

CO2		Pagina 1/1
	Keteninitiatief "Duurzame geluidsscherm van de toekomst"	Revisiedatum: 06-04-2022

## **Keteninitiatief Duurzame geluidsscherm van de toekomst**

Dit document zal de actieve deelname van Aa-Dee Machinefabriek en Staalbouw Nederland B.V. aan het eigen geïnitieerde keteninitiatief "Duurzame geluidsscherm van de toekomst" beschrijven.

Deze deelname geeft invulling aan de eis 3.D.1 Participatie conform het handboek CO<sub>2</sub>-Prestatieladder 3.1.

Het doel van dit keteninitiatief is het opzetten van een technisch haalbaar prefab geluidsscherm, met een CO<sub>2</sub> reductie in de productie en energie opwekking in het gebruik.

Dit initiatief wordt door Aa-Dee Machinefabriek en Staalbouw Nederland B.V. ontwikkeld in samenwerking met Holland Scherm (als aannemer), Trina Solar (als leverancier van solarschermen) en de Avans Hogeschool.

CO<sub>2</sub> winst wordt behaald in het productieproces, transportoptimalisatie van de prefab onderdelen en de energieopbrengst bij gebruik van de schermen.

Momenteel loopt er een proef met een geluidsscherm langs de A9 en fase 1 A50 Uden.