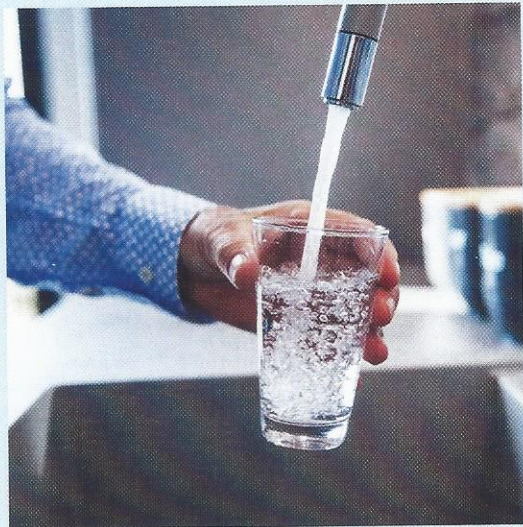


Vakartikel



iStock

Non-targetscreening: zoeken naar het onbekende

De drinkwaterbronnen staan onder toenemende druk door een grote verscheidenheid aan chemische stoffen. Dit maakt het noodzakelijk om voor de monitoring van de waterkwaliteit een methodiek te ontwikkelen waarmee nieuwe, nog onbekende, bedreigingen kunnen worden gesignaleerd en geprioriteerd. WLN heeft een methode ontwikkeld om de data van deze techniek, non-targetscreening, in te kunnen zetten voor een verbeterde bewaking van de drinkwaterkwaliteit.

Geschreven door Ruud Vollenbroek, Milan Verwoert (WLN)



Vakartikel



iStock

Naar een handelingsperspectief voor landbouw en waterkwaliteit

De waterkwaliteit in Nederland staat onder druk en het landelijke mestbeleid schiet tekort in het verbeteren van de waterkwaliteit. Een belangrijke oorzaak is dat het beleid onvoldoende rekening houdt met unieke kenmerken van watersystemen en sturingsmogelijkheden vanuit de landbouw die daarop aansluiten. Om de waterkwaliteit te verbeteren is een integrale aanpak nodig met daarnaast per watersysteem maatwerk. Met de huidige kennis en tools is dit nu al mogelijk. Dit artikel vormt een aanzet tot een handelingsperspectief waarmee landbouw en overheden kunnen samenwerken en gezamenlijk verantwoordelijkheid kunnen nemen.

Geschreven door Laura Moria, Gerard Ros, Debby van Rotterdam (Nutriënten Management Instituut), Maarten Ouboter (Waternet), Sebastiaan Schep (Witteveen en Bos)



Praktijkcodes drinkwater: Uniforme storingsregistratie

Drinkwaterbedrijven gebruiken praktijkcodes als handvatten voor een efficiënte en kwalitatief hoogwaardige bedrijfsvoering. Eind januari 2023 is weer een praktijkcode vastgesteld en beschikbaar gekomen, die hierbij wordt aangekondigd.

PCD 9 'Uniforme storingsregistratie (USTORE); Praktijkcode voor het beheer van storingsregistratie van leidingnetten'

De eerste editie van deze praktijkcode uit 2017 heeft in 2022 een 'vijfjaarsrevisie' ondergaan. De belangrijkste wijzigingen die daarbij zijn doorgevoerd, zijn vooral van praktische aard:

- het registratieformat voor storingen is aangepast;
- er zijn foto's opgenomen om monteurs te onder-

- steunen bij het registreren van storingen;
- bepalingen die in de praktijk niet werkbaar bleken te zijn, zijn verwijderd of als een voorstel gepresenteerd (zoals de kwaliteitsindicator);
- er is een lijst met gehanteerde nominale diameters opgenomen;
- om verdere kwaliteitsverbetering te bevorderen, is een lijst met onmogelijke en onwaarschijnlijke combinaties bij storingsregistratie toegevoegd;
- er is een voorstel toegevoegd voor het opstellen van jaarlijkse standaardrapportages door drinkwaterbedrijven, waarvan het format beschikbaar is via USTOREweb;
- aanpassingen en actualisatie van de afspraken met de leverancier ICT-diensten zijn toegevoegd;

- afspraken over USTOREview zijn verwijderd;
- de opzet van de herziene praktijkcode PCD 9 is in lijn gebracht met andere praktijkcodes

Het Platform Bedrijfsvoering zorgt ervoor dat deze documenten structureel worden geactualiseerd. Medewerkers van drinkwaterbedrijven en ook andere geïnteresseerden hebben via een vrij toegankelijke website toegang tot de documenten, die worden aangeduid als 'Praktijkcode Drinkwater'. Zo kunnen de bedrijven deze 'PCD's' in hun eigen werk gebruiken en ook bijdragen aan het actueel houden ervan. Voor meer informatie: Martin Meerkerk van KWR Water Research Institute, (030) 60 69 591. www.PraktijkcodesDrinkwater.nl