

**VGZ footprint**

| Scope 1                            | Ton CO2 in jaar |            |             | Doel<br>2017<br>(in %) | Concrete verbetermaatregelen voor H2-2017                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------|-----------------|------------|-------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | 2015            | 2016       | H1-<br>2017 |                        |                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Verwarming</b>                  |                 |            |             |                        |                                                                                                                                                                                                           |
| Eindhoven                          | 325             | 309        | 116         | -2                     | Onze partner in gebouwonderhoud monitort het gasverbruik en zal het verbruik analyseren tov het voorgaande jaar (incl instellingen in het GBS) om indien nodig tot actie/verbetermaatregelen over te gaan |
| Heerlen                            | 64              | 39         | 46          | 0                      | Verklaring zoeken voor stijging om vervolgens acties uit te zetten voor 2017-2018                                                                                                                         |
| Arnhem (Stadswarmte GJ)            | 114             | 158        | 55          | -4                     |                                                                                                                                                                                                           |
| Gorinchem                          | 102             | 61         | 61          | 0                      | Verklaring zoeken voor stijging verbruik tov 2016 en waar mogelijk deze weer ombuigen<br>Verder geen concrete acties ivm sluiting pand in juli 2018                                                       |
| <b>Totaal CO2 door gasverbruik</b> | <b>605</b>      | <b>567</b> | <b>278</b>  |                        |                                                                                                                                                                                                           |

| Scope 1                           | Ton CO2 in jaar |             |             | Doel<br>2017<br>(in %) | Concrete verbetermaatregelen voor H2-2017                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------|-----------------|-------------|-------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                   | 2015            | 2016        | H1-<br>2017 |                        |                                                                                                                                                                                                                              |
| Diesel                            | 1180            | 1065        | 446         | -2                     | In 2017 is de leaseregeling gelinkt aan CO2 uitstoot waardoor de keuze voor een energiezuinige auto meer wordt gestimuleerd. Daarnaast wordt vanaf augustus 2017 de optie elektrisch rijden toegevoegd aan de leaseregeling. |
| Benzine                           | 533             | 472         | 200         | -2                     | In 2017 is de leaseregeling gelinkt aan CO2 uitstoot waardoor de keuze voor een energiezuinige auto meer wordt gestimuleerd. Daarnaast wordt vanaf augustus 2017 de optie elektrisch rijden toegevoegd aan de leaseregeling. |
| Gas                               | 0               | 0           | 0           |                        |                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>CO2 door brandstofverbruik</b> | <b>1714</b>     | <b>1538</b> | <b>646</b>  |                        |                                                                                                                                                                                                                              |

**Airco koudemiddelen**

Vestigingen

|     |     |     |
|-----|-----|-----|
| 0,0 | 0,0 | 0,0 |
|-----|-----|-----|

|             |             |            |
|-------------|-------------|------------|
| <b>2318</b> | <b>2105</b> | <b>924</b> |
|-------------|-------------|------------|

| Scope 2 | 2015 | 2016 | H1-2017 | Doel 2017 (in %) | Concrete verbetermaatregelen voor H2-2017 |
|---------|------|------|---------|------------------|-------------------------------------------|
|---------|------|------|---------|------------------|-------------------------------------------|

#### Zakelijke vliegreizen

< 700 km  
700 tot 2500 km  
> 2500 km

|     |      |     |    |  |
|-----|------|-----|----|--|
| 0,8 | 1,1  | 2,5 | -2 |  |
| 0,6 | 0,6  | 0,3 | -2 |  |
| 0,0 | 20,1 | 3,1 | 0  |  |

#### Zakelijke km met prive auto

Gedeclareerde km prive auto  
Zakelijke kilometers met

|     |     |     |    |                                                                                  |
|-----|-----|-----|----|----------------------------------------------------------------------------------|
| 345 | 269 | 87  | -1 | Blijven promoten van digitale middelen om op afstand met elkaar te communiceren. |
| 0,0 | 0,0 | 0,0 |    |                                                                                  |

| Scope 2 | 2015 | 2016 | H-2017 | Doel 2017 (in %) | Concrete verbetermaatregelen voor H2-2017 |
|---------|------|------|--------|------------------|-------------------------------------------|
|---------|------|------|--------|------------------|-------------------------------------------|

#### Electra

Eindhoven

|     |     |     |    |                                                                                                       |
|-----|-----|-----|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 826 | 816 | 416 | -2 | Samen met gebouwwonderhoudspartij in gesprek om te kijken waar nog mogelijkheden zijn tot verbetering |
|-----|-----|-----|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Heerlen

|     |     |     |    |                                                                                                       |
|-----|-----|-----|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 302 | 276 | 134 | -1 | Samen met gebouwwonderhoudspartij in gesprek om te kijken waar nog mogelijkheden zijn tot verbetering |
|-----|-----|-----|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Arnhem

|     |     |     |    |                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----|-----|-----|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 797 | 928 | 578 | -3 | We hebben plannen om in 2018 over te gaan op de WELL certificering waardoor instellingen aangepast moeten worden. Als deze plannen definitief zijn gaan we in Arnhem aan de slag met verbetermaatregelen die leiden tot reductie |
|-----|-----|-----|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Gorinchem

|     |     |     |    |                                    |
|-----|-----|-----|----|------------------------------------|
| 315 | 315 | 130 | -2 | Geen acties ivm sluiting juli 2018 |
|-----|-----|-----|----|------------------------------------|

#### CO2 door elektraverbruik

2240 2335 1258

#### Totaal Scope 2

2586 2626 1351

#### Totaal Scope 1 + 2

4905 4731 2275  
100 96,5 46,4

|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|