

**Aannemersbedrijf Gebr. van Breda b.v.
Geldermalsen**

**Werkplan CO2
“Reconstructie Liesdel e.o. te Nieuwpoort”**

Beschrijving document	: Werkplan CO2 met betrekking tot het werk 'Reconstructie Liesdel e.o. te Nieuwpoort'
Documentcode	: Werkplan CO2.docx
Datum	: 24 juni 2019
Gebruiksstatus	: Definitief
Versie	: 1
Opdrachtgever	: Gemeente Molenlanden
Project	: Liesel e.o.
Locatie	: Nieuwpoort
Opdrachtnemer	: Gebr. van Breda b.v.
Auteur	: J. van Breda

Inhoudsopgave:

1. Inleiding.....	3
2. Projectmissie.....	3
3. Reductiemaatregelen	3
4. Communicatie	4
5. Initiatieven.....	4

1. Inleiding

In dit document wordt de invulling van de sub criteria voortkomend uit CO2 Ambitieniveau 3 beschreven.

Hierbij wordt onderscheid gemaakt in de volgende aspecten:

- Co2 projectemissies
- Reductiemaatregelen
- Communicatie
- Initiatieven

2. Projectemissie

Voorafgaand aan het opstellen van reductiemaatregelen is de referentie CO2 footprint opgesteld voor scope 1&2 volgens de eisen van de hand van de projectbegroting.

Deze footprint is te vinden in bijlage 1 van dit werkplan.

3. Reductiemaatregelen

Gebr. van Breda heeft een reductieplan opgesteld om de CO2 uitstoot van het bedrijf te verminderen. Hierbij zijn reductiemaatregelen opgesteld met een reductiedoelstelling van 7% in het doeljaar 2023 t.o.v. 2018.

Het reductieplan van het project Liesel te Nieuwpoort is grotendeels op deze doelstelling gebaseerd. Omdat we op dit project alleen brandstof en bouwstroom verbruiken zijn er alleen reductiedoelstellingen in scope 1 en 2 gepresenteerd.

3.1. Doelstelling

Als CO2 reductie voor het project is de volgende doelstelling opgesteld:

Gebr. van Breda wil in het project Liesdel te Nieuwpoort ten opzichte van de begroting 7% minder CO2 uitstoten. Daarnaast willen we een besparing van 10% CO2 uitstoot realiseren door het toepassen van bronneringspompen op groene stroom.

3.2. Reductieplan

Reductiemaatregel met bijbehorend tijdspad

Scope 1:

Medewerkers bewuster maken van uitstoot van CO2

Type Actie: Werkinstructie, 2 maal gedurende looptijd project

Verwachte reductie: 1%

Emissiestroom: Materieel

Uitvoerdatum: 2019 en 2020

Verantwoordelijke: J. van Breda

Vervoeren van machines beperken

Type Actie: Continu, machines waar mogelijk op projectlocatie stallen

Verwachte reductie: 1%

Emissiestroom: Materieel

Uitvoerdatum: 2019 en 2020

Verantwoordelijk: H. Dappers

Vervoeren van medewerkers minimaliseren

Type Actie: Continu, inhuur van mensen zoveel mogelijk lokaal, carpoolen

Verwachte reductie: 2.5%

Emissiestroom: Materieel

Uitvoerdatum: 2019 en 2020

Verantwoordelijk: H. Dappers

Toepassen van afzetcontainers om onnodig laden/lossen te beperken

Type Actie: Continu, Vrijkomende materialen in afzetcontainer laden om de extra handeling van laden uit depot te voorkomen

Verwachte reductie: 0.5%

Emissiestroom: Materieel

Uitvoerdatum: 2019 en 2020

Verantwoordelijk: H. Dappers

Toepassen van bronneringspompen op groene stroom.

Type Actie: Continu, Inzet van bronneringspompen op groene stroom via een bouwaansluiting, indien mogelijk

Verwachte reductie: 10%

Emissiestroom: Materieel

Uitvoerdatum: 2019 en 2020

Verantwoordelijk: H. Dappers

4. Communicatie

De interne en externe communicatie aangaande de CO₂ uitstoot en reductiemaatregelen zal worden ingezet volgens onderstaande tabellen.

Interne communicatie CO₂				
Middel	Frequentie	Doelgroep	Inhoud	Verantwoordelijke
Website	Driemaandelijke update	Alle interne en externe belanghebbenden	CO ₂ -Footprint, incl. beleid, doelen en maatregelen	J. van Breda
Toolbox meeting / VGM-overleg	Zie bovenstaand. De bovengenoemde CO ₂ -onderwerpen worden behandeld tijdens dit overleg.			
Directiebeoordeling	Jaarlijks	Interne belanghebbenden	Beleid en reductie-doelen	J. van Breda

Externe communicatie CO₂				
Middel	Frequentie	Doelgroep	Inhoud	Verantwoordelijke
Website	Driemaandelijke update	Alle interne en externe belanghebbenden	CO ₂ -Footprint, incl. beleid, doelen en maatregelen	J. van Breda
Actieve deelname aan CO ₂ -reductie initiatief	Ad hoc	Betrokken bedrijven en opdrachtgevers	Uitwisseling van leerstof en brede discussies	J. van Breda
Persberichten / publicaties	Ad hoc	Alle externe belanghebbenden	Publicatie over nieuwe ontwikkelingen en/of initiatieven	J. van Breda

5. Initiatieven

In het door keteninitiatief van Mourik Groot Ammers zijn diverse reductiemogelijkheden ter behandeling opgenomen.

Een voor dit project toepasbare maatregel is het toepassen van alternatieve brandstof voor materieel.

Binnen dit project is Gebr. van Breda voornemens om een proef te draaien met het toepassen van alternatieve brandstof zoals beschreven in onderstaande reductiemaatregel.

Toepassen van alternatieve brandstof

Type Actie: Proef, het draaien van een proef met het toepassen van een alternatieve brandstof

Verwachte reductie: 2%

Emissiestroom: Materieel

Uitvoerdatum: 2019 en 2020

Verantwoordelijke: J. van Breda

Bijlage 1: Co2 footprint project

