



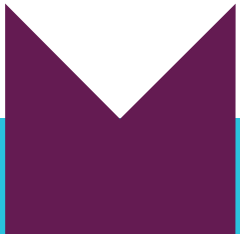
PFAS/PFOS



MECHELEN 

- 
- PFAS/PFOS-Stand van zaken

- **Voormalige brandweerkazerne Dageraadstraat**
- **Terreinen Chemours en DuPont de Nemours**

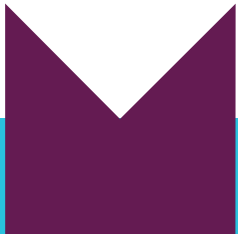


Site oude brandweerkazerne Mechelen (dageraadstraat)

- Uitgevoerd veldwerk: plaatsing boringen en peilbuizen
- Staalname PFAS grond en grondwater
- Waterpassing ikv bepalen grondwaterstromingsrichting

Resultaten & conclusies tot dusver:

- Verontreiniging nog niet afgeperkt: verdere staalname en afperking noodzakelijk
- Naast PFOS en PFOA ook andere PFAS in verhoogde concentraties



Resultaten grondanalyses toplaag PFOS/PFOA

- Incl. voorgaande resultaten
- Legende:
 - >BSN
 - >RW
 - <RW



Resultaten grondanalyses 0,5 m-mv PFOS/PFOA

- Incl. voorgaande resultaten

- Legende:

>BSN

>RW

<RW



Resultaten grondwater PFOS/PFOA

- Incl. voorgaande resultaten
- Ook diepere peilbuizen (6 m-mv) > BSN ▲

- Legende:

>BSN

>RW

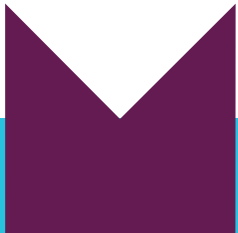
<RW



- **Chemours**
- Chemours heeft op 18 oktober 2021 een onderhoud gehad met OVAM om hun plan van aanpak inzake het uitvoeren van de volgende fase in het bodemonderzoek te bespreken.
- Met goedkeuring van OVAM zal volgend boor- en monsternameplan worden uitgevoerd:
- **Fase B1: midden november 2021 – december 2021**
 - • Schoonsoelen bestaande peilbuizen;
 - • Plaatsen van 4 nieuwe peilbuizen tot een diepte van +/- 6m via manuele boringen;
 - • Nieuwe bodemstalen op alle boorlocaties waaronder 11 nieuwe boringen;
 - • Opmetingen landmeter
 - • Bemonstering nieuwe en geselecteerde bestaande peilbuizen.
- **Fase B1: midden december 2021 – januari 2022**
 - • Data verwerking.
- **Fase B1: januari 2022**
 - • Bespreking van de resultaten met OVAM.



- **Fase B2: Q1 2022**
 - • Afperking grond + grondwater (ondiep)
 - • Afperking grondwater (diep)
- **Fase B2: Q2 2022**
 - • Risico-evaluatie & rapportage BBO (indien geen noodzaak tot bijkomende onderzoeksfasen)
- Er werd inmiddels gestart met fase B1 waarbij de manuele boringen zijn uitgevoerd (zowel het plaatsen van de nieuwe peilbuizen als de 11 boringen). Het schoonspoelen van de bestaande peilbuizen is ook reeds uitgevoerd. De grondwaterstaalnames staan gepland voor begin december.
- Na het bespreken van de resultaten met OVAM, gepland in de loop van januari 2022, zullen zij terugkoppelen naar de Stad Mechelen.



DuPont de Nemours

- Op 6 oktober 2021 was er een onderhoud tussen DuPont de Nemours en OVAM om hun plan van aanpak inzake het uitvoeren van de volgende fase in het bodemonderzoek te bespreken.
- Met goedkeuring van OVAM zal volgend boor- en monsternameplan worden uitgevoerd:
- **Fase 1: midden november 2021 – december 2021**
 - • Plaatsen van 10 nieuwe peilbuizen tot een diepte van +/- 6m via manuele boringen om een horizontale afperking mogelijk te maken;
 - • Plaatsen van 2 nieuwe peilbuizen tot een diepte van +/- 11m via machinale boring om een verticale afperking mogelijk te maken;
 - • Nieuwe bodemstalen op alle boorlocaties;
 - • Opmetingen (topografie en grondwatertafel).
- **Fase 2: december 2021**
 - • Bemonstering nieuwe en geselecteerde bestaande peilbuizen.
-



- **Fase 3: midden december 2021 – januari 2022**
 - • Data verwerking.
- **Fase 4: februari 2022**
 - • Bespreking resultaten OVAM.
- Er werd inmiddels gestart met fase 1 waarbij de manuele boringen zijn uitgevoerd. Hierbij werd er 1 peilbuis geplaatst op het perceel van drankenhandel 'Prik&Tik'. De overige peilbuizen situeren zich op percelen van Dupont.
- Na het bespreken van de resultaten met OVAM, gepland in de loop van februari 2022, zullen zij terugkoppelen naar de Stad Mechelen.

