



GUNTER
Groen | Grond | Weg- en Waterbouw

**Portfolio 'energie management actieplan' m.b.t.
projecten**
Maaien bermen Scheldestromen 2023
Maaien waterkeringen Scheldestromen 2023
Maaien watergangen Zuid-Beveland Oost 2023

Inhoudsopgave

1. INLEIDING EN TOELICHTING PROJECT	2
PROJECTSCOPE / BOUNDARYBEPALING	2
2. ENERGIEBEOORDELING EN REDUCTIEMOGELIJKHEDEN PROJECT	2
ENERGIESTROMEN EN REDUCTIEMOGELIJKHEDEN	2
3. EMISSIE INVENTARIS PROJECTEN	2
4. ENERGIE MANAGEMENT ACTIEPLAN DIT PROJECT	2
DOELSTELLINGEN.....	2
REDUCTIEMAATREGELEN.....	2
5. TUSSENTIJDSE BEOORDELING.....	3
SAMENVATTING TUSSENTIJDSE BEOORDELING 2025-00-00	3

1. Inleiding en toelichting project

Als aanvulling op ons bestaande energie management actieplan in onze CO₂ portfolio geven we hier een uitwerking specifiek op de projecten met gunningsvoordeel, vanwege de CO₂ gunningscriteria op deze projecten.

Projectscope / boundarybepaling

De projecten betreft het maaien van de bermen, waterkeringen en watergangen. Het gebruik van diverse machines en brandstof is te zien in de registratie m.b.t. de 'Projecten met gunningsvoordeel'.

2. Energiebeoordeling en reductiemogelijkheden project

Dit hoofdstuk geeft vooraf een uitwerking van de bronnen van CO₂ uitstoot. Hierna kijken we op welke manieren we besparingen kunnen doorvoeren en welke maatregelen we hiervoor inzetten.

Energiestromen en reductiemogelijkheden

In dit project zit enkel draaiuren en werkverkeer, dus brandstof. Verdeelt naar scopes zitten hier de volgende bronnen van uitstoot in. Dit komt overeen met onze bedrijfsbrede gemiddelde emissie-overzicht.

Scope 1: Dit betreft met name het brandstofverbruik o de projecten en werkverkeer. Het aardgasverbruik voor verwarming van het kantoor is beperkt / niet in het bijzonder van toepassing op dit project.

Scope 2 incl. business travel: De scope 2-uitstoot betreft enkel stroomverbruik welke evenals het aardgasverbruik van kantoor niet specifiek voor dit project wordt aangepakt.

3. Emissie inventaris projecten

1. Opdrachtgever: Waterschap Scheldestromen
Project: Maaien watergangen Zuid-Beveland Oost 2023
CO₂-uitstoot: 67,98 ton CO₂
2. Opdrachtgever: Waterschap Scheldestromen
Project: Maaien bermen Scheldestromen 2023
CO₂-uitstoot: 26,55 ton CO₂
3. Opdrachtgever: Waterschap Scheldestromen
Project: Maaien waterkeringen Scheldestromen 2023
CO₂-uitstoot: 14,95 ton CO₂

4. Energie management actieplan dit project

Doelstellingen

Reductiedoelstelling is om in 2025 5% te reduceren opzichte van referentiejaar 2022 voor de gehele organisatie en dus ook voor dit project.

Reductiemaatregelen

Deze 5% reductie willen we behalen door de navolgende maatregelen:

Scope 1:

- Terugkoppeling verbruikscijfers van brandstof. Dit te bereiken door:
- Kilometers met bussen te beperken tot noodzakelijk.
- Stationair draaien van machines en voertuigen te beperken (toolbox meetings)
- Alle medewerkers instrueren/cursus op het toepassing van 'Het Nieuwe Rijden'.

Gunter Groep	Pagina 2 van 3
CO ₂ portfolio: D04.Portfolio projecten met gunningsvoordeel.docx	Datum: 22-07-2024

- Bij het aanschaffen van nieuwe auto's toezien dat deze voldoen aan A of B label (< 115 gram CO₂)
- Doelstelling om periodiek bandspanning te controleren.
- Doelstelling om het carpoolen te blijven stimuleren.
- Het aantal "lege" km's (zonder vracht) beperken.
- Aanschaf bedrijfsmiddelen (milieuvriendelijk)

Scope 2:

- Licht en apparaten uit, het tegengaan van sluimerverbruik.
- Onderzoek verlichting vervangen naar LED en spaarlampen met bewegingssensoren.
- Inkoop groen stroom (wind/waterenergie) uit eigen land.
- Het plaatsen van zonnecollectoren op de bedrijfsruimte aftasten.

Doelstelling om te onderzoeken of er alternatieve brandstoffen en/of vormen van energie in de bedrijfsvoering toe te passen zijn.

5. Tussentijdse beoordeling

Op dit project wordt er ieder jaar een evaluatie gehouden en wordt er naar de prestatie indicatoren van dit project gekeken. Onderstaande per evaluatie een teurgkoppeling en eventueel te nemen acties.

Samenvatting tussentijdse beoordeling 2025-00-00

<er zijn nog geen tussentijdse beoordelingen geweest>.

Gunter Groep	Pagina 3 van 3
CO ₂ portfolio: D04.Portfolio projecten met gunningsvoordeel.docx	Datum: 22-07-2024