



Verhard oppervlak trayvelden 2018 - Fase 1		
Betonverharding trayveld	3 246 m ²	
Netto trayveld	86 754 m ²	
Overig	0 m ²	
Totaal	90 000 m²	Gevoeligheidsfactor 50%

Verhard oppervlak trayvelden 2018 - Fase 2		
Betonverharding trayveld	1 839 m ²	
Netto trayveld	15 060 m ²	
Totaal	16 899 m²	Gevoeligheidsfactor 100%

HNO-buffer trayvelden 2018		
Voorzien in retentievijver 1	3 180.9 m ³	Gerealiseerd 2018
Voorzien in retentievijver 2	1 510.0 m ³	Te realiseren 2024
Voorzien in vooropvang sloot	114.9 m ³	Gerealiseerd 2018
Totaal HNO-buffer aanwezig	4 806 m³	

Rekenregel; Verhard oppervlak trayvelden 2018 - Fa * (gevoeligheidsfactor * 600 m³/hectare)

= 90 000 m² * (0.5 * 600 m³/hectare)

2 700 m³

Rekenregel; Verhard oppervlak trayvelden 2018 - F₂ * (gevoeligheidsfactor * 600 m³/hectare)

= 16 899 m² * (1.0 * 600 m³/hectare)

1 014 m³

Totaal benodigd; 3 714 m³

Pompputten	Opp. verharding	Gevoeligheidsfactor	HNO-voorziening	Infiltratie
Pompput 1	28.440 m ²	1/2	853 m ³	Retentievijver 1
Pompput 2	34.171 m ²	1/2	1.025 m ³	Retentievijver 1
Pompput 2	16.899 m ²	1	1.014 m ³	Retentievijver 1
	79.510 m ²		2.892 m ³	Retentievijver 1
Pompput3	27.389 m ²	1/2	822 m ³	Retentievijver 2
	27.389 m ²		822 m ³	Retentievijver 2
Totaal	106.899 m²		3.714 m³	Retentievijver 1 + 2

TRAYCON INFRA METING B.V.

Verpaalen Onroerend Goed B.V. Trayvelden + waterhuishouding			
naw gegevens opdrachtgever			
gewijzigd	omschrijving		
02-02-2024	Verdeling verhard oppervlak retenties		
07-02-2024	Overzicht afvoer / HNO-voorziening		
getekend door	P. Machielsen	schaal	1:1000
gecontroleerd door	A. Vissers	formaat	A1 (841 x 597)
uitgegeven door	A. Vissers		
status	CONCEPT	versie	V02W
		datum	07-02-2024