

Nieuw rioleringsstelsel moet waterkwaliteit in provinciedomein d'Aertrycke (Torhout) verbeteren



24/05/2022

De Provincie West-Vlaanderen heeft de werken aan een gescheiden rioleringsstelsel in provinciedomein d'Aertrycke in Torhout voltooid.

Dit nieuwe rioleringsstelsel moet zorgen voor een permanent goede waterkwaliteit in de waterlopen en vijvers op en rond het domein.

Waterkwaliteit

De Provincie is stelselmatig bezig om de waterkwaliteit in haar domeinen te verbeteren. In een eerdere inventarisatie van lozingspunten op het provinciedomein stelde ze vast dat op verschillende plaatsen afvalwater werd geloosd in de vijvers en omliggende waterlopen, en van daar in de MoubEEK.

De aanleg van het nieuwe gescheiden rioolstelsel zorgt ervoor dat alle afvalwater in het domein wordt gecollecteerd en daarna geloosd in het gemeentelijke rioleringsstelsel in de Consciencestraat. Het gaat hierbij om het afvalwater van het kasteel, de brasserie en de woning.

Opvang hemelwater

Tegelijkertijd doet de Provincie inspanningen om de regenwaterafvoer en het hemelwater op te vangen. Drie in onbruik geraakte regenwaterputten van het kasteel werden nu ook opnieuw ingeschakeld om het hemelwater op te vangen voor gebruik in het kasteel. Voor de brasserie en de woning op het domein zijn nu ook regenwaterputten voorzien (een van 10.000 liter voor de brasserie en 5.000 liter voor de woning) om hergebruik van hemelwater mogelijk te maken.

Nieuwe toegangsweg

De Provincie maakte van de werken gebruik om de toegangsweg vanuit de Consciencestraat te vervangen door een tweesporenpad in beton. Daarbij werd rekening gehouden met een maximaal

behoud van de waardevolle eikendreef, vermindering van de verharde oppervlakte en maximale waterinfiltratie.

Kostprijs

De Provincie investeerde 591.466,25 euro, exclusief btw in de werken. De werken zijn gestart in augustus 2021 en werden afgerond in mei 2022.

[www.west-vlaanderen.be/daertrycke]