

## Situatietekening

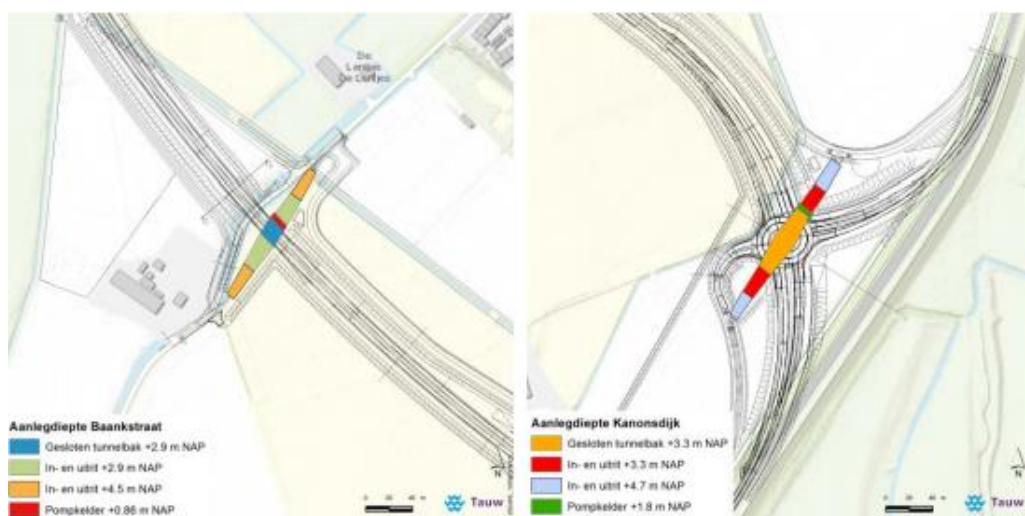
Behorende bij de vergunning voor het onttrekken van grondwater en het lozen van grondwater op oppervlaktewateren ten behoeve van het aanleggen van 2 onderdoorgangen aan de Baankstraat en Kanonsdijk (middels een turborotonde) te Zutphen

Situatietekening:



Figuur 1.1 Situering nieuwe rondweg N345 ten zuiden van De Hoven

Aanlegdieptes onderdoorgangen Baankstraat en Kanonsdijk :



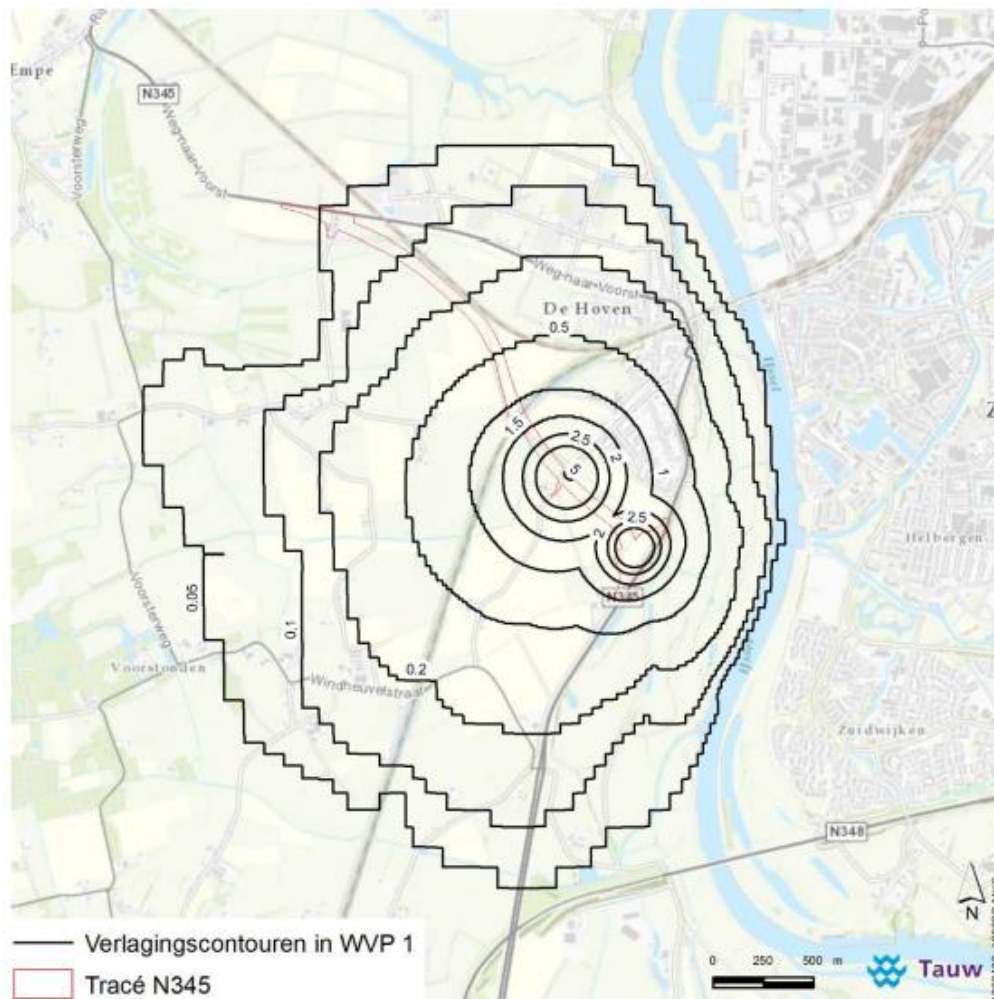
Figuur 3.1 Aanlegdieptes voor de tunnel bij de Baankstraat (links) en de tunnel bij de Kanonsdijk (rechts)

Lozingspunten:



figuur 2.5 Overzicht watersysteem De Hoven (bron: waterschap Vallei en Veluwe)

Verlagingscontouren bij GHG:

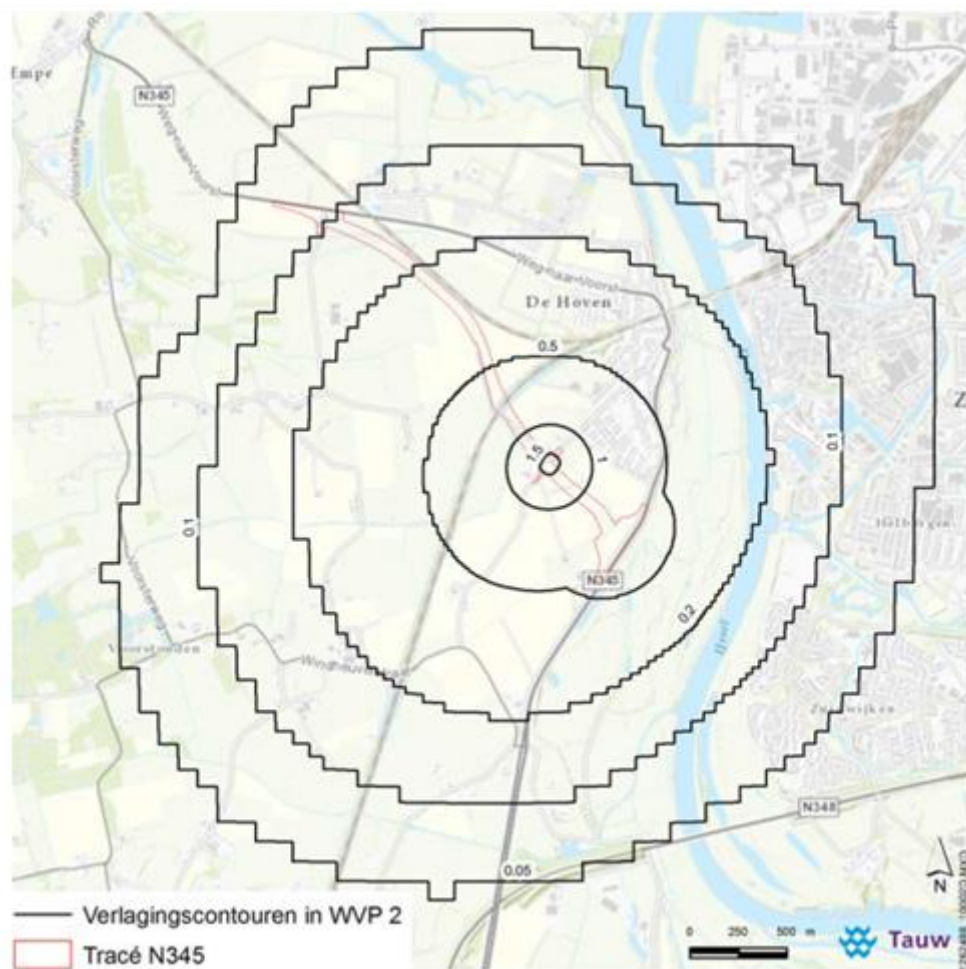


Figuur 4.1 Hydrologisch invloedsgebied (maatgevende situatie) in het eerste watervoerend pakket.



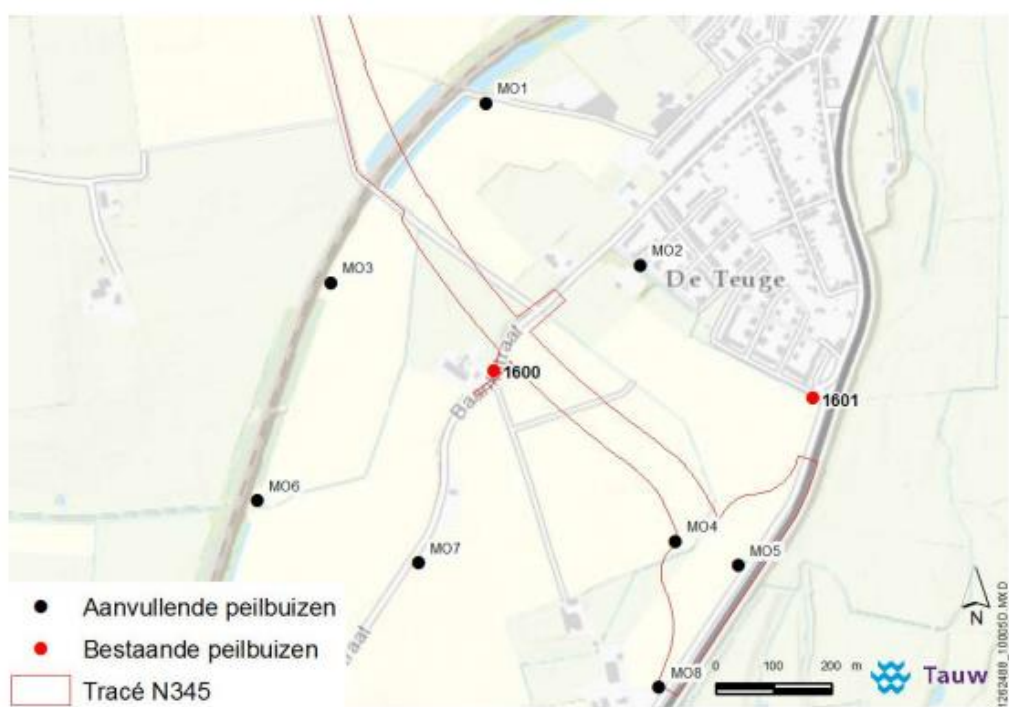






Figuur 4.2 Hydrologisch invloedsgebied in het tweede watervoerend pakket (incl. spanningsbemaling)

Minimale monitoring met verdere aanvullingen zoals omschreven in de diverse voorschriften:



Fiauur 6.1 Locatie peilbuizen (indicatief) voor effecten monitoring