

OVAM Nieuwsbrief

BESCHRIJVEND BODEMONDERZOEK

ONDERZOEK NAAR BODEMVERONTREINIGING IN EEN DEEL VAN KLEIN-WILLEBROEK (ZONE O) 2830 WILLEBROEK

JANUARI 2025

Beste inwoner

We informeren u graag over het recente bodemonderzoek in uw straat (verder in de brief zone O genoemd - zie ook kaartje hiernaast) naar PFAS, uitgevoerd door erkend bodemsaneringsdeskundige Rimeco nv in opdracht van de OVAM.

Onderzoek naar PFAS in de bodem

Mogelijk werd u enkele weken geleden al door de gemeente op de hoogte gebracht van een oriënterend bodemonderzoek naar PFAS door de OVAM in de buurt van uw perceel. Dit ging over de voormalige scheepswerf en het stort gelegen in Willebroek, Gans Broeck z/n en Groot Broeck z/n waar no-regret-maatregelen van toepassing zijn in een straal van 500 meter rond de voormalige scheepswerf.

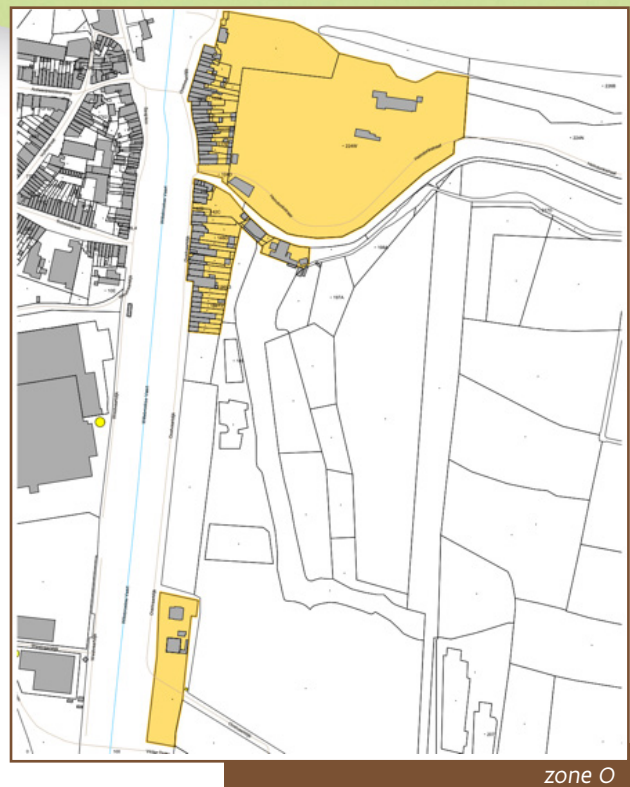
Het onderzoek waarover we u in deze brief wensen te informeren, werd uitgevoerd in zone O naar aanleiding van verhoogde concentraties aan PFAS in de ruimere omgeving van de voormalige papierfabriek De Naeyer. Het onderzoek richtte zich op het vaste deel van de aarde (bodem).

De resultaten tonen aan dat er sprake is van beperkt verhoogde concentraties aan PFAS in de grond van uw perceel. Deze verontreiniging is gerelateerd aan de historische activiteiten van de voormalige papierfabriek De Naeyer. Belangrijk om te weten is dat deze verontreiniging met PFAS geen risico vormt. Voor zone O is dus geen bodemsanering nodig voor de PFAS-verontreiniging in de bodem.

Onderzoek naar andere verontreinigingen

In zone O lopen nog andere onderzoeken naar verontreiniging:

1. De huidige resultaten gaan enkel over het vaste deel van de aarde (bodem). Daarnaast wordt in de volgende fase van het onderzoek naar PFAS nog het grondwater onderzocht.
2. Bij het bodemonderzoek werden ook stalen geanalyseerd op andere stoffen. Hierbij zijn verhoogde concentraties van zware metalen en polyaromatische koolwaterstoffen (PAK's) vastgesteld. Om deze vastgestelde verontreini-



ging verder te beoordelen, zal er een bijkomend bodemonderzoek worden uitgevoerd naar zware metalen en PAK's voor de woonpercelen in uw buurt. Voor dit onderzoek is er toegang tot uw tuin nodig. Het veldwerk is ingepland op 17, 18, 19 en 20 februari 2025. Onderaan deze brief vindt u de contactgegevens van de bodemsaneringsdeskundige.

3. In opdracht van De Vlaamse Waterweg nv loopt een bodemonderzoek naar verontreiniging ter hoogte van de Louis De Naeyerkaai, waar ooit een scheepswerf was. In een eerste fase van het onderzoek trof de bodemsaneringsdeskundige verontreiniging met zware metalen en PAK's (polyaromatische koolwaterstoffen) aan in de bodem, alsook puin vermengd met asbest. Uit het onderzoek blijkt dat deze verontreiniging – voor zware metalen, PAK's en asbest - geen risico vormt voor de gezondheid van de mens. De zones met asbestverontreiniging zijn, in afwachting van een sanering, duidelijk

SAMEN MAKEN WE
MORGEN MOOIER

OVAM

 De Vlaamse
Waterweg nv



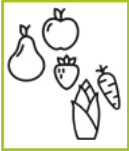
Vlaanderen
is bodembewust

afgebakend met hekwerk en signalisatieborden. Sindsdien werd de verontreiniging in de omgeving nog grondiger in kaart gebracht, waaruit een verontreiniging met arseen in het grondwater bleek. De komende maanden zal De Vlaamse Waterweg nv dit bodemonderzoek verder afronden, nadien wordt er een saneringsplan opgesteld.

Adviezen

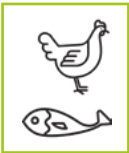
Het Departement Zorg heeft besloten dat de no regret-maatregelen voorlopig van kracht blijven tot de lopende onderzoeken zijn afgerond. Voor zone O gelden volgende adviezen:

Groenten en fruit



Groenten en fruit dienen goed gewassen te worden voor consumptie. Wie zelfgekweekte groenten en fruit wil eten, wordt gevraagd een goede mix aan te houden met groenten en fruit uit de winkel. Het wordt afgeraden om groenten en fruit van eigen bodem te consumeren voor kinderen jonger dan 12, zwangere vrouwen, vrouwen die borstvoeding geven of zwanger willen worden en personen met een verzwakt immuunsysteem.

Pluimvee en vis



Het wordt afgeraden om een ren voor pluimvee met vrije uitloop te voorzien. Bij aanwezigheid van een dergelijke ren wordt consumptie van eieren en vlees van eigen kweek afgeraden. Dit hoort thuis in het restafval. Ook het voederen van dieren met grasmaaisel of afval van eigen geteelde groenten wordt afgeraden. Eet ook geen vis uit de Fabrieksloop, de vaart of de vijvers in het Broek De Naeyer.

Grondwater



Het wordt afgeraden om grondwater te gebruiken als drinkwater, ook niet voor het bereiden van maaltijden, koffie, thee of ijsblokjes. Eveneens wordt het afgeraden om putwater te gebruiken voor uw moestuin of om een zwembad te vullen.

Bodem en begroeiing



Het wordt aangeraden de bodem te bedekken met houtschors, in te zaaien met gras of te beplanten met bodembedekkers. Zorg ervoor dat de bodem in uw tuin zoveel mogelijk bedekt of begroeid is zodat er zo weinig mogelijk contact met onbedekte grond mogelijk is. Indien er stroken onverharde grond aanwezig zijn, zorg ervoor dat er zo weinig mogelijk contact is door er niet te spelen of te tuinieren. Reinig verhard terrein regelmatig met water, en vermijd dat braakliggende of losse grond verstuipt of verwaait.

Compost



Het wordt afgeraden om compost met materiaal uit de tuin te gebruiken. Breng groenafval naar het recyclagepark of voer het af via gft. Verwijder daarbij zoveel mogelijk aarde.

Werken



Wie de bodem wil uitgraven, wordt aangeraden om bijkomende adviezen in te winnen.

Hygiëne



Was uw handen na het werken in de tuin en laat kinderen hun handen wassen na spelen in de tuin, ook omwille van algemene hygiëne. Vermijd om grond uit de tuin in huis te brengen en poets met nat, zo vermijdt u dat vervuilde grond het huis binnen komt.

Infomoment:

Na de afronding van het onderzoek naar PFAS, zware metalen en PAK's, zullen de OVAM, het Departement Zorg en de gemeente Willebroek een infomoment organiseren waar u terecht kan met al uw vragen en bezorgdheden.

Heeft u in de tussentijd vragen? U vindt meer info op de webpagina ovam.vlaanderen.be/pfas-verontreiniging-willebroek. Als u daar het antwoord op uw vraag niet hebt gevonden, kunt u contact opnemen met de OVAM via bodem@ovam.be of 015 284 458.

Boring op uw terrein

Voor het verdere onderzoek, wenst een erkend bodemsaneringsdeskundige een boring uit te voeren op uw terrein. De boring wordt handmatig uitgevoerd, er wordt geen zwaar materieel ingezet.

Het veldwerk staat ingepland op 17, 18, 19 en 20 februari 2025. Graag hadden we van u de toestemming gekregen om deze boring uit te voeren en de mogelijkheden op hogervermelde data. U kunt daarvoor contact opnemen met Erik Ducastel van Sweco via +32 475 80 70 58 of erik.ducastel@swecobelgium.be

