



PFOS



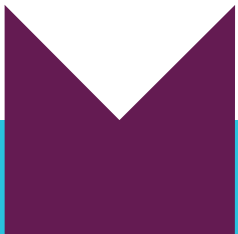
MECHELEN 

- 
- PFOS-Stand van zaken

- **Voormalige brandweerkazerne Dageraadstraat**
- **Oefenterreinen brandweer**
- **Terreinen Chemours en DuPont de Nemours**
- **Brabantchrom**



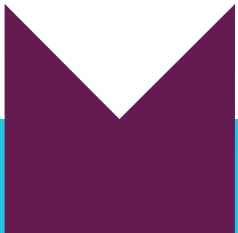
- **Voormalige brandweerkazerne Dageraadstraat**
- In opdracht van de OVAM werd een verkennend onderzoek uitgevoerd naar PFAS in de onmiddellijke omgeving van de voormalige brandweerkazerne.
- Er werden twee peilbuizen geplaatst en op zes andere locaties werden topstalen (bovenste 15 cm) genomen van de bodem. Op twee locaties werd nog bijkomend grondwater bemonsterd via een pompput en een grondwaterput.
- In de bodem worden de (toetsingswaarde) richtwaarde overschreden voor zowel PFOS als PFOA. De (toetsingswaarde) bodemsaneringsnorm wordt in geen van de stalen overschreden.
- In het grondwater worden in de peilbuizen de (toetsingswaarde) bodemsaneringsnorm overschreden voor PFOA en PFOS. In de stalen van het grondwater afkomstig van de pompput en de grondwaterput wordt de (toetsingswaarde) bodemsaneringsnorm niet overschreden.



- Oriënterend bodemonderzoek
- Het oriënterend bodemonderzoek dat werd uitgevoerd naar aanleiding van de sluiting van de kazerne werd door de OVAM op 21 september 2021 goedgekeurd. Uit dit onderzoek blijkt dat een beschrijvend bodemonderzoek nodig is om de verontreiniging met PFOS en PFOA, vastgesteld ter hoogte van de opslag van blusschuimen en ten gevolge van blusoefeningen, in het grondwater af te perken.
- Beschrijvend bodemonderzoek
- Er werd niet gewacht op de uitspraak van de OVAM over het oriënterend bodemonderzoek. Op 5 juli 2021 heeft het college beslist om de uitvoering van het beschrijvend bodemonderzoek al te gunnen aan de erkende bodemsaneringsdeskundige AECOM. Dit onderzoek is nu lopende. De eerste resultaten worden in november verwacht.



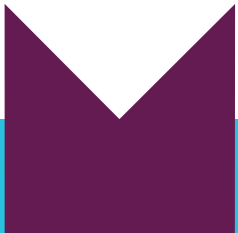
- **Oefenterreinen brandweer**
- Verkennend bodemonderzoek
- In opdracht van de stad Mechelen werd door de erkende bodemdeskundige AECOM op 30 juli 2021 een verkennend onderzoek uitgevoerd op voormalige oefenterreinen van de brandweer, namelijk een terrein gelegen aan de Spuibekstraat en aan het Douaneplein.
- Op beide locaties worden geen overschrijdingen van de streefwaarde aangetroffen voor PFOA en PFOS.



- **Terreinen Chemours en DuPont de Nemours**
- Omdat hier in het verleden met PFOA werd gewerkt en PFOS houdend blusschuim werd gebruikt heeft het stadsbestuur het bedrijf verzocht om een verkennend onderzoek in de omgeving uit te voeren.
- Dit onderzoek werd ondertussen uitgevoerd en wees uit dat er geen verontreiniging is door PFOA en PFOS in de omgeving van het bedrijf.
- Er werd wel op een braakliggend terrein (gelegen tussen Geerdegem-Schonenberg 106 en 110) eigendom van DuPont de Nemours, een lokale verhoging met PFOS en PFAS teruggevonden en dit zowel in de bodem als het grondwater. De verontreiniging met PFOS is afkomstig van het gebruik van PFOS-houdend blusschuim. DuPont de Nemours bekijkt nu welke vervolgstappen er nog nodig zijn voor deze verontreiniging.



- **Brabantchrom**
- OVAM heeft samen met de gemeenten, de mogelijke risicolocaties met kans op een bodemverontreiniging met PFAS opgesteld. Deze lijsten werden gescreend en geordend volgens prioriteit.
- In navolging van deze oplijsting wordt in opdracht van de OVAM een verkennend onderzoek uitgevoerd bij het bedrijf Brabantchrom, gelegen Lakenmakersstraat 126.
- De reden hiervoor is dat PFAS vaak werd gebruikt als nevelonderdrukker bij het verchromen.
- Na het afronden van het bodemonderzoek zal de OVAM de resultaten communiceren met de stad Mechelen.



- Meer info op:
-
- <https://www.vlaanderen.be/pfas-vervuiling>
-
- en
-
- <https://www.mechelen.be/pfas-verontreiniging-2>
-
-
-



