

## 14<sup>e</sup> Communicatiemoment CO<sub>2</sub>

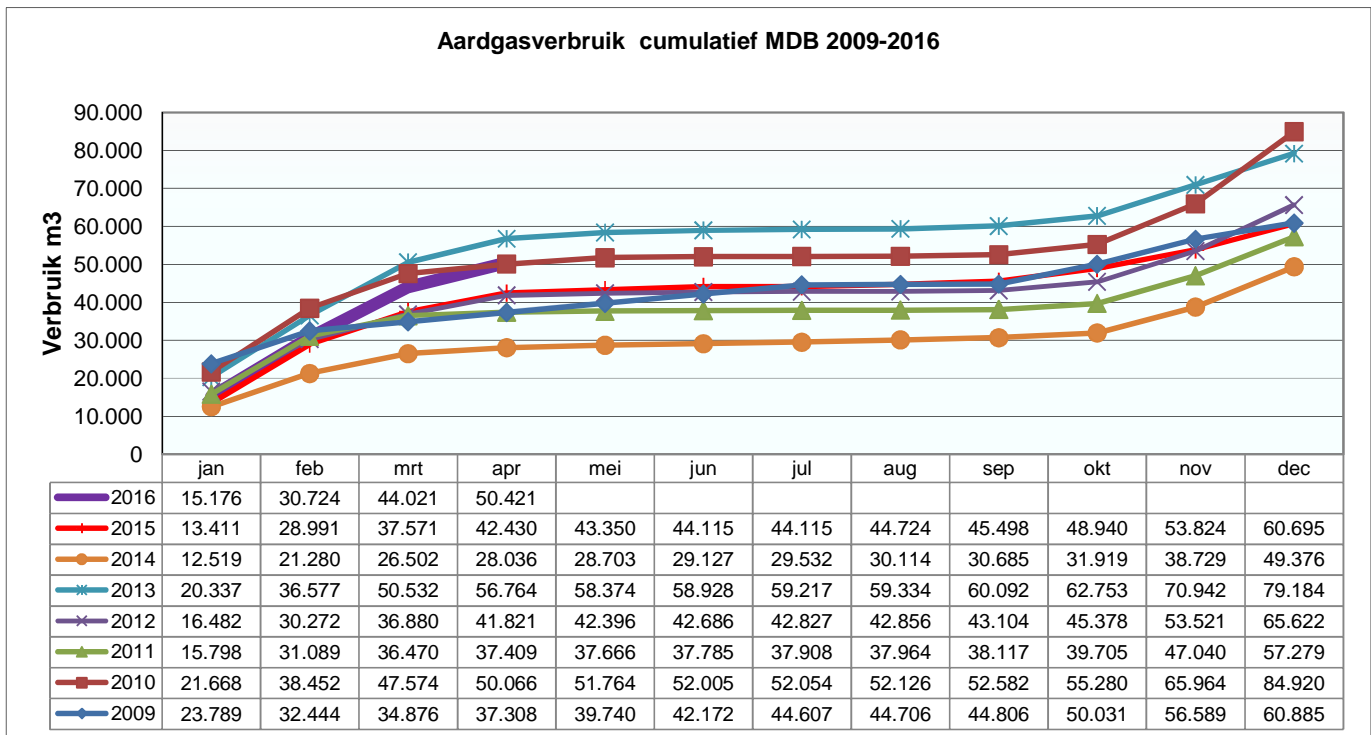
### Uitstoot CO<sub>2</sub> bij MDB

Verbranding van aardgas en het brandstofverbruik van het eigen wagenpark, zijn de grootste veroorzakers van de CO<sub>2</sub> uitstoot bij MDB BV (scope 1 van de CO<sub>2</sub> ladder).

Om te voorkomen dat onnodig verbruik optreedt, is inzicht noodzakelijk.

De eerste 4 maanden -het stookseizoen- is veel aardgas verstoekt ten opzichte van voorgaande jaren. In onderstaande grafiek wordt het cumulatieve verloop weergegeven vanaf 2009.

Wees bewust van het verbruik van aardgas en de bijbehorende CO<sub>2</sub> uitstoot.



### Reductie:

#### Plannen voor de jaren 2016-2018

- Vervangen van 4 bedrijfsbussen door nieuwe bussen
- Vervangen van 3 dieselheftrucks door elektroheftrucks
- Efficiëntere planning voor de lichte vrachtwagen per regio per dag
- Hergebruik warmte in de elektrowerkplaats
- Vervangen van TL buizen in het grote magazijn door LED tubes
- Vervangen gaslampen in hal 17 door LED stralers
- Vervangen van TL-bakken in de werkplaats door LED verlichting

Enkele plannen zijn momenteel al in uitvoering, of in onderzoek.

Niet alleen CO<sub>2</sub> uitstoot wordt verminderd, ook financieel zijn enkele maatregelen aantrekkelijk. Met name de toepassing van de zeer energie zuinige LED verlichting is op termijn een goede investering. MDB BV maakt al jaren gebruik van windenergie, waarbij de CO<sub>2</sub> uitstoot 0-gram per kWh is.

Door bovenstaande maatregelen is een besparing tot ca. 33 ton CO<sub>2</sub> per jaar in 2018 haalbaar.