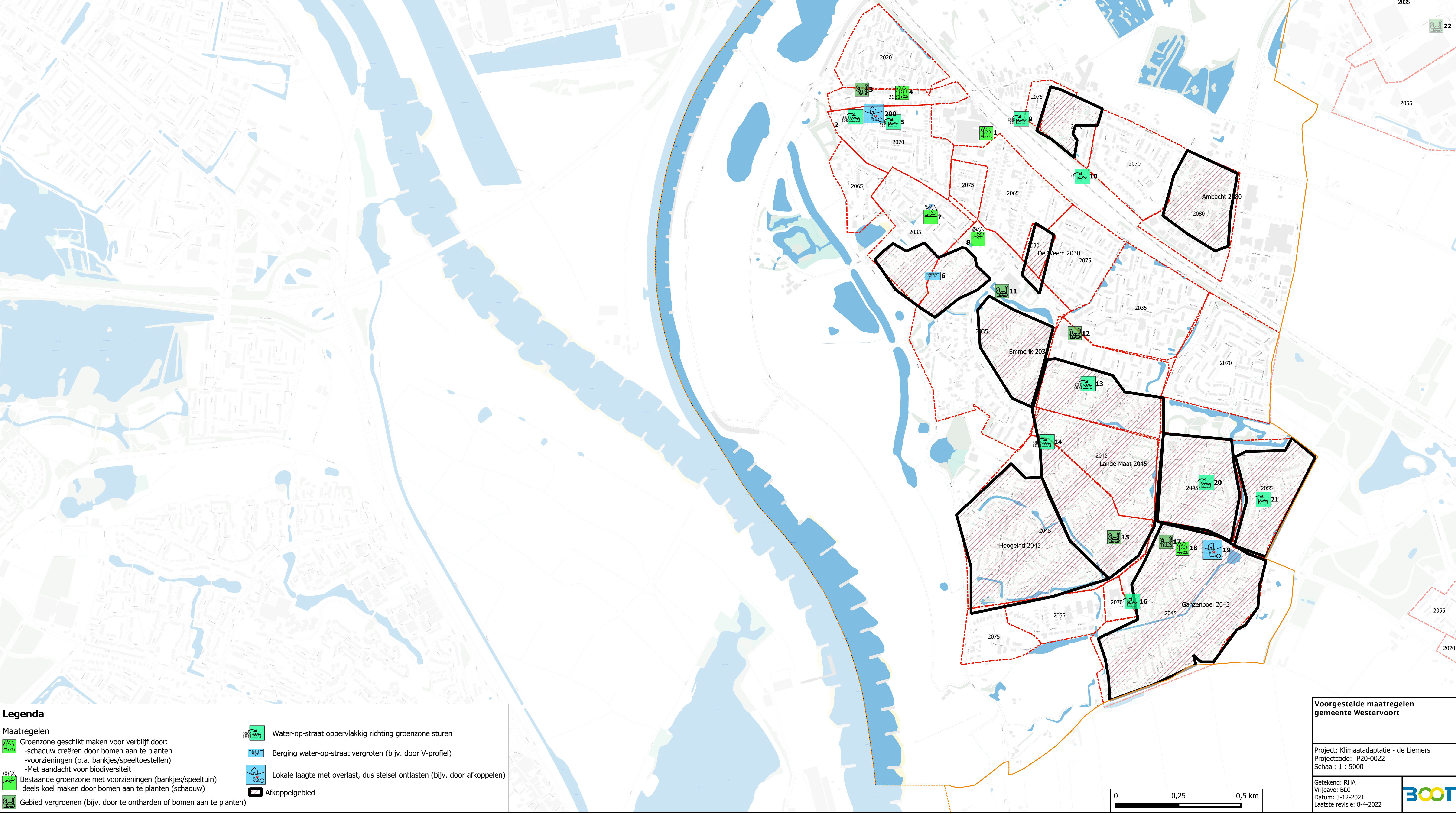


Hitte	Water	Plaats	Nr.	Maatregel	Toelichting	Gemeente	Urgentie	Meekoppelkansen	Vervangingsjaar riool
1		Westervoort	1	H1	Parkerplaats ontharden en vergroenen	Westervoort	Hoog	Lokale hitte-eiland waar in de omgeving wateroverlast voor komt. Daarnaast kwetsbare locaties	Onbekend
1	1	Westervoort	2	W2	Waterberging in groenstrook realiseren	Westervoort	Laag	Er wordt wateroverlast berekend ter plaatse van de bestaande groenzone. Een herinrichting van de locatie kan groen en blauw combineren.	2070
1		Westervoort	3	H5	De parkeerplaats voor het Zalencentrum Wieman vergroenen.	Westervoort	Middel-hoog	Lokaal hitte-eiland.	2030
1		Westervoort	4	H1	Groenstrook geschikt maken voor verblijf door het plaatsen van voorzieningen en creëren van schaduw	Westervoort	Hoog	Combineren met wateroverlast bij T=100 op Dorpsstraat (lokale verkeersaders)	2030
1		Westervoort	5	W2	Groene waterberging realiseren in groenstrook	Westervoort	Laag	Een koppellans kan het herinrichten van het park zijn waarbij oog is voor de lokale biodiversiteit.	2070
1		Westervoort	6	W4	Bij herontwikkeling straat weg in V-profiel aanbrengen om waterberging op straat te om risico wateroverlast bij woningen te beperken	Westervoort	Hoog		2035
1		Westervoort	7	H3	Bestaande speelplaats voorzien van bomen om schaduw te creëren.	Westervoort	Hoog	Biodiversiteit rondom speelplaats en combinatie met waterberging zoeken	2035
1		Westervoort	8	H3	De hondenspeelveld/groenstrook deels koel maken door het aanplanten van bomen.	Westervoort	Laag	Hondenspeelplaats verlaagd uitvoeren zodat waterberging mogelijk is	2035
1		Westervoort	9	W2	Waterberging door droogvallende watergang te	Westervoort	Middel-hoog	Verkeersaders (fiets) waar bij T=100 wateroverlast berekend wordt.	2040
1		Westervoort	10	W2	Waterberging in groenstrook realiseren	Westervoort	Middel-hoog	Groenstrook langs spoor geschikt maken voor kort-verblijf en recreatie, biodiversiteit. Veiligheid spoor kan hierbij een randvoorwaarde zijn.	2040
1		Westervoort	11	H5	Parkterrein sportwielok ontharden en vergroenen.	Westervoort	Laag	Geen directe schade door water, wel is er een lokaal hitte-eiland	2035
1		Westervoort	12	H5	Parkterrein supermarkt ontharden en vergroenen.	Westervoort	Middel-hoog	Biodiversiteit en lokaal verwerken hemelwater	2040
1		Westervoort	13	W2	Waterberging door verdiepte gruppels aan te leggen in/rondom de bestaande groenstrook	Westervoort	Laag	Speelplek klimaatadaptief inrichten door wateroverlast, hitte en biodiversiteit een plek te geven	2040
1		Westervoort	14	W2	Via straatoppervlak afvoeren van overtollig hemelwater naar te verlagen groenstrook	Westervoort	Middel-hoog	Inzetten op vergroening, biodiversiteit en het lokaal verwerken van hemelwater	2045
1		Westervoort	15	H5	Straat en parkeergebied ontharden en vergroenen	Westervoort	Hoog	Locatie met wateroverlast en een lokaal hitte-eiland door de grote mate van verharding.	2045
1		Westervoort	16	W2	Gebied rondom kindersprong/school vergroenen en een deel van de groenstrook verdiept aanleggen voor waterberging.	Westervoort	Middel-hoog	Deel hondenuitlaatplaats vergroenen en inzetten op biodiversiteit	2045
1		Westervoort	17	H5	Ontharden en vergroenen parkeerterrein supermarkt	Westervoort	Hoog	Combineren van herinrichting parkeerplaats, vergroenen, biodiversiteit en lokaal verwerken hemelwater	2045
1		Westervoort	18	H1	Groenzone geschikt maken voor verblijf	Westervoort	Hoog	Groenzone herinrichten waarbij oog is voor wateroverlast, hitte en biodiversiteit	2045
1		Westervoort	19	W5	Lokale laagte. Stelsel ontlasten of op hemelwaterstelsel aansluiten.	Westervoort	Hoog	Lokale laagte waar nader onderzoek benodigd is. Mogelijk is afkoppelen naar oppervlaktewater mogelijk.	2045
1		Westervoort	20	W2	Bestaande speelplaats/groenstrook vergroenen en lokaal verdiepte aanleggen voor hemelwaterberging	Westervoort	Hoog	Centraal gelegen groenzone klimaatadaptiever inrichting waar ruimte is voor waterberging	2045
1		Westervoort	21	W2	Parkeerplaatsen halfverhard uitvoeren en groenstroken geschikt maken voor infiltratie van hemelwater	Westervoort	Middel-hoog		2055
1		Westervoort	200	W5	Lokale laagte ter plaatse van bebouwing. Afstromend hemelwater vroegtijdig afvangen en afvoeren.	Westervoort	Hoog		2070



Legenda

Maatregelen

 Groenzone geschikt maken voor verblijf door:
-schaduw creëren door bomen aan te planten
-voorzieningen (o.a. bankjes/speeltoestellen)
-Met aandacht voor biodiversiteit

 Bestaande groenzone met voorzieningen (bankjes/speeltuin)
deels koel maken door bomen aan te planten (schaduw)

 Gebied vergroenen (bijv. door te ontharden of bomen aan te planten)

 Water-op-saat oppervlakkig richting groenzone sturen

 Berging water-op-saat vergroten (bijv. door V-profiel)

 Lokale laagte met overlast, dus stelsel ontlasten (bijv. door afkoppelen)

 Afkoppelgebied

Voorgestelde maatregelen -
gemeente Westervoort

Project: Klimaatadaptatie - de Liemers
Projectcode: P20-0022
Schaal: 1 : 5000

Getekend: RHA
Vrijgave: BDI
Datum: 3-12-2021
Laatste revisie: 8-4-2022

