

# HEMELWATER- EN DROOGTEPLAN MORTSEL

## BIJLAGE 7.3: UITGEBREIDE ACTIELIJST

Onderstaande tabel geeft een overzicht van de mogelijke maatregelen die uit het hemelwater- en droogteplan van Mortsel volgen. De acties die in **vet en blauw** zijn aangeduid zijn de acties uit het hemelwater- en droogteplan die werden aangeduid met de **hoogste prioriteit**. Volgende parameters werden mee in rekening genomen voor het prioriteren van de mogelijke acties: de mogelijke (water)winsten voor de stad, een schatting van de kosten, de complexiteit van de ingreep en het beleid van de stad Mortsel voor de komende jaren. Deze prioritaire acties staan op de planning voor 2022-2025.

| DEELZONE | ACTIE                                                                                                                   |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Algemeen | Premie ontharden van vergunde verhardingen                                                                              |
|          | Onderzoeken invoering belasting op verhardingen, incl. vrijstelling/korting voor vergunde waterdoorlatende verhardingen |
| Zone 1   | <b>Blauwgroene as Elf-Julistraat incl. buffer</b>                                                                       |
|          | <b>Ontharding en waterdoorlatende bestrating bij openbare parking Lepelstraat</b>                                       |
|          | <b>Ontharding kruispunt Zaaldenrode – Heldenhuldelaan</b>                                                               |
|          | Onderzoeken haalbaarheid kruising spoorweg naar Koude Beek                                                              |
|          | Ontharden openbare ruimte                                                                                               |
|          | Verbinding Fort 4-kasteel Cantecroy-Meidoorn i.f.v. buffering en tegengaan verdroging                                   |
|          | Onderzoeken haalbaarheid afkoppeling en aanleg groendaken KMO-zone Krijgsbaan                                           |
|          | Infiltratiezone sporthal Den Drab                                                                                       |
|          | Gracht Neerhoevelaan incl. schotten                                                                                     |
| Zone 2   | <b>Ontharden openbaar domein incl. Eggestraat en speelplaats Academie voor muziek, woord en dans (AMWD)</b>             |
|          | <b>Omvormen Floralaan en Mortselveldenlaan naar woonerf incl. buffer</b>                                                |
|          | <b>Ontharding bij heraanleg parking Christus Koninglaan (langs spoorweg) i.s.m. provinciebestuur</b>                    |
|          | Onderzoeken mogelijkheden RWA: naar deelzone 1, 3 of 7                                                                  |
|          | Stimuleren aanleg groendaken in woonwijk rond Pieter Reypenslei                                                         |
|          | Stimuleren aanschaf regenton                                                                                            |

|        |                                                                                                                                                 |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | Aanleg infiltratievoorzieningen in Lindenlei bv. wadi's                                                                                         |
| Zone 3 | Onderzoeken waterpotenties domein Ten Dorpe in samenspraak met eigenaars en plein t.h.v. Theofiel Reynlaan/Dieseghemlei                         |
|        | Voorzien doorgang water van straat naar bermen in Luithagenlaan                                                                                 |
|        | Ontharding bij kruispunt Antwerpsestraat – G. Gezellelaan i.s.m. Agentschap Wegen en Verkeer                                                    |
|        | Onderzoeken haalbaarheid RWA-doorsteek naar deelzone 4 bv. via brug Krijgsbaan                                                                  |
|        | Ontharden, zowel publiek als privaat domein                                                                                                     |
|        | Aanleggen infiltratievoorzieningen, zowel op publiek als privaat domein                                                                         |
|        | Stimuleren aanleg groendaken in zuidwestelijke woonwijken                                                                                       |
|        | Onderzoeken onthardingskansen Eesterbos                                                                                                         |
|        | Stimuleren aanschaf regenton                                                                                                                    |
|        | Verhoging infiltratie en buffering site Agfa-Gevaert bv. ontharding parkings, aanleg groendaken en buffer(s) en implementatie infiltratiekolken |
|        | Onderzoeken waterpotenties gracht kasteel ten noordwesten van Deurnestraat met eigenaars                                                        |
|        | Onderzoeken haalbaarheid opzuiveren hemelwater tot drinkwater                                                                                   |
|        | Onderzoeken mogelijkheden Deurnestraat naar infiltratie en buffering en als bovengrondse RWA-as                                                 |
| Zone 4 | Omvormen woonwijk rond Dieseghemlei naar parkwijk incl. buffers                                                                                 |
|        | Onderzoeken haalbaarheid RWA-doorsteek naar deelzone 5 via fietstunnel                                                                          |
|        | Ontharding, zowel publiek als privaat domein                                                                                                    |
|        | Aanleg kleine, infiltrerende buffers in de straten                                                                                              |
|        | Heraanleg stationsomgeving Deurnestraat incl. ondertunneling i.s.m. Infrabel                                                                    |
| Zone 5 | Onderzoeken mogelijkheden RWA-doorsteek naar Fortloop incl. RWA-as naar poel in Klein-Zwitserland                                               |
|        | Stimuleren aanleg groendaken in KMO-zone                                                                                                        |
|        | Opwaarderen waterloop Zilverbeek en gracht aan de Waesdonckstraat                                                                               |
|        | Infiltrerend/bufferend aanleggen speeltuin Zilverbeeklaan                                                                                       |
|        | Omvormen woonwijk Zilverbeek naar woonpark                                                                                                      |
|        | Ontharden begraafplaats Cantincrode                                                                                                             |
| Zone 6 | Omvormen Kaphaanloop-Veldbloemstraat-Kretenburgstraat naar blauwgroene as incl. buffers                                                         |
|        | Verbinding Koude Beek-vijver Hof Savelkoul-RWA                                                                                                  |
|        | Ontharding woonwijken                                                                                                                           |

|        |                                                                                                                                            |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | Onderzoeken optimalisatie grootte vijver Hof Savelkoul en aanleg overstromingszone in park Hof Savelkoul                                   |
|        | Uitrol infiltratievoorzieningen, zowel op publiek als privaat domein, o.a. infiltratiebekkens Hof Savelkoul en infiltratiepoel Lobbesplein |
|        | Opwaarderen waterlopen: Kaphaanloop en Koude Beek                                                                                          |
|        | Omvormen woonwijk Koeisteerthofdreef naar speelstraat/woonerf                                                                              |
|        | Onderzoeken mogelijkheid vijver Koeisteerthofdreef als buffer woonwijk                                                                     |
| Zone 7 | Infiltrerend/bufferend aanleggen speeltuin Singel                                                                                          |
|        | Omvormen Hof van Riethlaan richting Terlindenloop naar blauwgroene as incl. buffers in zijstraten en pleinen richting E. Thieffrylaan      |
|        | Ontharding parkings, speelplaatsen en overtollige wegenis                                                                                  |
|        | Stimuleren aanleg groendaken in KMO-zone                                                                                                   |
|        | Stimuleren aanleg groendaken in de straten ten noordwesten van de Edegemsestraat                                                           |
|        | Aanleggen (ondergrondse) infiltratievoorzieningen                                                                                          |
|        | Onderzoeken mogelijkheid uitbreiden buffer Park Oude God                                                                                   |
| Zone 8 | Onderzoeken hergebruikmogelijkheden landbouw en sportaccommodatie                                                                          |
|        | Vrijwaren open ruimte (indicatief zijn de tijdelijk natte zones van de watersysteemkaart)                                                  |
|        | Voorzien traject van zone 5 naar de Fortloop                                                                                               |