

Evides introduceert vaste tappunten

Waterbedrijf Evides heeft in samenwerking met het bedrijf Wafrega uit Elst een openbaar vast tappunt ontwikkeld met een modern vormgegeven roestvrijstalen kast. De tappunten bieden de mogelijkheid voor gemeenten en bedrijven om veilig en zonder gevaar van insluizen van vervuiling, drinkwater uit het leidingnet te onttrekken. Momenteel worden 45 tappunten binnen Rotterdam geplaatst.

Evenals veel andere waterleidingbedrijven is Evides strenger geworden ten aanzien van het gebruik van opzetstukken. Al langere tijd is duidelijk dat het gebruik van opzetstukken door derden door het mogelijk insluiten van vervuiling een risico vormt voor de drinkwaterkwaliteit en daarmee voor de volksgezondheid. Om die reden heeft Evides het gebruik door derden de afgelopen jaren ontmoedigd, onder meer door inname van opzetstukken bij particulieren. Nu wordt een volgende stap genomen en worden bij machtiginghouders (overheden en gemeentelijke diensten) de opzetstukken ingenomen.

Om de service aan derden op peil te houden, heeft Evides voor situaties waarin vaak gebruik wordt gemaakt van opzetstukken voor tijdelijk watergebruik, een alternatief ontwikkeld in de vorm van een vast tappunt voor bijvoorbeeld markten, kermissen en

reinigingsbedrijven. Daarnaast blijft de mogelijkheid bestaan om gebruik te maken van een door Evides geplaatst en te bedienen opzetstuk.

Een vast tappunt moet in ieder geval voldoen aan de volgende punten: het moet volledig beveiligd zijn tegen insluizen van vervuiling, vandalismebestendig zijn, een vorstvrij uitvoering hebben, bestendig zijn tegen verkeersbelasting en grond-, lek- en regenwater. Verder moet het tappunt voorzien zijn van een watermeter, eenvoudig door klanten te bedienen zijn en door Evides eenvoudig te beheren en onderhouden, een representatieve uitstraling hebben, goed en veilig toegankelijk zijn en voldoen aan de Arbo-eisen.


De varianten waren grofweg in te delen in ondergrondse en bovengrondse alternatieven, waarbij de wijze van afrekening en toegankelijkheid met allerlei elektronische oplossingen de prijs en onderhoudsniveau nadelig beïnvloeden. Dit heeft Evides ertoe bewogen een relatief eenvoudig, maar robuust bovengronds systeem te selecteren. De toegang dient mechanisch als een deur of klep te zijn uitgevoerd. Verder krijgt het tappunt geen batterijen of een verbinding met een elektriciteits- en telecommunicatienet.

Qua leveringstechniek is een bovengronds tappunt gekozen, bestaande uit een half ingegraven standpijp, gemonteerd in een betonfundering. Dit punt is voorzien van een dubbele insluitbeveiliging. Direct achter de storz-koppeling en onder in de

standpijp bevindt zich een keerklep. Verder is de standpijp voorzien van een leegloopinrichting, uitstromend in een te plaatsen grindbed, waarmee het tappunt veilig is voor bevroering. Het tappunt is voorzien van een demontabele watermeter.

Binnen de Gemeente Rotterdam is de Dienst Stedebouw+Volkshuisvesting verantwoordelijk voor het plaatsingsbeleid en de vormgeving van straatmeubilair en overige objecten. In samenspraak met deze dienst is een roestvrijstalen kast ontwikkeld met een moderne uitstraling. Dit resulteerde in een kast in een druppelvorm met een gebogen deksel. De kast is toegankelijk met een gecertificeerde sleutel, waarvoor de klant jaarlijks een vastrecht en sleutelgeld afdraagt aan Evides.

De plaatsing van de kasten verloopt gefaseerd. In het voorjaar en de zomer worden op 45 locaties in Rotterdam de vaste tappunten geplaatst. Vervolgens krijgen ook de overige gemeenten in het voorzieningsgebied van Evides de mogelijkheid voor een tappunt.

Met ingang van 1 januari 2006 zullen de uitstaande opzetstukken bij machtiginghouders zijn ingenomen. Iedere klant heeft dan voor de (tijdelijke) levering van drinkwater de mogelijkheid tot het huren van een sleutel voor een vast tappunt of het inhuren van een opzetstuk met bediening van Evides personeel. 

Voor meer informatie:
ir. L. Meijdam (010) 293 65 13.

