



50 jaar
PCM

Jouw milieu,
onze passie

Waarvoor kan je als burger terecht bij het **Provinciaal Centrum voor Milieuonderzoek?**

putwateronderzoeken

controle van individuele behandelingsinstallaties
voor afvalwater (IBA's)

milieu-hygiënisch onderzoek van moestuinen

provincie
Oost-Vlaanderen



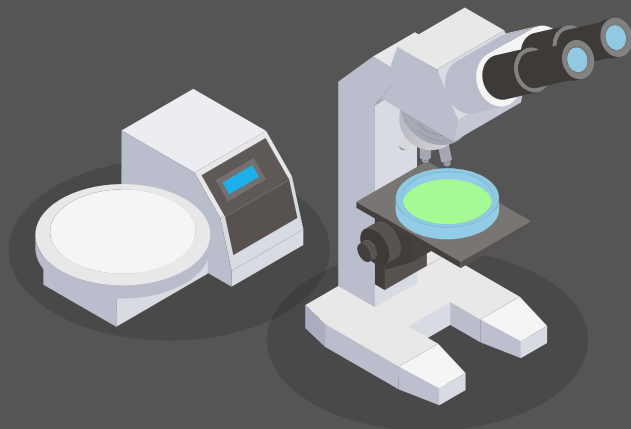
Wat doet het PCM nog?

Het PCM maakt deel uit van het provinciebestuur Oost-Vlaanderen. We bieden openbare besturen milieuondersteuning op maat. Via het Omgevingscontract kunnen openbare besturen op een flexibele manier beroep doen op ons.

Het milieubeleid wordt complexer en blijft voortdurend evolueren. Het is niet evident voor openbare besturen om zelf alle nodige expertise in huis te hebben om het beleidsdomein milieu op te volgen of om de problemen aan te pakken. Als provinciaal overheidslabo hebben we die expertise wel in huis en kunnen we openbare besturen daarin ondersteunen.

Het laboratorium is officieel erkend en BELAC geaccrediteerd voor onderzoek van water, bodem, waterbodem, geluid en lucht.

Via onze wetenschappelijke medewerkers leveren we naast analysesresultaten ook beleidsondersteunend advies en expertise voor openbare besturen. Het PCM biedt infosessies en praktijkgerichte opleidingen aan voor openbare besturen over verschillende milieuaspecten samen met PAULO-bestuursopleiding.



Als overheidslabo voert het Provinciaal Centrum voor Milieuonderzoek (PCM) onafhankelijke en kwaliteitsvolle metingen en onderzoeken uit. Je kan op ons rekenen voor accurate monsternames met bijhorende analysesresultaten, advies en expertise.

Ook burgers kunnen bij het PCM terecht voor deze onderzoeken:

1. Een onderzoek van je putwater om na te gaan of het drinkbaar is
2. Een controle van het gezuiverd water (effluent) van jouw individuele behandelingsinstallatie voor afvalwater (IBA)
3. Een milieu-hygiënisch onderzoek van je moestuin

Putwater

Je kan je putwater laten testen om na te gaan of het drinkbaar is. Er wordt dan onderzocht of het putwater voldoet aan de normen van het drinkwaterbesluit voor de kwaliteit en levering van water voor menselijke consumptie.

Bij deze analyse bepalen we:

- › zuurtegraad
- › temperatuur
- › geleidbaarheid
- › gehalte aan nitraat, nitriet, ammonium, fluoriden, chloriden
- › totale hardheid
- › metalen
- › aanwezigheid van bepaalde bacteriën (coliformen, E. coli en enterokokken).

Controle van individuele behandelingsinstallaties voor afvalwater (IBA's)

Om een wettelijke vrijstelling te krijgen van de heffing op de waterverontreiniging is het noodzakelijk dat het lozingswater van je IBA voldoet aan de geldende lozingsnormen vermeld in VLAREM. Het PCM kan de werking van de installatie onderzoeken en nagaan of aan de normen wordt voldaan. Indien het water niet voldoet, worden er aanbevelingen gegeven over welke acties je kan ondernemen om het functioneren van je waterzuivering te verbeteren en aan de geldende normen te voldoen.



Milieu-hygiënisch onderzoek van moestuinen

Dit onderzoek geeft geen informatie over de bodemvruchtbaarheid/nutriëntengehaltes maar geeft wel een eerste indicatie of er mogelijk gezondheidsrisico's zijn. Het PCM meet het gehalte aan zware metalen in de bodem van je moestuin en via de Vlaamse tool "gezond uit eigen grond" ontvang je advies over hoe je gezond kan moestuinieren. Ook andere parameters (b.v. PFAS) kunnen mee onderzocht worden.



Wil je meer informatie of een offerte voor deze onderzoeken neem dan contact op met:

**Provinciaal Centrum
voor Milieuonderzoek**
Godshuizenlaan 95
9000 Gent
09 267 89 00
pcm@oost-vlaanderen.be