

REKENTOOL KLIMAATOPGAVE

IN 4 STAPPEN HELDER WAT JE MOET DOEN



De gemeente Eindhoven stimuleert vergroenen. Hoe groener de ontwikkeling is met bijvoorbeeld een groen dak en weinig verharding, des te kleiner is de gevraagde waterbergingsopgave. Dit is vastgelegd in het [paraplubestemmingsplan waterberging](#). Om de minimale waterbergingsopgave op privaat terrein te berekenen is er een rekentool ontwikkeld. Vul de gegevens van je ontwikkeling hieronder in. Zijn termen onduidelijk? Bekijk dan de [begrippenlijst](#).

“ZO BLIJFT ONZE STAD IN DE TOEKOMST KLIMAATBESTENDIG EN LEEFBAAR”

1 KERNGEGEVENS VAN HET PROJECT

1 WAAR VINDT DE ONTWIKKELING PLAATS?

Geef in de kaart aan waar de ontwikkeling plaatsvindt door zo nauwkeurig mogelijk in het hart van het plangebied te klikken. Zoom daarvoor een aantal malen in door op '+' te klikken en schuif de kaart door deze te verschuiven met de muis ingedrukt, net zolang tot het plangebied duidelijk te herkennen is.



2 WAT IS HET OPPERVLAK VAN HET PLANGEBIED?

10180 m²

WORDT DE NEERSLAG VAN MEER DAN 2.000 M³ NIEUW VERHARD OPPERVLAK DIRECT OP EEN A-, B- OF C-WATERGANG VAN HET WATERSCHAP DE DOMMEL GELOOSD? (BEKIJK DE WATERGANGEN OP DE KAART)

ja nee

3 IS ER BINNEN HET PLANGEBIED EEN GEDEELTE WAARVAN DE INRICHTING OF BEBOUWING ONGEWIJZIGD BLIJFT?

ja nee

4 IS EEN DEEL VAN HET PLANGEBIED NA OPLEVERING GEMEENTELIJK OPENBAAR TERREIN?

ja nee

5 IS HET BOUWERK 30 M HOOG OF HOGER?

ja nee

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: 10180 m² van 10180 m²
nog te specificeren: 0 m²

TUIN	<input type="radio"/> Grote tuinen bij woningen en/of (bedrijfs)panden	0 m ²	
	<input type="radio"/> Kleine tuinen bij woningen en/of (bedrijfs)panden	0 m ²	
DAK	<input type="radio"/> Traditioneel dak	4150 m ²	<div style="width: 40%;"></div>
	<input type="radio"/> Groen dak (≥60 mm waterberging per m ²)	230 m ²	<div style="width: 5%;"></div>
	<input type="radio"/> Groen dak (≥45 mm waterberging per m ²)	0 m ²	
	<input type="radio"/> Groen dak (≥30 mm waterberging per m ²)	0 m ²	
	<input type="radio"/> Groen dak (<30 mm waterberging per m ²)	0 m ²	
	<input type="radio"/> Waterdak	0 m ²	
GROEN	<input type="radio"/> Nieuw (particulier) groen	1100 m ²	<div style="width: 10%;"></div>
OVERIG	<input type="radio"/> Water met bergende functie	0 m ²	
	<input type="radio"/> Gesloten of open bestrating	2610 m ²	<div style="width: 25%;"></div>
	<input type="radio"/> Halfverharding	2090 m ²	<div style="width: 20%;"></div>

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 **378,8 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.

<input type="radio"/> Extra substraatberging nieuw groen dak	0 mm over	0 m ²	
<input type="radio"/> Extra waterberging op maaiveld (wadi/sloot/verlaagd groen, geen parkeerterrein)		100 m ²	<div style="width: 10%;"></div>
<input type="radio"/> Extra waterberging in ondergrondse voorzieningen met leegloop op het gemeentelijk riool		270 m ²	<div style="width: 27%;"></div>

De vier onderstaande voorzieningen kunnen samen tot maximaal 125,0 m³ invulling geven aan of korting geven op de in stap 2 berekende waterbergingsopgave.

<input type="radio"/> Nieuwe boom (min. 6 m ³ ondergrondse groeiruimte per boom)	14 stuks	
<input type="radio"/> Faunavorziening	10 stuks	
<input type="radio"/> Groene gevel	0 m ²	
<input type="radio"/> Regenton	0 stuks	

Gerealiseerde waterberging door deze 4 maatregelen: 9,0 m³ van max. 125,0 m³

GEREALISEERDE EXTRA WATERBERGING: 379,0 M³ VAN MINIMAAL 378,8 M³



NOG TE REALISEREN WATERBERGINGSOPGAVE **-0,3 M³**

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

4 DOWNLOAD HET RESULTAAT, WERK HET UIT EN VOEG HET BIJ DE AANVRAAG OMGEVINGSVERGUNNING

Geef in het ontwerp o.a. duidelijk aan waar de verschillende soorten oppervlakken gerealiseerd zullen worden.

Het duurt een aantal seconden om de PDF te genereren.

DOWNLOAD RESULTAAT ✓

