

OVAM Nieuwsbrief

UITVOERING AMBTSHALVE VOORZORGSMATREGELEN IN WOONZONE F OP HET VOORMALIG FABRIEKSTERREIN TE WILLEBROEK | JANUARI 2022

Beste buurtbewoner

De OVAM nam op 8 december 2021 een besluit houdende voorzorgsmaatregelen voor Zone F – voormalig fabrieksterrein Denaeyer Papier in Willebroek.

Besluit voorzorgsmaatregelen

De OVAM neemt op de percelen van zone F, en meer bepaald in de zones met particuliere bewoning en ter hoogte van het openbaar domein waar sprake is van een hoger blootstellingsrisico (bijvoorbeeld speelpleinen), maatregelen om mens en milieu te beschermen tegen de vastgestelde bodemverontreiniging in afwachting van de uitvoering van de bodemsaneringswerken.

Het gaat hierbij om de volgende voorzorgsmaatregelen:

- het waar nodig omzichtig ontgraven van met PFAS-verontreinigde bodem in de bovenste 70 cm;
- het terreinherstel van de ontgraven zones;
- het afvoeren van de uitgegraven bodem die vrijkomt met de nodige aandacht voor de omgeving en de specifieke verwerking van de uitgegraven bodem.

Vervanging leeflaag

De aanpak in het kader van voorzorgsmaatregelen bestaat er uit een pakket grond van 70 cm dikte te vervangen door een propere leeflaag.

In deze situaties met een vrij intensief gebruik van de open zones naast de woning wordt een leeflaag van 70 cm voorzien. Het gaat hier niet enkel over moestuinen maar bv. ook over gazons. De diepte van 70 cm is hier ingegeven door het feit dat graven in dergelijke tuinen gebeurt voor bv. het planten van bomen, struiken, aanbouw tuinhuis.

Wanneer bovenop de leeflaag hoe dan ook een permanente, volledige en vormgegeven verharding aanwezig is of wordt voorzien, kan de leeflaag beperkt worden tot 30 cm omdat de kans op ontgraving beperkt is.

In de situaties waar er geen of weinig contact is met de bodem (bv. door een niet-vormgegeven verharding boven de leeflaag zoals dallen die regenwater doorlaten, dolomiet) of waar het graven in de bodem quasi is uitgesloten (bv. in sterk verstedelijkt gebied of zones naast bewoning die gemeenschappelijk zijn, zoals groenzone naast een appartementsgebouw) passen we een diepte toe van 50 cm.

Waarom 70 cm in de situaties met vrij intensief gebruik?

Uit de resultaten zoals opgenomen in het tussentijds rapport 'site-onderzoek voor zone F' bleek dat in het pakket grond tot 70 cm diep de hoogste concentraties aan PFAS werden vastgesteld. In het grondpakket dieper dan 70 cm werden veel lagere concentraties aan PFAS gemeten.

De PFAS-verontreiniging die in de resterende grondlagen achterblijft, zal door waterinsijpeling verder uitloggen naar het grondwater. Belangrijk hierbij is dat de meest verontreinigde grondlaag verwijderd wordt, wat de bijdrage van uitloging substantieel zal verminderen.

Wat met het grondwater?

Ook in het grondwater worden hoge concentraties aan PFAS gemeten. In het kader van het site-onderzoek wordt verder bestudeerd of de grondwaterverontreiniging gesaneerd moet worden.

SAMEN MAKEN WE
MORGEN MOOIER

OVAM



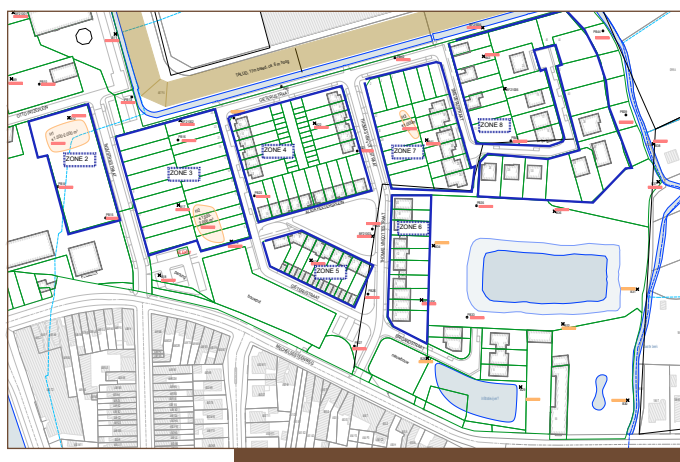
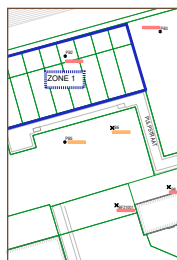
Vlaanderen
is bodembewust

Volgende stappen

In januari 2022 start de voorbereiding van de aanpak van de twee eerste zones. Omwille van de ligging en de fase van de ontwikkeling zullen we eerst zone 1 en het noordelijk deel van zone 8 aanpakken.

Onze tuinexpert zal de bewoners/eigenaars van deze zones contacteren voor een terreinbezoek.

We houden u verder op de hoogte via nieuwsbrieven, waarop u zich kunt abonneren.



Wie is wie?

Opdrachtgever:

Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij (OVAM)
Stationsstraat 110, 2800 Mechelen

Projectverantwoordelijke:

Youri Mertens, T: 015 284 470, E: youri.mertens@ovam.be
Koen Janssens, T: 015 284 475, E: koen.janssens@ovam.be

Woordvoerder:

Jan Verheyen, T: 015 284 140, E: woordvoerder@ovam.be

Erkend bodemsaneringsdeskundige:

RSK Benelux bv, Zilverenberg 39, 9000 Gent

Projectleider:

Jan Jacobs, E: jjacobs@rskgroup.be

Veiligheidscoördinator:

RSK Benelux bv

Projectleider:

Ruben Maes, E: rmaes@rskgroup.be



Uitgebreide informatie en documentatie over de ambtshalve aanpak van bodemverontreiniging vindt u terug op:
www.ovam.be/de-ovam-saneert-voor-u