



TOOLBOXMEETING

Locatie/Werk: allen

Datum: 10 aug 2015

Naam aanwezige(n)	Bedrijf	Handtekening
SW Riksema	macadam	
Heudrik vld veer	macadam	
E. Jongesma	E Jongesma	
J. D. MEI	MACADAM B.V.	
F. Boer	Macada	

Opmerkingen/acties uit rondvraag:

Actie door;

Te nemen c.q. genomen maatregelen:

Datum:

Toolbox De CO₂ Prestatieladder

Zoals jullie weten zijn we als bedrijf gecertificeerd volgens de CO₂ prestatieladder op trede 3.

Naast het aanbestedingsvoordeel heeft dit systeem natuurlijk nog meer voordelen. Het uitgangspunt is namelijk om als bedrijf bewust te worden van de hoeveelheid CO₂ die we uitstoten. De CO₂ uitstoot is afhankelijk van het energieverbruik binnen de onderneming. Hoe minder energie we verbruiken des te kleiner de CO₂ uitstoot.



De volgende stap is om aan de hand van verschillende doelstellingen tot een vermindering van de CO₂ te komen. Het algemene doel is om in 2017 totaal 9% minder CO₂ uit te stoten. Eén van de acties die reeds is genomen is het overgaan op groene energie. 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 9% 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 CO₂ 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!!

Macadam heeft in 2014 in totaal voor 79 ton aan CO₂ uitgestoten.

2014	Uitstoot CO ₂ [ton]		
	Scope 1	Scope 2	Totaal
Totaal CO₂-footprint	78	1	79

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 recycleren

- Bij vervanging of nieuw materieel (zoals bedrijfswagen, aggregaten en kranen) naar energiezuiniger materieel of materieel met alternatieve brandstof (zoals elektrisch, LPG of biogas)
- Haalbaarheid toepassen zonnecollectoren op daken bedrijfspanden.
- 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@macadambv.nl

Meer informatie over de CO₂ prestatieladder kun je vinden op de websites van de bedrijven. Daarnaast worden jullie middels toolboxmeetings op de hoogte gehouden van de bereikte resultaten en eventuele maatregelen in het kader van de CO₂ Prestatieladder.