

## Energie Management Programma Traffic Service Nederland 2015-2020

### Matrix Milieuprestaties (ISO 14001)

versie 1 d.d. 12-07-2016

Nr.	Aspect	Doelstelling 2017	Akties	Registratie	Verantwoordelijke	Middelen
1.	Energieverbruik (scope 1 aardgas)	Totale reductie van energieverbruik (aardgas) met 3% (= 2,52 ton CO2) in 2020 t.o.v. 2012, gerelateerd aan de hoeveelheid FTE's.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mogelijkheden onderzoeken van eigen meters op de locaties Assen, Apeldoorn, Oostzaan, Goes en Rotterdam.</li> <li>2. Medewerkers motiveren tot sluiten van deuren t.b.v. verlies warmte/kou.</li> <li>3. Onderzoeken wat mogelijkheden zijn om de temperaturen in de magazijnen en werkplaatsen te verlagen.</li> <li>4. Onderzoeken van verbruik van de gaskachels in de diverse magazijnen.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Facturen met verbruik.</li> <li>2. Halfjaarlijkse analyse bij opstellen rapportage.</li> </ol>	KAM-coördinator Bedrijfsleider Facilitair Vestigingsmanager	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tijd t.b.v. onderzoek mogelijkheid eigen meters en eventueel budget hiervoor.</li> <li>2. Jaaroverzichten van de energieleverancier.</li> </ol>
2.	Energieverbruik (scope 2 electriciteit)	Totale reductie energieverbruik (electriciteit) met 20 % (= 14,74 ton CO2) in 2020 t.o.v. 2012, gerelateerd aan de hoeveelheid FTE's.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mogelijkheden onderzoeken van eigen meters op de locaties Assen, Apeldoorn, Oostzaan, Goes en Rotterdam.</li> <li>2. Onderzoeken mogelijkheden bij de huurlocaties voor vervanging TL verlichting vervanging door energie zuinige TL verlichting.</li> <li>3. Onderzoeken mogelijkheden van groene stroom categorie 'B' (wind, water en zonne-energie).</li> <li>4. Medewerkers motiveren tot uitzetten computer, licht etc. bij verlaten van de werkruimte.</li> <li>5. Contractherziening Elektriciteit Oss, Groene stroom GVO in 2016.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Toolboxpresentielijst bij onderwerp bewust omgaan met energie.</li> <li>2. 2x per jaar agendapunt in het MT.</li> <li>3. Halfjaarlijkse analyse bij het opstellen van rapportage.</li> </ol>	KAM-coördinator Inkoper/facilitaire zaken	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tijd t.b.v. onderzoek mogelijkheid eigen meters en eventueel budget hiervoor.</li> <li>2. Jaaroverzichten van de energieleverancier.</li> <li>4. Informatie t.b.v. energiezuinige verlichting.</li> <li>5. Informatie t.b.v. mogelijkheden bij huurpanden.</li> </ol>
3.	Brandstofverbruik (scope 1)	Verlaging van brandstof verbruik voertuigen met 5 % (= 66 ton CO2) in 2020 t.o.v. 2012, gerelateerd aan de hoeveelheid FTE.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Onderzoeken effectieve logistieke plannings.</li> <li>2. Snelheid begrenzen tot 110 km.</li> <li>3. Vermindering van onnodig stationair draaien van de voertuigen.</li> <li>4. Mogelijkheid onderzoeken cursus "nieuwe rijden".</li> <li>4. Onderzoeken mogelijkheden gebruik van CO2-neutrale voertuigen.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Registratie, analyse kilometerregistratie en brandstofverbruik.</li> <li>2. 2x per jaar agendapunt in het MT.</li> <li>3. Halfjaarlijkse analyse bij opstellen rapportage.</li> </ol>	KAM-coördinator Berijders voertuigen Wagenparkbeheerder	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Informatie mbt brandstofverbruik</li> <li>2. Budget tbv opleiding</li> </ol>
4.	Wagenpark	Alle leasewagens minimaal B label en bussen en vrachtwagens minimaal EURO5.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Bij vervanging van een personenwagen minimaal label B.</li> <li>2. Bij vervanging van bussen en vrachtwagens minimaal EURO 5.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 2x per jaar agendapunt in het MT.</li> <li>2. Halfjaarlijkse analyse bij opstellen rapportage.</li> </ol>	Directie	Financiën
5.	Papier	Reduceren van het papierverbruik met 25 % (= 1,54 ton CO2) in 2020 t.o.v. 2012.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Template Standaard documenten TSned.</li> <li>2. Digitale facturatie.</li> <li>3. Dubbelzijdig printen.</li> <li>4. Bij printen code op de printer.</li> <li>5. Reductie papierverbruik aandachtspunt bij aanschaf nieuwe printers.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 2x per jaar agendapunt in het MT.</li> <li>2. Halfjaarlijkse analyse bij opstellen rapportage</li> </ol>	KAM-coördinator Inkoper/facilitaire zaken	Facturen Papierleverancier
6.	Scope 3 reductie	Reduceren van CO2 uitstoot met 30% in 2020 t.o.v. 2015	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Overleg met bordenleverancier tbv terugleverantie afval.</li> <li>2. CO2 reductie opnemen in contracten met leveranciers.</li> <li>3. Overleg met verschillende leveranciers mbt mogelijkheden voor reductie in de keten.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 2x per jaar agendapunt in het MT.</li> <li>2. Halfjaarlijkse analyse bij opstellen rapportage</li> </ol>	KAM-coördinator Inkoper/facilitaire zaken	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tijd t.b.v. bespreken mogelijkheden.</li> <li>2. Tijd tbv aanpassen contracten.</li> </ol>