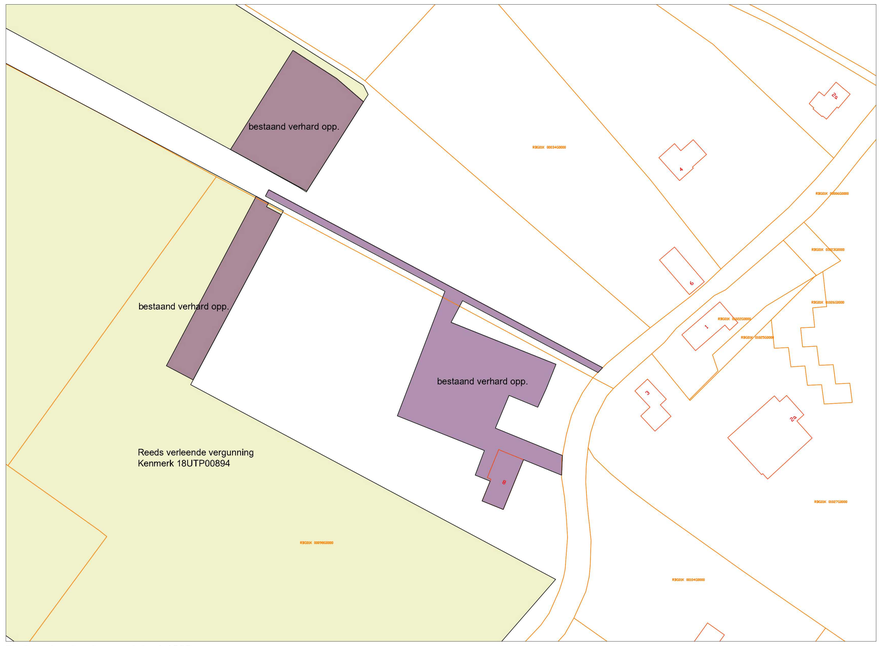
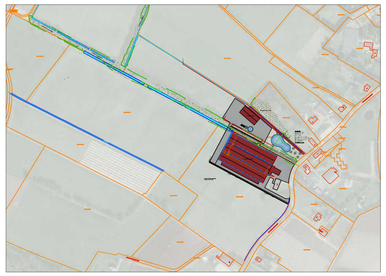
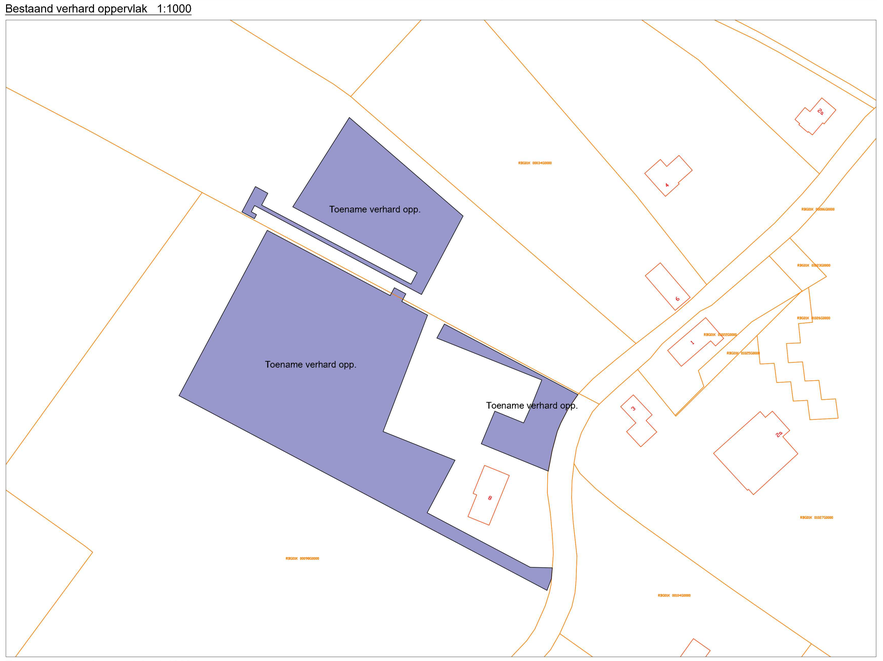


Bestaand verhard oppervlak 1:1000

Gevoeligheidsfactor 1:1000



Situatie 1:5000



Toename verhard oppervlak 1:1000

Indelingstekening 1:500

Verhard oppervlak

Bestaand verhard oppervlak (bouwvlak)	3 830	m²
Bestaand verhard oppervlak (trayvelden 18UTP00894)	3 327	m²
Toename verhard oppervlak	13 448	m²
Totaal verhard oppervlak	**20 605**	**m²**

Categorieën verharding

Bedrijfshal	9 306	m²
Loods	900	
Bedrijfswoning	297	
Overig / Elementen verharding	10 112	m²
Totaal verhard oppervlak	**20 605**	**m²**

Toename verhard oppervlak

Oppervlak perceel RBG01K 85G	3 144	m²	Gevoeligheidsfactor 100%
Oppervlak perceel RBG01K 98G	10 304	m²	Gevoeligheidsfactor 25%
Totaal	**13 448**	**m²**	

Blijvend verhard oppervlak

Bestaand verhard oppervlak (trayvelden 18UTP00894)	27 389	m²
Totaal	**27 389**	**m²**

Rekenregel;	Oppervlak perceel RBG01K 85G		*	(gevoeligheidsfactor * 600 m³/hectare)
=	3 144	m²	* (1.0 * 600 m³/hectare)	
		189	m³	
Rekenregel;	Oppervlak perceel RBG01K 98G		*	(gevoeligheidsfactor * 600 m³/hectare)
=	10 304	m²	* (0.25 * 600 m³/hectare)	
		155	m³	
Rekenregel;	Oppervlak (trayvelden 18UTP00894)		*	(gevoeligheidsfactor * 600 m³/hectare)
=	27 389	m²	* (0.50 * 600 m³/hectare)	
		822	m³	
Totaal retentie benodigd;		**1 165**	**m³**	

HNO-voorziening

Voorzien in retentievijver met een bruto inhoud van	2 084	m³	Onderdeel van vergunning 18UTP00894
HNO-buffer beschikbaar retentievijver 2	**1 183**	**m³**	

Capaciteitsberekening

LEGENDA

- Reeds verleende vergunning, trayvelden
- Nieuwe bebouwing
- Bestaand verhard oppervlak
- Toename verhard oppervlak
- Waterovvang
- Klinkerverharding
- beplanting / bomen
- 12.00 Algemene maatvoering in meters
- 00066 perceelsnummer

N

TRAYCON INFRA METING B.V.

Verpaalen Onroerend Goed B.V.
Retentievijver + bebouwing

naw gegevens opdrachtgever

gewijzigd	omschrijving
23-05-2024	Situatie tekening, capaciteitsberekening
20-09-2024	Vergroting retentievijver

getekend door		schaal	1:1000 / 1:500
		formaat	A0 (1189 x 841)
status CONCEPT	versie V02	datum 20-09-2024	