

Directiebeoordeling CO2 prestatieladder 2015

Datum: 04-01-2016

Inhoud

1. inleiding	3
2. Ambitie	4
3. Voortgang en trends.....	4
4. Verbeterpunten.....	5
5. conclusies	5

1. inleiding

J. Boonzaaijer Aannemingsbedrijf B.V. certificeert zich februari 2016 voor niveau 5 op de CO2 prestatieladder. In deze beoordeling worden de ontwikkelingen van de verschillende scope's in 2015 weergegeven. Aan het einde van deze beoordeling zullen enkele conclusies getrokken worden. Alle documenten zijn gebaseerd op versie 2.2 van het handboek voor de CO2-prestatieladder

2. Ambitie

J. Boonzaaijer Aannemingsbedrijf B.V. heeft als doelstelling om de uitstoot van CO2 jaarlijks met 2% (2 ton) in scope 1, 1% (0,25 ton) in scope 2 en 1% (0,2 ton) in scope 3 te verminderen t.o.v. de omzet. In de onderstaande afbeelding vindt u een overzicht van de gewenste besparingen tot eind 2018

Maatregel	Besparing	Besparing scope 1	Besparing scope 2	Besparing Scope 3
Energiezuinige verlichting	35% op verlichting	0%	Max 1%	0%
Bandenspanning	3% op brandstof	2%	0%	0%
Het nieuwe rijden	5% op brandstof	3%	0%	0%
Elektrisch gereedschap	<u>N.t.b.</u>	0%	<u>N.t.b.</u>	0%
Innovatie	<u>N.t.b.</u>	0%	<u>N.t.b.</u>	0%
Wagenpark up to date	<u>N.t.b.</u>	<u>N.t.b.</u>	0%	0%
Isolatie waarde nieuwe loods	<u>N.t.b.</u>	0%	<u>N.t.b.</u>	0%
Zoeken naar alternatieven	<u>N.t.b.</u>	0%	<u>N.t.b.</u>	0%
Generatoren	<u>N.t.b.</u>	<u>N.t.b.</u>	0%	0%
Kijken naar milieu neutrale energie opwekkers	<u>N.t.b.</u>	0%	<u>N.t.b.</u>	0%

3. Voortgang en trends

Om de voortgang te kunnen meten is 2015 het referentiejaar van J. Boonzaaijer Aannemingsbedrijf B.V. De grootste CO2 uitstoot komt voort uit scope 1. Het brandstofverbruik van de auto's veroorzaakt de grootste uitstoot namelijk; 77,9% oftewel 80,5 ton CO2. In het eerste half jaar van 2015 is deze groep verantwoordelijk voor 76,8% van de totale uitstoot oftewel 39,6 ton CO2. De uitstoot is gemiddeld gezien groter dit dan dat van 2014 (70,9 ton) . Dit is te verklaren door groei van de organisatie en de omzet. De uitstoot per miljoen euro omzet ziet er als volgt uit:

- 2014: $70,9/5,3=13,4$ ton per miljoen euro omzet
- 2015: $80,5/6,5= 12,4$ ton per miljoen euro omzet

Dit is een daling van 7,5% op de brandstof

In het totaal werd er in 2015 123 ton Co2 uitgestoten (scope 3 niet meegerekend) in 2014 was dit 116 ton Co2. Per miljoen euro omzet is dit

- 2014: $116/5,3= 21,9$ ton per miljoen euro omzet
- 2015: $128/6,5= 19,7$ ton per miljoen euro omzet

Dit is een daling van 10% in de uitstoot van Co2.

Deze reductie is aan eerdere zaken te danken. Zo controleren medewerkers regelmatig hun bandenspanning, wordt er zoveel mogelijk gewerkt met elektrisch gereedschap, is het wagenpark gedeeltelijk vernieuwd en is de energieaansluiting verzaaid zodat de 150 zonnepanelen hun stroom goed terug kunnen leveren. Daarnaast gaat het personeel door de interne communicatie bewuster om met energie.

Doordat J. Boonzaaijer Aannemingsbedrijf B.V. in 2015 de uitstoot in scope 3 is gaan berekenen zijn, is dit niet in de berekening mee genomen. Het eerste meetmoment zal in juli 2016 zijn. Dan kunnen hier conclusies uitgetrokken worden en indien nodig de doelen bijstellen.

Sinds kort heeft de organisatie ook een eigen initiatie opgestart welke moeten leiden tot een reductie van CO2 uitstoot m.b.t energievoorziening op de bouwplaats. De uitkomsten uit dit initiatief zullen intern besproken worden en getoetst worden op toepasbaarheid binnen de organisatie en de branche. Daarnaast zal de voortgang en de uitkomst uit het onderzoek kenbaar gemaakt worden op de website van SKAO.

4. Verbeterpunten.

Een verbeterpunt voor de organisatie is de toezicht op de genomen doelstellingen. Om deze reden is er binnen de organisatie een medewerker aangesteld welke verantwoordelijk is voor de toezicht op de genomen doelstellingen en maatregelen.

5. conclusies

J. Boonzaaijer Aannemingsbedrijf B.V. heeft een reductie van 10% ton co2 ten opzichte van de omzet weten te behalen. doormiddel van deel te nemen aan initiatieven, het opstarten van een eigen initiatief en de overige ambities en doelstellingen hopen we deze daling door te kunnen zetten of te vergroten . Geconcludeerd kan worden dat de huidige aanpak een positief effect heeft op de uitstoot van Co2.

Realistische conclusies over het effect van de maatregelen t.a.v. van scope 3 kunnen juli 2016 getrokken worden. Dit zal in de volgende beoordeling. plaatsvinden. Aan de hand van deze conclusies zal er een plan van aanpak gemaakt worden voor 2017 en indien nodig zullen de doelstellingen aangepast worden.