

## Toolbox De CO<sub>2</sub> Prestatieladder over 2015

Zoals jullie weten zijn we als bedrijf gecertificeerd volgens de CO<sub>2</sub> prestatieladder op trede 5.

Naast het aanbestedingsvoordeel heeft dit systeem natuurlijk nog meer voordelen. Het uitgangspunt is namelijk om als bedrijf bewust te worden van de hoeveelheid CO<sub>2</sub> die we uitstoten. De CO<sub>2</sub> uitstoot is afhankelijk van het energieverbruik binnen de onderneming. Hoe minder energie we verbruiken des te kleiner de CO<sub>2</sub> uitstoot.



Er is echter niet alleen gekeken naar de CO<sub>2</sub> uitstoot binnen de bedrijven, maar ook naar de uitstoot in de keten waarin we werkzaam zijn. Er heeft onderzoek plaatsgevonden naar de uitstoot bij het verwerken van Lypave. Op deze wijze hebben we goed inzicht gekregen in de uitstoot en de eventuele besparingsmogelijkheden.

De volgende stap is om aan de hand van verschillende doelstellingen tot een vermindering van de CO<sub>2</sub> te komen. Het algemene doel is om in 2017 totaal 8% minder CO<sub>2</sub> uit te stoten. Eén van de acties die reeds is genomen is het overgaan op zonne- en windenergie. Hierdoor is al een redelijke besparing bereikt. Er vindt nog onderzoek plaats naar het gebruik van andere alternatieve energiebronnen.

De overige doelstellingen om tot de 8% besparing te komen hebben vooral te maken met bewustwording van energie- en brandstofverbruik binnen de organisatie en het op termijn vervangen van auto's en machines door zuiniger modellen. Bewustwording bestaat ook uit het efficiënt inzetten van machines en het juist inzetten en gebruiken van deze machines.

Concreet betekent dit dat de machines zo kort mogelijk stationair draaien. Indien een machine voor een langere periode stilstaat (langer dan 30 sec) kan deze ook uitgeschakeld worden. Dit vermindert niet alleen de CO<sub>2</sub> uitstoot, maar nog belangrijker ook het brandstofverbruik. Het verbruik en de uitstoot zijn namelijk direct met elkaar verbonden. Het heeft dus ook positieve financiële resultaten.

### Verminder de uitstoot, Bespaar op verbruik!!

Alle bedrijven die onder Fuhler vallen hebben in 2015 in totaal voor 507 ton aan CO<sub>2</sub> uitgestoten.

Emissie per jaar <b>Bedrijf</b>	<b>Uitstoot CO<sub>2</sub> [ton]</b>			
	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>
A en V Fuhler BV	119	93	86	99
Grads Fuhler BV	310	309	305	283
Boes Wegenbouw BV	6	6	0	1
ZGB b.v.	105	152	122	118
Services (eigen gebruik)	8	7	5	5
<b>Totaal Fuhler Services</b>	<b>548</b>	<b>567</b>	<b>518</b>	<b>507</b>

Op basis van deze inventarisaties hebben we energie- en CO2-reductiemogelijkheden bekeken en zijn er doelstellingen vastgesteld.

**Energie- en CO2-doelstellingen:**

- Betrekken medewerkers bij reduceren energieverbruik en reduceren CO2-uitstoot
- Dialoog aangaan met opdrachtgevers en belangrijke onderaannemers en leveranciers om procesverbeteringen te bekijken die kunnen leiden tot energieverbruik en CO2-uitstoot op projecten.
- Afstemmen van transporten en personenvervoer, zodat de gereden kilometers zo laag mogelijk worden gehouden.
- Goed scheiden van afval en zo veel mogelijk recyclen
- Bij vervanging of nieuw materieel (zoals bedrijfswagen, aggregaten en kranen) naar energiezuiniger materieel of materieel met alternatieve brandstof (zoals elektrisch, LPG of biogas)
- Bewustwording personeel over energieverbruik en CO2-uitstoot en maatregelen die medewerkers zelf kunnen nemen om energieverbruik en CO2-uitstoot te reduceren.

**Te nemen maatregelen:**

Jullie kunnen allemaal een bijdrage leveren aan de reductie van het energieverbruik en de CO2- uitstoot. Denk hierbij aan de volgende maatregelen:

- Materieel alleen aanzetten en gebruiken wanneer noodzakelijk. Laat materieel niet onnodig draaien, bv. in pauzes of als het materieel niet gebruikt hoeft te worden.
- Bij afwezigheid verlichting uit doen.
- Rijden met lage toerental en voldoende bandenspanning (nieuwe rijden).
- Bij gebruik kachel in werkplaats of keet, deuren dicht houden.
- Verlichting en computer (incl. beeldscherm en randapparatuur) uitschakelen bij afwezigheid.

Heb je zelf ideeën, mail deze dan naar [info@fuhler.nl](mailto:info@fuhler.nl)

Meer informatie over de CO<sub>2</sub> prestatieladder kun je vinden op de websites van de bedrijven. Daarnaast worden jullie via de Brulboei en middels toolboxmeetings op de hoogte gehouden van de bereikte resultaten en eventuele maatregelen in het kader van de CO<sub>2</sub> Prestatieladder.