

Addendum R51

Ggo's en pathogene organismen

Geef een beschrijving van de inrichting, de aard van de activiteiten en de genomen inperkingsmaatregelen.

Omschrijving van het laboratorium

De opdracht van het laboratorium betreft hoofdzakelijk de kwaliteitscontrole van water bestemd voor menselijke consumptie in toepassing van de drinkwaterwetgeving.

Hier toe worden analyses uitgevoerd van bron tot kraan in het gehele werkingsgebied van Farys. De stalen zijn afkomstig van grote knooppunten, waterproductiecentra, watertorens, reservoirs en klanten. De routinematige controles op drinkwater worden uitgevoerd om de kwaliteit van het door Farys geleverde drinkwater te controleren en te waarborgen. De parameters die worden geanalyseerd, zijn beperkt tot 'klassieke scheikunde' en de courante pathogene organismen. De maximale biologische risicoklasse 2 wordt bereikt. Complexere organische parameters worden uitbesteed (op heden aan Eurofins).

Aanvullend worden analyses uitgevoerd op ruw en behandeld water. Aquadomo wordt ondersteund in het legionellaonderzoek en in andere betalende dienstverlening.

Jaarlijks worden er ongeveer 8.000 gewone analyses gedaan en zo'n 150 à 200 uitgebreide analyses.

Het labo werkt in toepassing van de kwaliteitsnorm ISO 17025 en beschikt over een erkenning door de Vlaamse overheid en een BELAC-accreditatie.

In principe is het de bedoeling dat alles van apparatuur van site *Stropstraat* verhuist naar *The Loop*. Voor een overzicht van alle relevante laboapparatuur (rubriek 16.3.2) kan verwezen worden naar de bijlagen die werden opgeladen onder de noemer 'Toestellen' bij de aanvraag op het omgevingsloket. Bij de plannen is een detailplan van het labo gevoegd. Op dit plan zijn meubels en toestellen aangeduid ter verduidelijking. Op het uitvoeringsplan van het gelijkvloers zijn enkel de namen van de delen van het labo ingetekend om het overzichtelijk te houden.

Opdeling van het laboratorium (zie ook uitvoeringsplan)

Het gedeelte van het labo waar onderzoek gedaan wordt naar microbiologie in drinkwater is een afgeschermd geheel (risiconiveau 2). Het is voor dit gedeelte van het labo dat rubriek 51 uit bijlage 1 van VLAREM II van toepassing is. Dit is weergegeven op het uitvoeringsplan (nivo 0 - gelijkvloers) met de naam van de ruimte gevolgd door L1 of L2 en ingekleurd in het **geel**. Zo zijn er volgende ruimtes:

- Bereiden voedingsbodems L1;
- Entruimte L2;



- Entruimte Pathogeen L2;
- Incubatie L2;
- Weegruimte L1;
- Klasse I-lokaal (met o.a. afval, zuur- en brandkast);

Inperkingsmaatregelen in het laboratorium

Voor de nieuwe locatie zal een bioveiligheidsdossier ingediend worden naar analogie met het dossier voor de bestaande locatie in de Stropstraat. Er werd hiertoe een raadpleging georganiseerd op 26 februari 2026 met Sciensano om het een en ander af te stemmen zodat de verhuis en de bijhorende procedures correct kunnen verlopen. Bij het tabblad van addendum R51, op het omgevingsloket, wordt daarvan een bewijs toegevoegd. Er zal rekening gehouden met de meegegeven opmerkingen uit dit overleg.

Het bioveiligheidsdossier zal in de loop van de procedure van de omgevingsvergunningsaanvraag ingediend worden zodat het in behandeling kan genomen worden van zodra deze aanvraag tot omgevingsvergunning wordt vergund door de deputatie van Oost-Vlaanderen. Beide documenten zijn immers nodig voor de verhuis en de exploitatie van het laboratorium.

Er worden ter illustratie drie werkinstructies toegevoegd die worden toegepast in het laboratorium. Uit deze documenten blijkt op welke manier er in het labo wordt gewerkt:

- *WIN0201 Toegang veiligheid en hygiëne;*
- *WIN 0202 Bioveiligheid;*
- *WIN 0603 Ontvangst en behandeling van monsters;*

Het labo is van primordiaal belang en is onmisbaar voor Farys als waterleverancier. In het nieuwe laboratorium zal met dezelfde toewijding verder gewerkt worden. Het spreekt voor zich dat de geldende regelgeving wordt opgevolgd.