

## **Toelichting rijnv\_watertoets\_wateroppervlak\_kd\_20201102 (003).pdf**

**Vanuit de watertoets uit 2016 was de wateropgave (op basis waarvan de watervergunning was aangevraagd) als volgt:**

- Binnen peilgebied -0,50 m NAP zou 37.555 m<sup>2</sup> (water A) oppervlaktewater worden gerealiseerd.
- Binnen peilgebied -0,40 m NAP zou 4.920 m<sup>2</sup> (water B) oppervlaktewater worden gerealiseerd.

**Op basis van de huidige vlakkenkaart 2020 is de verdeling geworden:**

- Binnen peilgebied -0,50 m NAP is 37.130 m<sup>2</sup> (water 1) oppervlaktewater gerealiseerd.
- Binnen peilgebied -0,40 m NAP is 7.081 m<sup>2</sup> (water 2) oppervlaktewater gerealiseerd.

**De verschillen:**

- In peilgebied -0,50 m is  $(37.555 \text{ m}^2 - 37.130 \text{ m}^2) = 425 \text{ m}^2$  te weinig gerealiseerd;
- In peilgebied -0,40 m is  $(7.081 \text{ m}^2 - 4.920 \text{ m}^2) = 2.161 \text{ m}^2$  te veel gerealiseerd.

Een gunstige ontwikkeling, want over beide peilgebieden samen is er in totaal  $2.161 \text{ m}^2 - 425 \text{ m}^2 = 1.736 \text{ m}^2$  overcompensatie gerealiseerd. Een gunstige bijkomstigheid is dat deze berging bovenstrooms is en niet benedenstrooms.

**Niet meegenomen in de berekening (Water Rijkswaterstaat):**

In peilgebied -0,40 m (water Rijkswaterstaat) is nog 5525 m<sup>2</sup> extra oppervlaktewater gerealiseerd. Deze worden buiten beschouwing gelaten.

**Binnen peilgebied -0,40 m NAP vindt demping/open graven (1:1) van oppervlaktewater plaats**

Langs het perceel van Klop (Strijkviertel 68) ligt nu een watergang (Water B1 1017 m<sup>2</sup>) die in de toekomst niet beheerd kan worden. Om dit op te lossen wordt er voorgesteld om nu deze watergang te dempen en deze later iets verder naar het oosten (Water 2a, 2b en 2c) weer open te graven.

Water 2a en 2b ( $619 \text{ m}^2 + 398 \text{ m}^2 = 1.017 \text{ m}^2$ ) zijn als compensatie van water B1 (1017 m<sup>2</sup>). Deze getallen vallen nu buiten water 2 (7.091 m<sup>2</sup>), omdat ze bestaand oppervlaktewater vervangen. Water 2c (149 m<sup>2</sup>) is extra oppervlaktewater en valt daarmee wel binnen water 2 (7081 m<sup>2</sup>).