

## Notitie projectdoelstelling CO2 project Schoolstraat Oud-Alblas

d.d. 12-07-18

Opgesteld door: J. van Breda, Gebr. van Breda BV

Betreft: Resultaat CO2 doelstelling project Schoolstraat Oud-Alblas

In ons werkplan zijn 4 reductiemaatregelen opgenomen met een totale besparing van CO2 uitstoot op het project van 5% van de CO2 uitstoot conform de werkbegroting.

Deze maatregelen zijn:

- Medewerkers bewuster maken van CO2 uitstoot  
*Maatregel is uitgevoerd tijdens de toolboxmeetings*
- Vervoeren van Machines beperken  
*Machines zijn alleen vervoerd t.b.v. onderhoudswerkzaamheden, om transport te beperken is een machine verwisseld tijdens de jaarwisseling om meer transport te voorkomen.*  
*Maatregel is uitgevoerd.*
- Toepassen van afzetcontainers om laden/lossen te beperken  
*Tijdens de duur van het project is een afzetcontainer beschikbaar geweest voor het storten van vrijkomend betonpuin. Hierdoor zijn extra laadhandelingen voorkomen.*  
*Maatregel is uitgevoerd*
- Toepassen van Alternatieve brandstof.  
*Maatregel is uitgevoerd, den hartog b.v. heeft een brandstoftank op het project ter beschikking gesteld met een mengsel van 535.8liter NexBTL en 1250,2liter Diesel.*  
*Hierdoor is een CO2 reductie behaald van 1.381,95kg wat op dit project een percentage betekent van 2,3%*

In totaal kunnen we concluderen dat de maatregelen uitgevoerd zijn.

	<b>Begroting</b>	<b>Uitvoering</b>
<b>Projectsom</b>	€747.000,00	€761.451,01
<b>CO2 uitstoot</b>	71.6 ton	60.2 ton
<b>ton/€100.000</b>	9.58ton	7.91ton
<b>Percentage</b>	100%	82.6%

In bovenstaande tabel relateren we de totale CO2 uitstoot aan uitstoot per €100.000 om een vergelijking te kunnen maken.

Hieruit valt te concluderen dat de begrote CO2 uitstoot 9.58ton/€100.000 is.

De werkelijke uitstoot CO2 bedraagt 7.91ton/€100.000.

Dit resulteert in een besparing van 17.4% uitstoot van CO2