

SITE-ONDERZOEK PAPIERFABRIEK DE NAEYER, PFAS IN HET VASTE DEEL VAN DE AARDE -

[REDACTED]

DEEL II  
NIET-TECHNISCHE SAMENVATTING

OVAM

[REDACTED]

EB2108/005  
ENVIROSOIL NV  
OVAM DOSSIERNUMMER: 96906

[REDACTED]



Op alle percelen van het site onderzoek in zone H aan de [REDACTED] te Willebroek is er door depositie, verwaaiing en grondverzet een gemengde verontreiniging met PFAS (PFOS en PFOA boven de bodemsaneringsnormen) aanwezig in het vaste deel van de aarde. Het grondwater en de waterbodem worden in een verder onderzoek bekeken.

Er dient een bodemsanering uitgevoerd te worden aangezien een verspreidingsrisico door verwaaiing niet kan uitgesloten worden en omdat er een humaan risico is.

Voor de verontreiniging zijn volgende gebruikadviezen van toepassing (zie ook <https://www.vlaanderen.be/pfas-bvervuiling/willebroek-no-regret-maatregelen-pfas#afgebakende-zone>):

- **GA1a:** In het kader van de regeling grondverzet zullen er beperkingen zijn tot het gebruik van de uitgegraven bodem.
- **GA1b:** Bij het graven in de bodem is het aangewezen om maatregelen te nemen om de blootstelling aan de verontreiniging te beperken.
- **GA3c:** Het is niet aangewezen om op het terrein dieren te houden.
- **GA5:** Kinderen jonger dan 12 jaar, personen met een verzwakt immuunsysteem, zwangere vrouwen, vrouwen die borstvoeding geven of zwanger willen worden, krijgen het advies om geen zelf gekweekte groenten of fruit te consumeren.  
De rest van de bevolking krijgt het advies om zelf gekweekte groenten of fruit met mate te consumeren en dus een goede mix aan te houden met fruit en groenten die gekocht zijn. Het fruit en de groenten dienen steeds goed gewassen te worden voor consumptie.
- **GA7a:** Het wordt afgeraden om bodem onbegroeid te laten, bv. door gebruik te maken van houtschors, de bodem in te zaaien met gras of te beplanten met bodembedekkers.
- **GA7b:** Het wordt afgeraden om een ren voor pluimvee (kippen,...) met vrije uitloop te voorzien. Bij aanwezigheid van een dergelijke ren voor pluimvee:
  - wordt de consumptie van eieren van eigen kweek en van vlees van eigen kweek afgeraden. Dit hoort thuis in het restafval.
  - wordt aangeraden om de dieren niet te voederen met grasmaaisel of afval van eigen geteelde groenten.
- **GA7c (voor particuliere tuinen):** Het wordt afgeraden om compost samengesteld met materiaal uit de tuin te gebruiken. Breng groenafval naar het recyclagepark of voer deze af via het gft-afval. Verwijder hierbij zo veel mogelijk aarde. Knip bv. kluiten af en laat deze in uw tuin. Afval van eigen groeten of fruit kan eveneens afgevoerd worden via het gft-afval.

!