

CO₂- ladder bulletin nr. 2

Aan: Alle medewerksters en medewerkers van Westo, BFL en GTG

Van: Gerrit Jan Boers

Datum: 20 september 2010

Betreft: **Duurzame bedrijfsvoering / reductie van CO₂ uitstoot**

Beste medewerksters en medewerkers,

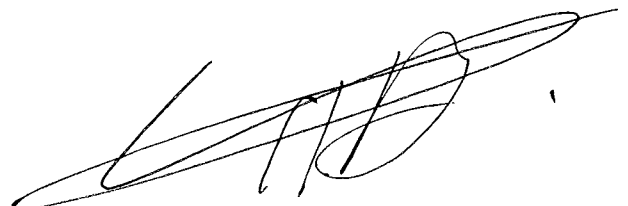
Volgend op ons vorige bulletin willen we jullie inlichten over de doelstelling die Westo heeft en de maatregelen tot reductie die Westo in de komende tijd wil nemen om de CO₂-uitstoot te reduceren.

Westo met de belangrijkste toeleveranciers, BFL en GTG, hebben in 2009 aan CO₂ uitgestoten:

Totale uitstoot CO₂ (ton)	Westo	BFL	GTG Oost (deel dat rijdt voor Westo / BFL)
Verwarming	206,5	104,9	
Machines en diversen	103,5	44,4	
Eigen beheer auto's	84,2	11,4	860,2
Electriciteit	548,4	811,2	
Totaal	942,5	972	860,2

Wat neerkomt op een gemiddelde van 38,2 kg CO₂ per ton geleverd betonelement.

De doelstelling van Westo is de CO₂-emissie per ton geleverd betonelement in de komende 10 jaar met 50 % te reduceren.



Om deze doelstelling te realiseren zijn de onderstaande acties voorgenomen:

1. Controleren van contracten met de stroomleveranciers. Overwegen of bestaande langdurige contracten aangepast kunnen worden en indien mogelijk snel overgaan op het gebruik van groene stroom (**reductie mogelijk van ca. 700 ton CO₂**).
2. Westo + BFL – Het aangebrachte elektrische vermogen in de vestigingen actualiseren. Bij de bouw- en milieuvergunning zijn de elektrische vermogens beschreven, maar bij allerlei wijzigingen zijn de vermogens veranderd. Per hal, locatie identificeren wat de exacte vermogens zijn, zodat verbruik van stroom beter gecontroleerd en verminderd kan worden.
3. Westo + BFL – Verlichting van de hallen controleren – onderzoeken of andersoortige verlichting minder stroom verbruik heeft (**reductie mogelijk van ca. 200 ton CO₂**).
4. Westo + BFL – Onderzoek naar de gehele persluchtinstallatie – lekken verhelpen en schakeling van compressoren onderzoeken.
5. Westo – De vermogens van de luchtverwarmers in de hallen controleren. Onderzoeken of andere verwarmers een beter rendement hebben (**reductie mogelijk van ca. 33 ton CO₂**).
6. Onderzoek naar isolatie of betere isolatie van hallen/werkruimtes.
7. Westo + BFL – Bij aanschaf van nieuwe personenauto, letten op energielabels – alleen nog auto's aanschaffen met energielabel A of B.
8. GTG – Bij aanschaf van nieuwe trekkers letten op milieuvriendelijkheid trekkers – bij vele "grote" steden komen steeds meer milieuzones waarin nog slechts met vrachtauto's gereden mag worden die voldoen aan Euro III (met roetfilter), Euro IV of Euro V normen voldoen.
9. Kantoren – Toepassen van aanwezigheidsdetectie op verlichting.
10. Kantoren – Toepassen van sluimerstanden bij niet gebruik van computers/beeldschermen.

Bovenstaande lijst kan aangevuld worden met reductievoorstellen van iedereen. Een ieder die een relevant idee heeft, meldt dit bij de bedrijfsleider of bij ondergetekende.

Wij zullen jullie in de komende bulletins informeren over de voortgang van bovenstaande acties. (uitgebreidere gegevens over de CO₂-cijfers en over de reductieplannen zijn op onze website, www.beleefbeton.nl of www.westo.nl te lezen

Met vriendelijke groet,



Gerrit Jan Boets
Algemeen Directeur