

Ontwerpprincipes

- A** Zonnepanelen, reeds vergund (~41.000 m²)
 - A1** Zonnepanelen zuid opstelling toevoeging west (~7.200 m²)
 - A2** Zonnepanelen zuid opstelling toevoeging noord (~6.500 m²)
 - B** Entree en pad rondom panelenveld t.b.v. onderhoud (5,0 m breed)
 - C** Hekwerk rondom panelenveld, met fauna passage
 - D** Locatie transformator 3,1 x 2,5 x 2,1 m met kabelgoot en electriciteitskabel
- Landschappelijke aspecten:**
- E** Bestaande houtsingel op aangrenzend perceel
 - F** Bestaande houtsingel op planperceel (handhaven en verdichten)
 - G** Behoud van bomenrij (knotwilgen)
 - H** Behoud van bomen op erfrens (4 st.)
 - I** Bestaande en te behouden grondwal
 - J** Aanplant van een houtsingel
 - K** Aanplant van een hoge haag
 - L** Aanleg combinatie natuuroever (beplant met wilgentenen) met grondwal (ca. 1,3m hoog) en beplanten met struweel
 - M** Behoud van de akkerranden
 - N** Grondwal 0,5m hoog, 245 meter lang, 1:1 met 1 m brede kruin, aansluitend op Grondwal: L . Benodigd 205 m³, verkrijgen door egalisatie bestaande grond
 - O** Infiltratiezone capaciteit: 5.800 m³ met een opp. van ~20.700 m²

Infiltratiezone 5.800 m³

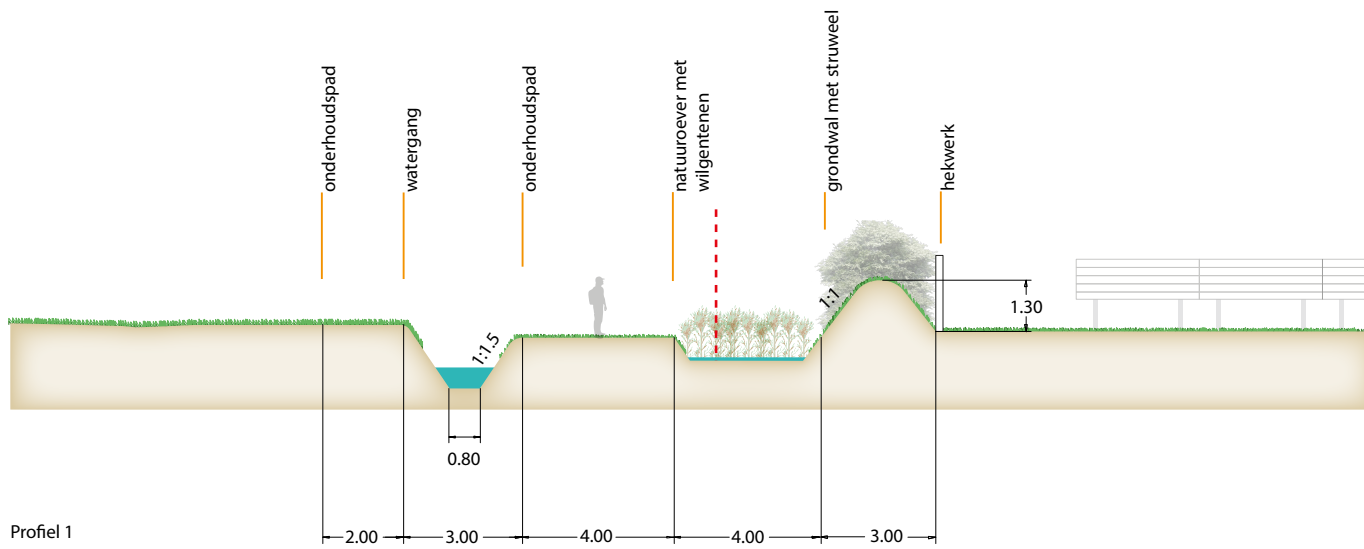


0 10 20 30 40 50m

P202487
Schetsontwerp
Zonnepark Nieuw Erf Horst
Gem. Horst aan de Maas

19 april 2021

POUDEROYEN
TONNAER



Profiel 1