

# CO<sub>2</sub>-footprint 2021 – GRIND Advies B.V.

Versiedatum: 27 januari 2022

| Emissiebron  | Scope | Scope 3 categorie | Kantoor of project | Soort verbruik               | Aantal         | Eenheid     | CO2-emissiefactor | Eenheid      | CO2-uitstoot (kg) | CO2-uitstoot (Ton) | % totaal uitstoot |
|--|-------|-------------------|--------------------|------------------------------|----------------|-------------|-------------------|--------------|-------------------|--------------------|-------------------|
| Gasverbruik - aandeel gasverbruik bedrijfsverzamel pand                                    | 1     |                   | Kantoor            | Aardgas (grijs)              | 377            | [m3]        | 1,884             | [kg CO2/m3 ] | 710,268           | 0,710268           | 18,37%            |
| <b>Totaal scope 1 (Ton) - Directe emissiebronnen</b>                                       |       |                   |                    |                              |                |             |                   |              |                   |                    | <b>18,37%</b>     |
| Elektriciteit - aandeel elektriciteitsverbruik bedrijfsverzamel pand en eigen ICT middelen | 2     |                   | Kantoor            | Elektriciteit (grijs)        | 501,5          | [kWh]       | 0,556             | [kg CO2/kWh] | 278,834           | 0,278834           | 7,21%             |
| Elektriciteit - thuiswerken medewerkers met bedrijfsmiddelen - laptops                     | 2     |                   | Kantoor/project    | Elektriciteit (grijs)        | 332,33         | [kWh]       | 0,556             | [kg CO2/kWh] | 184,77548         | 0,18477548         | 4,78%             |
| <b>Totaal scope 2 (Ton) - Indirecte emissiebronnen</b>                                     |       |                   |                    |                              |                |             |                   |              |                   |                    | <b>11,99%</b>     |
| Zakelijk gebruik privéauto's - werk-werk verkeer   | 3     | 6                 | Project            | Benzine                      | 2297,3         | [km]        | 0,202             | [kg CO2/pkm] | 464,0546          | 0,4640546          | 12,00%            |
|  | 3     | 6                 | Project            | Benzine                      | 1573           | [km]        | 0,18              | [kg CO2/pkm] | 283,14            | 0,28314            | 7,32%             |
|  | 3     | 6                 | Project            | Diesel                       | 9728           | [km]        | 0,176             | [kg CO2/pkm] | 1712,128          | 1,712128           | 44,29%            |
| Werk-werk verkeer OV (trein)   | 3     | 6                 | Project            | Openbaar treinvervoer NS     | 0              | [km]        | 0                 | [kg CO2/pkm] | 0                 | 0                  |                   |
| <b>Totaal scope 3 (Ton) - categorie 6 - meegerekend tot scope 2</b>                        |       |                   |                    |                              | <b>13598,3</b> | <b>[km]</b> |                   |              |                   |                    | <b>63,61%</b>     |
| Woon-werk verkeer privéauto's  | 3     | 7                 | Kantoor            | Diesel                       | 1234           | [km]        | 0,176             | [kg CO2/pkm] | 217,184           | 0,217184           | 5,62%             |
| Woon-werk verkeer privéauto's  | 3     | 7                 | Kantoor            | Benzine                      | 75             | [km]        | 0,18              | [kg CO2/pkm] | 13,5              | 0,0135             | 0,35%             |
| Woon-werk verkeer OV (trein)   | 3     | 7                 | Kantoor            | Openbaar treinvervoer Arriva | 1059           | [km]        | 0,002             | [kg CO2/pkm] | 2,118             | 0,002118           | 0,05%             |
| Woon-werk verkeer OV (trein)   | 3     | 7                 | Kantoor            | Openbaar treinvervoer NS     | 12514,4        | [km]        | 0                 | [kg CO2/pkm] | 0                 | 0                  |                   |
| <b>Totaal scope 3 (Ton) - categorie 7 - meegerekend tot scope 2</b>                        |       |                   |                    |                              | <b>14882,4</b> | <b>[km]</b> |                   |              |                   |                    | <b>6,02%</b>      |
| <b>Totaal scope 3 (Ton) - categorie 6 + 7 (vervoer) - Overige indirecte emissiebronnen</b> |       |                   |                    |                              |                |             |                   |              | <b>2692,1246</b>  | <b>2,6921246</b>   |                   |
| <b>Totaal scope 1 + 2 + 3 (Ton)</b>  |       |                   |                    |                              |                |             |                   |              | <b>3866,00208</b> | <b>3,86600208</b>  | <b>100,00%</b>    |