

## **Halfjaarlijks voortgangsverslag CO2 prestatieladder Berkvens**

Referentie periode 2<sup>e</sup> helft 2023 t.o.v. 1<sup>e</sup> helft 2023 en vergelijking 2023 met 2022

### Het brandstofverbruik van (lease)wagenpark.

Van 130 ton CO2 in 1<sup>e</sup> half jaar 2023 naar 140 ton CO2 in 2<sup>e</sup> half jaar van 2023. Een toename van 10 ton CO2.

Elektra verbruik van lease auto's is 2<sup>e</sup> half jaar gelijk gebleven tov 1<sup>e</sup> half jaar van 2023 (18.000 kWh = 6,3 ton CO2).

Brandstofverbruik lease wagenpark is in 2023 gedaald van 342 naar 289 ton CO2 ten opzichte van 2022.

Dit is een daling van 15,5 %.

### Verwarming:

Het aardgasverbruik is in 2<sup>e</sup> half jaar van 2023 weer genormaliseerd op 68 ton t.o.v. 152 ton in 1<sup>e</sup> half jaar. In vergelijking met 2022 is aardgasverbruik gedaald van 249 ton CO2 naar 219 ton CO2

Dit is een daling van 12 %.

### Stroom:

Het Electra verbruik is iets gedaald van 1243 ton CO2 in 1<sup>e</sup> half jaar 2023 naar 1187 ton CO2 in 2<sup>e</sup> half jaar 2023. In vergelijking met 2022 is CO2 uitstoot voor elektra verbruik gedaald, omdat Emissie factoren voor grijze stroom zijn gedaald van 0,523 kg CO2per kWh naar 0,456 kg CO2 per kWh.

Ondanks minder PV opbrengst in 2023 is CO2 in 2023 met 215 ton gedaald ten opzichte van 2022. Een daling van 8 %.

### Overall

In totaliteit is de CO2 emissie in 2<sup>e</sup> half jaar van 2023 met 132 ton CO2 gedaald t.o.v. 1<sup>e</sup> half jaar van 2023. Dit is een verlaging van 8,7 %

De totale CO2 uitstoot over geheel 2023 is met 2.929 ton CO2 303 ton CO2 lager dan 2022.

Dit is een verlaging van 9,4 %.

Ten opzicht van referentiejaar 2018 is de CO2 uitstoot in 2023 met 38 % verlaagd. Wetende dat er een sterke productietoename is geweest in de laatste jaren. Dit is een mooi resultaat.

Juni 2024

R. Govers