

HNO-tool – bestemmingsplan Groenewoud III

Toetsinstrumentarium Hydrologisch Neutraal Ontwikkelen

Bestand Help

Algemene gegevens

Contactpersoon waterschap:

Contactpersoon initiatiefnemer:

Naam project:

Datum:

Algemene opmerkingen (in rapport):

Interne opmerkingen (niet in rapport):

Kenmerken projectgebied

Bruto oppervlak projectgebied: m²

Bestaand verhard oppervlak: m²

Nieuw totaal verhard oppervlak: m²

Netto te compenseren oppervlak: m²

Hiervan is type 1 (volledig verhard): m²

Hiervan is type 2 (semi-verhard): m²

Infiltratiepercentage semi-verhard oppervlak: %

Maalveldniveau nieuw verhard oppervlak: m + NAP

GHG: m + NAP

Infiltratiesnelheid bodem: m/dag

Systeemisen aan berging in projectgebied

Dimensies voorziening

Lengte voorziening: m

Talud voorziening (1:x):

Maximale peilstijging (in normaal nat jaar): m

Maximale peilstijging bij T=10 jaar scenario: m

Maximale peilstijging bij T=100 jaar scenario: m

Afvoercoëfficiënten voorziening

Afvoercoëfficiënt bij T=10 jaar scenario: l/s/ha

☐ Aanpassen parameter voor T=100 jaar scenario

Afvoercoëfficiënt bij T=100 jaar scenario: l/s/ha

Resultaten toetsinstrumentarium hydrologisch ...

Resultaten

Totale benodigde berging in projectgebied

Berging voor infiltratie: m³

Berging bij extreme neerslag T=10 jaar: m³

Berging bij extreme neerslag T=100 jaar: m³

Ontwerp infiltratievoorziening

Ruimtebeslag: m²

Maximale berging in normaal nat jaar: m³

Maximale ledigingstijd in normaal nat jaar: uren

Berging bij extreme neerslag

T=10 jaar: m³

T=100 jaar: m³

Ontwerp bergingsvoorziening voor extreme neerslagsituaties

Ruimtebeslag: m²

Berging bij T=10 jaar: m³

Berging bij T=100 jaar: m³

Afvoercapaciteit bij T=10 jaar: m³/uur

Berging 'tussen de stoepanden'

Berging bij T=100 jaar: m³