# Beheer van regenwater op het perceel

**Vul de groene vakjes in**

## Zone 1-4

### A. Oppervlakken

**Voer hieronder de oppervlakken van de beschouwde zone in.**

| | | |
|---|---|---|
| Oppervlakken in volle grond | 1236,55 | m² |
| Afvloeiingsoppervlakken | 4389,4 | m² |
| Totaal van de beschouwde zone | 5625,95 | m² |

### B. Berekening van het infiltratiedebiet

**Voer hieronder de infiltratieoppervlakken van de beschouwde zone in.**

| | | |
|---|---|---|
| Oppervlakken van de infiltratievoorzieningen | 410,67 | m² |

☹ **De infiltratieoppervlakken zijn te klein voor de afvloeiingsoppervlakken. Het is aanbevolen de infiltratieoppervlakken te vergroten.**

**Voer hieronder de doorlatendheid van de bodem in. De doorlatendheid moet in het ideale geval in situ worden gemeten.**

| | | |
|---|---|---|
| Doorlatendheid | 11,5 | mm/u |
| Infiltratiedebiet | 1,31 | l/s |

### C. Berekening van het buffervolume

| | | |
|---|---|---|
| Buffervolume | 281 | m³ |
| Waterhoogte die overeenstemt met het infiltratieoppervlak | 68 | cm |
| Drainagetijd | 59 | u |

## Zone 5

### A. Oppervlakken

**Voer hieronder de oppervlakken van de beschouwde zone in.**

| | | |
|---|---|---|
| Oppervlakken in volle grond | 272,92 | m² |
| Afvloeiingsoppervlakken | 85,13 | m² |
| Totaal van de beschouwde zone | 358,05 | m² |

### B. Berekening van het infiltratiedebiet

**Voer hieronder de infiltratieoppervlakken van de beschouwde zone in.**

| | | |
|---|---|---|
| Oppervlakken van de infiltratievoorzieningen | 113,6 | m² |

**De infiltratieoppervlakken volstaan voor de afvloeiingsoppervlakken. Het project maakt optimaal gebruik van de infiltratieoppervlakken!**

**Voer hieronder de doorlatendheid van de bodem in. De doorlatendheid moet in het ideale geval in situ worden gemeten.**

| | | |
|---|---|---|
| Doorlatendheid | 11,5 | mm/u |
| Infiltratiedebiet | 0,36 | l/s |

### C. Berekening van het buffervolume

| | | |
|---|---|---|
| Buffervolume | 2 | m³ |
| Waterhoogte die overeenstemt met het infiltratieoppervlak | 2 | cm |
| Drainagetijd | 2 | u |

## Zone 6

### A. Oppervlakken

**Voer hieronder de oppervlakken van de beschouwde zone in.**

| | | |
|---|---|---|
| Oppervlakken in volle grond | 452,55 | m² |
| Afvloeiingsoppervlakken | 256,13 | m² |
| Totaal van de beschouwde zone | 708,68 | m² |

### B. Berekening van het infiltratiedebiet

**Voer hieronder de infiltratieoppervlakken van de beschouwde zone in.**

| | | |
|---|---|---|
| Oppervlakken van de infiltratievoorzieningen | 15,1 | m² |

**De infiltratieoppervlakken zijn te klein voor de afvloeiingsoppervlakken. Het is aanbevolen de infiltratieoppervlakken te vergroten.**

**Voer hieronder de doorlatendheid van de bodem in. De doorlatendheid moet in het ideale geval in situ worden gemeten.**

| | | |
|---|---|---|
| Doorlatendheid | 11,5 | mm/u |
| Infiltratiedebiet | 0,05 | l/s |

### C. Berekening van het buffervolume

| | | |
|---|---|---|
| Buffervolume | 17 | m³ |

| | |
|---|---|
| Waterhoogte die overeenstemt met het infiltratieoppervlak | 115 cm |
| Drainagetijd | 100 u |

## Zone 7

### A. Oppervlakken

**Voer hieronder de oppervlakken van de beschouwde zone in.**

| | |
|---|---|
| Oppervlakken in volle grond | 545,43 m² |
| Afvloeiingsoppervlakken | 440,14 m² |
| Totaal van de beschouwde zone | 985,57 m² |

### B. Berekening van het infiltratiedebiet

**Voer hieronder de infiltratieoppervlakken van de beschouwde zone in.**

| | |
|---|---|
| Oppervlakken van de infiltratievoorzieningen | 73 m² |

😐 **De infiltratieoppervlakken volstaan nauwelijks voor de afvloeiingsoppervlakken. Het vergroten van de infiltratieoppervlakken kan het project verbeteren. Dat verkleint de te beheren volumes en de tijd voor het leegmaken van de voorzieningen.**

**Voer hieronder de doorlatendheid van de bodem in. De doorlatendheid moet in het ideale geval in situ worden gemeten.**

| | |
|---|---|
| Doorlatendheid | 11,5 mm/u |
| Infiltratiedebiet | 0,23 l/s |

### C. Berekening van het buffervolume

| | |
|---|---|
| Buffervolume | 24 m³ |
| Waterhoogte die overeenstemt met het infiltratieoppervlak | 34 cm |
| Drainagetijd | 29 u |

## Zone 8

### A. Oppervlakken

**Voer hieronder de oppervlakken van de beschouwde zone in.**

| | |
|---|---|
| Oppervlakken in volle grond | 130,6 m² |
| Afvloeiingsoppervlakken | 99,94 m² |
| Totaal van de beschouwde zone | 230,54 m² |

### B. Berekening van het infiltratiedebiet

**Voer hieronder de infiltratieoppervlakken van de beschouwde zone in.**

| | | |
|---|---|---|
| Oppervlakken van de infiltratievoorzieningen | 26,7 | m² |

**De infiltratieoppervlakken volstaan voor de afvloeiingsoppervlakken.**
**Het project maakt optimaal gebruik van de infiltratieoppervlakken!**

**Voer hieronder de doorlatendheid van de bodem in. De doorlatendheid moet in het ideale geval in situ worden gemeten.**

| | | |
|---|---|---|
| Doorlatendheid | 11,5 | mm/u |
| Infiltratiedebiet | 0,09 | l/s |

### C. Berekening van het buffervolume

| | | |
|---|---|---|
| Buffervolume | 5 | m³ |
| Waterhoogte die overeenstemt met het infiltratieoppervlak | 17 | cm |
| Drainagetijd | 15 | u |

## NAAM van de ZONE

### A. Oppervlakken

**Voer hieronder de oppervlakken van de beschouwde zone in.**

| | | |
|---|---|---|
| Oppervlakken in volle grond | | m² |
| Afvloeiingsoppervlakken | | m² |
| Totaal van de beschouwde zone | | m² |

### B. Berekening van het infiltratiedebiet

**Voer hieronder de infiltratieoppervlakken van de beschouwde zone in.**

| | | |
|---|---|---|
| Oppervlakken van de infiltratievoorzieningen | | m² |

**Voer hieronder de doorlatendheid van de bodem in. De doorlatendheid moet in het ideale geval in situ worden gemeten.**

| | | |
|---|---|---|
| Doorlatendheid | | mm/u |
| Infiltratiedebiet | | l/s |

### C. Berekening van het buffervolume

| | | |
|---|---|---|
| Buffervolume | | m³ |

| | |
|---|---|
| Waterhoogte die overeenstemt met het infiltratieoppervlak | cm |
| Drainagetijd | u |

## NAAM van de ZONE

### A. Oppervlakken

**Voer hieronder de oppervlakken van de beschouwde zone in.**

| | |
|---|---|
| Oppervlakken in volle grond | m² |
| Afvloeiingsoppervlakken | m² |
| Totaal van de beschouwde zone | m² |

### B. Berekening van het infiltratiedebiet

**Voer hieronder de infiltratieoppervlakken van de beschouwde zone in.**

| | |
|---|---|
| Oppervlakken van de infiltratievoorzieningen | m² |

**Voer hieronder de doorlatendheid van de bodem in. De doorlatendheid moet in het ideale geval in situ worden gemeten.**

| | |
|---|---|
| Doorlatendheid | mm/u |
| Infiltratiedebiet | l/s |

### C. Berekening van het buffervolume

| | |
|---|---|
| Buffervolume | m³ |
| Waterhoogte die overeenstemt met het infiltratieoppervlak | cm |
| Drainagetijd | u |

## NAAM van de ZONE

### A. Oppervlakken

**Voer hieronder de oppervlakken van de beschouwde zone in.**

| | |
|---|---|
| Oppervlakken in volle grond | m² |
| Afvloeiingsoppervlakken | m² |
| Totaal van de beschouwde zone | m² |

### B. Berekening van het infiltratiedebiet

**Voer hieronder de infiltratieoppervlakken van de beschouwde zone in.**

| | |
|---|---|
| Oppervlakken van de infiltratievoorzieningen | m² |

**Voer hieronder de doorlatendheid van de bodem in. De doorlatendheid moet in het ideale geval in situ worden gemeten.**

| | |
|---|---|
| Doorlatendheid | mm/u |
| Infiltratiedebiet | l/s |

### C. Berekening van het buffervolume

| | |
|---|---|
| Buffervolume | m³ |
| Waterhoogte die overeenstemt met het infiltratieoppervlak | cm |
| Drainagetijd | u |

## NAAM van de ZONE

### A. Oppervlakken

**Voer hieronder de oppervlakken van de beschouwde zone in.**

| | |
|---|---|
| Oppervlakken in volle grond | m² |
| Afvloeiingsoppervlakken | m² |
| Totaal van de beschouwde zone | m² |

### B. Berekening van het infiltratiedebiet

**Voer hieronder de infiltratieoppervlakken van de beschouwde zone in.**

| | |
|---|---|
| Oppervlakken van de infiltratievoorzieningen | m² |

**Voer hieronder de doorlatendheid van de bodem in. De doorlatendheid moet in het ideale geval in situ worden gemeten.**

| | |
|---|---|
| Doorlatendheid | mm/u |
| Infiltratiedebiet | l/s |

### C. Berekening van het buffervolume

| | |
|---|---|
| Buffervolume | m³ |

| | | |
|---|---|---|
| Waterhoogte die overeenstemt met het infiltratieoppervlak | | cm |
| Drainagetijd | | u |

## NAAM van de ZONE

### A. Oppervlakken

**Voer hieronder de oppervlakken van de beschouwde zone in.**

| | | |
|---|---|---|
| Oppervlakken in volle grond | | m² |
| Afvloeiingsoppervlakken | | m² |
| Totaal van de beschouwde zone | | m² |

### B. Berekening van het infiltratiedebiet

**Voer hieronder de infiltratieoppervlakken van de beschouwde zone in.**

| | | |
|---|---|---|
| Oppervlakken van de infiltratievoorzieningen | | m² |

**Voer hieronder de doorlatendheid van de bodem in. De doorlatendheid moet in het ideale geval in situ worden gemeten.**

| | | |
|---|---|---|
| Doorlatendheid | | mm/u |
| Infiltratiedebiet | | l/s |

### C. Berekening van het buffervolume

| | | |
|---|---|---|
| Buffervolume | | m³ |
| Waterhoogte die overeenstemt met het infiltratieoppervlak | | cm |
| Drainagetijd | | u |