



TOOLBOX: Samen bezig zijn met CO₂ reductie

In eerdere toolboxes over de CO₂ uitstoot hebben wij, Stienstra & Van der Wal, al eens aangegeven hoe je zelf makkelijk energie kan besparen door o.a. het nieuwe rijden toe te passen.

Wij als Stienstra & Van der Wal binden het belangrijk dat wij ons in het werk bewust zijn van de invloed die wij uit kunnen oefenen op het milieu. Door middel van deze toolboxes proberen wij de bewustwording te vergroten over de oorzaken en de gevolgen van de klimaatverandering. Wij zoeken dan ook naar mogelijkheden om energie te besparen en CO₂ te reduceren binnen ons werk.

In de zomer van 2015 hebben we op ons bedrijfspand zonnepanelen laten aanbrengen en hebben daardoor al een significant deel van onze uitstoot als gevolg van het eigen energieverbruik terug gedrongen. Daarnaast proberen wij vanuit het bedrijf de CO₂-uitstoot o.a. te beperken door:

- Deuren dicht te houden in ruimtes waar de verwarming aan staat.
- Verwarming van de kantoorruimtes centraal te regelen.
- Grote deuren en loopdeuren in de herfst/winter zoveel mogelijk dicht te houden om de warme lucht binnen te houden.
- Afval te scheiden.
- Verlichting, computer (incl. beeldscherm en randapparatuur) en overige elektrische apparaten uitschakelen bij afwezigheid.
- Brandstofverbruik te beperken (zie onderstaande maatregelen).
- Over te stappen naar gecertificeerde groene stroom.

Naast onze eigen bewustwording willen we ook graag jullie middels deze toolbox informeren en daardoor meer bewust maken van een aantal simpele maatregelen die toegepast kunnen worden, waardoor ook jullie een bijdrage kunnen leveren aan het verminderen van de CO₂ uitstoot.

Samen kunnen we ervoor zorgen dat we steeds minder CO₂ uitstoten.

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.
- Meldt afwijkingen aan een voertuig direct aan de garage/monteur.

Tips voor zuinig rijden (privé en zakelijk):

- Laat de motor niet stationair warmdraaien.
- Gebruik niet onnodig grote energieverbruikers, zoals de airco of de achterrautverwarming.
- Rijd je telkens korte afstanden, dan wordt de motor onvoldoende opgewarmd en bereikt hij niet de ideale temperatuur. Een koude motor verbruikt bijna 2 maal zoveel brandstof als een warmgedraaide motor. Pak indien mogelijk vaker de fiets.
- Voorkom dat in de auto/bus nog zware spullen liggen die onnodig worden verplaatst. Hang ook niet langer dan nodig een aanhangwagen achteraan de auto. Gebruik de aanhangwagen enkel voor het vervoer van grote voorwerpen. Hoe zwaarder de lading, hoe meer brandstof de motor nodig heeft om de auto te verplaatsen.
- Een imperiaal of andere accessoire (skibox of fietsendrager) vergroot echter de luchtweerstand en de motor verbruikt dus extra brandstof. Rijd dus niet rond met een leeg imperiaal / accessoire (op het dak van of achter) de auto; haal deze er dan af.



- Beperk het stroom verbruik in de auto/bus. Hoe meer stroom de motor moet leveren en hoe meer brandstof je zult verbruiken. Schakel de airco, ventilator, grootlichten of achterrautverwarming uit als ze niet echt nodig zijn.
- Rijd niet met geopende zijruiten of geopend schuifdak. Dit zorgt voor extra brandstofverbruik. Je laat beter de ramen dicht en gebruikt de ventilatie.
- 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. Controleer (als de banden koud zijn) 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. Verhoog de bandspanning als je een lange uitstap voor de boeg hebt.
- Laat regelmatig de auto controleren en sla geen onderhoudsbeurten over. De voorgeschreven onderhoudswerkzaamheden moeten zorgvuldig volgens het serviceplan door een erkende garage worden uitgevoerd. Ook een motor die onjuist is afgesteld en een vervuilde luchtfilter zal meer brandstof verbruiken.

Door rekening te houden met bovenstaande tips/maatregelen zijn we op de goede weg om onze bijdrage te leveren aan het milieu en de CO₂ reductie.

Hebben jullie besparingstips of ideeën rondom CO₂-reductie stuur deze dan door naar: Info@stienstra-vanderwal.nl