



*klimaatadaptieve oplossingen voor
koele en leefbare steden*

GROENCOLLECTIEF NEDERLAND

GROEN TEGEN HITTE





GEVELO

GROEN



NE WANDEN ALS ANTWOORD OP HITTESTRESS CONCEPTEN

Deze gevel is vergroend met het gevelgroenconcept van Groencollectief Nederland en aangesloten op het hemelwater. Anderhalf jaar later is de gevel grotendeels begroeid, zonder extra watergift.





WA



GROENE GEVEL OP HOOG NIVEAU

LL PLANTER



Met de Wall Planter van Mobilane kreeg dit bedrijf in één keer een volledig groene uitstraling. Direct resultaat en een blijvende meerwaarde voor het gebouw en de omgeving.



GROEN IN DE BINNENSTAD

EEN AANWI

De binnenstad vergroenen met GevelGroen. In dit geval zonder aansluiting op het hemelwater. Een prachtige aanwinst voor de stad. Zowel qua uitstraling als voor verkoeling.



NST





BO



GROEN OP ELKE HOEK

OMBAKKEN

BOOMBAK maakt vergroening mogelijk op plekken waar graven niet kan, zoals pleinen, bedrijven en locaties met kabels en leidingen zoals hier in dit stadscentrum. Hoewel deze bakken niet zijn aangesloten op het hemelwaterafvoer, hadden de bomen in de zomer slechts vijf keer extra water nodig dankzij het capillaire systeem.





SNEL VERGROENEN. SLIM BEWATEREN.

STADSTUIN



Met slechts 35 cm afgraving kan het hemelwater worden aangesloten. De bomen putten uit een groot circulair waterreservoir dat wordt gevuld door hemelwater van het dak. Extra water geven is nauwelijks nodig.



WERKLAND



VOOR EEN GEZONDE OMGEVING

OSCHAPPEN



Ook een lelijke afscheiding is zo eenvoudig te vergroenen en direct een stuk aantrekkelijker



LEVEN OP HET BEDRIJVENTERREIN

GROENE WER



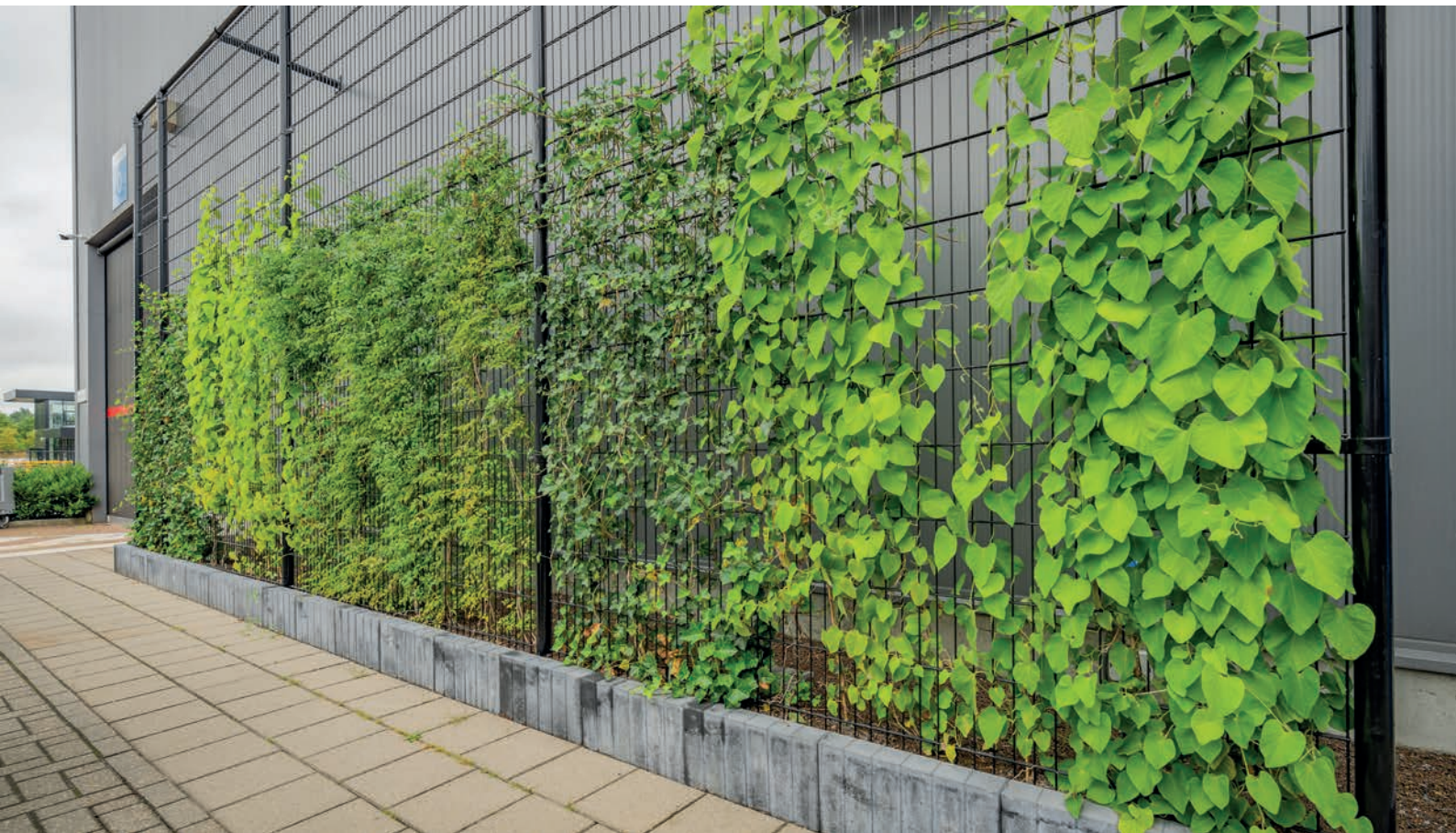
Dit concept maakt van een zwarte gevel een groene wand. Op Permavoid kratjes ontstaat een geveltuint dat wordt bewaterd met regenwater van het dak. Door de capillaire werking kunnen planten tot 35 dagen zonder extra water. Wanneer het systeem vol is, stroomt het overtollige water via de overloop naar het natuurgebied achter het terrein. Folie rond de kratjes zorgt voor zuurstof zodat de wortels gezond blijven.



KOMGEVING



Met een kleine ingreep, zoals het vergroenen van gevels of het planten van leibomen, verandert een blinde wand in een levende gevel.



LEEFBAAR &



WERKLANDSCHAPPEN VAN DE TOEKOMST

VEERKRACHTIG



GROEN



COLLECTIEF

NEDERLAND



Groencollectief Nederland is een samenwerkingsverband van zes groenvoorzieningsbedrijven, verspreid over het land. Wij zetten ons actief in voor klimaatadaptatie en bundelen onze kennis, innovatie en inkoopkracht. Daarmee vormen wij een betrouwbare partner voor overheden, instellingen en bedrijven die werk willen maken van een groene en toekomstbestendige leefomgeving.

Met dit boek geven wij een beeld van de mogelijkheden voor vergroening. De concepten *GevelGroen* en *Boombak* laten zien hoe relatief eenvoudige ingrepen een groot effect hebben op biodiversiteit en klimaatbestendigheid. Wij beschouwen *Werklandschappen van de Toekomst* als een essentieel onderdeel van een veerkrachtig Nederland. Dit boek dient als naslagwerk voor iedereen die zich inzet voor een groenere en duurzamere inrichting van onze steden en bedrijventerreinen.



info@groencollectiefnederland.nl | groencollectiefnederland.nl

