

---

## **Renovatie Sliblijn en Nieuwbouw Waterlijn AWZI Haarlem Waarderpolder (DIG-14950)**

I.D.: 90754871

---

Data publicarii	15.12.23	Coduri CPV	45200000
-----------------	----------	------------	----------

---

Termenul limita pentru depunere: 21.03.24 14:00

---

Descriere: Omdat delen van de installatie aan het einde van hun levensduur zijn gekomen, heeft het Hoogheemraadschap besloten tot renovatie van de Sliblijn van de waterzuivering (Perceel 1) en nieuwbouw van de Waterlijn (Perceel 2). Uitbreiding en renovatie van de Sliblijn (Perceel 1):HHR heeft besloten om in de toekomst het zuiveringsslib van de meesteafvalwaterzuiveringen van Rijnland centraal te gaan vergisten op de AWZI HWP. Om dit mogelijk te maken wordt de slibvergisting, onderdeel van AWZI HWP, gerenoveerd en uitgebreid conform de Ephyra® technologie. Ephyra is een door Royal HaskoningDHV gepatenteerde innovatieve en reeds in de praktijk bewezen slibvergistingstechnologie die werkt volgens het propstroom of meertraps principe. Volgens deze methodiek kan de slibvergistingscapaciteit van de torens effectiever worden benut.Nieuwbouw van de Waterlijn (Perceel 2):De nieuwe zuivering wordt ontworpen op een belasting van 9.000 m<sup>3</sup> water per uur.Wanneer rekening wordt gehouden met een geleidelijke afkoppeling van regenwater ontstaat uiteindelijk een belasting van 7500 m<sup>3</sup> water per uur. Er wordt vanuit gegaan dat 1500 m<sup>3</sup> water per uur opgevangen kan worden door - na ingebruikname van de nieuwe installatie - buffering van de piekbelasting.

---