



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	m ²	Gevoeligheidsfactor 50%
Verhard oppervlak trayvelden 2018 - Fase 2			
Betonverharding trayveld	1 839	m ²	
Netto trayveld	15 060	m ²	
Totaal	16 899	m ²	Gevoeligheidsfactor 100%
HNO-buffer trayvelden 2018			
Voorzien in retentievijver 1	3 180.9	m ³	Gerealiseerd 2018
Voorzien in retentievijver 2	1 183.0	m ³	Te realiseren 2024
Voorzien in vooropvang sloot	114.9	m ³	Gerealiseerd 2018
Totaal HNO-buffer aanwezig	4 479	m ³	
Rekenregel;	Verhard oppervlak trayvelden 2018 - F ₁ * (gevoeligheidsfactor * 600 m ³ /hectare)		
=	90 000	m ²	* (0.5 * 600 m ³ /hectare)
			2 700 m ³
Rekenregel;	Verhard oppervlak trayvelden 2018 - F ₂ * (gevoeligheidsfactor * 600 m ³ /hectare)		
=	16 899	m ²	* (1.0 * 600 m ³ /hectare)
			1 014 m ³
Rekenregel;	Oppervlak perceel RBG01K 85G * (gevoeligheidsfactor * 600 m ³ /hectare)		
=	3 144	m ²	* (1.0 * 600 m ³ /hectare)
			189 m ³
Rekenregel;	Oppervlak perceel RBG01K 98G * (gevoeligheidsfactor * 600 m ³ /hectare)		
=	10 304	m ²	* (0.25 * 600 m ³ /hectare)
			155 m ³
Totaal benodigd;	4 057	m ³	

Pompputten	Opp. verharding	Gevoeligheidsfactor	HNO-voorziening	Infiltratie
Pompput 1	28.440 m²	1/2	853 m³	Retentievijver 1
Pompput 2	34.171 m²	1/2	1.025 m³	Retentievijver 1
Pompput 2	16.899 m²	1	1.014 m³	Retentievijver 1
	79.510 m²		2.892 m³	Retentievijver 1
Pompput3	27.389 m²	1/2	822 m³	Retentievijver 2
Bebouwing	13.448 m²	var.	343 m³	Retentievijver 2
Totaal	120.347 m²		4.057 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
20-09-2024	Toename verhard oppervlak bebouwing

getekend door		schaal	1:1000
gecontroleerd door		formaat	A1 (841 x 597)
uitgegeven door			
status	CONCEPT	versie	V02W
		datum	20-09-2024