

contactpersoon
Joris Palmaers

e-mail
info@peer.be

ons kenmerk
205/com/cv/Pfas

datum
19-12-2021

PFAS onderzoek naar aanleiding van F16 crash

Beste bewoner,

In 2012 stortte er een F16 neer in de buurt van jouw woning. Bij het blussen is er mogelijk gebruikt gemaakt van PFAS-houdende blusschuimen. OVAM is daarom een onderzoek gestart of er sprake is van PFAS-verontreiniging op de plaats van het ongeval.

In afwachting van de analyse heeft het Agentschap Zorg en Gezondheid een aantal zogenaamde *no regret*-maatregelen genomen, die in een zone van 100 meter rond de site gelden.

Dit zijn de maatregelen die je in afwachting van de resultaten van het onderzoek dient op te volgen:

Voeding

- Kinderen jonger dan 12 jaar, personen met een verzwakt immuunsysteem, zwangere vrouwen en vrouwen die borstvoeding geven of zwanger willen worden, krijgen het advies om geen zelfgeteelde groenten of fruit te consumeren.
- Eet geen zelfgeteeld kleinvee.
- Eet geen eieren van uw eigen kippen.

Grondwater

- Drink geen grondwater als drinkwater.
- Gebruik geen grondwater uit ondiepe putten om de moestuin te irrigeren of om een zwembad te vullen.

Grond en afval

- Laat kinderen niet spelen op het onverharde terrein van de plaats van het ongeval.
- Het verharde terrein op de site moet wekelijks met water schoongemaakt worden.
- Gebruik geen compost samengesteld met materiaal uit de eigen tuin.
- Vermijd indien mogelijk de verstuiwing van braakliggende grond.
- Breng groenafval naar het recyclagepark, maar verwijder zo veel mogelijk aarde. Knip de kluit af en laat die in uw tuin. Breng het groen naar het groenafval in het containerpark.
- Eieren van eigen kippen horen voorlopig thuis in de huisvuilzak. Afval van eigen groenten (zonder kluit) en fruit mag wel bij het gft-afval.

Hygiëne

- Pas volgende hygiënemaatregelen toe:
 - o was uw handen, zeker voor de maaltijd
 - o maak uw huis binnen en buiten schoon met water.

Belangrijk om weten is dat ieder dossier een minimale doorlooptijd nodig heeft om een kwalitatieve analyse te waarborgen. Van de start van het onderzoek tot en met de communicatie van de eventuele adviezen moet rekening gehouden worden met een termijn van minstens 3 maanden. Meer info vind je ook terug op de website www.vlaanderen.be/pfas-vervuiling.

We houden je snel op de hoogte als we meer info ontvangen van OVAM over de resultaten.

Als je nog vragen hebt of meer info wenst, kan je contact opnemen met bovenstaand contactpersoon via Tel. 011 61 07 00 of info@peer.be.

Met vriendelijke groeten

Namens het College van Burgemeester en Schepenen



Jo Sclep
Algemeen directeur


Steven Matheï
Burgemeester

Fam Winters-Mentens
Voortstraat 1b
3990 Peer

contactpersoon	e-mail	ons kenmerk	datum
Joris Palmaers	info@peer.be	205/com/cv/Pfas	11-4-2024

PFAS onderzoek naar aanleiding van F16 crash

Beste bewoner,

In 2012 stortte er een F16 neer in de buurt van jouw woning. Bij het blussen is er mogelijk gebruikt gemaakt van PFAS-houdende blusschuimen. OVAM is daarom een onderzoek gestart of er sprake is van PFAS-verontreiniging op de plaats van het ongeval.

In afwachting van de analyse heeft het Agentschap Zorg en Gezondheid een aantal zogenaamde *no regret*-maatregelen genomen, die in een zone van 100 meter rond de site gelden.

Dit zijn de maatregelen die je in afwachting van de resultaten van het onderzoek dient op te volgen:

Voeding

- Kinderen jonger dan 12 jaar, personen met een verzwakt immuunsysteem, zwangere vrouwen en vrouwen die borstvoeding geven of zwanger willen worden, krijgen het advies om geen zelfgeteelde groenten of fruit te consumeren.
- Eet geen zelfgeteeld kleinvee.
- Eet geen eieren van uw eigen kippen.

Grondwater

- Drink geen grondwater als drinkwater.
- Gebruik geen grondwater uit ondiepe putten om de moestuin te irrigeren of om een zwembad te vullen.

Grond en afval

- Laat kinderen niet spelen op het onverharde terrein van de plaats van het ongeval.
- Het verharde terrein op de site moet wekelijks met water schoongemaakt worden.
- Gebruik geen compost samengesteld met materiaal uit de eigen tuin.
- Vermijd indien mogelijk de verstuiwing van braakliggende grond.
- Breng groenafval naar het recyclagepark, maar verwijder zo veel mogelijk aarde. Knip de kluit af en laat die in uw tuin. Breng het groen naar het groenafval in het containerpark.
- Eieren van eigen kippen horen voorlopig thuis in de huisvuilzak. Afval van eigen groenten (zonder kluit) en fruit mag wel bij het gft-afval.

Hygiëne

- Pas volgende hygiënemaatregelen toe:
 - o was uw handen, zeker voor de maaltijd
 - o maak uw huis binnen en buiten schoon met water.

Belangrijk om weten is dat ieder dossier een minimale doorlooptijd nodig heeft om een kwalitatieve analyse te waarborgen. Van de start van het onderzoek tot en met de communicatie van de eventuele adviezen moet rekening gehouden worden met een termijn van minstens 3 maanden. Meer info vind je ook terug op de website www.vlaanderen.be/pfas-vervuiling.

We houden je snel op de hoogte als we meer info ontvangen van OVAM over de resultaten.

Als je nog vragen hebt of meer info wenst, kan je contact opnemen met bovenstaand contactpersoon via Tel. 011 61 07 00 of info@peer.be.

Met vriendelijke groeten

Namens het College van Burgemeester en Schepenen



Jo Sclep
Algemeen directeur


Steven Matheï
Burgemeester

«Voornaam» «Familiennaam»
«Straat» «Huisnummer» «Index»
3990 Peer

uw bericht van	uw kenmerk	ons kenmerk	datum
-	-	205/com/kw/pfaskb	30-06-2021
contactpersoon	e-mail	bijlage(n)	
Joris Palmaers	vergunningen@peer.be		

Melden van particuliere grondwaterwinningen

Beste bewoner

Je hebt de voorbije weken ongetwijfeld het nieuws vernomen over de vervuiling met PFAS op verschillende plaatsen in Vlaanderen. Dat is ook het geval op de terreinen van de Vliegbasis Kleine-Brogel, meer bepaald in de zone van de vliegveldbrandweer. Deze vervuiling is het gevolg van het gebruik in het verleden van bepaalde blusschuimen. Intussen worden er bio-schuimen gebruikt, maar de vervuiling is nog aanwezig.

De Stad Peer en de 10^e Wing hebben er bij de OVAM (de Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij) op aangedrongen om snel werk te maken van verder onderzoek om zo de vervuiling goed in kaart te kunnen brengen en eventueel maatregelen te kunnen treffen. Vanaf begin juli voert OVAM bijkomende metingen uit, de resultaten daarvan zijn eind juli bekend.

Op dit moment zijn er nog onvoldoende cijfers beschikbaar om bijvoorbeeld het gebruik van grondwater af te raden. **Toch willen we nu al een beeld krijgen van het gebruik van grondwater in een straal van ongeveer 1 km rond de plaats van de vervuiling.** Op die manier kunnen we snel reageren als zou blijken dat er sprake is van een vervuiling van het grondwater.

Omdat jouw woning in een straal van 1 km rond de plaats van de vervuiling ligt, willen we graag weten **of je een private grondwaterwinning hebt**. Is dat niet het geval en maak je gebruik van grondwater op jouw perceel (grondwaterput, geslagen put), dan verwachten we dat je bijgevoegd formulier invult en terugbezorgt. Je kan de grondwaterwinning ook melden via www.peer.be/grondwaterwinning. **We verwachten jouw reactie voor 15 juli.**

Dank voor de medewerking.

Met vriendelijke groeten

Namens het College van Burgemeester en Schepenen


Jo Sclep
Algemeen directeur


Steven Matheï
Burgemeester



contactpersoon
Joris Palmaers

e-mail
info@peer.be

ons kenmerk
205/com/kw/Pfas

datum
19-05-2022

Onderzoek naar PFAS in jouw buurt: voorzorgen nodig om blootstelling te vermijden

Beste bewoner/eigenaar

In de buurt van jouw woning of perceel heeft de Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij (OVAM) recent een **verkennd bodemonderzoek** laten uitvoeren naar de aanwezigheid van zogeheten **poly- en perfluoralkylstoffen of 'PFAS'**. Het gaat om metingen op en rond de **locatie op de Vliegbasis Kleine-Brogel waar er in het verleden blusschuimoefeningen hebben plaatsgevonden**.

Omdat we recent door het Vlaamse Agentschap Zorg en Gezondheid geïnformeerd werden, kunnen we je nu pas onderstaande informatie bezorgen.

Je krijgt deze brief omdat jouw woning/perceel gelegen is in een straal van 100 meter rond de plaats van de blusoefeningen. Het betreft volgende perceel: xxxxxx

Wat zijn de resultaten van het onderzoek?

Op verschillende meetpunten zijn verhoogde PFAS-waarden vastgesteld in de bodem en het grondwater. Daardoor is er voor omwonenden een risico op herhaaldelijke blootstelling. Als je wordt blootgesteld aan PFAS, heeft dat niet onmiddellijk gevolgen voor jouw gezondheid. Maar als je er langdurig aan wordt blootgesteld, kan dat op termijn wel gevolgen hebben. Het zijn stoffen die we niet kwijt geraken uit het lichaam en die zich dus opstapelen.

Aangezien jouw woning zich in het gebied rond de onderzochte locatie(s) bevindt, adviseren we je uit voorzorg om een aantal blootstellingsbeperkende maatregelen na te leven, om jouw blootstelling zo veel mogelijk te beperken.

Welke preventieve maatregelen worden er genomen?

In een zone van 100m rond de plaats van de blusoefeningen

- Laat kinderen niet spelen op onbedekt terrein op de site.
- Afhankelijk van het gebruik en de weersomstandigheden: maak het verharde terrein op de site regelmatig schoon met water.
- Vermijd dat braakliggende of losse grond op de site verstuipt of verwaait.
- Gebruik jouw putwater niet als drinkwater, ook niet om thee, koffie of ijsblokjes te maken of om ermee te koken.
- Gebruik jouw putwater niet om uw zwembad vullen en moestuin water te geven.
- Putwater kan gebruikt worden voor laagwaardige toepassingen zoals uw auto wassen, toilet doorspoelen, oprit afsprengen en sierplanten water geven maar vanuit duurzaamheidsoogpunt gebruik je hiervoor best regenwater i.p.v. grondwater.

Info voor landbouwers en/of gebruik als landbouwgrond

Het Federaal Agentschap voor de Voedselveiligheid (FAVV) heeft richtlijnen uitgeschreven voor 'operatoren voeding' waarmee landbouwers e.a. binnen PFAS-risicosites rekening moeten houden. Bij vragen over de richtlijnen kunnen de operatoren zich wenden tot de Lokale Controle-Eenheden waartoe ze behoren.

Bijkomend onderzoek

Op vraag van OVAM wordt er een bijkomend bodemonderzoek uitgevoerd. Je ontvangt meer of bijkomende info wanneer de resultaten van dit bijkomende onderzoek bekend zijn.

Waar vind je meer informatie?

- Onderaan deze brief vind je meer informatie over PFAS, de mogelijke gezondheidseffecten en wat je kan doen om blootstelling te vermijden.
- Alle informatie en de meest recente updates rond PFAS, ook specifiek per locatie, vind je op de centrale website www.vlaanderen.be/pfas-vervuiling
- Algemene vragen over PFAS kan je sturen naar het mailadres pfas@vlaanderen.be.

We houden je snel op de hoogte als we meer info ontvangen van OVAM over de resultaten.

Als je nog vragen hebt of meer info wenst, kan je contact opnemen met bovenstaand contactpersoon via Tel. 011 61 07 00 of info@peer.be.

Met vriendelijke groeten

Namens het College van Burgemeester en Schepenen



Jo Sclep
Algemeen directeur



Steven Matheï
Burgemeester

Wat zijn PFAS?

Poly- en perfluoralkylstoffen, afgekort PFAS, is een verzamelnaam voor een grote groep van om en bij de 6000 organische verbindingen. PFAS zijn chemische stoffen die van nature niet in het milieu voorkomen, maar die door de mens zijn gemaakt. Ze zijn niet of nauwelijks biologisch afbreekbaar.

PFAS hebben water-, vuil- en vetafstotende eigenschappen. Daarom worden ze in veel industriële toepassingen en consumentenproducten gebruikt, zoals brandblusschuim, antiaanbaklagen in kookgerei, waterafstotend textiel, bepaalde behandelde papiersoorten en sommige cosmetica en huishoudproducten.

Welke effecten kunnen PFAS hebben op de gezondheid?

PFAS komen in het lichaam terecht via voeding en het inslikken van stof, en in mindere mate door ze in te ademen of via de huid. Doordat ze maar traag afbreken, kunnen ze zich bij herhaaldelijke inname opstapelen in het lichaam.

Van sommige PFAS (zoals PFOS en PFOA) is bekend dat ze schadelijke effecten kunnen hebben op de gezondheid van mensen. Die effecten doen zich niet onmiddellijk voor, maar ze kunnen op langere termijn optreden door de langdurige blootstelling en opstapeling in het lichaam.

Volgens de huidige stand van het onderzoek zijn de voornaamste mogelijke schadelijke effecten bij de mens:

- Verstoring van het immuunsysteem.
- kleine vermindering van het geboortegewicht
- verhoogde cholesterolgehalten
- verstoring van de leverwerking
- daling van de schildklierhormonen

Er is geen behandeling mogelijk om PFAS uit het lichaam te verwijderen. Alleen door blootstelling zoveel mogelijk te beperken, zal de hoeveelheid PFAS in het lichaam langzaam afnemen.



contactpersoon
Joris Palmaers

e-mail
info@peer.be

ons kenmerk
205/com/kw/Pfas

datum
15-02-2022

Onderzoek naar PFAS in jouw buurt: voorzorgen nodig om blootstelling te vermijden

Beste bewoner/eigenaar

In de buurt van jouw woning of perceel heeft de Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij (OVAM) recent een **verkennend bodemonderzoek** laten uitvoeren naar de aanwezigheid van zogeheten **poly- en perfluoralkylstoffen of 'PFAS'**.

Het gaat om metingen op en rond de **locatie in de Voortstraat** waar in 2012 een F16 gecrasht is. Je krijgt deze brief omdat jouw woning/perceel gelegen is in een straal van 100 meter rond de plaats van de crash.

Het betreft volgende perceel: xxxxxx

Wat zijn de resultaten van het onderzoek?

Op verschillende meetpunten zijn verhoogde PFAS-waarden vastgesteld in de bodem en het grondwater. Daardoor is er voor omwonenden een risico op herhaaldelijke blootstelling.

Als je wordt blootgesteld aan PFAS, heeft dat niet onmiddellijk gevolgen voor jouw gezondheid. Maar als je er langdurig aan wordt blootgesteld, kan dat op termijn wel gevolgen hebben. Het zijn stoffen die we niet kwijt geraken uit het lichaam en die zich dus opstapelen.

Aangezien jouw woning zich in het gebied rond de onderzochte locatie(s) bevindt, adviseren we je uit voorzorg om een aantal blootstellingsbeperkende maatregelen na te leven, om jouw blootstelling zo veel mogelijk te beperken.

Welke preventieve maatregelen worden er genomen?

Op de site van de crash

- Laat kinderen niet spelen op onverharde terrein op de site.
- Maak het verharde terrein op de site wekelijks schoon met water.
- Vermijd dat braakliggende of losse grond op de site verstuipt of verwaait.
- Bedek losse grond op de site met grasmatten, bodemdoeken, boomschors of kiezels. Of zaai losse grond in met gras of een andere dichte begroeiing. Doe dat ook met zand- of grondbopen.

In een zone van 100m rond de site van de crash

- Voor alle omwonenden:
 - o Eet geen zelf-geteelde groenten en zelf-geteeld fruit.
 - o Eet geen eieren van eigen kippen.
 - o Eet geen zelf-geteeld kleinvee, zoals kippen en konijnen.
 - o Gebruik jouw compost niet als meststof voor jouw tuin.
 - o Vermijd dat braakliggende of losse grond verstuipt of verwaait.
 - o Bedek losse grond op de site met grasmatten, bodemdoeken, boomschors of kiezels. Of zaai losse grond in met gras of een andere dichte begroeiing. Doe dat ook met zand- of grondbopen.

- Grondwater (putwater) niet gebruiken
 - o Drink geen grondwater uit grondwaterputten en gebruik grondwater ook niet om thee, koffie of ijsblokjes te maken of om ermee te koken.
 - o Gebruik het grondwater niet om jouw moestuin te bevochtigen of zwembad(jes) te vullen.
 - o Gebruik het grondwater niet om dieren te drinken te geven.
 - o Grondwater kan gebruikt worden voor laagwaardige toepassingen zoals uw auto wassen, toilet doorspoelen, oprit afspuiten en sierplanten water geven maar vanuit duurzaamheidsoogpunt gebruik je hiervoor best regenwater i.p.v. grondwater.
- Goede hygiëne toepassen:
 - o Was jouw handen regelmatig, zeker voor de maaltijd.
 - o Maak jouw huis binnen schoon met water.
 - o Maak verharde delen buiten, zoals jouw oprit en terras, schoon met water.

Info voor landbouwers en/of gebruik als landbouwgrond

Het Federaal Agentschap voor de Voedselveiligheid (FAVV) heeft richtlijnen uitgeschreven voor 'operatoren voeding' waarmee landbouwers e.a. binnen PFAS-risicosites rekening moeten houden. Bij vragen over de richtlijnen kunnen de operatoren zich wenden tot de Lokale Controle-Eenheden waartoe ze behoren.

Bijkomend onderzoek

Op vraag van OVAM wordt er een bijkomend bodemonderzoek uitgevoerd op de plaats van de F16-crash. Omdat er duidelijke aanwijzingen zijn dat de verontreiniging het gevolg is van bluswerken na het vliegtuigongeval in 2012, heeft OVAM aan Defensie gevraagd om het verdere bodemonderzoek uit te voeren. Je ontvangt meer of bijkomende info wanneer de resultaten van dit bijkomende onderzoek bekend zijn.

Waar vind je meer informatie?

- In de bijlage bij deze brief vind je meer informatie over PFAS, de mogelijke gezondheidseffecten en wat je kan doen om blootstelling te vermijden.
- Alle informatie en de meest recente updates rond PFAS, ook specifiek per locatie, vind je op de centrale website www.vlaanderen.be/pfas-vervuiling
- Algemene vragen over PFAS kan je sturen naar het mailadres pfas@vlaanderen.be.

We houden je snel op de hoogte als we meer info ontvangen van OVAM over de resultaten.

Als je nog vragen hebt of meer info wenst, kan je contact opnemen met bovenstaand contactpersoon via Tel. 011 61 07 00 of info@peer.be.

Met vriendelijke groeten

Namens het College van Burgemeester en Schepenen

Jo Sclep
Algemeen directeur

Steven Matheï
Burgemeester

Bijlage- Meer informatie over PFAS en dit onderzoek

Wat zijn PFAS?

Poly- en perfluoralkylstoffen, afgekort PFAS, is een verzamelnaam voor een grote groep van om en bij de 6000 organische verbindingen. PFAS zijn chemische stoffen die van nature niet in het milieu voorkomen, maar die door de mens zijn gemaakt. Ze zijn niet of nauwelijks biologisch afbreekbaar.

PFAS hebben water-, vuil- en vetafstotende eigenschappen. Daarom worden ze in veel industriële toepassingen en consumentenproducten gebruikt, zoals brandblusschuim, antiaanbaklagen in kookgerei, waterafstotend textiel, bepaalde behandelde papiersoorten en sommige cosmetica en huishoudproducten.

Welke effecten kunnen PFAS hebben op de gezondheid?

PFAS komen in het lichaam terecht via voeding en het inslikken van stof, en in mindere mate door ze in te ademen of via de huid. Doordat ze maar traag afbreken, kunnen ze zich bij herhaaldelijke inname opstapelen in het lichaam.

Van sommige PFAS (zoals PFOS en PFOA) is bekend dat ze schadelijke effecten kunnen hebben op de gezondheid van mensen. Die effecten doen zich niet onmiddellijk voor, maar ze kunnen op langere termijn optreden door de langdurige blootstelling en opstapeling in het lichaam.

Volgens de huidige stand van het onderzoek zijn de voornaamste mogelijke schadelijke effecten bij de mens:

- Verstoring van het immuunsysteem.
- kleine vermindering van het geboortegewicht
- verhoogde cholesterolgehalten
- verstoring van de leverwerking
- daling van de schildklierhormonen

Er is geen behandeling mogelijk om PFAS uit het lichaam te verwijderen. Alleen door blootstelling zoveel mogelijk te beperken, zal de hoeveelheid PFAS in het lichaam langzaam afnemen.



contactpersoon
Joris Palmaers

e-mail
info@peer.be

ons kenmerk
205/com/kw/Pfas

datum
19-05-2022

Onderzoek naar PFAS in jouw buurt: voorzorgen nodig om blootstelling te vermijden

Beste bewoner/eigenaar

In de buurt van jouw woning of perceel heeft de Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij (OVAM) recent een **verkennend bodemonderzoek** laten uitvoeren naar de aanwezigheid van zogeheten **poly- en perfluoralkylstoffen of 'PFAS'**. Het gaat om metingen op en rond de **locatie op de Vliegbasis Kleine-Brogel waar er in het verleden blusschuimoefeningen hebben plaatsgevonden**.

Omdat we recent door het Vlaamse Agentschap Zorg en Gezondheid geïnformeerd werden, kunnen we je nu pas onderstaande informatie bezorgen.

Je krijgt deze brief omdat jouw woning/perceel gelegen is in een straal van 500 meter rond de plaats van de crash. Het betreft volgende perceel: xxxxxx

Wat zijn de resultaten van het onderzoek?

Op verschillende meetpunten zijn verhoogde PFAS-waarden vastgesteld in de bodem en het grondwater. Daardoor is er voor omwonenden een risico op herhaaldelijke blootstelling.

Als je wordt blootgesteld aan PFAS, heeft dat niet onmiddellijk gevolgen voor jouw gezondheid. Maar als je er langdurig aan wordt blootgesteld, kan dat op termijn wel gevolgen hebben. Het zijn stoffen die we niet kwijt geraken uit het lichaam en die zich dus opstapelen.

Aangezien jouw woning zich in het gebied rond de onderzochte locatie(s) bevindt, adviseren we je uit voorzorg om een aantal blootstellingsbeperkende maatregelen na te leven, om jouw blootstelling zo veel mogelijk te beperken.

Welke preventieve maatregelen worden er genomen?

- Gebruik jouw putwater niet als drinkwater, ook niet om thee, koffie of ijsblokjes te maken of om ermee te koken.
- Gebruik jouw putwater niet om uw zwembad vullen en moestuin water te geven.
- Putwater kan gebruikt worden voor laagwaardige toepassingen zoals uw auto wassen, toilet doorspoelen, oprit afspuiten en sierplanten water geven maar vanuit duurzaamheidsoogpunt gebruik je hiervoor best regenwater i.p.v. grondwater.

Info voor landbouwers en/of gebruik als landbouwgrond

Het Federaal Agentschap voor de Voedselveiligheid (FAVV) heeft richtlijnen uitgeschreven voor 'operatoren voeding' waarmee landbouwers e.a. binnen PFAS-risicosites rekening moeten houden. Bij vragen over de richtlijnen kunnen de operatoren zich wenden tot de Lokale Controle-Eenheden waartoe ze behoren.

Bijkomend onderzoek

Op vraag van OVAM wordt er een bijkomend bodemonderzoek uitgevoerd. Je ontvangt meer of bijkomende info wanneer de resultaten van dit bijkomende onderzoek bekend zijn.

Waar vind je meer informatie?

- Onderaan deze brief vind je meer informatie over PFAS, de mogelijke gezondheidseffecten en wat je kan doen om blootstelling te vermijden.
- Alle informatie en de meest recente updates rond PFAS, ook specifiek per locatie, vind je op de centrale website www.vlaanderen.be/pfas-vervuiling
- Algemene vragen over PFAS kan je sturen naar het mailadres pfas@vlaanderen.be.

We houden je snel op de hoogte als we meer info ontvangen van OVAM over de resultaten.

Als je nog vragen hebt of meer info wenst, kan je contact opnemen met bovenstaand contactpersoon via Tel. 011 61 07 00 of info@peer.be.

Met vriendelijke groeten

Namens het College van Burgemeester en Schepenen



Jo Sclep
Algemeen directeur



Steven Matheï
Burgemeester

Wat zijn PFAS?

Poly- en perfluoralkylstoffen, afgekort PFAS, is een verzamelnaam voor een grote groep van om en bij de 6000 organische verbindingen. PFAS zijn chemische stoffen die van nature niet in het milieu voorkomen, maar die door de mens zijn gemaakt. Ze zijn niet of nauwelijks biologisch afbreekbaar.

PFAS hebben water-, vuil- en vetafstotende eigenschappen. Daarom worden ze in veel industriële toepassingen en consumentenproducten gebruikt, zoals brandblusschuim, antiaanbaklagen in kookgerei, waterafstotend textiel, bepaalde behandelde papiersoorten en sommige cosmetica en huishoudproducten.

Welke effecten kunnen PFAS hebben op de gezondheid?

PFAS komen in het lichaam terecht via voeding en het inslikken van stof, en in mindere mate door ze in te ademen of via de huid. Doordat ze maar traag afbreken, kunnen ze zich bij herhaaldelijke inname opstapelen in het lichaam.

Van sommige PFAS (zoals PFOS en PFOA) is bekend dat ze schadelijke effecten kunnen hebben op de gezondheid van mensen. Die effecten doen zich niet onmiddellijk voor, maar ze kunnen op langere termijn optreden door de langdurige blootstelling en opstapeling in het lichaam.

Volgens de huidige stand van het onderzoek zijn de voornaamste mogelijke schadelijke effecten bij de mens:

- Verstoring van het immuunsysteem.
- kleine vermindering van het geboortegewicht
- verhoogde cholesterolgehalten
- verstoring van de leverwerking
- daling van de schildklierhormonen

Er is geen behandeling mogelijk om PFAS uit het lichaam te verwijderen. Alleen door blootstelling zoveel mogelijk te beperken, zal de hoeveelheid PFAS in het lichaam langzaam afnemen.



contactpersoon
Joris Palmaers

e-mail
info@peer.be

ons kenmerk
205/com/kw/Pfas

datum
15-02-2022

Onderzoek naar PFAS in jouw buurt: voorzorgen nodig om blootstelling te vermijden

Beste bewoner/eigenaar

In de buurt van jouw woning of perceel heeft de Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij (OVAM) recent een **verkennend bodemonderzoek** laten uitvoeren naar de aanwezigheid van zogeheten **poly- en perfluoralkylstoffen of 'PFAS'**.

Het gaat om metingen op en rond de **locatie in de Achelmansstraat** waar in 2002 een F16 gecrasht is. Je krijgt deze brief omdat jouw perceel gelegen is in een straal van 500 meter rond de plaats van de crash.

Het betreft volgende perceel: xxxxxx

Wat zijn de resultaten van het onderzoek?

Uit het verkennend bodemonderzoek blijkt dat er een duidelijke aanwijzing aanwezig is voor een ernstige verontreiniging in het grondwater.

Welke preventieve maatregelen worden er genomen?

Op basis van die metingen adviseert het Vlaamse Agentschap Zorg en Gezondheid (AZG) om beperkte no regret-maatregelen te nemen in een gebied rond die locatie, waarin ook jouw woning ligt.

Deze maatregelen hebben betrekking op het grondwater, dus niet op bodemgebruik. De eerder aangekondigde maatregelen in verband met de bodem worden dus geschrapt.

De huidige maatregelen:

- Drink geen grondwater uit grondwaterputten en gebruik grondwater ook niet om thee, koffie of ijsblokjes te maken of om ermee te koken.
- Gebruik het grondwater niet om jouw moestuin te bevochtigen of zwembad(jes) te vullen.
- Gebruik het grondwater niet om dieren te drinken te geven.
- Grondwater kan gebruikt worden voor laagwaardige toepassingen zoals uw auto wassen, toilet doorspoelen, oprit afsputten en sierplanten water geven maar vanuit duurzaamheidsoogpunt gebruik je hiervoor best regenwater i.p.v. grondwater.

Info voor landbouwers en/of gebruik als landbouwgrond

Het Federaal Agentschap voor de Voedselveiligheid (FAVV) heeft richtlijnen uitgeschreven voor 'operatoren voeding' waarmee landbouwers e.a. binnen PFAS-risicosites rekening moeten houden. Bij vragen over de richtlijnen kunnen de operatoren zich wenden tot de Lokale Controle-Eenheden waartoe ze behoren.

Bijkomend onderzoek

Op vraag van OVAM wordt er een bijkomend bodemonderzoek uitgevoerd op de plaats van de F16-crash. Omdat er duidelijke aanwijzingen zijn dat de verontreiniging het gevolg is van bluswerken na het vliegtuigongeval in 2002, heeft OVAM aan Defensie gevraagd om het verdere bodemonderzoek uit te voeren. Je ontvangt meer of bijkomende info wanneer de resultaten van dit bijkomende onderzoek bekend zijn.

Waar vind je meer informatie?

- In de bijlage bij deze brief vind je meer informatie over PFAS, de mogelijke gezondheidseffecten en wat je kan doen om blootstelling te vermijden.
- Alle informatie en de meest recente updates rond PFAS, ook specifiek per locatie, vind je op de centrale website www.vlaanderen.be/pfas-vervuiling.
- Algemene vragen over PFAS kan je sturen naar het mailadres pfas@vlaanderen.be.

We houden je snel op de hoogte als we meer info ontvangen van OVAM over de resultaten.

Als je nog vragen hebt of meer info wenst, kan je contact opnemen met bovenstaand contactpersoon via Tel. 011 61 07 00 of info@peer.be.

Met vriendelijke groeten

Namens het College van Burgemeester en Schepenen



Jo Sclep
Algemeen directeur


Steven Matheï
Burgemeester

Wat zijn PFAS?

Poly- en perfluoralkylstoffen, afgekort PFAS, is een verzamelnaam voor een grote groep van om en bij de 6000 organische verbindingen. PFAS zijn chemische stoffen die van nature niet in het milieu voorkomen, maar die door de mens zijn gemaakt. Ze zijn niet of nauwelijks biologisch afbreekbaar.

PFAS hebben water-, vuil- en vetafstotende eigenschappen. Daarom worden ze in veel industriële toepassingen en consumentenproducten gebruikt, zoals brandblusschuim, antiaanbaklagen in kookgerei, waterafstotend textiel, bepaalde behandelde papiersoorten en sommige cosmetica en huishoudproducten.

Welke effecten kunnen PFAS hebben op de gezondheid?

PFAS komen in het lichaam terecht via voeding en het inslikken van stof, en in mindere mate door ze in te ademen of via de huid. Doordat ze maar traag afbreken, kunnen ze zich bij herhaaldelijke inname opstapelen in het lichaam.

Van sommige PFAS (zoals PFOS en PFOA) is bekend dat ze schadelijke effecten kunnen hebben op de gezondheid van mensen. Die effecten doen zich niet onmiddellijk voor, maar ze kunnen op langere termijn optreden door de langdurige blootstelling en opstapeling in het lichaam.

Volgens de huidige stand van het onderzoek zijn de voornaamste mogelijke schadelijke effecten bij de mens:

- Verstoring van het immuunsysteem.
- kleine vermindering van het geboortegewicht
- verhoogde cholesterolgehalten
- verstoring van de leverwerking
- daling van de schildklierhormonen

Er is geen behandeling mogelijk om PFAS uit het lichaam te verwijderen. Alleen door blootstelling zoveel mogelijk te beperken, zal de hoeveelheid PFAS in het lichaam langzaam afnemen.



contactpersoon
Joris Palmaers

e-mail
info@peer.be

ons kenmerk
205/com/kw/Pfas

datum
15-02-2022

Onderzoek naar PFAS in jouw buurt: voorzorgen nodig om blootstelling te vermijden

Beste bewoner/eigenaar

In de buurt van jouw woning of perceel heeft de Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij (OVAM) recent een **verkenkend bodemonderzoek** laten uitvoeren naar de aanwezigheid van zogeheten **poly- en perfluoralkylstoffen of 'PFAS'**.

Het gaat om metingen op en rond de **locatie in de Voortstraat** waar in 2012 een F16 gecrasht is. Je krijgt deze brief omdat jouw woning/perceel gelegen is in een straal van 500 meter rond de plaats van de crash.

Het betreft volgende perceel: xxxxxx

Wat zijn de resultaten van het onderzoek?

Op verschillende meetpunten zijn verhoogde PFAS-waarden vastgesteld in de bodem en het grondwater. Daardoor is er voor omwonenden een risico op herhaaldelijke blootstelling.

Als je wordt blootgesteld aan PFAS, heeft dat niet onmiddellijk gevolgen voor jouw gezondheid. Maar als je er langdurig aan wordt blootgesteld, kan dat op termijn wel gevolgen hebben. Het zijn stoffen die we niet kwijt geraken uit het lichaam en die zich dus opstapelen.

Aangezien jouw woning zich in het gebied rond de onderzochte locatie(s) bevindt, adviseren we je uit voorzorg om een aantal blootstellingsbeperkende maatregelen na te leven, om jouw blootstelling zo veel mogelijk te beperken.

Welke preventieve maatregelen worden er genomen?

- Grondwater (putwater) niet gebruiken
 - o Drink geen grondwater uit grondwaterputten en gebruik grondwater ook niet om thee, koffie of ijsblokjes te maken of om ermee te koken.
 - o Gebruik het grondwater niet om jouw moestuin te bevochtigen of zwembad(jes) te vullen.
 - o Gebruik het grondwater niet om dieren te drinken te geven.
 - o Grondwater kan gebruikt worden voor laagwaardige toepassingen zoals uw auto wassen, toilet doorspoelen, oprit afspuiten en sierplanten water geven maar vanuit duurzaamheidsoogpunt gebruik je hiervoor best regenwater i.p.v. grondwater.

Info voor landbouwers en/of gebruik als landbouwgrond

Het Federaal Agentschap voor de Voedselveiligheid (FAVV) heeft richtlijnen uitgeschreven voor 'operatoren voeding' waarmee landbouwers e.a. binnen PFAS-risicosites rekening moeten houden. Bij vragen over de richtlijnen kunnen de operatoren zich wenden tot de Lokale Controle-Eenheden waartoe ze behoren.

Bijkomend onderzoek

Op vraag van OVAM wordt er een bijkomend bodemonderzoek uitgevoerd op de plaats van de F16-crash. Omdat er duidelijke aanwijzingen zijn dat de verontreiniging het gevolg is van bluswerken na het vliegtuigongeval in 2022, heeft OVAM aan Defensie gevraagd om het verdere bodemonderzoek uit te voeren. Je ontvangt meer of bijkomende info wanneer de resultaten van dit bijkomende onderzoek bekend zijn.

Waar vind je meer informatie?

- In de bijlage bij deze brief vind je meer informatie over PFAS, de mogelijke gezondheidseffecten en wat je kan doen om blootstelling te vermijden.
- Alle informatie en de meest recente updates rond PFAS, ook specifiek per locatie, vind je op de centrale website www.vlaanderen.be/pfas-vervuiling
- Algemene vragen over PFAS kan je sturen naar het mailadres pfas@vlaanderen.be.

We houden je snel op de hoogte als we meer info ontvangen van OVAM over de resultaten.

Als je nog vragen hebt of meer info wenst, kan je contact opnemen met bovenstaand contactpersoon via Tel. 011 61 07 00 of info@peer.be.

Met vriendelijke groeten

Namens het College van Burgemeester en Schepenen

Jo Sclep
Algemeen directeur

Steven Matheï
Burgemeester

Wat zijn PFAS?

Poly- en perfluoralkylstoffen, afgekort PFAS, is een verzamelnaam voor een grote groep van om en bij de 6000 organische verbindingen. PFAS zijn chemische stoffen die van nature niet in het milieu voorkomen, maar die door de mens zijn gemaakt. Ze zijn niet of nauwelijks biologisch afbreekbaar.

PFAS hebben water-, vuil- en vetafstotende eigenschappen. Daarom worden ze in veel industriële toepassingen en consumentenproducten gebruikt, zoals brandblusschuim, antiaanbaklagen in kookgerei, waterafstotend textiel, bepaalde behandelde papiersoorten en sommige cosmetica en huishoudproducten.

Welke effecten kunnen PFAS hebben op de gezondheid?

PFAS komen in het lichaam terecht via voeding en het inslikken van stof, en in mindere mate door ze in te ademen of via de huid. Doordat ze maar traag afbreken, kunnen ze zich bij herhaaldelijke inname opstapelen in het lichaam.

Van sommige PFAS (zoals PFOS en PFOA) is bekend dat ze schadelijke effecten kunnen hebben op de gezondheid van mensen. Die effecten doen zich niet onmiddellijk voor, maar ze kunnen op langere termijn optreden door de langdurige blootstelling en opstapeling in het lichaam.

Volgens de huidige stand van het onderzoek zijn de voornaamste mogelijke schadelijke effecten bij de mens:

- Verstoring van het immuunsysteem.
- kleine vermindering van het geboortegewicht
- verhoogde cholesterolgehalten
- verstoring van de leverwerking
- daling van de schildklierhormonen

Er is geen behandeling mogelijk om PFAS uit het lichaam te verwijderen. Alleen door blootstelling zoveel mogelijk te beperken, zal de hoeveelheid PFAS in het lichaam langzaam afnemen.