

| Reductiemaatregel                                                                                                            | Type actie | Emissiestroom  | Verbruiker                                | Scope 1, 2 of 3 | Reductie in % (op betreffende verbruikersstroom) | Reductie in % (op totale footprint) | Verantwoordelijke | Middelen                                    | KPI's                                                                     | Status 2023                                                                                                 | Einddatum gereed | Gereed? |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------|-------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------|
| <b>Technische maatregelen</b>                                                                                                |            |                |                                           |                 |                                                  |                                     |                   |                                             |                                                                           |                                                                                                             |                  |         |
| Inkopen energiezuinige handgereedschap                                                                                       | Dynamisch  | Elektra        | Handgereedschap                           | 2               | 5-15%                                            | 5,0%                                | Directie / inkoop | Investeringen en inkoopbeleid               | Terugdringen energieverbruik en CO <sub>2</sub> -uitstoot                 | Het overgrootste deel van het handgereedschap is elektrisch.                                                | 2030             | Ongoing |
| Inkopen elektrisch materieel                                                                                                 | Dynamisch  | Elektra        | Materieel                                 | 2               | 25,0%                                            | 17,5%                               | Directie          | Investeringen                               | Terugdringen CO <sub>2</sub> -uitstoot wagenpark                          | aankoop elektrische shovel, maaimachines                                                                    | 2024             | Nee     |
| Inkoop 100% groene stroom                                                                                                    | Eenmalig   | Elektra        | Bedrijfsruimten                           | 2               | 100,0%                                           | 33,0%                               | Directie / inkoop | Contract aanpassingen                       | Terugdringen energieverbruik en CO <sub>2</sub> -uitstoot                 | Inkoop 100% groene stroom gereliseerd, beide vestingen Rhooen en Utrecht                                    | 2023             | Ja      |
| Plaatsen zonnepanelen voor eigen opwekking elektra                                                                           | Eenmalig   | Elektra        | Bedrijfsruimten en materieel & wagenpaark | 2               | 100,0%                                           | 98,0%                               | Directie          | Investeringen                               | Opwekken eigen energie, terugdringen CO <sub>2</sub> -uitstoot            | Eigen gebouw Utrecht voorzien van zonnepanelen. Gehuurd pand geen zonnepanelen                              | 2022             | Ja      |
| Mobiele zonnepanelen aanschaffen voor het werken op locatie                                                                  | Eenmalig   | Elektra        | Projecten                                 | 2               | 5-10%                                            | 7,5%                                | Directie          | Investeringen                               | Opwekken eigen energie, terugdringen CO <sub>2</sub> -uitstoot            | De zonnepanelen worden nu gehuurd, onderzoek mogelijke aanschaf                                             | 2025             | Nee     |
| Erkende maatregelen gebouwen toepassen: vervangen verlichting en hardware                                                    | Eenmalig   | Gas en elektra | Bedrijfsruimten                           | 1 & 2           | 5-15%                                            | 5,0%                                | Directie          | Investeringen                               | Terugdringen energieverbruik en CO <sub>2</sub> -uitstoot                 | Maatregelen toepassen die realistisch zijn en behoren binnen de categorie, terug te verdienen binnen 5 jaar | 2028             | Nee     |
| CO <sub>2</sub> -neutraal wagenpark in 2030                                                                                  | Dynamisch  | Brandstof      | Wagenpark                                 | 1 & 2           | 50,0%                                            | 10,0%                               | Directie          | Investeringen                               | Terugdringen CO <sub>2</sub> -uitstoot wagenpark                          | Aankoop elektrische bedrijfsvoertuigen, 2de elektrische vrachtwagen is aangekocht                           | 2030             | Ongoing |
| Stimuleren zuinig rijden                                                                                                     | Dynamisch  | Brandstof      | Wagenpark                                 | 1               | 15,0%                                            | 5,3%                                | Directie          | Investeringen                               | Terugdringen CO <sub>2</sub> -uitstoot wagenpark                          | Middels toolbox informatie verschaffing                                                                     | 2022             | Ja      |
| Inkoop Bio-CNG                                                                                                               | Dynamisch  | Brandstof      | Wagenpark                                 | 1               | 5,0%                                             | 2,5%                                | Directie          | Investeringen                               | Terugdringen CO <sub>2</sub> -uitstoot wagenpark                          | Worrdt ingekocht                                                                                            | 2023             | Ongoing |
| Inkoop HVO diesel of Waterstof                                                                                               | Dynamisch  | Brandstof      | Wagenpark                                 | 1               | 50,0%                                            | 25,0%                               | Directie          | Investeringen                               | Terugdringen CO <sub>2</sub> -uitstoot wagenpark                          | Onderzoek naar eventuele mogelijkheden                                                                      | 2025             | Ongoing |
| Recyclen en refurbishen verkeerborden                                                                                        | Dynamisch  | Gas en elektra | Werken                                    | 3               | 15,0%                                            | 5,0%                                | Directie          | Communicatie                                | Terugdringen inkoop verkeersborden, terugdringen CO <sub>2</sub> uitstoot | Onderzoek naar mogelijkheden en communicatie et opdrachtgevers aangaan                                      | 2030             | Nee     |
| Inkoop groen gas                                                                                                             | Dynamisch  | Gas            | Bedrijfsruimten                           | 1               | 10,0%                                            | 5,0%                                | Directie          | Investeringen                               | Opwekken eigen energie, terugdringen CO <sub>2</sub> -uitstoot            | Onderzoek naar de mogelijkheden                                                                             | 2024             | Nee     |
| Inzet Olivijn bij verhandingen                                                                                               | Dynamisch  | -              | Werken                                    | 1,2,3,          | 0,0%                                             | 0,00%                               | Directie          | Investeringen                               | Terugdringen CO <sub>2</sub> -uitstoot                                    | Onderzoek naar de mogelijkheden, bespreken met OG                                                           | 2025             | Ongoing |
| <b>Organisatorisch maatregelen</b>                                                                                           |            |                |                                           |                 |                                                  |                                     |                   |                                             |                                                                           |                                                                                                             |                  |         |
| Vereenvoudigen systeem van gegevens verzameling, inputgegevens                                                               | Eenmalig   | Alle stromen   | bedrijfsruimten, werken                   | 1,2,3           | 0-5%                                             | 2,50%                               | KAM-coördinator   | Investeringen + tijd                        | inzicht in uitstoot                                                       | start gemaakt nog niet optimaal voor alle vestingen                                                         | 2024             | Ongoing |
| CO <sub>2</sub> bewustzijn bij medewerkers                                                                                   | Dynamisch  | Alle stromen   | Projecten                                 | 1,2,3           | 0-10%                                            | 2,5%                                | Directie          | Toolboxmeeting                              | minimaal 2 per jaar                                                       | Bewustzijn verhogen en inzicht verwerven reductiemogelijkheden                                              | Continue         | Ongoing |
| Stimuleren zuinig rijden middels monitoren verbruik per medewerkers en/of materieel                                          | Dynamisch  | Brandstof      | Wagenpark                                 | 1               | 0-10%                                            | 2,5%                                | Wagenparkbeheer   | Investeringen                               | Terugdringen CO <sub>2</sub> -uitstoot wagenpark                          | Onderzoek naar mogelijkheden voor monitoren                                                                 | Continue         | Ja      |
| Invoeren van het nieuwe rijden en draaien                                                                                    | Dynamisch  | Alle stromen   | Wagenpark                                 | 1 & 2           | 0-5%                                             | 1,0%                                | Directie          | Opleidingen                                 | Terugdringen brandstof verbruik                                           | Middels toolboxes                                                                                           | Continue         | Ja      |
| Rijgedrag monitoren en opnemen in functioneringsgesprek                                                                      | Dynamisch  | Brandstof      | Wagenpark                                 | 1 & 2           | 0-5%                                             | 1,0%                                | Directie          | Gesprekken                                  | Terugdringen brandstof verbruik                                           | Onderzoek naar de mogelijkheden nadat de monitoring gelukt is                                               | 2025             | Nee     |
| Dialogo met opdrachtgevers en leveranciers over CO <sub>2</sub> / Circulair                                                  | Dynamisch  | Alle stromen   | Projecten                                 | 1,2,3           | 0,0%                                             | 0,0%                                | Directie          | Bijeenkomsten organiseren binnen de branche | Bewustzijn bij leveranciers en opdrachtgevers. Samenwerking in de keten.  | Samenwerking in de keten door aansluiting bij branche vereniging OBN en straatwerk.                         | 2023             | Ja      |
| KWK initiatief, bijeenkomsten organiseren minimaal 2 keer per jaar met Koot Willemsens en Kloens                             | Dynamisch  | Alle stromen   | Projecten                                 | 1,2,3           | 0,0%                                             | 0,0%                                | Directie          | Leren van elkaar                            | Ideeën uitwisselen                                                        | Uitwisseling ervaringen elektrische voertuigen, brandstoffen, registraties verbruiken                       | 2024             | Ongoing |
| Interne communicatie m.b.t. energiebesparing en CO <sub>2</sub> reductie structureren voor alle medewerkers op alle locaties | Dynamisch  | Alle stromen   | Bedrijfsruimten, werken                   | 1 & 2           | 2,0%                                             | 0,5%                                | Directie          | Investeringen                               | Meer inzicht verbruik bij medewerkers                                     | Bewustzijn verhogen                                                                                         | Continue         | Ongoing |

|                                                          |                                                         |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| <b>CO<sub>2</sub>-reductiemaatregelen 2017-2025/2030</b> |                                                         |
| <b>Doelstelling Scope 1:</b>                             | <b>25% CO<sub>2</sub>-reductie in 2025 t.o.v. 2017</b>  |
| <b>Doelstelling Scope 2:</b>                             | <b>100% CO<sub>2</sub>-reductie in 2025 t.o.v. 2017</b> |
| <b>Doelstelling Keten</b>                                | <b>40% CO<sub>2</sub>-reductie in 2025 t.o.v. 2017</b>  |
| <b>Nieuwe Ketenanalyse</b>                               | <b>15% CO<sub>2</sub>-reductie in 2030 t.o.v. 2023</b>  |





