

Diepinfiltratieput Rijssen in gebruik genomen

De diepinfiltratieput in Rijssen, die overtollig regenwater kan bergen, is op 7 november in gebruik genomen door staatssecretaris Schultz van Haegen. Ze complimenteerde de Twentse gemeente met het innovatieve karakter van de nieuwe berging.

De diepinfiltratieput is de eerste in Nederland (zie ook H₂O nummer 19, pagina 27). De put heeft een doorsnede van 80 centimeter met daarin een buis van 30 centimeter die 50 meter de grond ingaat. Op die diepte wordt het regenwater makkelijk in de bodem opgenomen.

De reden voor de aanleg van de put was herhaalde wateroverlast na extreme stortbuien in 2002 en 2003 (tijdens één bui viel 50 mm regen in vijf kwartier). In eerste instantie probeerde de gemeente dat op te lossen door grotere rioolleidingen aan te leggen, vijvers te bouwen en ondiepe infiltratievoorzieningen aan te leggen.

Buurtbewoners met staatssecretaris Schultz van Haegen, burgemeester Bort Koelewijn van de gemeente Rijssen-Holten en gedeputeerde Piet Jansen bij de diepinfiltratieput.



De staatssecretaris van Verkeer en Waterstaat geeft het startsein voor het in werking treden van de diepinfiltratie door een flinke waterzak leeg te laten lopen in de straten van Rijssen.

In het hoger gelegen gedeelte van Rijssen is geen ruimte voor dergelijke voorzie-

ningen. Daarom heeft de gemeente in een straat eerst drie ondiepe infiltratieputten aangelegd die genoeg capaciteit hebben om normale buien op te vangen. In het laagstgelegen gedeelte van de straat is dan de diepinfiltratieput aangelegd. Het water dat niet door de ondiepe infiltratieputten kan worden opgevangen, stroomt vanzelf in de diepe put, die een bergingscapaciteit van 400.000 liter per uur heeft.

Het grote voordeel van deze diepinfiltratieput is dat het water makkelijk in de diepe bodem wordt opgenomen. Hierdoor zijn pompen overbodig. Ook wordt het riool ontlast. Bovendien neemt de diepe put minimale ruimte in beslag en is goedkoper aan te leggen dan andere voorzieningen. Tenslotte hoeft niet de hele straat opengebrouwen worden bij aanleg of onderhoud.

Ook staatssecretaris Schultz toonde zich tevreden met het resultaat. Het idee sluit prima aan bij het ruimte voor water-beleid, omdat het regenwater ter plekke wordt opgevangen. Bovendien is het volgens Schultz een innovatief idee dat navolging verdient, omdat het afwijkt van het 'oude' waterbeleid. Tenslotte stelde zij dat het goed is dat lokale waterbeheerders met oplossingen komen voor lokale waterproblemen, wat aansluit bij de gedachte van het Nationaal Bestuursakkoord Water. 