

Toolbox onderwerp

ENERGIEGEBRUIK EN CO2-UITSTOOT

Bij onze werkzaamheden gebruiken wij veel energie (niet alleen lichamelijk). De grootste meerderheid van het energieverbruik komt voort uit fossiele brandstoffen. Bij de verbranding hiervan komen allerlei schadelijke stoffen vrij voor mens en milieu, zoals CO₂-uitstoot, roet en NO_x.

In de afgelopen jaren hebben we ons energieverbruik en de daarbij behorende CO₂-uitstoot in kaart gebracht. Van de CO₂-uitstoot over de eerste helft van 2015 is een Carbon Footprint rapport gemaakt. Deze rapporten zijn ook nodig voor de CO₂-prestatieladder. Eén van de eisen is dat we onze medewerkers informeren over ons energieverbruik en CO₂-uitstoot en het beleid en reductiedoelstellingen die we als bedrijf hebben. In deze toolbox willen we jullie informeren over deze zaken.

Alle bedrijven die onder Fuhler vallen hebben in de eerste helft van 2015 in totaal voor 196 ton aan CO₂ uitgestoten.

06-2015	Uitstoot CO ₂ [ton]		
	Scope 1	Scope 2	Totaal
Bedrijf			
A en V Fuhler BV	36	0	36
Grads Fuhler BV	126	0	126
Boes Wegenbouw BV	0	0	0
ZGB b.v.	30	0	0
Services eigen gebruik	3	0	5
Fuhler Services totaal	195	1	196

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