

PERSBERICHT

Drukbeheer zorgt voor minder lekken

Bij oudere waterleidingen kunnen leidinglekken optreden die zich gaan verspreiden in een hele wijk. Leidingen vervangen veroorzaakt hinder in de straat, vooral als er geen andere werken gepland zijn. De Watergroep ging dus op zoek naar middelen om lekken te voorkomen. Het beheren van de waterdruk is daarbij een belangrijke stap en bewijst haar duurzaamheid.

WATERDRUK BEHEREN

De pompen op het toevoernet bepalen de waterdruk in de leidingen en zorgen voor voldoende druk in de hoogst gelegen woningen. Om te voorkomen dat lager gelegen gebieden daardoor te veel druk krijgen, worden nu drukregelaars ingezet.

Na succesvolle resultaten in andere delen van Limburg, zal deze methode nu ook in de regio Meeuwen-Gruitrode-Bree-Peer worden ingezet. Hierbij wordt er voor gewaakt dat de hoogst gelegen woningen een waterdruk van 2,5 bar behouden (gemeente Meeuwen-Gruitrode). In de laagst gelegen woningen blijft een eigen drukregelaar aanbevolen. De druk zal daar 's nachts, wanneer er nauwelijks water wordt gebruikt, toch nog kunnen oplopen tot 7 bar.

De druk zal in 3 stappen verlaagd worden vanaf de 2^e helft van november. Door deze aanpak zullen de klanten nauwelijks iets merken van de aanpassing. Wie een eigen drukregelaar heeft, moet die mogelijk wel opnieuw laten afstellen door de sanitair installateur.

DUURZAAM

Het beheren van de waterdruk kan 3 maal scoren op het pad naar duurzaamheid:

- het aantal leidingbreuken in de straat wordt gevoelig verminderd;
- het waterverlies bij lekken (verloren water) wordt teruggedrongen;
- het energieverbruik in de waterproductiecentra daalt omdat de pompen het water tot op een minder hoge druk moeten opvoeren.

Door drukbeheer komen tijd en middelen vrij om versneld waterleidingen te vervangen, daar waar dit het minst hinder veroorzaakt (samen met andere nutswerken).