

2024 kenmerkt een mooie periode voor Magnit waarin stappen zijn gezet richting CO2 neutraliteit. Dit jaar is het nieuwe energie contract ingegaan waardoor we weer groene stroom hebben gebruikt en hiermee geen CO2 hebben uitgestoten. Deze verbetering heeft al een verschil opgeleverd van 69 ton CO2 tov 2023.

Om nog verder te werken aan het doel van CO2 neutraal in 2030 is het leaseplan aangepast. Dit is zo gedaan dat het kiezen voor een elektrische of hybride auto wordt gestimuleerd. Deze actie heeft geresulteerd in 50% elektrische auto's en 34% hybride auto's. De overige benzine auto's zullen overgaan wanneer de leaseperiode is verstreken.

In 2023 was de totale uitstoot 231,5 ton CO2 waarvan 97,4 ton door benzine gebruik is. Het benzine gebruik is in 2024 gedaald naar 77,4 ton en het totale gebruik in 2024 was nog maar 155,6 ton CO2. Het doel is om de uitstoot door brandstof te verminderen naar 0 door een 100% elektrisch wagenpark te hebben. Door lopende contracten is dit een doel voor 2030 maar werken wij in de tussentijd naar 100% elektrisch of hybride om de uitstoot continu te verlagen.

Het energie en gasverbruik van de panden wordt middels een gebouwbeheersysteem gemanaged. Om hier verbeteringen in aan te brengen is voor de Coltbaan het systeem vernieuwd in 2024. In 2025 is het doel om bij de Marconibaan het GBS te vernieuwen.

Het doel om de leidingen waar mogelijk te isoleren is in 2024 behaald.

De uitstoot van 2024 komt als volgt tot stand:

## CO<sub>2</sub>-footprint 2024-T

| Scope 1                                                                     | omvang     | eenheid | emissiefactor | ton CO <sub>2</sub> |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------|---------|---------------|---------------------|
| Gasverbruik                                                                 | 23,994.33  | m3      | 2134          | 51.2                |
| Brandstofverbruik - diesel                                                  |            | liter   | 3256          | 0.0                 |
| Brandstofverbruik - benzine                                                 | 27,422.00  | liter   | 2821          | 77.4                |
| <b>Totaal scope 1</b>                                                       |            |         |               | <b>128.6</b>        |
| Scope 2                                                                     | omvang     | eenheid | emissiefactor | ton CO <sub>2</sub> |
| Elektriciteitsverbruik - groene stroom                                      | 129,732.00 | kWh     | 0             | 0.0                 |
| Elektriciteitsverbruik - grijze stroom                                      |            | kWh     | 536           | 0.0                 |
| Elektriciteitsverbruik - laadstations                                       |            | kWh     | 0             | 0.0                 |
| Elektriciteitsverbruik - wagens                                             | 32,492.00  | kWh     | 536           | 17.4                |
| <b>Totaal scope 2</b>                                                       |            |         |               | <b>17.4</b>         |
| Business travel                                                             | omvang     | eenheid | emissiefactor | ton CO <sub>2</sub> |
| Zakelijk vervoer - gedeclareerde kilometers (brandstof en gewicht onbekend) |            | km      | 0.193         | 0.00                |
| Zakelijk vervoer - OV kilometers (voertuig onbekend)                        |            | km      | 0.075         | 0.00                |
| Trein reis internationaal                                                   | 3,504.00   | km      | 0.017         | 0.06                |
| Vlieguren < 700                                                             | 9,146.80   | km      | 0.234         | 2.14                |
| Vlieguren 700 - 2500                                                        | 2,249      | km      | 0.172         | 0.39                |
| Vlieguren > 2500                                                            | 44,833     | km      | 0.157         | 7.04                |
| <b>Totaal business travel</b>                                               |            |         |               | <b>9.6</b>          |
| <b>Totale CO2-footprint (scope 1 &amp; 2)</b>                               |            |         |               | <b>155.6</b>        |