

**ONDERWERP**

Memo monitoring peilbuizen de Wildenborch

**DATUM**

28 juni 2019

**VAN**

Luuk Buitendijk

**AAN**

Waterschap Rijn en IJssel

**PROJECTNUMMER**

C03081/000429

**ONZE REFERENTIE**

083945961 A

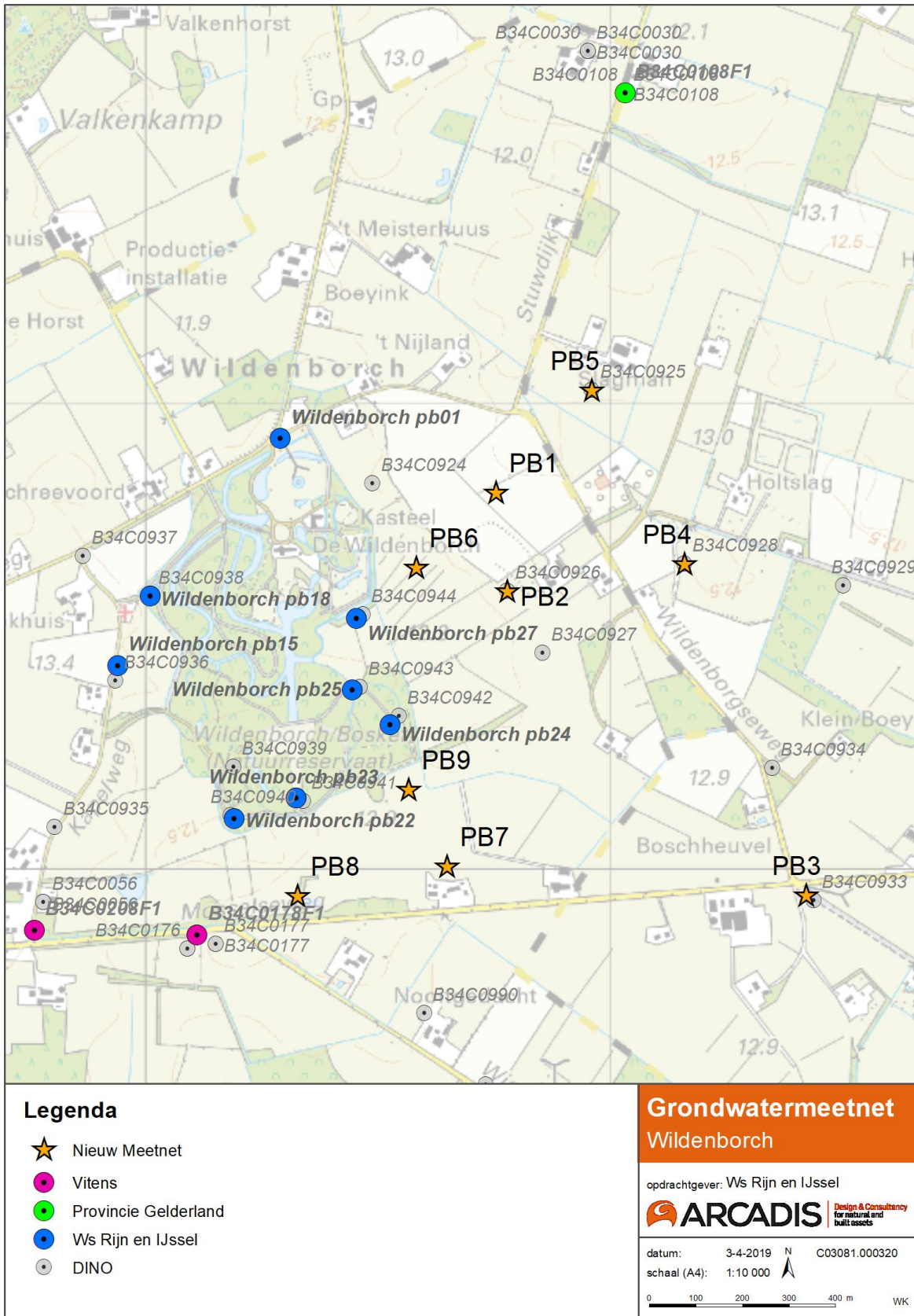
## Monitoring peilbuizen

### 1.1 Monitoring

Om zowel de ontwikkeling van de natuurdoelen als de hydrologische effecten te kunnen volgen, is monitoring nodig. Aangezien de hydrologische situatie ook verandert, en de natuurdoelen daar in grote mate mee samenhangen, dient ook het verloop in oppervlaktewater en grondwater gemeten te worden. Hieronder worden de belangrijkste punten voor deze monitoring beschreven.

#### 1.1.1 Grond- en oppervlaktewater

Voor het oppervlaktewater is het van belang dat de stuwstanden en waterpeilen gemeten worden. Om de grondwaterpeilen in en om De Wildenborch te meten, is een netwerk van enkele peilbuizen geplaatst, zie Figuur 1. Het grond- en oppervlaktewaterpeil wordt éénmaal per dag gemeten over een periode van 3 jaar, met mogelijk een verlenging van telkens 1 jaar, zodat met name de verandering in het voorjaar nauwgezet gevolgd kan worden. De metingen zijn gestart voordat de ingreep heeft plaats gevonden.



Figuur 1. Locatie peilbuizen ten behoeve van het monitoringsplan