

Impressie van een geslaagde studiemiddag over VGS 2.0, 22 november 2016

Op dinsdagmiddag 22 november 2016 verzamelden ruim 50 mensen zich in de Reehorst in Ede. Hun doel was om meer te weten te komen over VGS 2.0, een doorontwikkeling van het verbeterd gescheiden rioolstelsel. Bert Palsma van STOWA opende deze studiemiddag met enthousiasme omdat bij dit onderwerp de gemeente en verschillende afdelingen van een waterschap echt moeten samenwerken om tot de beste resultaten te komen. Dat vraagt lef, openheid en deskundigheid.

De kernboodschap van VGS 2.0 is te zien in bijgaand filmpje. Het leent zich om te tonen aan beleidsmedewerkers, managers en bestuurders om in korte tijd de essentie te pakken.

De volgende sprekers gaven een bijdrage:

- Rémy Schilperoort (Partners4UrbanWater) toonde enkele uitkomsten van uitgevoerd onderzoek aan verbeterd gescheiden rioolstelsels. Opvallend is dat soms zeer veel water wordt afgevoerd naar de RWZI door negatieve overstortingen of andere soorten rioolvreemd water.
- Marieke Fennema (Witteveen + Bos) keek naar het verbeterd gescheiden rioolstelsel vanuit de brede invalshoek van het gehele stedelijke watersysteem. De lokale situatie maakt het verschil hoe je aankijkt tegen de lozing en dus tegen eventuele aanpassingen aan het rioolstelsel.
- Reijer Hoijtink (Arcadis) liet de resultaten van ecologisch onderzoek zien waaruit nauwelijks verschil blijkt tussen lozingen vanuit een gewoon of een verbeterd gescheiden rioolstelsel. Vanuit het beleid is VGS circa 25 jaar lang verplicht gesteld omdat een groter verschil werd verwacht.
- Thuy Do (Gemeente Rotterdam) zei dat in het centrum vaak geen ruimte aanwezig is voor dubbele buizen en het dus liever gemengd laat. Daarnaast kun je hemelwater beter bovengronds houden richting bijvoorbeeld waterpleinen of het infiltreren in de bodem om de sponswerking te herstellen.
- Frans de Bles (Waterschap Vallei en Veluwe) toonde dat je monsters moet nemen bij de uitmondingen van GS en VGS. Dikwijls valt het wel mee met de kwaliteit van het water uit het hemelwaterstelsel en wil je het juist graag erbij hebben voor het stadswater.
- Rémy Schilperoort (Partners4UrbanWater) kwam terug met VGS 2.0. Dit is een nieuw concept, hoewel enkele gemeenten allang aanzetten hiertoe hebben gerealiseerd. Je voegt in het hemelwaterstelsel een tweede pomp toe die niet naar de RWZI verpompt, maar naar het oppervlaktewater. De beste aansturing verschilt per situatie, van eenvoudig tot sensor-gestuurd.
- Jeroen Langeveld (Partners4UrbanWater) vatte de middag samen. In veel gevallen is het de moeite waard om stapsgewijs de bestaande VGS te checken. Doorontwikkeling tot VGS 2.0 biedt vaak voordelen voor RWZI, stadswater en portemonnee.

