

# HEMELWATER- EN DROOGTEPLAN ARDOOIE

## Bijlage 7.4: Uitgebreide actielijst

Onderstaande tabel geeft een overzicht van de mogelijke maatregelen die uit het hemelwater- en droogteplan van Ardoonie 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 gemeente, een schatting van de kosten, de complexiteit van de ingreep en het beleid van de gemeente Ardoonie voor de komende jaren. Deze mogelijke maatregelen werden in hoofdstuk 4 Visie en hoofdstuk 5 Maatregelen en actieplan van het hemelwater- en droogteplan besproken.

| DEELZONE       | ACTIE   |
|----------------|---|
| Algemeen       |   |
|                | <b>Inventarisatie publieke/private grachten</b>   |
|                | <b>Tussenschoten plaatsen in de grachten</b>  |
|                | Groenblauwe inrichting speelplaatsen scholen  |
|                | Onderzoeken hergebruikmogelijkheden eigendommen gemeente, zoals gemeentegebouwen, scholen en sportvelden- en zalen.   |
|                | Opzetten bewustmakingscampagne richting burgers rond beschermingsmaatregelen voor kwetsbare gebouwen.   |
| Woongebieden   |   |
| Ardoonie       |   |
| Stationsstraat | Ontharden Van Geluwestraat en Cauwestraat (blauwgroene wijk)  |
|                | Onderzoeken hergebruikmogelijkheden vrije basisschool.  |
|                | Infiltrerend/bufferend inrichten speelzone ten westen van voetbalvelden (De Ark).   |
|                | Nemen beschermingsmaatregelen voor kwetsbare bebouwing in Stationsstraat en Watervalstraat.   |
| Centrum        | <b>Ontharden en vergroenen verharde centrumpleinen (Polenplein en Marktplein).</b>  |
|                | Stimuleren maatregelen ter beperking afstroom van privaat domein.   |
|                | Herstellen bufferende groenelementen, o.a. ten oosten van het gemeentehuis (aan het Polenplein), de tuin van de bibliotheek en ten westen van de Cardijnlaan. |
|                | Inrichten blauwgroene as rondom Roobeek in Volks park.  |

|                   |   |
|-------------------|---|
|                   | Nemen beschermingsmaatregelen voor kwetsbare bebouwing.   |
| Brabantstraat     | Omvormen woonwijken ten noorden van Beverensestraat naar groenblauwe wijken.  |
|                   | (Gedeeltelijk) ontharden opritten (in eigendom van gemeente) in Bloemenwijk.  |
|                   | Aanleg parking Albertzaal in halfverharding.  |
|                   | Stimuleren aanleg infiltratievoorzieningen op privaat domein.   |
|                   | Onderzoeken hergebruikmogelijkheden CC 't Hofland, Judoclub Ardoeie en Albertzaal.  |
|                   | Inrichten bestaande groenzones als infiltratievoorzieningen bv. in Aardbeienstraat en Brabantstraat.                                |
|                   | Inrichten grachten Ommegangstraat en Brabantstraat als infiltratiegrachten.   |
|                   | Inrichten multifunctionele buffers bv. op hoek Mispelstraat en Brabantstraat.   |
|                   | Inrichten blauwgroene as in groen binnengebied tussen de Azaleastraat/Seringenstraat en de Tulpenstraat/Jasmijnenstraat.            |
|                   | Onderzoeken mogelijkheden waterneutrale uitvoering herbestemmingsproject oude bedrijfzone tussen Beverensestraat en N37.            |
|                   | Inrichten watervoerende straten (deel Poerbusstraat is al watervoerend ingericht).  |
| Brugstraat        | Combineren lokale onthardingsprojecten met verkeersremmende maatregelen bv. in de Motestraat.                                       |
|                   | Uitbouwen blauwgroen netwerk langsheen traject Roobeek incl. inschakelen aanpalende groenzones voor buffering bij extreme neerslag. |
|                   | Haalbaarheidsstudie openleggen Roobeek.   |
|                   | Infiltrerend/bufferend inrichten vrijliggende groenzones aan rand van bebouwde zone.  |
|                   | Prioritair reduceren afstroming Brugstraat (verdunningsknelpunt).   |
|                   | Inrichten watervoerende straten (as Meulebeeksestraat-Brugstraat-Eekhoutstraat en as Cardijnlaan-Kortrijksestraat).                 |
|                   | Onderzoeken mogelijkheden bypass Roobeek voor ontlasten centrum.  |
|                   | Nemen beschermingsmaatregelen voor kwetsbare bebouwing (zie kaart bijlage).   |
| Pittemsestraat    | Waar mogelijk straten uitrusten met infiltratiebermen.  |
|                   | Inrichten grachten als infiltratie- en buffergrachten.  |
|                   | Inzetten op retentie en (vertraagde) infiltratie langs N37 (AWV).   |
| Roeselaarsestraat | Minimaliseren afstroom parkings en parkeerstroken d.m.v. ontharding en infiltratie.   |
|                   | Inrichten (baan)grachten als infiltratiegrachten.   |
|                   | Voorzien bovenlokale buffervoorzieningen.   |
| Tassche           | Inrichten wijk de Tassche als groenblauwe wijk.   |
|                   | (Gedeeltelijk) ontharden opritten (in eigendom van gemeente) in Vogeltjeswijk.  |

|                             |  |
|-----------------------------|--|
|                             | Infiltrerend inrichten groenzone (speelzone) naast CC De Tassche.  |
|                             | Inrichten blauwgroene as in groen binnengebied van de Spanjestraat tot de Krommestraat.  |
|                             | Afkoppelen verdunningsknelpunten   |
| 't Veld                     | Afkoppeling Sint-Antoniuswijk.   |
|                             | Inrichten Sint-Antoniuswijk als groenblauwe wijk.  |
|                             | Stimuleren maatregelen op privaat domein zoals hergebruik.   |
| <b>Koolskamp</b>            |  |
| Mosselmarkt                 | Compartimenteren en maximaal openleggen baangrachten.  |
|                             | Oplossen verdunningsknelpunten.  |
| Lichterveldsestraat         | Versmallen Diksmuidse Boterweg en Ardoisestraat.   |
|                             | Inrichten doodlopende straten als groenblauwe wijk.  |
|                             | Aanleggen parkings en parkeerstroken in halfverharding.  |
|                             | Stimuleren hergebruik, o.a. voor Vrij Basisschool De Horizon, OC 't Zonneke en site voor verenigingen in de Klaverstraat (in opbouw).                            |
|                             | Bufferend inrichten speeltuin Braambessenstraat, groenzone ten zuiden van Klaverstraat en plantvakken Dorpsplein   |
|                             | Inrichten grachten als infiltratie- en buffergrachten en oplossen verdunningsknelpunten.   |
| Zwevezeelsestraat           | Ontharden straten o.a. Padderijstraat, Gemeentehuisstraat en deel Egemsestraat (mogelijkheden blauwgroene wijk).   |
|                             | Uitbouwen stelsel van infiltratie- en buffergrachten aan rand bebouwde kern.   |
|                             | Aanleg bovenlokale buffervoorzieningen in buitengebied en onderzoeken hergebruikmogelijkheden.   |
| <b>Bedrijventerreinen</b>   |  |
|                             | Ontharden parkeerplaatsen personenwagens, zowel op openbaar als privaat domein.  |
|                             | Overleg voor afstemmen watervraag- en aanbod (incl. omliggende landbouwers).   |
|                             | Voorzien infiltratie- en buffercapaciteit (bij voorkeur in grachten, open bufferbekkens en groenzones).  |
|                             | Prioritaire afkoppeling, met extra aandacht voor knelpunten in deelgebied 'Dicofoods'.   |
| <b>Natuurgebied 't Veld</b> |  |
|                             | Reduceren afstroom regenwater van aanpalende Sint-Antoniuswijk d.m.v. ontharding, infiltratie en hergebruik (verminderen overstortfrequentie naar natuurgebied). |
|                             | Afkoppeling volledige Sint-Antoniuswijk (voeding natuurgebied met overtollig (zuiver) regenwater uit de omgeving).   |
| <b>Landbouwgebied</b>       |  |
|                             | Onthardingsreflex in buitengebied bij toekomstige projecten (zie masterproef Vele wegen leiden naar ontharding).   |

Ontwikkeling blauwgroene assen:

- Oorspronkelijk traject van de Roobeek ten zuidoosten van Koolskamp.
- Verbinding natuurgebied 't Veld met Roobeek via blauwgroene as rond de Veldbeek.

Opstarten overleg voor zoeken kansen hergebruik, cfr. recente haalbaarheidsstudie i.h.k.v. de VMM oproep Circulair Water.

Tegengaan bodemverdichting, bv. door inbrengen organisch materiaal, klimaatrobuuste teelten en aangepaste bodembewerkingsmethodes.

Optimaliseren grachtenstelsel (o.a. op basis van de watersysteemkaarten):

- **Zie acties Algemeen (bovenaan lijst).**
- Onderzoek mogelijkheden voor dempen of verondiepen grachten
- Omvormen van conventionele drainagesystemen naar peilgestuurde drainagesystemen

Ondersteunen herstel en onderhoud van kleine landschapselementen (KLE's).