

De Watergroep bouwt nieuw waterreservoir in Velm

17
apr
2014

De Watergroep is gestart met de bouw van een nieuw waterreservoir aan de Romeinseweg in Velm. Het reservoir zal 5 keer de inhoud hebben van het oude. Dat is nodig om de continuïteit van de waterbevoorrading te verzekeren en om de waterdruk in het centrum van Sint-Truiden beter te kunnen sturen. Het reservoir wordt ook een toeristisch uitkijkpunt.

In 2013 zijn we gestart met de bouw van een nieuwe waterbehandelingscentrum met ontharding in de Pomphuisstraat in Velm. Om de leveringszekerheid van de drinkwatervoorziening te verbeteren, is nu ook een tweede bouwterrein gestart langs de Romeinseweg in Velm. Hier komt een nieuw reservoir voor drinkwater met een opslagcapaciteit van 3500 m³, dit is 5 maal de inhoud van het huidige reservoir.



De Watergroep hoopt in het najaar van 2015 het nieuwe reservoir in gebruik te kunnen nemen. Het oude reservoir wordt afgebroken en de locatie wordt opnieuw landbouwgebied.

Waarom een waterreservoir en geen watertoren?

Een watertoren heeft een vaste hoogte waardoor je een bepaald drukniveau kan opbouwen, maar waardoor je hier ook niet meer van kan afwijken. Het reliëf in Sint-Truiden zorgt er al voor dat we vanop een hoge berg (80 meter) kunnen vertrekken. Die hoogte levert ons al een bepaalde basisdruk. Daarnaast werken we in dit waterreservoir met pompen. Hierdoor kunnen we de hoger gelegen punten, o.a. in de buurt van de veiling, een betere druk bieden.

Het nieuwe reservoir betekent voor Sint-Truiden een bijkomende toeristische trekpleister

Het reservoir ligt nagenoeg volledig onder de grond. Bovenop het reservoir komt een groendak dat toegankelijk zal zijn voor voetgangers, een uitkijkpunt dat uitzicht zal bieden op de stad en de wijde omgeving. Het zal de geknipte plaats zijn om foto's te nemen van de drie torens van Sint-Truiden.

Ontharding

Vanaf 2016 neemt De Watergroep de onthardingsinstallatie aan de Pomphuisstraat in Velm in gebruik. Het nieuwe reservoir zal het centrum van de stad, de deelgemeenten Velm, Halmaal, Aalst-bij-Sint-Truiden en Wilderen vanaf dan voorzien van zachter water. In een latere fase wordt het leveringsgebied van zachter water uitgebreid naar het noorden: een gedeelte van het industriegebied Schurhovenveld, de zone van Nieuw-Sint-Truiden tot in Gorseem en de zone van Terbiest tot aan de grens met Kortenbos.

Tweeten 0

Share