

| doelstelling                                                                       | Key Actions<br>Maatregelen ingedeeld volgens SECTOREN                                                                                                                                 | prioriteit (KT - MT - LT -<br>doorlopend) | potentieel aan CO2<br>besparing | top 20 | Responsible<br>Body<br>Bevoegde<br>dienst,<br>persoon of<br>onderneming | Implementation<br>Timeframe<br>Uitvoering<br>[start- & einddatum] |      | Estimated<br>implementa<br>tion cost<br>Geraamde<br>kostprijs | Estimates in 2030<br>verwacht in 2030   |                                                                                    |                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                       |                                           |                                 |        |                                                                         |                                                                   |      |                                                               | Energy savings<br>energie-<br>besparing | Renewable<br>energy<br>production<br>productie<br>van<br>hernieuwbaar<br>e energie | CO2 reduction<br>reductie van CO2-<br>uitstoot |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                       |                                           |                                 |        |                                                                         | start                                                             | eind | €                                                             |                                         |                                                                                    |                                                |
| <b>MITIGATIE</b>                                                                   |                                                                                                                                                                                       |                                           |                                 |        |                                                                         |                                                                   |      |                                                               | MWh/jaar                                | MWh/jaar                                                                           | ton/jaar                                       |
|                                                                                    | <b>STEDELIJKE EN GEMEENTELIJKE GEBOUWEN, UITRUSTING / VOORZIENINGEN</b>                                                                                                               |                                           |                                 |        |                                                                         |                                                                   |      | 0                                                             | 32.315                                  | -                                                                                  | 6.704                                          |
| 8% energiebesparing<br>door energiezorg                                            | <b>UITWERKEN VAN EEN ENERGIEZORGSTEEEM</b>                                                                                                                                            | KT                                        | +                               |        |                                                                         |                                                                   |      |                                                               | 5.609                                   |                                                                                    | 1.136                                          |
| 20% energiebesparing<br>door technische<br>maatregelen                             | <b>UITVOEREN VAN DIVERSE TECHNISCHE MAATREGELEN OM<br/>DE ENERGIE-EFFICIËNTIE EN HET COMFORT VOOR DE<br/>GEBRUIKERS VAN HET GEMEENTELIJK PATRIMONIUM TE<br/>VERBETEREN</b>            | doorlopend<br>start KT                    | ++                              | X      | Haaltert<br>Zottegem                                                    |                                                                   |      |                                                               | 14.022                                  |                                                                                    | 2.840                                          |
| 8% energiebesparing<br>door organisatorische<br>maatregelen                        | <b>UITVOEREN VAN DIVERSE ORGANISATORISCHE<br/>MAATREGELEN OM DE ENERGIE-EFFICIËNTIE EN HET<br/>COMFORT VOOR DE GEBRUIKERS VAN HET GEMEENTELIJK<br/>PATRIMONIUM TE VERBETEREN</b>      | doorlopend<br>start KT                    | ++                              |        |                                                                         |                                                                   |      |                                                               | 5.381                                   |                                                                                    | 1.090                                          |
| 6% energiebesparing<br>door sensibilisatie                                         | <b>SENSIBILISEREN VAN MEDEWERKERS EN BEZOEKERS ROND<br/>RATIONEEL ENERGIE- EN WATERGEBRUIK</b>                                                                                        | doorlopend<br>start KT                    | +                               |        |                                                                         |                                                                   |      |                                                               | 4.207                                   |                                                                                    | 852                                            |
| 33% minder kilometers<br>met de<br>dienstvoertuigen                                | <b>STIMULEREN VAN DUURZAME MOBILITEIT BIJ MEDEWERKERS<br/>VOOR DIENSTVERPLAATSINGEN &amp; WOON-WERKVERKEER</b>                                                                        | doorlopend<br>start KT                    | +                               |        |                                                                         |                                                                   |      |                                                               | 2.129                                   |                                                                                    | 541                                            |
|                                                                                    | <b>STIMULEREN VAN FIETSEN BIJ MEDEWERKERS VOOR<br/>DIENSTVERPLAATSINGEN &amp; WOON-WERKVERKEER</b>                                                                                    | doorlopend<br>start KT                    | +                               |        |                                                                         |                                                                   |      |                                                               |                                         |                                                                                    |                                                |
| 15% minder uitstoot<br>door milieukeurmerken<br>vloot en efficiëntie               | <b>SYSTEMATISCH VERDUURZAMEN VAN HET STEDELIJK EN<br/>GEMEENTELIJK WAGENPARK</b>                                                                                                      | doorlopend<br>start KT                    | +                               |        |                                                                         |                                                                   |      |                                                               | 968                                     |                                                                                    | 246                                            |
| toename duurzame<br>aankopen                                                       | <b>VERDUURZAMEN VAN DE STEDELIJKE EN GEMEENTELIJKE<br/>AANKOPEN</b>                                                                                                                   | KT                                        | +                               |        |                                                                         |                                                                   |      |                                                               |                                         |                                                                                    |                                                |
| algemeen                                                                           | <b>INVOEREN VAN EEN KLIMAATTOETS VOOR ALLE RELEVATIE<br/>BESLISSINGEN BINNEN DE STAD OF GEMEENTE</b>                                                                                  | KT                                        | +++                             | X      | Erpe-Mere<br>Zwalm                                                      |                                                                   |      |                                                               |                                         |                                                                                    |                                                |
|                                                                                    | <b>VOEREN VAN EEN INTERNE KLIMAATCAMPAGNE</b>                                                                                                                                         | doorlopend<br>start KT                    | ++                              |        |                                                                         |                                                                   |      |                                                               |                                         |                                                                                    |                                                |
|                                                                                    | <b>TERTIAIRE GEBOUWEN, UITRUSTING / VOORZIENINGEN</b>                                                                                                                                 |                                           |                                 |        |                                                                         |                                                                   |      |                                                               | 131.024                                 | -                                                                                  | 26.539                                         |
| 33% energiebesparing<br>bij bedrijven en<br>organisaties in de<br>tertiaire sector | <b>BEDRIJVEN EN ORGANISATIES IN DE TERTIAIRE SECTOR<br/>AANZETTEN TOT HET NEMEN VAN MAATREGELEN MBT<br/>ENERGIE-EFFICIENTIE, HERNIEUWBARE ENERGIE EN<br/>RATIONEEL ENERGIEGEBRUIK</b> | MT                                        | ++                              | X      | Denderleeu<br>w<br>Zottegem                                             |                                                                   |      |                                                               | 49.691                                  |                                                                                    | 10.340                                         |
| 40% energiebesparing<br>binnen de subsector<br>onderwijs                           | <b>BETREKKEN VAN SCHOLEN IN HET KLIMAATVERHAAL</b>                                                                                                                                    | KT                                        | +                               | X      | Geraardsb<br>ergem Sint-<br>Lievens-<br>Houtem                          |                                                                   |      |                                                               | 10.335                                  |                                                                                    | 2.159                                          |

|                                                                                                 |                                                                                                                                   |                     |     |   |                                                |  |  |  |                |               |                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----|---|------------------------------------------------|--|--|--|----------------|---------------|----------------|
| 40% energiebesparing bij de <b>subsector</b> verenigingen                                       | <b>BETREKKEN VAN (JEUGD)VERENIGINGEN IN HET KLIMAATVERHAAL</b>                                                                    | KT                  | +   | X | Geraardsb<br>ergem Sint-<br>Lievens-<br>Houtem |  |  |  | 15.232         |               | 2.778          |
| 40% energiebesparing bij de <b>subsector</b> middenstand                                        | <b>BETREKKEN VAN DE MIDDENSTAND IN HET KLIMAATVERHAAL</b>                                                                         | MT                  | ++  | X | Denderleeu<br>w Ronse                          |  |  |  | 55.767         |               | 11.262         |
| <b>RESIDENTIELE GEBOUWEN</b>                                                                    |                                                                                                                                   |                     |     |   |                                                |  |  |  | <b>600.431</b> | <b>74.788</b> | <b>142.331</b> |
| Toename huishoudelijke sector vermijden                                                         | <b>OPMAKEN VAN EEN RUIMTELIJKE VISIE IN FUNCTIE VAN MITIGATIE EN ADAPTATIE MBT BOUWEN EN WONEN</b>                                | KT                  | +++ |   |                                                |  |  |  | 108.696        | -             | 19.952         |
| 85 % van potentieel van de HH in 2020 hebben muurisolatie geplaatst tussen 2011-2030            | <b>STUREN VAN HET WOONBELEID NAAR MEER DUURZAAMHEID</b>                                                                           | KT                  | +++ | X | Geraardsb<br>ergem<br>Herzele<br>Zwalm         |  |  |  | 236.361        |               | 42.284         |
| 85% van potentieel vande huishoudens (HH) in 2020 hebben dakisolatie geplaatst tussen 2011-2030 | <b>SENSIBILISEREN EN INFORMEREN ROND DUURZAME ENERGIE, RATIONEEL ENERGIEGEBRUIK EN ENERGETISCHE RENOVATIES</b>                    | doorlopend start KT | +   |   |                                                |  |  |  | 81.536         |               | 17.161         |
| 85% van potentieel van de HH in 2020 hebben hoogrendements beglazing geplaatst tussen 2011-2030 | <b>ADVISEREN EN ONDERSTEUNEN BIJ ENERGETISCHE RENOVATIES</b>                                                                      | doorlopend start KT | +++ | X | Denderleeu<br>w Erpe-<br>Mere<br>Haalfert      |  |  |  | 35.563         |               | 7.485          |
| Energiebesparing in bestaande woningen: - 87% gemiddeld ketelrendement                          | <b>AANBIEDEN VAN EN MEER BEKENDMAKEN VAN BESTAANDE FINANCIERINGSMOGELIJKHEDEN</b>                                                 | doorlopend start KT | +++ |   |                                                |  |  |  | 124.306        |               | 13.071         |
| Omschakeling van steenkool en stookolie naar groene warmte en aardgas"                          |                                                                                                                                   |                     |     |   |                                                |  |  |  |                | 74.788        | 26.409         |
| 4% CO2 reductie via gedragswijziging                                                            | <b>INZETTEN OP RATIONEEL ENERGIEGEBRUIK BIJ INWONERS</b>                                                                          | KT                  | +++ |   |                                                |  |  |  | 76.121         |               | 15.970         |
| <b>OPENBARE VERLICHTING</b>                                                                     |                                                                                                                                   |                     |     |   |                                                |  |  |  | <b>1.877</b>   | <b>-</b>      | <b>368</b>     |
| 12% energiebesparing in openbare verlichting                                                    | <b>RATIONALISEREN VAN DE OPENBARE VERLICHTING</b>                                                                                 | KT                  | +   | X |                                                |  |  |  | 1.877          |               | 368            |
| <b>INDUSTRIE</b>                                                                                |                                                                                                                                   |                     |     |   |                                                |  |  |  | <b>131.245</b> | <b>-</b>      | <b>27.004</b>  |
| 33% energiebesparing                                                                            | <b>BEDRIJVEN AANZETTEN TOT HET NEMEN VAN MAATREGELN MBT ENERGIE-EFFICIENTIE, HERNIEUWBARE ENERGIE EN RATIONEEL ENERGIEGEBRUIK</b> | MT                  | ++  | X | Ronse<br>Zottegem                              |  |  |  |                |               |                |

|                                                                                                                                       |                                                                                                                       |                     |     |   |                               |  |  |  |         |         |        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----|---|-------------------------------|--|--|--|---------|---------|--------|
|                                                                                                                                       | VERDUURZAMEN VAN BEDRIJVENTERREINEN                                                                                   | KT                  | ++  |   |                               |  |  |  | 131.245 |         | 27.004 |
|                                                                                                                                       | VERVOER                                                                                                               |                     |     |   |                               |  |  |  | 335.740 | -       | 77.994 |
| 32% reductie door minder kilometers met lichte voertuigen                                                                             | OPMAKEN EN IMPLEMENTEREN VAN EEN RUIMTELIJKE VISIE MBT DUURZAME MOBILITEIT (AANVULLEND AAN DEZE ROND BOUWEN EN WONEN) | Start KT            | +   | X | Erpe-Mere Lede                |  |  |  |         |         |        |
|                                                                                                                                       | SENSIBILISEREN EN INFORMEREN ROND DUURZAME MOBILITEIT                                                                 | doorlopend start KT | +   |   |                               |  |  |  |         |         |        |
|                                                                                                                                       | VERBETEREN VAN DE INFRASTRUCTUUR VOOR VOETGANGERS                                                                     | MT                  | +   |   |                               |  |  |  |         |         |        |
|                                                                                                                                       | VERBETEREN VAN DE FIETSFRASTRUCTUUR                                                                                   | doorlopend start KT | +++ | X | Haaltert Zwalm                |  |  |  |         |         |        |
|                                                                                                                                       | CREËREN VAN VOORZIENINGEN VOOR FIETTERS                                                                               | MT                  | +   |   |                               |  |  |  |         |         |        |
|                                                                                                                                       | STIMULEREN VAN ELEKTRISCHE FIETSEN ALS ALTERNATIEF VOOR DE WAGEN                                                      | KT                  | +++ | X | Herzele Lierde                |  |  |  |         |         |        |
|                                                                                                                                       | STIMULEREN VAN DUURZAAM SCHOOLVERKEER                                                                                 | KT                  | ++  | X | Maarkedal Sint-Lievens-Houtem |  |  |  |         |         |        |
|                                                                                                                                       | INZETTEN OP EEN AANTREKKELIJKE OPENBAAR VERVOER                                                                       | MT                  | +   |   |                               |  |  |  |         |         |        |
|                                                                                                                                       | FACILITEREN VAN MULTIMODAAAL VERVOER                                                                                  | MT                  | +   |   |                               |  |  |  |         |         |        |
|                                                                                                                                       | STIMULEREN VAN GEDEELD VERVOER                                                                                        | KT                  | +   | X | Herzele Lede                  |  |  |  | 222.552 | -       | 56.267 |
| 4% reductie door minder kilometers met zware voertuigen                                                                               | ONDERSTEUNEN VAN BEDRIJVEN EN ORGANISATIES IN HET WERKEN ROND DUURZAAM WOON-WERKVERKEER EN DIENSTVERPLAATSINGEN       | MT                  | ++  |   |                               |  |  |  | 11.205  |         | 2.833  |
| 20% reductie door minder kilometers met lichte voertuigen door verbeteren milieukeurmerken van voertuigen                             | VERBETEREN VAN DE MILIEUKEURMERKEN VAN DE VOERTUIGEN                                                                  | MT                  | ++  |   |                               |  |  |  | 101.983 |         | 18.894 |
|                                                                                                                                       | LOKALE ELEKTRICITEITSPRODUCTIE                                                                                        |                     |     |   |                               |  |  |  | -       | 200.570 | 41.739 |
| stimuleren van hernieuwbare energie in het algemeen                                                                                   | STIMULEREN VAN BURGERPARTICIPATIE IN DUURZAME EN HERNIEUWBARE ENERGIE                                                 | doorlopend start KT | +   |   |                               |  |  |  |         |         |        |
| 12500 particuliere zonne-energie installaties (4kWp) en 16.000 kWp aan installaties bij bedrijven, organisaties, collectieve gebouwen | PRODUCEREN VAN STROOM AAN DE HAND VAN ZONNEPANELEN                                                                    | doorlopend start KT | +++ | X | Brakel Ronse                  |  |  |  |         | 66.000  | 13.735 |
| 21 windturbines van 3,2 MW                                                                                                            | PRODUCEREN VAN STROOM AAN DE HAND VAN WINDTURBINES                                                                    | doorlopend start KT | +++ | X | Geraardsbergen Ronse          |  |  |  |         | 134.400 | 27.969 |
| toename energie uit waterkracht                                                                                                       | PRODUCEREN VAN STROOM AAN DE HAND VAN WATERKRACHT                                                                     | MT-LT               | +   |   |                               |  |  |  |         | 170     | 35     |



|  |                                                                                                             |    |   |   |                                        |  |  |  |  |  |  |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|---|----------------------------------------|--|--|--|--|--|--|
|  | INZETTEN OP RUIMTE VOOR WATER                                                                               | MT | + |   |                                        |  |  |  |  |  |  |
|  | ALGEMENE ACTIES mbt DUURZAME WATERBALANS                                                                    | KT |   | X | Geraardsb<br>ergen<br>Maarkedal        |  |  |  |  |  |  |
|  | BLAUW GROEN NETWERK                                                                                         |    |   |   |                                        |  |  |  |  |  |  |
|  | CREËREN VAN EEN BLAUW GROEN NETWERK IN DE OPEN<br>RUIMTE                                                    | KT |   | X | Lede Lierde                            |  |  |  |  |  |  |
|  | CREËREN VAN EEN BLAUW GROEN NETWERK OP HET<br>PRIVAAT DOMEIN                                                | MT | + |   |                                        |  |  |  |  |  |  |
|  | CREËREN VAN EEN BLAUW GROEN NETWERK OP HET<br>PUBIEK DOMEIN                                                 | KT | + | X | Lierde<br>Zottegem                     |  |  |  |  |  |  |
|  | CREËREN VAN EEN BLAUW GROEN NETWERK VIA<br>ECOLOGISCH BERM BEHEER                                           | MT |   |   |                                        |  |  |  |  |  |  |
|  | VERSTERKEN VAN DE BIODIVERSITEIT EN DE<br>KLIMAATADAPTIEVE WERKING VAN ECOSYSTEMEN OP HET<br>PRIVAAT DOMEIN | KT |   | X | Brakel<br>Denderleeu<br>w<br>Maarkedal |  |  |  |  |  |  |
|  | VERSTERKEN VAN DE BIODIVERSITEIT EN DE<br>KLIMAATADAPTIEVE WERKING VAN ECOSYSTEMEN OP HET<br>PUBIEK DOMEIN  | MT |   |   |                                        |  |  |  |  |  |  |
|  | ALGEMENE ACTIES mbt BLAUW GROEN NETWERK                                                                     | MT |   |   |                                        |  |  |  |  |  |  |
|  | KLIMAATBEWUST WONEN WERKEN LEVEN                                                                            |    |   |   |                                        |  |  |  |  |  |  |
|  | BESCHERMEN VAN DE GEBOUWEN VAN DE INWONERS,<br>BEDRIJVEN EN ORGANISATIES                                    | MT | + |   |                                        |  |  |  |  |  |  |
|  | BESTRIJDEN VAN HITTESTRESS                                                                                  | MT | + |   |                                        |  |  |  |  |  |  |
|  | ALGEMENE ACTIES MBT KLIMAATBEWUST WONEN, WERKEN<br>EN LEVEN                                                 | KT | + |   |                                        |  |  |  |  |  |  |
|  | EROSIEBESTRIJDING                                                                                           |    |   |   |                                        |  |  |  |  |  |  |
|  | BESTRIJDEN VAN EROSIE ISM DE LANDBOUWERS                                                                    | KT |   | X | Brakel Lede<br>Zwalm                   |  |  |  |  |  |  |