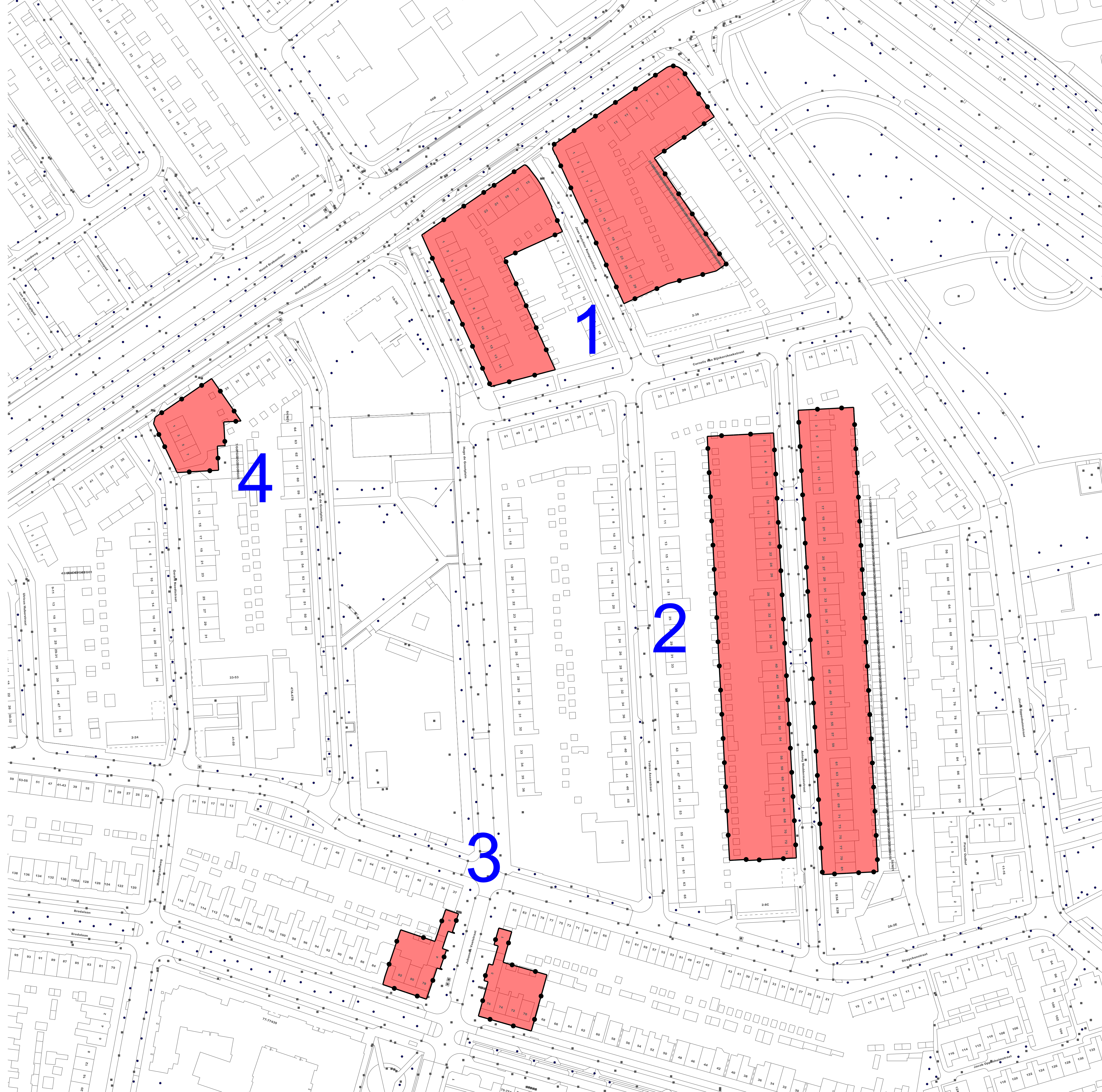




locatie Joan Melchior Kemperstraat

watertoets

Waterbergingsopgave volgens rekentool Gemeente Eindhoven oplossen in directe omgeving, volgens beeldkwaliteitsplan, middels bijv.:

- groendak
- nieuw groen
- halfverhardingen
- infiltratie op eigen terrein
- ondergrondse waterberging met leegloop op riool

Benodigde waterberging cf. rekentool klimaatopgave:

Blok 1:	54,8 m ³
Blok 2:	23,8 m ³
Blok 3:	54,8 m ³
Blok 4:	36,8 m ³

Totaal: 170,2 m³

Conclusie:
Gekozen oplossing ondergrondse waterberging past ruimschoots onder aan te leggen parkeerterrein.

-  bouwvlak nieuwbouw
-  bestaande kavelgrens
-  bestaand bouwblok
-  groene erfafscheiding 1.8m hoog
-  entreemomenten (tbv sociale binding wijk)
-  vast hoekpunt
-  verbinding blokken middels pergola o.i.d.
-  ondergrondse container
-  bestaande boom



Kerngegevens van het project

Locatie (hart van het plangebied)	51.4421,5.4410
Oppervlak plangebied	913 m²
Is er binnen het plangebied een gedeelte waarvan de inrichting of bebouwing ongewijzigd blijft?	nee
Is een deel van het plangebied na oplevering gemeentelijk openbaar terrein?	nee
Is het bouwwerk 30 m hoog of hoger?	nee
Maakt de ontwikkeling een (verdiepte) kelder?	nee

Maatregelen

Grote tuinen bij woningen en/of (bedrijfs)panden	-
Kleine tuinen bij woningen en/of (bedrijfs)panden	-
Traditioneel dak	913 m²
Groen dak (>=60 mm waterberging per m²)	-
Groen dak (>=45 mm waterberging per m²)	-
Groen dak (>=30 mm waterberging per m²)	-
Groen dak (<30 mm waterberging per m²)	-
Waterdak	-
Nieuw (particulier) groen	-
Water met bergende functie	-
Gesloten of open bestrating	-
Halfverharding	-
Geveloppervlak boven 30 m gezien vanuit het zuidwesten	-
Bovenstaande invulling van het plan resulteert in een (nog) te realiseren waterbergingsopgave van 54,8 m³	

Extra maatregelen

Extra substraatberging nieuw groen dak	-
Extra waterberging op maaiveld (wadi/sloot/verlaagd groen, geen parkeerterrein)	-
Extra waterberging in ondergrondse voorzieningen met leegloop op het gemeentelijk riool	54.8 m³
Nieuwe boom (min. 6 m³ ondergrondse groeiruimte per boom)	-
Faunavoorziening	-
Groene gevel	-
Regenton	-

Met de genomen extra maatregelen is de waterbergingsopgave tot -0,0 m³ teruggebracht en wordt aan de opgave voldaan.

Aangemaakt op 29-6-2021 / Rekentoolversie 2.2

[Deze planeigenschappen opnieuw invoeren in de rekentool](#)

Kerngegevens van het project

Locatie (hart van het plangebied)	51.4425,5.4412
Oppervlak plangebied	397 m²
Is er binnen het plangebied een gedeelte waarvan de inrichting of bebouwing ongewijzigd blijft?	nee
Is een deel van het plangebied na oplevering gemeentelijk openbaar terrein?	nee
Is het bouwwerk 30 m hoog of hoger?	nee
Maakt de ontwikkeling een (verdiepte) kelder?	nee

Maatregelen

Grote tuinen bij woningen en/of (bedrijfs)panden	-
Kleine tuinen bij woningen en/of (bedrijfs)panden	-
Traditioneel dak	397 m²
Groen dak (>=60 mm waterberging per m²)	-
Groen dak (>=45 mm waterberging per m²)	-
Groen dak (>=30 mm waterberging per m²)	-
Groen dak (<30 mm waterberging per m²)	-
Waterdak	-
Nieuw (particulier) groen	-
Water met bergende functie	-
Gesloten of open bestrating	-
Halfverharding	-
Geveloppervlak boven 30 m gezien vanuit het zuidwesten	-
Bovenstaande invulling van het plan resulteert in een (nog) te realiseren waterbergingsopgave van 23,8 m³	

Extra maatregelen

Extra substraatberging nieuw groen dak	-
Extra waterberging op maaiveld (wadi/sloot/verlaagd groen, geen parkeerterrein)	-
Extra waterberging in ondergrondse voorzieningen met leegloop op het gemeentelijk riool	23.8 m³
Nieuwe boom (min. 6 m³ ondergrondse groeiruimte per boom)	-
Faunavoorziening	-
Groene gevel	-
Regenton	-

Met de genomen extra maatregelen is de waterbergingsopgave tot 0,0 m³ teruggebracht en wordt aan de opgave voldaan.

Aangemaakt op 29-6-2021 / Rekentoolversie 2.2

[Deze planeigenschappen opnieuw invoeren in de rekentool](#)

Kerngegevens van het project

Locatie (hart van het plangebied)	51.4425,5.4419
Oppervlak plangebied	913 m²
Is er binnen het plangebied een gedeelte waarvan de inrichting of bebouwing ongewijzigd blijft?	nee
Is een deel van het plangebied na oplevering gemeentelijk openbaar terrein?	nee
Is het bouwwerk 30 m hoog of hoger?	nee
Maakt de ontwikkeling een (verdiepte) kelder?	nee

Maatregelen

Grote tuinen bij woningen en/of (bedrijfs)panden	-
Kleine tuinen bij woningen en/of (bedrijfs)panden	-
Traditioneel dak	913 m²
Groen dak (>=60 mm waterberging per m²)	-
Groen dak (>=45 mm waterberging per m²)	-
Groen dak (>=30 mm waterberging per m²)	-
Groen dak (<30 mm waterberging per m²)	-
Waterdak	-
Nieuw (particulier) groen	-
Water met bergende functie	-
Gesloten of open bestrating	-
Halfverharding	-
Geveloppervlak boven 30 m gezien vanuit het zuidwesten	-
Bovenstaande invulling van het plan resulteert in een (nog) te realiseren waterbergingsopgave van 54,8 m³	

Extra maatregelen

Extra substraatberging nieuw groen dak	-
Extra waterberging op maaiveld (wadi/sloot/verlaagd groen, geen parkeerterrein)	-
Extra waterberging in ondergrondse voorzieningen met leegloop op het gemeentelijk riool	54.8 m³
Nieuwe boom (min. 6 m³ ondergrondse groeiruimte per boom)	-
Faunavoorziening	-
Groene gevel	-
Regenton	-

Met de genomen extra maatregelen is de waterbergingsopgave tot -0,0 m³ teruggebracht en wordt aan de opgave voldaan.

Aangemaakt op 29-6-2021 / Rekentoolversie 2.2

[Deze planeigenschappen opnieuw invoeren in de rekentool](#)

Kerngegevens van het project

Locatie (hart van het plangebied)	51.4429,5.4422
Oppervlak plangebied	614 m²
Is er binnen het plangebied een gedeelte waarvan de inrichting of bebouwing ongewijzigd blijft?	nee
Is een deel van het plangebied na oplevering gemeentelijk openbaar terrein?	nee
Is het bouwwerk 30 m hoog of hoger?	nee
Maakt de ontwikkeling een (verdiepte) kelder?	nee

Maatregelen

Grote tuinen bij woningen en/of (bedrijfs)panden	-
Kleine tuinen bij woningen en/of (bedrijfs)panden	-
Traditioneel dak	614 m²
Groen dak (>=60 mm waterberging per m²)	-
Groen dak (>=45 mm waterberging per m²)	-
Groen dak (>=30 mm waterberging per m²)	-
Groen dak (<30 mm waterberging per m²)	-
Waterdak	-
Nieuw (particulier) groen	-
Water met bergende functie	-
Gesloten of open bestrating	-
Halfverharding	-
Geveloppervlak boven 30 m gezien vanuit het zuidwesten	-
Bovenstaande invulling van het plan resulteert in een (nog) te realiseren waterbergingsopgave van 36,8 m³	

Extra maatregelen

Extra substraatberging nieuw groen dak	-
Extra waterberging op maaiveld (wadi/sloot/verlaagd groen, geen parkeerterrein)	-
Extra waterberging in ondergrondse voorzieningen met leegloop op het gemeentelijk riool	36.8 m³
Nieuwe boom (min. 6 m³ ondergrondse groeiruimte per boom)	-
Faunavoorziening	-
Groene gevel	-
Regenton	-

Met de genomen extra maatregelen is de waterbergingsopgave tot 0,0 m³ teruggebracht en wordt aan de opgave voldaan.

Aangemaakt op 29-6-2021 / Rekentoolversie 2.2

[Deze planeigenschappen opnieuw invoeren in de rekentool](#)

locatie Joan Melchior Kemperstraat

watertoets

2

WELKE KLIMAATROBUUSTE
MAATREGELEN WORDEN BINNEN HET
PLANGEBIED GEREALISEERD?

Zorg ervoor dat elke vierkante meter van de nieuwe inrichting van het plangebied gespecificeerd is om naar de volgende stap te kunnen gaan.

gespecificeerd: **2837 m² van 2837 m²**
nog te specificeren: **0 m²**

TUIN	☐ Grote tuinen bij woningen en/of (bedrijfs)panden	0 m²	
	☐ Kleine tuinen bij woningen en/of (bedrijfs)panden	0 m²	
DAK	☐ Traditioneel dak	2837 m²	
	☐ Groen dak (≥60 mm waterberging per m²)	0 m²	
	☐ Groen dak (≥45 mm waterberging per m²)	0 m²	
	☐ Groen dak (≥30 mm waterberging per m²)	0 m²	
	☐ Groen dak (<30 mm waterberging per m²)	0 m²	
	☐ Waterdak	0 m²	
GROEN	☐ Nieuw (particulier) groen	0 m²	
OVERIG	☐ Water met bergende functie	0 m²	
	☐ Gesloten- of elementenverharding	0 m²	
	☐ Halfverharding of open bestrating	0 m²	

VERHOUDING GROEN/VERHARDING

Hoe groener je plan, des te kleiner de opgave. [Bekijk hier de mogelijkheden](#). Probeer te variëren of extra te vergroenen.

RESTERENDE
WATERBERGINGSOPGAVE

170,2 M³

3

HOE LOS JE DE RESTERENDE
WATERBERGINGSOPGAVE OP?

Zorg ervoor dat de nog te realiseren waterberging 0 of minder bedraagt om naar de volgende stap te gaan.

☐ Extra substraatberging nieuw groen dak	0 mm over	0 m²	
☐ Extra waterberging op maaiveld (wadi/sloot/verlaagd groen, geen parkeerterrein)		0 m²	
☐ Extra waterberging in ondergrondse voorzieningen met leegloop op het gemeentelijk riool		170,2 m²	
De vier onderstaande voorzieningen kunnen samen tot maximaal 10,2 m³ invulling geven aan of korting geven op de in stap 2 berekende waterbergingsopgave.			
☐ Nieuwe boom (min. 6 m³ ondergrondse groeiruimte per boom)		0 stuks	
☐ Faunavoorziening		0 stuks	
☐ Groene gevel		0 m²	
☐ Regenton		0 stuks	
Gerealiseerde waterberging door deze 4 maatregelen: 0,0 m³ van max. 10,2 m³			

GEREALISEERDE EXTRA WATERBERGING: **170,2 M³** VAN MINIMAAL **170,2 M³**

NOG TE REALISEREN
WATERBERGINGSOPGAVE

0,0 M³

JIJ BENT GOED BEZIG, JOUW PLAN
DRAAGT BIJ AAN WATERBERGING!

locatie Antony Moddermanstraat

watertoets

Waterbergingsopgave volgens rekentool Gemeente Eindhoven oplossen in directe omgeving, volgens beeldkwaliteitsplan, middels bijv.:

- nieuw groen
- halfverhardingen
- infiltratie op eigen terrein
- ondergrondse waterberging met leegloop op riool

Benodigde waterberging cf. rekentool klimaatopgave:

Totaal: 451 m³

obv:	
Totaal plangebied (eigen terrein)	12.197 m²
waarvan:	
Kleine tuinen	3.222 m²
Traditioneel dak	3.827 m²
Nieuw groen	784 m²
Halfverharding parkeerplaatsen	949 m²
Gesloten/open bestrating	2.565 m²
(Ongewijzigd) openbare bestr.	850 m²

-  bouwvlak nieuwbouw
-  bestaande kavelgrens
-  bestaand bouwblok
-  groene erfafscheiding 1.8m hoog
-  entreemomenten (tbv sociale binding wijk)
-  vast hoekpunt
-  verbinding blokken middels pergola o.i.d.
-  ondergrondse container
-  bestaande boom



Kerngegevens van het project

Locatie (hart van het plangebied)	51.4407,5.4431
Oppervlak plangebied	12197 m²
Is er binnen het plangebied een gedeelte waarvan de inrichting of bebouwing ongewijzigd blijft?	nee
Is een deel van het plangebied na oplevering gemeentelijk openbaar terrein?	ja
Is het bouwwerk 30 m hoog of hoger?	nee
Maakt de ontwikkeling een (verdiepte) kelder?	nee

Maatregelen

Grote tuinen bij woningen en/of (bedrijfs)panden	-
Kleine tuinen bij woningen en/of (bedrijfs)panden	3222 m²
Traditioneel dak	3827 m²
Groen dak (>=60 mm waterberging per m²)	-
Groen dak (>=45 mm waterberging per m²)	-
Groen dak (>=30 mm waterberging per m²)	-
Groen dak (<30 mm waterberging per m²)	-
Waterdak	-
Nieuw (particulier) groen	784 m²
(Ongewijzigd) openbaar groen	-
Water met bergende functie	-
Gesloten of open bestrating	2565 m²
Halfverharding	949 m²
(Ongewijzigd) openbare bestrating	850 m²
Geveloppervlak boven 30 m gezien vanuit het zuidwesten	-
Bovenstaande invulling van het plan resulteert in een (nog) te realiseren waterbergingsopgave van 451,3 m³	

Extra maatregelen

Extra substraatberging nieuw groen dak	-
Extra waterberging op maaiveld (wadi/sloot/verlaagd groen, geen parkeerterrein)	100 m³
Extra waterberging in ondergrondse voorzieningen met leegloop op het gemeentelijk riool	287.1 m³
Nieuwe boom (min. 6 m³ ondergrondse groeiruimte per boom)	0 stuks
Faunavoorziening	50 stuks
Groene gevel	1018 m²
Regenton	88 stuks

Met de genomen extra maatregelen is de waterbergingsopgave tot -0,0 m³ teruggebracht en wordt aan de opgave voldaan.

Aangemaakt op 14-7-2021 / Rekentoolversie 2.2

Deze planeigenschappen opnieuw invoeren in de rekentool

2

WELKE KLIMAATROBUUSTE MAATREGELEN WORDEN BINNEN HET PLANGEBIED GEREALISEERD?

Zorg ervoor dat elke vierkante meter van de nieuwe inrichting van het plangebied gespecificeerd is om naar de volgende stap te kunnen gaan.

gespecificeerd: **12197 m²** van **12197 m²**
nog te specificeren: **0 m²**

TUIN	Grote tuinen bij woningen en/of (bedrijfs)panden	0	m²	
	Kleine tuinen bij woningen en/of (bedrijfs)panden	3222	m²	
DAK	Traditioneel dak	3827	m²	
	Groen dak (≥60 mm waterberging per m²)	0	m²	
	Groen dak (≥45 mm waterberging per m²)	0	m²	
	Groen dak (≥30 mm waterberging per m²)	0	m²	
	Groen dak (<30 mm waterberging per m²)	0	m²	
	Waterdak	0	m²	
GROEN	Nieuw (particulier) groen	784	m²	
	(Ongewijzigd) openbaar groen	0	m²	
OVERIG	Water met bergende functie	0	m²	
	Gesloten of open bestrating	2565	m²	
	Halfverharding	949	m²	
	(Ongewijzigd) openbare bestrating	850	m²	

VERHOUDING GROEN/VERHARDING

Hoe groener je plan, des te kleiner de opgave. [Bekijk hier de mogelijkheden](#). Probeer te variëren of extra te vergroenen.

RESTERENDE
WATERBERGINGSOPGAVE

451,3 M³

3

HOE LOS JE DE RESTERENDE WATERBERGINGSOPGAVE OP?

→ planuitwerking

Zorg ervoor dat de nog te realiseren waterberging 0 of minder bedraagt om naar de volgende stap te gaan.

Extra substraatberging nieuw groen dak	0	mm over	0	m²	
Extra waterberging op maaiveld (wadi/sloot/verlaagd groen, geen parkeerterrein)	100			m³	
Extra waterberging in ondergrondse voorzieningen met leegloop op het gemeentelijk riool	287,1			m³	
De vier onderstaande voorzieningen kunnen samen tot maximaal 148,9 m³ invulling geven aan of korting geven op de in stap 2 berekende waterbergingsopgave.					
Nieuwe boom (min. 6 m³ ondergrondse groeiruimte per boom)	0			stuks	
Faunavoorziening	50			stuks	
Groene gevel	1018			m²	
Regenton	88			stuks	
Gerealiseerde waterberging door deze 4 maatregelen: 64,2 m³ van max. 148,9 m³					

GEREALISEERDE EXTRA WATERBERGING: **451,3 M³** VAN MINIMAAL **451,3 M³**

NOG TE REALISEREN
WATERBERGINGSOPGAVE

-0,0 M³

JIJ BENT GOED BEZIG, JOUW PLAN
DRAAGT BIJ AAN WATERBERGING!

locatie Johannes Voetstraat

watertoets

Waterbergingsopgave volgens rekentool Gemeente Eindhoven oplossen in directe omgeving, volgens beeldkwaliteitsplan, middels bijv.:

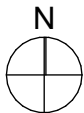
- waterberging op maaiveld (wadi/sloot/verlaagd groen)
- groendak
- nieuw groen
- halfverhardingen
- infiltratie op eigen terrein
- ondergrondse waterberging met leegloop op riool

Benodigde waterberging cf. rekentool klimaatopgave:

Totaal: 9,3 m³

obv:	
Totaal plangebied (eigen terrein)	1.263 m²
waarvan:	
Kleine tuinen bij woningen	50 m²
Traditioneel dak	649 m²
Groen dak	269 m²
Nieuw groen	195 m²
Halfverharding	100 m²

-  bouwvlak nieuwbouw
-  bestaande kavelgrens
-  bestaand bouwblok
-  groene erfafscheiding 1.8m hoog
-  entreemomenten (tbv sociale binding wijk)
-  vast hoekpunt
-  verbinding blokken middels pergola o.i.d.
-  ondergrondse container
-  bestaande boom



Kerngegevens van het project

Locatie (hart van het plangebied)	51.4394,5.4409
Oppervlak plangebied	1263 m²
Is er binnen het plangebied een gedeelte waarvan de inrichting of bebouwing ongewijzigd blijft?	nee
Is een deel van het plangebied na oplevering gemeentelijk openbaar terrein?	nee
Is het bouwwerk 30 m hoog of hoger?	nee
Maakt de ontwikkeling een (verdiepte) kelder?	nee

Maatregelen

Grote tuinen bij woningen en/of (bedrijfs)panden	0 m²
Kleine tuinen bij woningen en/of (bedrijfs)panden	50 m²
Traditioneel dak	649 m²
Groen dak (>=60 mm waterberging per m²)	269 m²
Groen dak (>=45 mm waterberging per m²)	-
Groen dak (>=30 mm waterberging per m²)	-
Groen dak (<30 mm waterberging per m²)	-
Waterdak	-
Nieuw (particulier) groen	195 m²
Water met bergende functie	-
Gesloten of open bestrating	-
Halfverharding	100 m²
Geveloppervlak boven 30 m gezien vanuit het zuidwesten	-
Bovenstaande invulling van het plan resulteert in een (nog) te realiseren waterbergingsopgave van 9,3 m³	

Extra maatregelen

Extra substraatberging nieuw groen dak	-
Extra waterberging op maaiveld (wadi/sloot/verlaagd groen, geen parkeerterrein)	6.2 m³
Extra waterberging in ondergrondse voorzieningen met leegloop op het gemeentelijk riool	-
Nieuwe boom (min. 6 m³ ondergrondse groeiruimte per boom)	-
Faunavoorziening	16 stuks
Groene gevel	-
Regenton	-

Met de genomen extra maatregelen is de waterbergingsopgave tot 0,0 m³ teruggebracht en wordt aan de opgave voldaan.

Aangemaakt op 9-7-2021 / Rekentoolversie 2.2

[Deze planeigenschappen opnieuw invoeren in de rekentool](#)

locatie Johannes Voetstraat

watertoets

2 WELKE KLIMAATROBUUSTE MAATREGELEN WORDEN BINNEN HET PLANGEBIED GEREALISEERD?

Zorg ervoor dat elke vierkante meter van de nieuwe inrichting van het plangebied gespecificeerd is om naar de volgende stap te kunnen gaan.

gespecificeerd: **1263 m²** van **1263 m²**
nog te specificeren: **0 m²**

TUIN	Grote tuinen bij woningen en/of (bedrijfs)panden	0 m ²	
	Kleine tuinen bij woningen en/of (bedrijfs)panden	50 m ²	
DAK	Traditioneel dak	649 m ²	
	Groen dak (≥60 mm waterberging per m ²)	269 m ²	
	Groen dak (≥45 mm waterberging per m ²)	0 m ²	
	Groen dak (≥30 mm waterberging per m ²)	0 m ²	
	Groen dak (<30 mm waterberging per m ²)	0 m ²	
	Waterdak	0 m ²	
GROEN	Nieuw (particulier) groen	195 m ²	
OVERIG	Water met bergende functie	0 m ²	
	Gesloten of open bestrating	0 m ²	
	Halfverharding	100 m ²	

VERHOUDING GROEN/VERHARDING

Hoe groener je plan, des te kleiner de opgave. [Bekijk hier de mogelijkheden](#). Probeer te variëren of extra te vergroenen.



RESTERENDE
WATERBERGINGSOPGAVE

9,3 M³

3 HOE LOS JE DE RESTERENDE WATERBERGINGSOPGAVE OP?

Zorg ervoor dat de nog te realiseren waterberging 0 of minder bedraagt om naar de volgende stap te gaan.

Extra substraatberging nieuw groen dak	0 mm over	0 m ³	
Extra waterberging op maaiveld (wadi/sloot/verlaagd groen, geen parkeerterrein)		6.2 m ³	
Extra waterberging in ondergrondse voorzieningen met leegloop op het gemeentelijk riool		0 m ³	
De vier onderstaande voorzieningen kunnen samen tot maximaal 3,1 m ³ invulling geven aan of korting geven op de in stap 2 berekende waterbergingsopgave.			
Nieuwe boom (min. 6 m ³ ondergrondse groeiruilte per boom)		0 stuks	
Faunavoorziening		16 stuks	
Groene gevel		0 m ²	
Regenton		0 stuks	
Gerealiseerde waterberging door deze 4 maatregelen:		3,2 m ³ van max. 3,1 m ³	

GEREALISEERDE EXTRA WATERBERGING: **9,3 M³** VAN MINIMAAL **9,3 M³**



NOG TE REALISEREN
WATERBERGINGSOPGAVE

0,0 M³

JIJ BENT GOED BEZIG, JOUW PLAN
DRAAGT BIJ AAN WATERBERGING!

locatie Gerard Noodtstraat

watertoets

Waterbergingsopgave volgens rekentool Gemeente Eindhoven oplossen in directe omgeving, volgens beeldkwaliteitsplan, middels bijv.:

- groendak
- nieuw groen
- halfverhardingen
- infiltratie op eigen terrein
- ondergrondse waterberging met leegloop op riool

Benodigde waterberging cf. rekentool klimaatopgave:

Totaal: 7,8 m³

obv:	
Totaal plangebied (eigen terrein)	1.375 m²
waarvan:	
Traditioneel dak	392 m²
Nieuw groen	727 m²
(Ongewijzigd) openbare bestr.	256 m²

-  bouwvlak nieuwbouw
-  bestaande kavelgrens
-  bestaand bouwblok
-  groene erfafscheiding 1.8m hoog
-  entreemomenten (tbv sociale binding wijk)
-  vast hoekpunt
-  verbinding blokken middels pergola o.i.d.
-  ondergrondse container
-  bestaande boom



Kerngegevens van het project

Locatie (hart van het plangebied)	51.4415,5.4390
Oppervlak plangebied	1375 m²
Is er binnen het plangebied een gedeelte waarvan de inrichting of bebouwing ongewijzigd blijft?	nee
Is een deel van het plangebied na oplevering gemeentelijk openbaar terrein?	ja
Is het bouwwerk 30 m hoog of hoger?	nee
Maakt de ontwikkeling een (verdiepte) kelder?	nee

Maatregelen

Grote tuinen bij woningen en/of (bedrijfs)panden	-
Kleine tuinen bij woningen en/of (bedrijfs)panden	-
Traditioneel dak	392 m²
Groen dak (>=60 mm waterberging per m²)	-
Groen dak (>=45 mm waterberging per m²)	-
Groen dak (>=30 mm waterberging per m²)	-
Groen dak (<30 mm waterberging per m²)	-
Waterdak	-
Nieuw (particulier) groen	727 m²
(Ongewijzigd) openbaar groen	-
Water met bergende functie	-
Gesloten of open bestrating	-
Halfverharding	-
(Ongewijzigd) openbare bestrating	256 m²
Geveloppervlak boven 30 m gezien vanuit het zuidwesten	-
Bovenstaande invulling van het plan resulteert in een (nog) te realiseren waterbergingsopgave van 7,8 m³	

Extra maatregelen

Extra substraatberging nieuw groen dak	-
Extra waterberging op maaiveld (wadi/sloot/verlaagd groen, geen parkeerterrein)	5.8 m³
Extra waterberging in ondergrondse voorzieningen met leegloop op het gemeentelijk riool	-
Nieuwe boom (min. 6 m³ ondergrondse groeiruimte per boom)	0 stuks
Faunavoorziening	10 stuks
Groene gevel	-
Regenton	-

Met de genomen extra maatregelen is de waterbergingsopgave tot 0,0 m³ teruggebracht en wordt aan de opgave voldaan.

Aangemaakt op 14-7-2021 / Rekentoolversie 2.2

Deze planeigenschappen opnieuw invoeren in de rekentool

2

WELKE KLIMAATROBUUSTE MAATREGELEN WORDEN BINNEN HET PLANGEBIED GEREALISEERD?

Zorg ervoor dat elke vierkante meter van de nieuwe inrichting van het plangebied gespecificeerd is om naar de volgende stap te kunnen gaan.

gespecificeerd: **1375 m²** van **1375 m²**
nog te specificeren: **0 m²**

TUIN	Grote tuinen bij woningen en/of (bedrijfs)panden	0	m²	
	Kleine tuinen bij woningen en/of (bedrijfs)panden	0	m²	
DAK	Traditioneel dak	392	m²	
	Groen dak (≥60 mm waterberging per m²)	0	m²	
	Groen dak (≥45 mm waterberging per m²)	0	m²	
	Groen dak (≥30 mm waterberging per m²)	0	m²	
	Groen dak (<30 mm waterberging per m²)	0	m²	
	Waterdak	0	m²	
GROEN	Nieuw (particulier) groen	727	m²	
	(Ongewijzigd) openbaar groen	0	m²	
OVERIG	Water met bergende functie	0	m²	
	Gesloten of open bestrating	0	m²	
	Halfverharding	0	m²	
	(Ongewijzigd) openbare bestrating	256	m²	

VERHOUDING GROEN/VERHARDING

Hoe groener je plan, des te kleiner de opgave. [Bekijk hier de mogelijkheden](#). Probeer te variëren of extra te vergroenen.

RESTERENDE
WATERBERGINGSOPGAVE

7,8 M³

3

HOE LOS JE DE RESTERENDE WATERBERGINGSOPGAVE OP?

Zorg ervoor dat de nog te realiseren waterberging 0 of minder bedraagt om naar de volgende stap te gaan.

Extra substraatberging nieuw groen dak	0	mm over	0	m²	
Extra waterberging op maaiveld (wadi/sloot/verlaagd groen, geen parkeerterrein)	5.8			m³	
Extra waterberging in ondergrondse voorzieningen met leegloop op het gemeentelijk riool	0			m³	
De vier onderstaande voorzieningen kunnen samen tot maximaal 2,6 m³ invulling geven aan of korting geven op de in stap 2 berekende waterbergingsopgave.					
Nieuwe boom (min. 6 m³ ondergrondse groeiruimte per boom)	0			stuks	
Faunavoorziening	10			stuks	
Groene gevel	0			m²	
Regenton	0			stuks	
Gerealiseerde waterberging door deze 4 maatregelen:				2,0 m³ van max. 2,6 m³	

GEREALISEERDE EXTRA WATERBERGING: **7,8 M³** VAN MINIMAAL **7,8 M³**

NOG TE REALISEREN
WATERBERGINGSOPGAVE

0,0 M³

JIJ BENT GOED BEZIG, JOUW PLAN
DRAAGT BIJ AAN WATERBERGING!