milieu)wetgeving van het land waarvoor de diensten bedoeld zijn

- het verminderen van milieueffecten: op het gebied van Duurzaamheid en specifiek de reductie van de CO<sub>2</sub> uitstoot worden doelstellingen geformuleerd en nagestreefd
- streven naar continue verbetering in het verminderen van milieueffecten: d.m.v. het milieumanagementsysteem ISO 14001, waarin volgens de nieuwe norm een contextanalyse en een risico/kansen analyse een plaats krijgen
- Risico's worden zoveel mogelijk beheerst, kansen worden waar mogelijk verzilverd

## Milieudoelstellingen, maatregelen en resultaten

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 2017 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.

### Milieudoelstelling

Per jaar een reductie van 1% in de uitstoot van CO<sub>2</sub> vergeleken met het voorgaande jaar.

### Milieumaatregelen

De maatregelen om de doelstelling te bereiken zijn onder andere:

- Isoleren leidingen en de appendages
- Uitschakelen van de verlichting met een centrale regeling
- Aanbrengen schemer-, tijd- of aanwezigheidsschakeling op de buitenverlichting
- Terugwinnen warmte uit ventilatielucht
- Beperken vollasturen van ventilatoren
- Optimaliseren kloktijden luchtbehandelingsinstallatie
- Optimaliseren instellingen klimaatplafonds
- Vervangen halogeenspots door ledverlichting

### Resultaat

Het doel is in 2017 gehaald. De uitstoot is met 4,2% gedaald vergeleken met 2016.

### Gebruik Business Cards Nederlandse Spoorwegen

Sinds begin 2015 kan voor zakelijk verkeer een NS Business Card worden gebruikt, waarvan Kragten er 12 heeft. Het betreft het maken van treinreizen, bus/tram/metro-ritten en het gebruik van een OV-fiets.

Hieronder het aantal keren dat in 2017 van een dienst gebruik is gemaakt. Ter vergelijking ook de cijfers voor dezelfde periode in 2015 en 2016. De stijging van de aantallen is spectaculair.

Gebruik diensten	2015	2016	2017
Trein	330	487	1406
Bus / tram / metro	31	148	529
OV-fiets	80	163	498

### Uitstoot CO<sub>2</sub> door trein in vergelijking met auto

In onderstaande tabel de hoeveelheden uitstoot CO<sub>2</sub> die de treinreizen in 2017 en de jaren daarvoor tot gevolg hebben gehad, daaronder wat dezelfde reizen met de auto aan uitstoot teweeg zouden hebben gebracht. De uitstoot van de auto's is indicatief omdat, om het eenvoudig te houden, voor de berekening hetzelfde aantal kilometers als voor de treinreizen is genomen. Zo bezien heeft met de trein reizen in 2017 tot ongeveer 14 ton minder uitstoot van CO<sub>2</sub> geleid, ongeveer 2,5% van de totale uitstoot van Kragten.

Treinverkeer	2015	2016	2017
Afgelegde km	28840	35960	76176
Trein CO <sub>2</sub>	1,12	1,40	2,97
Auto CO <sub>2</sub>	6,34	7,91	16,76

### Maatschappelijk jaarverslag

Tot slot: ons milieubeleid en onze inzet op duurzaamheid is onderdeel van het maatschappelijk verantwoord ondernemen van Kragten. Hierover wordt verslag gedaan in ons Maatschappelijk Jaarverslag. De editie 2017 is op onze website voor iedereen toegankelijk.

<https://www.kragten.nl/organisatie/mvo>