

Na ontgraving nog hoge PFAS-concentraties op 2 percelen in woonzone De Naeyer in Willebroek: bijkomende saneringswerken nodig

Eind vorig jaar besliste de OVAM om de nieuwe woonwijk op de site van de voormalige papierfabriek in Willebroek te saneren, omdat er over het volledige terrein verhoogde concentraties PFAS werden vastgesteld. Concreet wordt de verontreinigde toplaag ontgraven tot 70 centimeter diep en vervangen met een propere grondlaag. Na de ontgravingswerken in de eerste zone in de Pulpstraat werden er op 2 percelen op 70 centimeter diepte nog uitzonderlijk hoge concentraties PFAS vastgesteld. Daarom maakt de bodemsaneringsdeskundige een aangepast saneringsconcept op. Mogelijk is een diepere ontgraving noodzakelijk.

De eerste fase van de saneringswerken ging in februari van start. Daarbij werden de tuinen van acht percelen aan de Pulpstraat in Willebroek aangepakt. De verontreinigde toplaag werd ontgraven tot 70 centimeter diepte en aangevuld met een propere grondlaag.

Volgens de standaardprocedure bodemsaneringswerken heeft de deskundige per ontgraven perceel 1 à 2 putbodestalen genomen op 70 centimeter diepte en indien nodig ook wandstalen. Vervolgens heeft hij deze stalen geanalyseerd op PFAS.

Ter hoogte van de ontgraven zone in de Pulpstraat werden in de putbodem- en wandstalen uitzonderlijk hoge concentraties vastgesteld. Voor de som van de verschillende PFAS-stoffen werd tot meer dan 10 000 microgram per kilogram ($\mu\text{g}/\text{kg}$) gemeten. Naar aanleiding van deze hoge concentraties heeft de OVAM aan de deskundige (RSK) gevraagd om bijkomend veldwerk uit te voeren om deze kern af te bakenen. Daaruit blijkt dat er op twee percelen concentraties werden gemeten tot 11 000 $\mu\text{g}/\text{kg}$ voor de som van PFAS-stoffen en dit tot twee meter diepte. De bron van de verontreiniging in deze kernzone kennen we voorlopig niet.

In zone 1 werd intussen een leeflaag van 70 centimeter aangebracht, zodat onmiddellijke blootstelling aan deze hoge concentraties uitgesloten is en er dus ook geen acuut risico is voor de gezondheid van de bewoners.

Aangepast bodemsaneringsconcept

De OVAM heeft aan bodemsaneringsdeskundige Sertius gevraagd om een saneringsconcept uit te werken voor deze kernzone. Zij kunnen hun onderzoek afronden tegen midden juni. Als uit deze studie blijkt dat een bijkomende en diepere ontgraving wenselijk is om verdere uitloging en verspreiding naar het grondwater te voorkomen, kan dit beter tijdens de huidige werken gebeuren. De exacte timing van de bijkomende werken is afhankelijk van het saneringsconcept en voorlopig dus nog onduidelijk. In afwachting daarvan wordt aan de betrokken eigenaars gevraagd om geen werken in hun tuin uit te voeren en de geldende maatregelen te blijven opvolgen.

SAMEN MAKEN WE
MORGEN MOOIER

OVAM

PERSBERICHT

////////////////////////////////////
In het verdere traject van de saneringswerken in Willebroek zullen we dit met de nodige
aandacht onderzoeken om na te gaan of er zich elders gelijkaardige situaties voordoen.



Voor meer informatie:

Jan Verheyen – Stationsstraat 110 2800 Mechelen

T 015 284 148 – G: 0479 89 07 46

woordvoerder@ovam.be