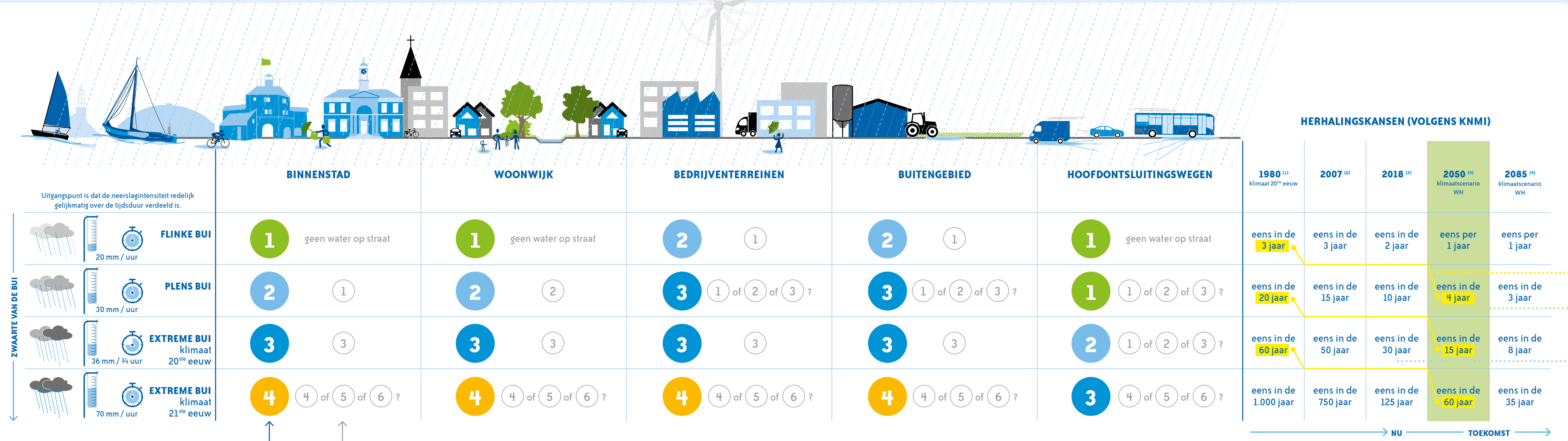


DE EXTREME NEERSLAG VAN NU WORDT “HET NIEUWE NORMAAL”

VOORSTEL



VOORSTEL TOEKOMSTIG BELEID
(bij nieuwbouw direct; bij bestaande bouw: doeljaar 2050)

HUDIG BELEID
(bij nieuwbouw)

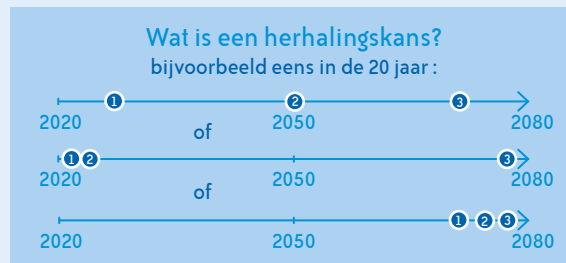
SITUATIEBESCHRIJVINGEN

	1	2	3	4	5	6
Situatie	KLEINE Plassen	GROTE Plassen	WATEROVERLAST ZONDER SCHADE	WATEROVERLAST MET BEPERKTE FINANCIËLE SCHADE	GROOTSCHALIGE WATEROVERLAST MET FINANCIËLE SCHADE	RAMP DOOR EXTREME NEERSLAG
Omschrijving overlast	Geen hinder: Hier en daar ondiepe plassen	Geen hinder: Hier en daar grote en diepe plassen	Hinder: op enkele locaties water op straat. In delen van de straat water tot bovenkant band	In een groot deel van een wijk water op straat tot in de voortuin. In maximaal 5 panden schade.	In grote delen van de kern wateroverlast en tientallen gevallen van schade. Hulpdiensten kunnen het net aan.	Maatschappij ontwrichtend. Grootschalige wateroverlast waardoor vitale functies falen, doden en zwaargewonden vallen en gebouwen onherstelbaar beschadigd raken. Hulpdiensten raken overbelast.
Duur	Kort, binnen 30 minuten na de bui verdwenen	Kort, binnen een uur na de bui verdwenen	Binnen 90 minuten na de bui verdwenen	Binnen 2 uur na de bui verdwenen	Een aantal uren na de bui verdwenen	Plaatselijk tot meerdere dagen na de bui verdwenen
Oppervlak/schaal	Verspreid liggende kleine oppervlakken, max. 5% van gebied en 2 cm waterdiepte	Verspreid liggende grotere oppervlakken, max. 10% van gebied en 5 cm waterdiepte	Op enkele locaties van band tot band, max. 20% van gebied en 10 cm waterdiepte	Treft een groot deel van een wijk, max. 50% van gebied en 20 cm waterdiepte	Treft een groot deel van het bebouwd gebied	Treft een groot deel van de gemeente

- (1) Regenduurlijnen Buishand en Velds (1980), gebaseerd op meetreeks 1906-1977
(2) Statistiek van extreme neerslag voor korte neerslagduren (KNMI 2007)
(3) Nieuwe neerslag-statistieken voor korte tijdsduren (STOWA 2018-12a)
(4) Neerslagstatistiek en -reeksen voor het waterbeheer STOWA-2019; deelrapport 2 "Statistiek voor extreme neerslag voor klimaatscenario's"; meteobase.nl

BOODSCHAP
ALS WE ONZE OMGEVING NIET AANPASSEN, BETEKEN DAT: "VAKER EN MEER WATER OP STRAAT ACCEPTEREN"

DOELSTELLING
WE WILLEN DAT ONZE GEMEENTE IN 2050 KLAAR IS VOOR HET NIEUWE KLIMAAT



ontwerp:
Studio Ilva

eindconcept 10.07.2020

gemeente harderwijk

