

HEMELWATER- EN DROOGTEPLAN ASSENEDE

Bijlage 7.3 Uitgebreide actielijst

Onderstaande tabel geeft een overzicht van de mogelijke maatregelen die uit het hemelwater- en droogteplan van Assenede volgen. De maatregelen hebben een prioritering van 1 (hoge prioriteit), 2 (matige prioriteit) en 3 (lage prioriteit). 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 Assenede voor de komende jaren. Deze mogelijke maatregelen werden in hoofdstuk 4 Visie en hoofdstuk 5 Maatregelen en actieplan van het hemelwater- en droogteplan besproken.

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

KANS	ACTIE	PRIO
Algemeen		
  	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.	1

	• Onderzoeken bijkomende ondersteuningsmaatregelen. • Organiseren van participatiemomenten, workshops en/of buurtdagen omtrent blauwgroene maatregelen.	
 	Jaarlijks budget voorzien voor blauwgroene initiatieven uit het HWDP.	1
 	Parkings, parkeerstroken, verkeerseilanden en middenbermen ontharden en/of vergroenen.	2
 	Groenblauwe inrichting speelplaatsen scholen.	1
  	Prioriteitenlijst opmaken voor de uitwerking van de blauwgroene wijken die in het HWDP zijn voorgesteld.	1
  	Bij wegonisprojecten 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.	1
	Hergebruik toepassen voor eigendommen gemeente, zoals gemeentegebouwen, woonzorgcentra, scholen en sportvelden- en zalen. Als startpunt kan een inventaris worden opgemaakt van de gebouwen van het gemeentelijk patrimonium die weinig of geen regenwater opvangen en hergebruiken.	2
	Stimuleren hergebruik en alternatieve waterbronnen bij ondernemers met hoog waterverbruik.	2
	Screenen van grote grondwaterwinningen om na te gaan of er grote hergebruikkansen zijn.	2
	Het wegnemen van straatkolken in de buurt van mogelijke infiltratiestroken.	3
	Bestaande boom -en grasperken verlaagd en watertoegankelijk aanleggen (borduur openbreken of van gleuven voorzien).	2
	Vervangen van het laagste punt van een parking of andere soort verharding door een infiltratievoorziening.	2
	Vergunningsaanvragen -/ wijzigingen nagaan op blauwgroene maatregelen. • Verhardingsgraad • Parkings in halfverharding • Regenwateropvang • Mogelijkheid op groendak	1
 	Onderzoek naar mogelijkheden om bestaande grachten in te richten tot infiltratie -of buffergrachten.	2

DEELZONE	KANS	ACTIE	PRIO
Woongebieden			
Assenede kern		Planten / bomen voorzien op de Markt	1
		Verbrede stukken in voetpad Leegstraat heraanleggen met groenbermen en laagteberging.	2
		Onderzoeken of (enkele) parkeerstroken in de Trietstraat en Molenstraat kunnen ingeruild worden voor groenstroken.	2
		De Sint-Petrus-en Sint-Martinuskerk aansluiten op een hemelwaterput en het water gebruiken in de fontein op het kerkplein. Onderzoeken naar collectieve hergebruiksmogelijkheden rondom de kerk.	2
		Bij vergunningsaanvragen voor bedrijvensites, de voorschriften van de desbetreffende RUPs nakomen en toezien op de implementatie van blauwgroene maatregelen.	1
		Wijken Bijenkorf, Sint-Andriesstraat, Kliniekstraat, Schaapherderstraat, Kraaienakkerstraat, Keurestraat en Waalpoelstraat blauwgroen inrichten.	2
		Infiltratievoorzieningen inrichten in de speelzone aan de Kasteelstraat en in het grasveld tussen de Sportstraat, Hoogstraat en Moestuinstaart (omliggende woningen hierop aansluiten).	3
		Onderzoeken of (enkele) woningen in de Duvekeete kunnen afgekoppeld worden van de riolering en aangesloten worden op de bestaande buffer.	2
		Onderzoeken naar het openleggen van de Kloosterbeek ter hoogte van de Stadhuisstraat.	3
		Onderzoeken naar het openleggen van de Zwarteluisbeek ter hoogte van de Sint-Andrieslaan.	3
		Eenmaal de Kloosterbeek en Zwarteluisbeek opengelegd zijn kan onderzocht worden om een stuw te plaatsen aan de samenvloeiing van de beken.	3
		Lozingspunten Elsburgstraat, Molenstraat en Groenendijkstraat oplossen door het rioleringsnet te optimaliseren.	1

Bassevelde		Het kruispunt van Hogevoorst met Bloksheule herinrichten. Laagteberging aanleggen in het groene wegeiland en de borduren en straatkolken er omheen verwijderen.	3
		Onderzoeken om de lus in Assenedestraat 71-83 als eenrichtingsverkeer in te richten.	3
		De Windmolenstraat en de Verbindingsstraat als eenrichtingsverkeerstraat inrichten.	2
	 	Wijk Korenmolen inrichten tot blauwgroene wijk.	2
		Stuw plaatsen in de gracht aan de Kloosterlandstraat en aan het kruispunt Nieuwe Boekhoutestraat met Sint-Bernardusstraat.	3
		Onderzoeken of de overlopen van de bestaande bufferbekkens in de Bernardinnenstraat hoger geplaatst kunnen worden.	3
		Onderzoeken of de Lembeekse Isabellastroom kan opengelegd worden in het park tegenover de basisschool De Duizendpoot.	3
		Onderzoeken of de vijver in het park tegenover basisschool De Duizendpoot van meer bufferruimte kan worden voorzien (verbreden of overloop naar waterloop hoger plaatsen)	3
		Assenedestraat 1 – 41 aansluiten op de RWZI van Boekhoute. Momenteel wordt geloosd in de vijver in het park.	1
		Openleggen van Landbeek ter hoogte van Boldersstraat en deze afkoppelen van de riolering.	3
Oosteeklo		Private eigenaars met groot verhard terrein stimuleren om te ontharden.	1
		Onderzoeken (in samenspraak met AWW) of parkeerstroken in de Ledestraat voor een deel vervangen kunnen worden door groenstroken.	2
		Rondpunten (Ledestraat en Ertveldesteenweg) verlaagd en watertoegankelijk aanleggen en wegeilanden vergroenen.	2
		Verharde bermen tussen fietspaden en wegen (Abdijstraat, Ertveldesteenweg) vergroenen.	3
		Stroomstraat versmallen.	2

		Eikelstraat en Slijpstraat blauwgroen inrichten door bv. borduren en straatkolken te verwijderen, de groenbermen van bomen te voorzien.	2
		Overige open ruimte in WUG Bommels vrijwaren en inzetten op buffering.	2
		Stuwen / schotten plaatsen aan de Doorsteek ter hoogte van overwelvingen.	3
		Grachten die aansluiten op de riolering afkoppelen of aanleggen met een stuw/schot.	2
		Oosthoek 36 – 86 en Muikemstraat aanleggen met gescheiden stelsel waarvan de DWA aansluit op de zuivering van Ertvelde.	1
		Optimalisatie van het rioleringsstelsel in de Ledestraat, Molenhoek, Abdijstraat en Cisterciënzerinnenstraat, en aansluiting op de RWZI van Ertvelde.	1
		De ingebuisde waterloop langs de Ledestraat openleggen en grachtinlaten op de riolering ter hoogte van de Ledestraat 47 en 77 en Rijkestraat 1 aansluiten op de opengelegde waterloop.	2
		In samenspraak met de polders: Bestaande grachten omvormen tot infiltratiegrachten eenmaal de vuilvracht is afgehaald, met nadruk op die in de dekzandrug vanwege de goede infiltratiecapaciteit. Bv gracht ter hoogte van Abdijstraat.	2
Boekhout		De Graafjanstraat tussen nr's 23 en 33 (eenrichtingsverkeer) versmallen en voorzien van groenbermen en wadi's.	3
		Het straatgedeelte aan de Graafjanstraat 16 – 18 aanleggen in halfverharding of grasdallen, aangezien het als oprit fungeert.	1
		Kasseistroken langs de Ooststraat aanleggen in groen/gras om infiltratie te bevorderen.	3
		Parkeerstroken in Ooststraat inruilen voor groenstroken / wadi's.	3
		De Oostmolenstraat, Waterdijkstraat en zijstraten blauwgroen inrichten.	2
		Infiltratie- / buffervoorzieningen aanleggen ter hoogte van het perceel achter de Peerbomenstraat 17-31 en het landbouvveld tussen de Noordstraat en Isabellastraat. Dit	2

		laatste is een WORG gebied en kan bv. ingericht worden als een grasland met lokale verlagingen.	
		Stuw plaatsen in de Lembeekse Isabellastroom ter hoogte van de Weststraat.	3
		Onderzoeken of het lozingspunt ter hoogte van Vliet 31 kan aangesloten worden aan het pompstation in de Weststraat.	3
Staak		Straatkolken en goot verwijderen tussen de speelplaats van de Kleuterschool en Staakstraat.	3
		Staakstaat heraanleggen met een gescheiden rioleringsstelsel.	2
		De lozingspunten aan de Meersmennestraat 2D en Staakstraat 64-70 aansluiten op de riolering.	2
	 	Onderzoek naar het openleggen van de Heidebeek ter hoogte van Staakstraat 50-60, Poeldijkstraat en Vrijestraat 1A-1.	3
	 	Onderzoek naar het openleggen van de Zwarteluisbeek ter hoogte van Sasdijkstraat	3
	 	Overstromingsgevoelige zones in het WORG gebied aan de Sasdijkstraat vrijwaren van bebouwing en natuurlijk inrichten.	1
Triest	 	De woonwijk met straten Roggereep, Speltreep, Boekweitreep en Haverreep inrichten tot blauwgroene wijk.	2
		Straatkolken in Zuivelstraat en Karnemelkstraat verwijderen om het water te infiltreren in de groenbermen.	3
	 	Verharding in het einde van de Kraaienbosstraat inruilen voor watertoegankelijke plantvakken.	3
		Hergebruik stimuleren binnen en tussen de bedrijven.	1
	 	Ontwerpen van een Masterplan voor de AKMO I, II zone en (para)-agrarische bedrijven, met nadruk op de waterhuishouding in het gebied.	2
		De oevers van de Zwarteluisbeek verflauwen tussen de Stoepestraat en Paul Christiaenstraat.	3
		Gracht aan de Molenbosstraat afkoppelen van de riolering en herstellen in zijn oorspronkelijke staat.	2
Buitengebied			

Algemeen		In de agrarische gebieden inzetten op koolstoflandbouw en duurzaam bodembeheer.	2
		Waar mogelijk ontharden landbouwwegen (bv. karrenspoor).	1
		Stimuleren hergebruik bij landbouwers: - Daken -> regenwaterput - Spaarbekkens	1
		Organiseren rondvraag/haalbaarheidsstudie om potentieel hergebruik (of bereidheid tot buffering) bij de landbouwers in kaart te brengen.	3
		Synergiën vinden tussen industrie en landbouw om water te verdelen. Bv. Overtollig opgevangen regenwater van de AKMO zone in Triest kan ter beschikking gesteld worden aan het nabijgelegen glastuinbouwbedrijf.	2
	 	Optimalisatie buffervolume baangrachten om maximaal in te zetten op infiltratie, buffering en vertraagd afvoeren en minimalisatie van drainage.	2
		Sensibiliseren rond minder en slim draineren van perceelsgrachten en motiveren van de uitvoering van initiatieven in kader hiervan.	1
		Samen met de provincie, boerennatuur, regionale landschappen en de landbouwraad bekijken of agrarisch stuwpeilbeheer begeleid en ondersteund kan worden.	1
	 	Nauwlettend opvolgen van peilbesluiten en actief aan peilbeheer doen.	2
	 	(Her)invoeren kleine landschapselementen en grasbufferstroken.	2
	 	Aanleggen van infiltratie- en retentiepoelen en bufferbekkens.	1
	 	Onderzoek naar opwaarderen waterlopen tot blauwgroene assen.	3
Noordelijk deelgebied		Kreekherstel promoten met voldoende bufferzone tussen de krekken en landbouwpercelen.	1
		De oevers van waterlopen en grachten zwak hellend aanleggen en respecteren van de 5m of 10m (wanneer gelegen in het VEN) bufferzone.	2
	 	Dijken en perceelsranden opwaarderen tot verbindingzones met KLE's.	2

		Uitvoeren van acties van de SGBP 2022-2027	1
Centraal deelgebied		Landbouwpercelen in permanent natte zones volgens de watersysteemkaart inruilen voor grasland of waterminnende teelten. Een alternatief is het toepassen van peilgestuurde drainage.	3
		Aanleggen van bufferbekkens stroomafwaarts van de expresweg N49.	2
Zuidelijk deelgebied		Landbouwgronden grenzend aan de Burggravenstroom omvormen tot permanente graslanden.	2
		Bestaande turfgrachten compartimenteren met schotten.	2
		Voorzien van KLE's op en rond de landbouwpercelen.	2
		Uitvoeren van acties van de SGBP 2022-2027	1