



# CO<sub>2</sub> PRESTATIELADDER

## Energiebeoordeling

### Bijlage 1



Uitgevoerd door:

R.C. Neven

d.d. 20-07-2022

Voor gezien:

P.C. Teeuw

d.d. 20-07-2022

Interne controle door: C. van der Heijden

d.d. 21-07-2022

## Inhoud

Inhoud.....	- 1 -
Inleiding .....	- 2 -
1. Verantwoording werkwijze.....	- 3 -
2. Energiestromen .....	- 4 -
3. Energieverbruik bedrijfslocatie .....	- 5 -
4. Energieverbruik op projecten .....	- 6 -
5. Betrouwbaarheid/verbetering kwaliteit data .....	- 8 -
5.1 Gebruikte rekenwijze .....	- 8 -
5.2 Gebruikte data inclusief onnauwkeurigheden .....	- 8 -
5.3 Uitgevoerde aanbevelingen ter verbetering van de kwaliteit van data ..	- 8 -
6. Significante veranderingen energieverbruik .....	- 9 -
6.1 Corrigerende / preventie maatregelen .....	- 9 -
7. Aanbevelingen.....	- 10 -

## Inleiding

Op 20-07-2022 hebben wij deze energiebeoordeling uitgevoerd.

Een energiebeoordeling is een beoordeling met de focus op de energieaspecten van ons bedrijf. Dit document geeft de uitkomsten van de energiebeoordeling en hiermee geven wij invulling aan de eis 2.A.3 van het handboek CO<sub>2</sub>-Prestatieladder 3.1.

Om gerichte maatregelen te kunnen nemen voor het verminderen van het energieverbruik en de daaraan verbonden kosten is het nodig een inzicht te verwerven in het bestaande energieverbruik, in de verdeling ervan over de verschillende bedrijfsdoeleinden en de oorzaken van energieverlies.

Conform het gestelde in het handboek CO<sub>2</sub>-Prestatieladder 3.1 betreft het hier een energie-beoordeling conform paragraaf 4.4.3 van de norm NEN-ISO 50001.

De beoordeling is opgebouwd uit:

- een analyse van het huidige en historische energieverbruik;
- een analyse van de faciliteiten, apparaten of processen die een significante invloed op het energieverbruik hebben;
- het identificeren, vastleggen van prioriteiten en documenteren van kansen voor verbetering van de energieprestatie.

De bevindingen zijn gedocumenteerd in deze rapportage.