

Aannemingsbedrijf Weg- en Waterbouw STIENSTRA & VAN DER WAL B.V. - IJLST

Inhoud toolbox CO2-reductie

Datum: April 2022

Aanwezig: Medewerkers van Stienstra & van der Wal

Deze toolbox is gepubliceerd op de publicatieborden en de website van Stienstra & van der Wal

Besproken onderwerpen:

1. Informatie over de CO2 prestatieladder en het reductiebeleid van S & W

Film getoond: <https://www.youtube.com/watch?v=wuj6Nhmn2oo>

Reductie doelstellingen van S & W zijn voor de periode 2016 t/m 2021:

- 23% minder CO2- uitstoot door gebruik groene elektriciteit, realisatie in 2016
- 0,95% minder CO2-uitstoot door zuiniger rijden zakelijk vervoer monteurs, realisatie te verwachten in Q4 2021
- 2,5% minder CO2-uitstoot bij vervanging lampen door energiezuinige variant, realisatie in 2021
- 1,7% vermindering CO2-uitstoot door lager gasverbruik, realisatie te verwachten in Q4 2021

2. Mogelijkheden herhaald om bij S & W CO2-uitstoot te bereiken:

- Verwarming niet gebruiken om kleding te drogen; hang kleding buiten te drogen
- Deuren dicht houden in ruimtes waar de verwarming aan staat
- Verwarming van kantoren is centraal geregeld
- Grote deuren en loopdeuren in productie in de herfst / winter zoveel mogelijk dicht houden om de warme lucht in de productieruimte te houden
- Brandstofverbruik beperken, zie aanvullende maatregelen

3. Brandstofverbruik beperken:

- Regelmatig onderhoud zorgt voor betere motorprestaties
- Laat het voertuig uitrijden en rem niet overbodig
- Houdt afstand van je voorganger, zodat je niet steeds hoeft te remmen
- Rijdt niet harder dan toegestaan
- Trek niet hard op, maar laat het voertuig normaal zijn werk doen bij het optrekken; schakel op tijd door naar een hogere versnelling
- Beperk het gewicht in het voertuig, neem alleen mee wat je nodig hebt; leg overtollig materiaal in de nieuwe service ruimte
- Meldt afwijkingen aan een voertuig direct aan de leiding



Aannemingsbedrijf Weg- en Waterbouw STIENSTRA & VAN DER WAL B.V. - IJLST

Tips voor Zuinig rijden (privé en zakelijk):

A. Vertrekken en korte afstanden

a. Starten en vertrekken

- Zodra je de motor hebt gestart, vertrek je meteen rustig
- Laat de motor niet stationair warmdraaien
- Gebruik niet onnodig grote energieverbruikers zoals de airco of de achterrautverwarming



B. Gewicht dat wordt vervoerd

Hoe zwaarder de lading, hoe meer brandstof de motor nodig heeft om de auto te verplaatsen

Oplossing:

- o Voorkom dus dat in de kofferbak van de auto nog zware spullen liggen die onnodig worden verplaatst
- o Maak de kofferbak leeg
- o Hang ook niet langer dan nodig een aanhangwagen achteraan de auto o Gebruik de aanhangwagen enkel voor het vervoer van grote voorwerpen



C. Het stroomverbruik in de auto

Hoe meer stroom je in de auto verbruikt, hoe meer stroom de motor moet leveren en hoe meer brandstof je zult verbruiken

Oplossing:

- o Schakel de airco, ventilator, grootlichten of achterrautverwarming uit als ze niet echt nodig zijn

S&W

Aannemingsbedrijf Weg- en Waterbouw STIENSTRA & VAN DER WAL B.V. - IJLST



D. Geopende ruiten

Geopende zijruiten of geopend schuifdak geven extra brandstofverbruik

Oplossing:

- o Je laat beter de ramen dicht en gebruikt de ventilatie



E. Banden

- Rijden met de juiste bandenspanning is heel belangrijk. Is deze spanning te laag, dan zal je meer brandstof verbruiken
- Rijden met winterbanden verbruikt (ongeveer 10%) extra brandstof

Oplossing:

- o Controleer maandelijks of de bandenspanning nog juist is en kies de bandenspanning uit het instructieboekje; uw banden zullen dan bovendien langer meegaan, de grip op de weg en bijgevolg de veiligheid verhoogt eveneens
- o Het controleren gebeurt als de banden koud zijn
- o Verhoog de bandenspanning als je een lange uitstap voor de boeg hebt



F. Afstellen van de motor

Ook een motor die onjuist is afgesteld en een vervuilde luchtfilter zal meer brandstof verbruiken

S&W

Aannemingsbedrijf Weg- en Waterbouw STIENSTRA & VAN DER WAL B.V. - IJLST

Oplossing:

- o Laat regelmatig de auto controleren en sla geen onderhoudsbeurten over. De voorgeschreven onderhoudswerkzaamheden moeten zorgvuldig volgens het serviceplan door een erkende garage worden uitgevoerd



G. Brandstof

- LPG is het milieuvriendelijkst
 - Benzine is milieuvriendelijker dan diesel
 - Zwavelarme diesel is milieuvriendelijker dan gewone rode of witte diesel
4. Mogelijkheden aangegeven aan medewerkers om privé zelf aan beperking van CO₂-uitstoot te werken:
- Isolatie van je woonhuis: dak en muren
 - Verwarming iets lager zetten en bij afwezigheid veel lager zetten (minder groot verschil bij vloerverwarming op gasketel)
 - Gebruik van groene stroomcontract bij energieleverancier
 - Plaatsen van zonnepanelen
 - Elektrische apparatuur uit zetten als ze niet gebruikt worden (computer, TV)
 - Kabel uit stopcontact als apparaat niet wordt gebruikt
5. Wat gaan we komende jaren doen aan reductie van CO₂-uitstoot?
- Brandstofverbruik beperken door bewust zuiniger rijden door Projectleiding en monteurs; monitoren brandstofverbruik en terugkoppeling per voertuig aan de bestuurders: pilot in eerste half jaar van 2021.
 - Volledige groene stroom door windenergie in plaats van grijze stroom sinds januari 2019
 - Ledverlichting aangebracht in plaats van de energie onzuinige oude verlichting
 - Doorgaan met bewust gebruik van verwarming in kantoren

