

Hemelwater- en droogteplan Assenede

Slim omgaan met hemelwater

Niet-technische samenvatting

1. INLEIDING

Een hemelwater- en droogteplan is een **langetermijnvisie** op hoe het watersysteem van de gemeente Assenede zou moeten evolueren. Het fungeert als leidraad voor de gemeente en betrokken instanties, maar heeft geen juridische waarde. Er worden typestraten gedefinieerd en kansen voor regenwater gelokaliseerd (o.a. voor ontharding, hergebruik en infiltratie), die de gemeente Assenede in staat stellen om bij toekomstige projecten terug te vallen op dit plan. We willen de **waterhuishouding** omvormen tot een **klimaatrobuust en duurzaam systeem**. Om die reden wordt niet enkel gekeken naar hoe water moet worden afgevoerd, maar ook naar infiltratie en hergebruik ervan, zowel op publiek als op privaat domein. Deze maatregelen moeten wateroverlast en droogte voorkomen, maar hebben ook een positief effect op de waterkwaliteit.

De klimaatverandering zorgt voor een verschuiving in neerslagpatronen. Voor Vlaanderen betekent dat meer regen in de winter, met als gevolg hogere waterstanden in beken en rivieren. In de zomer zal er minder neerslag vallen, waardoor de bodem verder verdroogt. De buien die zich dan voordoen, zullen intenser worden, wat we nu al beginnen te merken. Twee factoren maken Vlaanderen extra kwetsbaar voor overstromingen:

- De hoge bevolkingsdichtheid (497 inwoners per km²), en resulterende hoge verhardingsgraad, waardoor de mogelijkheid tot infiltratie sterk beperkt wordt.
- Het hoog percentage aan riolen die nog zowel afval- als regenwater transporteren. Deze leidingen kunnen onmogelijk het volume water slikken dat bij zeer hevige buien valt, waardoor het risico op wateroverlast toeneemt. De Vlaamse overheid legt een zo groot mogelijke scheiding tussen afval- en hemelwater op.

Steden en gemeenten worden aangemoedigd om werk te maken van een hemelwaterbeleid en moeten bij hun ruimtelijke indeling rekening houden met **meer regenwater en zwaardere piekbuien**. Door nu werk te maken van een hemelwater- en droogteplan, kunnen de economische, maatschappelijke en ecologische kosten van het veranderende weerpatroon worden ingedijkt. Elke gemeente of stad is uniek qua bebouwing, reliëf en heeft een eigen stelsel van waterlopen. Ook heeft elke gemeente of stad zijn eigen financiële prioriteiten. Samen met de gemeente Assenede hebben we een eerste concreet hemelwater- en droogteplan opgemaakt, dat de lokale knelpunten in kaart brengt en uitvoerbare ruimtelijke maatregelen voorstelt om de toekomstige volumes regenwater afdoende te laten infiltreren, bufferen of vertraagd af te voeren. Het **hemelwater- en droogteplan** levert de gemeente volgende **voordelen** op:

- Betere weerbaarheid tegen wateroverlast
- Betere weerbaarheid tegen droogte
- Verhoogde waterkwaliteit
- Klimaatadaptieve aanpak voor hemelwater
- Tool voor gerichte en slimme investeringen in een robuust watersysteem

2. OMGEVINGSANALYSE

Assenede bevindt zich in het noorden van Oost-Vlaanderen aan de grens met Nederland. Het behoort tot de regio Meetjesland is samengesteld uit vier deelgemeenten, namelijk Oosteklo, Bassevelde, Boekhoute en Assenede. De gemeente Assenede beslaat een oppervlakte van 8.750 hectare en telt ongeveer 14.649 inwoners (2024). De bebouwing is geconcentreerd in de dorpskernen van de verschillende deelgemeenten. De omgeving rondom wordt gekenmerkt door een uitgestrekt landbouwgebied. Natuurgebieden, met name de Asseneedse kreken en Oosteklose bossen, komen voor in de deelgemeenten Assenede en Oosteklo.

Vanwege het waterrijke poldergebied stromen er verschillende waterlopen doorheen de gemeente. Het water stroomt van de zuid gelegen buurgemeentes Kaprijke en Evergem richting Assenede. In Assenede stroomt het water via verschillende waterlopen in het Leopoldkanaal. Vanuit het Leopoldkanaal wordt het water gravitair afgevoerd richting de Noordzee. Tijdens hoogtij is er te veel stuwkracht vanuit de zee waardoor het Leopoldkanaal niet kan afvloeien. In dergelijke situaties wordt de Isabellagemaal ingeschakeld dat het water overpompt naar het Isabellakanaal dat uitmondt in de Braakmankreek in de Nederlandse gemeente Terneuzen.

Het gebied heeft een vlak karakter en bestaat uit zandgronden in het centrum en zuiden, en kleigronden in het noorden. Omwille van de lage ligging van het gebied liggen de grondwaterstanden dicht bij het maaiveld, wat maakt dat de bodems sneller verzadigd geraken.

Assenede is een plattelandsgemeente met enkele dorpskernen en een uitgestrekt landbouwgebied. 78% van de oppervlakte wordt gebruikt voor landbouwtoepassingen. Het totale ruimtebeslag is ongeveer 18% en de verhardingsgraad is ca. 7%. Inzake verhardingsgraad scoort Assenede goed. Wanneer wordt gekeken naar de verharding per inwoner, scoort Assenede aanzienlijk slechter met 442 m² verharding per inwoner, tegenover het Vlaamse gemiddelde van 304 m² verharding per inwoner.

Assenede kent verschillende **aandachtspunten** op het vlak van water:

- Gekende wateroverlastknelpunten zijn:
 - Omgeving Oosthoek – Nieuwburgstraat – Hendekenstraat
 - Blauwe poort (kruispunt Hendekenstraat en Haantjen)
 - Omgeving containerpark Hendekenstraat
 - Omgeving Hooghofstraat - Doodhoek – Spoorstraat – Oude Boekhoutestraat
 - Omgeving Beekstraat – Kraaigemstraat – Eendrachtstraat
- De waterafvoer via het Leopoldkanaal is beperkt. Het Leopoldkanaal is onderhevig aan getijden. Bij hoogtij kan niet gravitair afgevoerd worden en verloopt de afvoer via het Isabellagemaal met een pompcapaciteit van 13.200l/s. Met een afwateringsgebied van 17.280 ha komt dit neer op 6,6 mm/dag.
- Assenede ontvangt afstroom vanuit buurgemeenten Evergem en Kaprijke, expresweg N49 en de KMO zone ter hoogte van R4.

- De gemeente ondervindt steeds meer nadelige effecten van toenemende droogte. Vanuit de landbouw stijgt de vraag naar water gedurende droogte periodes. Daarnaast dringt verzilting op in ondiepere grondwaterlagen.
- De gemeente beschikt nog over een grotendeels gemengd rioleringsstelsel, met verschillende overstort-, lozings- en verdunningsknelpunten.

3. VISIE

Zowel woongebieden als landbouwgebieden kennen verschillende risico's en mogelijkheden met betrekking tot hemelwater. Per type gebied wordt een aparte visie opgesteld.

WOONGEBIEDEN

De woongebieden in Assenede bestaan uit enkele dorpskernen die met elkaar verbonden zijn door lintbebouwing. De dorpskernen Bassvelde en Oosteeklo liggen op goede tot matig infiltreerbare gronden. Dorpskernen Boekhoute en Assenede liggen matige tot slecht infiltreerbare gronden. Infiltratie blijft de norm, tegelijkertijd zal in slecht infiltreerbare gronden meer bufferruimte voor water moeten worden voorzien. De focus in de woongebieden ligt op het verwijderen van overbodige verharding en inzetten op infiltratie.

Woonwijken met weinig verkeer en voornamelijk een woonfunctie kunnen worden ingericht als **blauwgroene wijken**. Er wordt geopteerd zoveel mogelijk te ontharden en te infiltreren. Door infiltratie stroomt water niet alleen minder snel af, het grondwater wordt ook aangevuld, wat een cruciale maatregel is tegen droogte. Enkele maatregelen die genomen kunnen worden zijn het versmallen van de rijweg, uitbreken van voetpaden en ontharden van parkeerplaatsen. Bovendien zijn speelzones ideale locaties voor infiltratiekommen.

Daar waar verharding gewenst is hoort het kimaatrobuust ontworpen te worden. Waar mogelijk wordt het in **waterdoorlatende verharding** aangelegd. Parkings en parkeerstroken kunnen prima worden uitgerust in waterdoorlatende verharding, bv. in grasdallen. Daarenboven kunnen (waterdoorlatende) verhardingen onder een lichte helling richting een groenvoorziening met laagteberging worden geplaatst zodat overtollig water de groenvoorziening kan instromen en infiltreren.

Scholen kunnen aan **hergebruik** doen door het opvangen regenwater te gebruiken in de toiletten. Ook gemeente gebouwen kunnen gekoppeld worden aan regenwaterputten voor hergebruik. Daken van kerken vangen veel regenwater op. Dit water kan ter beschikking worden gesteld voor de groendiensten van de gemeente en in lokale waterpartijen, maar ook als collectief hergebruik voor omwonenden.

Verschillende waterlopen doorkruisen de woongebieden. Ook in woongebieden wordt geadviseerd om **ruimte** te geven aan waterlopen en deze te integreren als groenblauwe dooraderingen. Naast berging en infiltratie verhogen groenblauwe dooraderingen de belevingswaarde en biodiversiteit. O.a. de Kloosterbeek en Zwartesluisbeek kunnen ter hoogte van de Hoogstraat en Sint-Andrieslaan worden open gelegd. De Lembeekse Isabellastroom kan mee geïntegreerd worden in de tuinen van de Wetstraat en Boekhoudedorp door de oevers te verflauwen en te beplanten. Weliswaar moeten eerst alle lozinsknel punten worden weggewerkt vooraleer waterlopen kunnen worden opgelegd.

De gemeente wordt ook gekenmerkt door verspreide bebouwing en enkele lintwegen. De bewoners beschikken meestal over voldoende ruimte om regenwaterputten te plaatsen voor waterhergebruik. Daarnaast kunnen de tuinen omgevormd worden tot ecotuinieren waarin de gelaagdheid van vegetatie, compostkringloop, spontane natuurontwikkeling, het vermijden van pesticiden, biologisch tuinieren... vooropstaan. Ook kan water worden opgevangen in de tuinen door deze te voorzien van een infiltratievoorziening. Tuinen waar een gracht of waterloop langsheen loopt kunnen vlak hellend richting de gracht of waterloop worden ingericht zodat er meer ruimte is voor waterberging alsook groenontwikkeling (Departement Omgeving, 2023).

LANDBOUWGEBIED

Assenede is een landelijke gemeente dat voor ca. 80% uit landbouw bestaat. Ongeveer 70% van het landbouwareaal bestaat uit akkerbouw (maïs, granen, aardappelen) waarvan een groot deel voor veevoeder bestemd is. Grasland en tuinbouw nemen respectievelijk 28% en 2% van het landbouwareaal in (provincies.incijfers.be, 2024a). De landbouw in Assenede heeft een grote vraag naar water, voornamelijk tijdens de droge zomers. De natte winters zorgen dan weer voor een overschot aan water, wat de bewerking van akkers bemoeilijkt. Maatregelen in kader van **waterbeheersing** zullen noodzakelijk zijn. Een effectieve maatregel om water op te houden en de grondwatertafel aan te vullen is buffergrachten. Perceelsgrachten zijn in eerste instantie aangelegd om het water snel weg te voeren. In een klimaatrobuust waterbeheer kunnen grachten een belangrijke infiltratie- en bufferfunctie innemen. In zones waar het grondwater lager staat, worden grachten best gecompartmenteerd zodat water niet afstroomt en de tijd krijgt om te infiltreren. Dit kan ook in gebieden worden toegepast waar infiltratie matig (tot slecht) is, alleen zal het hier langer duren vooraleer het water in de bodem geïnfilteerd is. In zones waar het grondwater hoger staat mogen grachten niet te diep aangelegd worden, om drainage te beperken. Waar mogelijk worden grachten in deze zones gedempt. Waar grachten noodzakelijk zijn, moet drainage door deze grachten maximaal worden beperkt, onder andere door verondieping, plaatsing van (knijp)stuwten, en omvorming van conventionele naar peilgestuurde drainagesystemen. Dit laatste is vooral interessant in het zandige gedeelte van Assenede.

Ook het perceel zelf kan extra water opvangen door de **doorlaatbaarheid en sponswerking** ervan te verhogen. De meeste landbouwpercelen zijn sterk verdicht waardoor het water wegstroomt en planten moeilijker voedingsstoffen kunnen opnemen. Een hogere doorlaatbaarheid zorgt er voor dat de bodem minder snel dicht slempst tijdens natte periodes en dat het meer water kan vasthouden voor het overbruggen van droogteperiodes. De bodemstructuur, de porositeit en het vochthoudend vermogen kunnen verhoogd worden door het koolstofgehalte te verhogen via organische bemesting in combinatie met teeltrotatie.

Het waterverbruik in de landbouw bestaat voor het grootste deel uit opgepompt grondwater. Ook in Assenede zijn heel wat grondwatervergunningen verleend aan landbouwers. Om het verbruik te verminderen kan gezocht worden naar **alternatieve waterbronnen**. Spaarbekkens kunnen de watervraag (deels) invullen en reduceren daarnaast oppervlakkige afstroming, en dus het risico op

wateroverlast. Bestaande poelen kunnen worden ingericht om het teveel aan regenwater op te vangen voor hergebruik. Het overschot aan water kan geïnfiltreerd worden, en zo het grondwater aanvullen. Een hogere grondwatertafel vermindert de kans op droogtestress. Daarnaast kunnen landbouwers hemelwaterputten installeren voor laagwaardige toepassingen zoals de schoonmaak van stallen en de beregening van gewassen in periodes van droogte.

Verder hoort er **ruimte** vrijgemaakt te worden voor de **waterlopen**. Vooral de grote waterlopen van 1^{ste} en 2^e categorie, die hoge debieten vervoeren, kan extra ruimte overstromingsrisico's inperken. Waar het kan wordt de natuurlijke structuur van de beek zoveel mogelijk benadert. De oevers worden idealiter zwak hellend aangelegd zodat er een bufferruimte ontstaat met natte vegetatie en biodiversiteit ontwikkeling. Kleine landschapselementen (KLE's) op landbouwpercelen en perceelsranden dragen ook bij aan het vasthouden van water en bieden tegelijkertijd verkoeling aan grazend vee.

NATUURGEBIEDEN

De natuur in Assenede is vrij beperkt en wordt overschaduwd door de landbouw. De voornaamste natuurgebieden zijn de krekken in het noordoosten en de Oosteeklose bossen in het zuiden van de gemeente.

De landbouw legt druk op de krekken door de natuur te verdringen tot aan de dijken en oevers van de krekken. Deze oevers bestaan uit rietkragen die heel wat bijzondere vogelsoorten herbergen (Natuurpunt, 2024). De krekken duurzaam beschermen en herstellen van landschappelijke en ecologische waarden kan enerzijds door **natuurversterking**, anderzijds door **natuurverbinding**. Het streefbeeld is het ontwikkelen van krekken met een goede waterkwaliteit, een rijke watervegetatie en brede oeverzones met actieve verlandingsprocessen (Kerckvoorde & Decler, 2009). Maatregelen die kunnen bijdragen zijn onder meer:

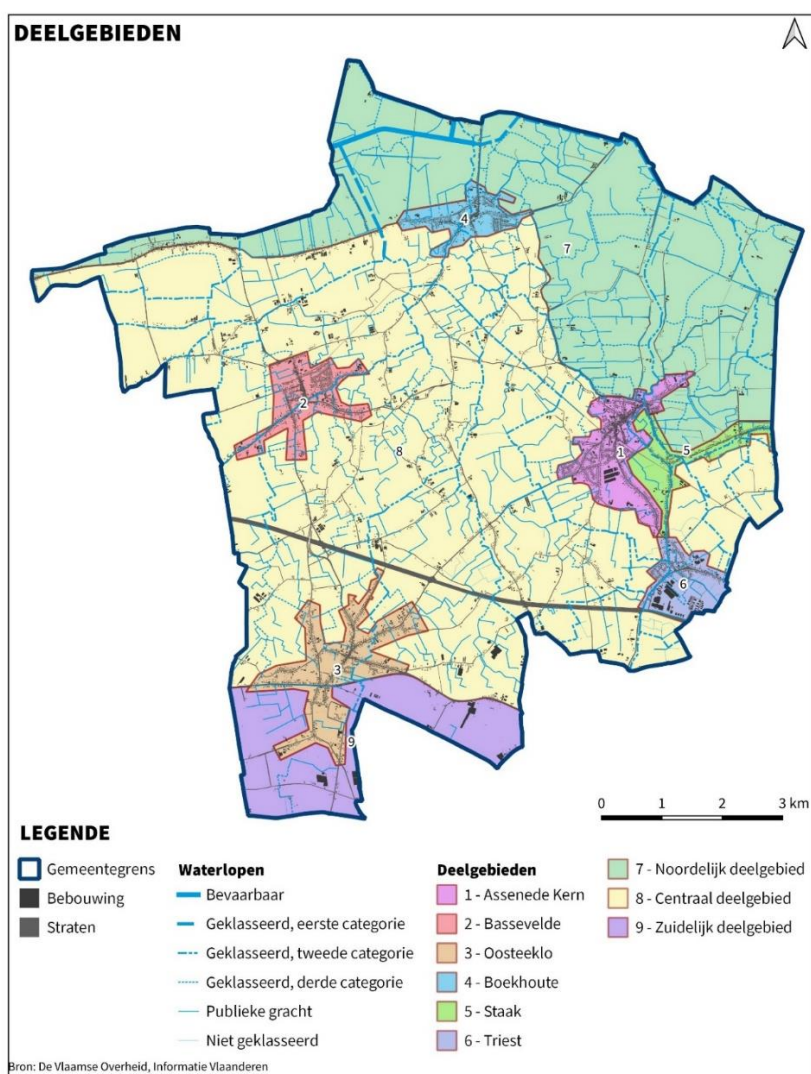
- Verhinderen van verontreinigd en nutriënt rijk water.
- (Eénmalige) slibruiming voor herstel van de waterbodem.
- Bufferzones van 20 m ter vermindering van nutriënten afvoer en ontwikkeling van oevervegetatie.
- Ondersteunen van natuurverenigingen voor het aankopen van land ten behoeve van natuurontwikkeling.
- Verwijderen van populieren in de oeverzone dewelke oevervegetatie doen degraderen.
- Peilbeheer.
- Natuurelementen als verbindingzone (corridor) tussen natuurgebieden, o.a. waterlopen, grachten, dijken, KLE's (houtkanten, bomenrijen, poelen,...).

Daarnaast is er ook potentieel om te infiltreren in de kreekruigen (VMM, 2017). De kreekruigen zijn oude, met zand gevulde zeegeulen die als licht verhoogde ruggen liggen boven het omliggende poldergebied wat hen heel geschikt maakt voor het aanvullen van zoetwatervoorraden.

De Oosteeklose bossen zijn gelegen op de dekzandrug Maldegem-Stekene. De bodem is van zandige ondergrond en dus geschikt om te infiltreren. De bossen worden doorsneden door historisch uitgegraven turfgrachten (VMM & Labo Ruimte, 2020). Door de grachten te compartimenteren met schotten kan het water worden opgehouden en infiltreren om de bodem meer weerbaar te maken tegen droogteperiodes.

4. VISIE PER DEELGEBIED

Voor het uitwerken van de visie per deelgebied werd Assenede opgesplitst in deelzones, gebaseerd op de kernen van de deelgemeenten, de afstroomgebieden van de waterlopen en het fysisch systeem van het gebied. Voor elk deelgebied werd in het hemelwater- en droogteplan een visie uitgewerkt. Deze wordt per deelzone gevisualiseerd in een kanskaart.



Kaart 1: Deelgebieden Assenede

5. ACTIES EN MAATREGELEN

Zoals hierboven vermeld, werd er een kansenkaart opgemaakt met daarop een overzicht van de mogelijke acties die volgen uit het hemelwater- en droogteplan van gemeente Assenede. Een overzicht van alle mogelijke maatregelen die uit het hemelwater- en droogteplan van gemeente Assenede volgen, is te vinden in Bijlage 7.3. Dit betreft een **indicatieve, niet-limitatieve lijst** van acties. De gemeente Assenede selecteerde uit deze lijst de **acties** met **hoogste prioriteit**. Deze acties worden weergegeven in onderstaande tabel. 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 Assenede voor de komende jaren. Voor elke actie dient advies, toelating en/of goedkeuring van de betrokken instanties opgevraagd te worden conform de geldende vergunnings- of meldingsplicht.

LEGENDE KANSEN	
SYMBOOL	BETEKENIS
	Afstroom vermijden/ontharden
	Hergebruik
	Infiltratie
	Buffering en vertraagde afvoer
	Waterkwaliteit

KANS	ACTIE
Algemene acties	
  	Opstarten sensibilisatiecampagne voor groenblauwe maatregelen op privaat domein. • Verspreiden informatie over voordelen, tips en tricks en goede voorbeelden vanuit de gemeente. • Publicatie van gerealiseerde blauwgroene initiatieven in de gemeente vanuit de voorbeeldfunctie om te motiveren hetzelfde te doen op privaat domein. • Onderzoeken bijkomende ondersteuningsmaatregelen.

	Organiseren van participatiemomenten, workshops en/of buurtdagen omtrent blauwgroene maatregelen.
	Jaarlijks budget voorzien voor blauwgroene initiatieven uit het HWDP.
	Groenblauwe inrichting speelplaatsen scholen.
 	Prioriteitenlijst opmaken voor de uitwerking van de blauwgroene wijken die in het HWDP zijn voorgesteld.
 	Bij wegenisprojecten of herstellingswerken steeds de reflectie maken hoe het openbaar domein ingericht kan worden in functie van het verminderen van verharding, het inzetten op infiltratie, het inrichten van buffering en de juiste materiaalkeuze.
	Vergunningsaanvragen -/ wijzigingen nagaan op blauwgroene maatregelen. - Verhardingsgraad - Parkings in halfverharding - Regenwateropvang - Mogelijkheid op groendak
Algemene acties voor het buitengebied	
	Waar mogelijk ontharden landbouwwegen (bv. karrenspoor).
	Stimuleren hergebruik bij landbouwers: - Daken -> regenwaterput - Spaarbekkens
	Sensibiliseren rond minder en slim draineren van perceelsgrachten en motiveren van de uitvoering van initiatieven in kader hiervan.
	Samen met de provincie, boerennatuur, regionale landschappen en de landbouwwraad bekijken of agrarisch stuwpeilbeheer begeleid en ondersteund kan worden.
	Aanleggen van infiltratie- en retentiepoelen en bufferbekkens.
Acties per deelgebied	
Assenede kern	
	Planten / bomen voorzien op de Markt

	Bij vergunningsaanvragen voor bedrijvensites, de voorschriften van de desbetreffende RUPs nakomen en toezien op de implementatie van blauwgroene maatregelen.
	Lozingspunten Elsburgstraat, Molenstraat en Groenendijkstraat oplossen door het rioleringsnet te optimaliseren.
Bassevelde	
	Assenedestraat 1 – 41 aansluiten op de RWZI van Boekhoute. Momenteel wordt geloosd in de vijver in het park.
Oosteeklo	
	Private eigenaars met groot verhard terrein stimuleren om te ontharden.
	Oosthoek 36 – 86 en Muikemstraat aanleggen met gescheiden stelsel waarvan de DWA aansluit op de zuivering van Ertvelde.
	Optimalisatie van het rioleringsstelsel in de Ledestraat, Molenhoek, Abdijstraat en Cisterciënzerinnenstraat, en aansluiting op de RWZI van Ertvelde.
Boekhoute	
	Het straatgedeelte aan de Graafjanstraat 16 – 18 aanleggen in halfverharding of grasdallen, aangezien het als oprit fungeert.
Staak	
	Overstromingsgevoelige zones in het WORG gebied aan de Sasdijkstraat vrijwaren van bebouwing en natuurlijk inrichten.
Triest	
	Hergebruik stimuleren binnen en tussen de bedrijven.
Noordelijk deelgebied	
	Kreekherstel promoten met voldoende bufferzone tussen de kreken en landbouwpercelen
	Uitvoeren van acties van de SGBP 2022-2027
Zuidelijk deelgebied	
	Uitvoeren van acties van de SGBP 2022-2027

6. AAN DE SLAG ALS GEMEENTE – ENKELE TIPS!

- In een HWDP zitten vaak heel wat **quick wins** die je snel en eenvoudig kan uitvoeren.
- Andere ingrepen vragen wat meer afstemming. Stel hiervoor een **coördinator** aan die aanjager is voor de uitvoering en de ruimte krijgt om in te spelen op kansen.
- Kijk breder dan het waterverhaal. Breng ook andere ruimtelijke uitdagingen en wensen in kaart en ga op zoek naar **koppelkansen**, bv. met mobiliteit, heraanleg publieke ruimte, groenblauwe dooradering, recreatie, etc.
- Betrek daarom ook andere **experten** (mobiliteit, ruimtelijke ordening, duurzaamheid, landbouw, ...). Zo kunnen geïntegreerde doelstellingen geformuleerd worden.
- Schenk bijzondere aandacht aan locaties waar **projecten in de pijplijn** zitten en probeer er op aan te haken.
- Tussentijdse afstemming met politiek en bewoners is van groot belang voor het creëren van **draagvlak**.
- Maak een onderscheid tussen ‘must haves’ en ‘nice to haves’ en bepaal telkens timing en prioriteiten.
- Denk in projecten en niet in acties. Door een actie niet individueel uit te werken maar als onderdeel van een breder project, kunnen (financiële) middelen en engagementen gekoppeld worden.

7. WAT KAN JE DOEN ALS INWONER VAN ASSENEDE?

[Blauwgroen Vlaanderen](#) is een initiatief van Aquafin en VLARIO. Het is een informatieve website met tips en tricks voor een klimaatrobuuste inrichting van zowel de publieke als private ruimte. Vlaanderen is dichtbebouwd. Grote verharde oppervlakten slopen het zonlicht op en houden de warmte extra lang vast, zeker in een verstedelijkte omgeving. Door de klimaatopwarming wordt dit extra versterkt. De oplossing ligt in **verharding achterwege te laten** waar ze niet strikt noodzakelijk is en het aanleggen van groene en blauwe elementen zoals **groene daken, groene tuinen, greppels en vijvers**, waardoor regenwater kan worden vastgehouden. Blauwgroen Vlaanderen staat voor vijf pijlers:

- Voorkomen van wateroverlast.
- Tegengaan van verdroging.
- Beperking van hitte.
- Hergebruik van water.
- Versterking van de biodiversiteit.



Voorbeeld van groenblauwe ingerichte tuin zoals voorgesteld op Blauw Groen Vlaanderen.

Ook als burger kan je **zelf** stappen ondernemen door slim om te gaan met het regenwater in je **huis en tuin**. Een dak, gevel en tuin kunnen met wat simpele aanpassingen klimaatbestendiger worden ingericht. Op de website van [Blauwgroen Vlaanderen](#) (scan QR-code) kan je mogelijke blauwgroene maatregelen raadplegen om je huis en tuin klimaatbestendig te maken. Op de site van [Groenblauw peil](#) kan je berekenen hoe klimaatbestendig je perceel is.

[Blauwgroen Vlaanderen](#) ➔



[Groenblauw peil](#) ➔

