

	BIJLAGEN ENERGIEBEOORDELING CO2	Pagina: 324.3 - 1 / 4 Versie: 1.0 Datum: 4-10-2025
---	---	---

Energiebeoordeling

Eis 2.A.3

Geldof Infra

Hoek, Oktober, 2025

Auteur(s);
Jesper Nolet

Geaccordeerd door;
Martijn Guiljam, Directeur, **Geldof** Infra

	BIJLAGEN ENERGIEBEOORDELING CO2	Pagina: 324.3 - 2 / 4 Versie: 1.0 Datum: 4-10-2025
---	---	--

Inhoudsopgave

Energiebeoordeling	3
Afbakening:	3
Analyse huidig en historisch energieverbruik	3
Meetnauwkeurigheden	3
Belangrijkste energieverbruikers	3
Prioriteiten en kansen voor verbetering van de energieprestatie	3

	BIJLAGEN ENERGIEBEOORDELING CO2	Pagina: 324.3 - 3 / 4 Versie: 1.0 Datum: 4-10-2025
---	---	--

Energiebeoordeling

Geldof Infra, Hoek, 04-10-2025

Door: Jesper Nolet

Aanwezig bij de beoordeling: Linda van der Veer, Jesper Nolet en directie **Geldof Infra**.

Afbakening:

Dit rapport is gebaseerd op de methodiek van de CO₂-Prestatieladder (versie 3.1), ISO 14064 versie 2019 en NEN-EN 50001 versie 2018. De Prestatieladder borduurt voort op het Greenhouse Gas Protocol (GHG Protocol)², dat een internationaal erkende stapsgewijze aanpak beschrijft om een CO₂-voetafdruk te berekenen.

Analyse huidig en historisch energieverbruik

De gegevens over verbruik van elektriciteit, aardgas en voertuigbrandstof vanaf 1-1-2022 zijn in de milieubarometer ingevoerd..

In het jaar 2023 is door de fusering van de bedrijven Gilde-Infra en Geldof BV de administratie niet nauwkeurig, hierdoor is ook de CO₂ uitstoot niet kloppend. Wij verwachten dat de uitstoot in het jaar 2023 hoger lag dan in 2024, omdat er in het jaar 2024 nieuwe machines zijn aangeschaft met een Euro 6 motor.

Het historische verbruik van **Geldof Infra** is niet bijgehouden, hier zijn dan ook geen gegevens van, sinds de fusering van de Geldof bedrijven en Gilde Infra zijn we de gegevens gaan verzamelen met uiteindelijk doel het behalen van het CO₂ bewustzijn certificaat en zo het reduceren van onze CO₂ uitstoot.

Meetnauwkeurigheden

De bronnen van de energiegegevens zijn:

Elektriciteit	Jaarlijkse eindnota van energieleverancier
Aardgas	Jaarlijkse nota van energieleverancier
Diesel	Nota's van brandstofleverancier
Benzine	Nota's van brandstofleverancier
Gedeclareerde zakelijke kilometers	Administratie declaraties à NVT

Alle gegevens zijn betrouwbaar en verifieerbaar. Er is een schattingen gemaakt voor het elektra en gas verbruik van de maanden augustus en september voor het kantoor van Geldof Hoek. Dit komt door een overstap van energiecontract bij Delta. Helaas kon Delta het exacte verbruik van deze maanden dus niet toesturen. Hierbij wordt aan de eis voldaan dat minimaal 80% in kaart is gebracht.

Belangrijkste energieverbruikers

Uit de CO₂-footprint blijkt dat het verbruik van diesel (onderdeel mobiele werktuigen) de belangrijkste CO₂-emissie veroorzaakt. Gezien bij de werkzaamheden machines worden ingezet, zal brandstof de belangrijkste energieverbruiker blijven.

Prioriteiten en kansen voor verbetering van de energiestaat

De energiebeoordeling levert een aantal nieuwe prioriteiten en kansen op voor **Geldof Infra**.

	BIJLAGEN ENERGIEBEOORDELING CO2	Pagina: 324.3 - 4 / 4 Versie: 1.0 Datum: 4-10-2025
---	---	--

- Elektrificeren van machines
- Elektrificeren van handgereedschap
- Verminderen van CO₂ -uitstoot bij kantoorpanden
- Zuiniger rijden