

Memo

Aan: Medewerkers Growepa BV / Tucker Rump BV
Van: Henk Pak
Datum: 23 juli 2021
Betreft: **CO₂- en stikstofdioxidereductie**

In het nieuws horen we vaak over broeikasgassen. Eén van de belangrijkste broeikasgassen is CO₂. Om het broeikaseffect te beperken dienen we minder CO₂ uit te stoten. Onze grootste uitstoot zit in het verbruik van brandstof. Bij de verbranding van de brandstof komt weer stikstofdioxide vrij, ook dit willen wij reduceren.

Hoe kun jij helpen bij het beperken van het brandstofverbruik?

- **Bandenspanning.** Probeer de bandenspanning ten minste één keer per maand te controleren. Te zachte banden kunnen zorgen voor een toename van het brandstofverbruik met maar liefst 4%.
- **Gewicht.** Probeer alleen mee te nemen wat je echt nodig hebt. Onnodige spullen kunnen de bus aanzienlijk zwaarder maken, waardoor het voertuig harder moet werken en dus meer zal verbruiken.
- **Ramen.** Sluit de ramen wanneer je 100 km/u rijdt. Open ramen zorgen voor veel luchtweerstand.
- **Stilstaan.** Zet de motor uit wanneer je langdurig stil staat. Laat de motor niet stationair draaien.
- **Airconditioning.** Als je langzaam rijdt, kies dan vaker voor de ARKO oftewel alle ramen kunnen open. De airco gebruikt veel energie, waarbij brandstof wordt verbruikt en CO₂ wordt uitgestoten.
- **Onderhoud.** Regelmatig onderhoud zorgt voor betere motorprestaties. Meldt afwijkingen aan het voertuig bij Nico.
- **Schakelen.** Schakel zo snel mogelijk naar een hogere versnelling. Hogere versnellingen zijn zuiniger qua brandstofverbruik.
- **Snelheid.** Rijd niet onnodig met een hoge snelheid.
- **Remmen.** Laat het voertuig uitrollen en rem niet overbodig. Houdt afstand van je voorganger, zodat je niet steeds hoeft te remmen.
- **Verkeersstroom.** Rijd mee met de rest van het verkeer, hierdoor hoef je niet onnodig te remmen en op te trekken.
- **Elektrisch.** Maak vaker gebruik van elektrisch handgereedschap.
- **Cursus.** Volg de cursus Het Nieuwe Rijden. Binnenkort worden diverse collega's hiervoor uitgenodigd.

Weet je zelf nog maatregelen die bij kunnen dragen bij de reductie van de CO₂- en stikstofdioxide uitstoot, laat het ons weten!

1. Schakelen

Schakel zo snel mogelijk naar een hogere versnelling tijdens het rijden. Hoe lager het toerental, hoe minder brandstof u verbruikt.

2. Constante snelheid

Rijd zoveel mogelijk met een constante snelheid.

3. Minder hard

Het is beter voor het milieu en voor uw portemonnee om 100 km per uur te rijden dan 130 km per uur. De tijdwinst van hard rijden is vaak minimaal.

4. Langzaam optrekken

Trek langzaam op. U bespaart dan brandstof. Bovendien zorgt snel optrekken voor extra slijtage.

5. Motor afzetten

Staat u voor een open brug of gesloten spoorwegovergang? Zet dan uw motor af.

6. Auto parkeren

Parkeer uw auto zo dat u direct kunt wegrijden zonder te keren. De auto keren direct na vertrek, met een koude motor is meer vervuilend voor het milieu dan wanneer u dit met een warme motor doet.

7. Navigatiesysteem

Gebruik een navigatiesysteem. Zo kiest u voor de kortste route en hoeft u niet onnodig om te rijden.

8. Geen overbodige bagage

Haal overbodige bagage uit uw auto en haal fietsdragers en dakkoffers direct van de auto af als u ze niet gebruikt. Hoe meer gewicht, hoe meer brandstofverbruik en dus ook een hogere CO₂-uitstoot.

9. Bandenspanning

Controleer regelmatig uw bandenspanning. Als het nodig is, pomp ze dan op. Als u met goede opgepompte banden rijdt, verbruikt uw auto minder brandstof.

10. Pak ook eens de fiets!

Gebruik uw auto alleen voor lange ritten. Bij korte autoritten is de CO₂-uitstoot hoog en het milieu wordt belast. Bij korte afstanden kunt u natuurlijk ook gewoon de fiets nemen, dat is ook nog eens gezond!

