

Nr actieplan 2022	Actie	Voorzien op begrotingsartikelen betrokken entiteiten	Voorzien op middelen MINA-fonds
0		VAK 2023	VAK 2023
1	Aanpassen VLAREM bepalingen – Water	nvt	nvt
2	Aanpassen VLAREM-bepalingen – Lucht	nvt	nvt
3	Bijstelling van de meetmethodes voor PFAS in water	169	365
4	Actief meewerken om PFAS en andere zeer zorgwekkende stoffen in relevante Europese Best Available Techniques Reference Documents (BREF's) op te nemen.	nvt	nvt
5	Opnemen van strengere bepalingen in de Richtlijn Industriële Emissies en de Richtlijn Prioritaire Stoffen op gebied van waterbeleid	nvt	nvt
6	Monitoring van het ruw water voor productie van drinkwater en van het drinkwater zelf en de opvolging en de verdere verfijning van het normenkader voor PFAS in drinkwater ter omzetting van de EU Drinkwaterrichtlijn((EU) 2020/2184)		25
7	Inventarisatie brandweeroefenterreinen, andere sites waar zich grote branden hebben voorgedaan en andere risicolocaties voor PFAS	150	150
8	Inventarisatie PFOA-houdend blusschuim in functie van toekomstige verbodsbepalingen	nvt	nvt
9	Monitoring in afvalwater, oppervlaktewater, grondwater	136	594
10	Effect Based Monitoring (EBM): meten van het effect 'hormoonverstoring' in oppervlaktewater en sediment	100	100
11	Monitoring van aquatische biota	100	
12	Monitoring van aquatische biota: analyses in zoetwatervis	105	656
13	Ontwikkeling van meetmethoden voor luchtkwaliteit en depositie en monitoring van luchtkwaliteit en depositie in hotspots en algemeen in Vlaanderen		423
14	Uitbreiding adviezen Gezond uit eigen grond voor PFAS	referentietask omgeving en gezondheid	
15	Onderzoek naar gezondheidseffecten bij jongeren gelieerd aan de huidige PFAS blootstelling in Vlaanderen	referentietask omgeving en gezondheid	
16	Ontwikkeling van gezondheidsindicatoren voor blootstelling aan chemische stoffen in Vlaanderen en doorrekening van de maatschappelijke gezondheidskost	nvt	nvt
17	Verderzetting en uitbreiding van de Vlaamse Humane referentie Biomonitoring campagne in 5de cyclus	709	100
18	Meting van perfluoralkylstoffen (PFAS) via humane biomonitoring en bepaling van de belangrijkste blootstellingroutes, met inbegrip van een geïntegreerde risico-analyse in gebied rond 3M	reeds vastgelegd in 2022	
19	Health impact Assessments uitvoeren voor probleemsites (brandweeroefenterreinen en andere risicolocaties)	reeds vastgelegd in 2022	
20	Bevolkingsonderzoek PFAS in bloed zone 5km rond 3M Zwijndrecht	reeds vastgelegd in 2022	
21	Epidemiologische longitudinale follow-up	2.160	
22	Analyse gecombineerde blootstelling aan milieupolluenten en PFAS in de omgeving van 3M	reeds vastgelegd in 2022	
23	Bepalen van streefwaarden van PFAS in grondwater	reeds vastgelegd in 2022	
24	Verdere verfijning en onderbouwing normeringskader bodem – uitlogings- en verspreidingsrisico's		500
25	Onderzoeken of er zich significante emissies van PFAS voordoen binnen de sectoren 'Textiel' en 'Pulp- en papierindustrie'	nvt	nvt
26	Identificeren van bedrijven die wat hun afvalwater betreft inzake PFAS kunnen worden bemonsterd als relevante puntbron in het licht van hun vergunning, en vervolgens het verzamelen en het controleren van PFAS-gegevens	73	114
27	Verhoogd toezicht op de PFAS-emissies bij zowel vergunde als niet-vergunde bedrijven in de milieucapartimenten water, grondwater, afval en lucht	69	143
28	Stimuleren innovatieve waterzuivering	nvt	nvt
29	Ontwikkeling van een normenkader voor PFAS in afvalstoffen die in of als bodemverbeteraar worden gebruikt		20
30	Het in 2021-2022 ontwikkelde handelingskader PFAS verder verfijnen	reeds vastgelegd in 2022	
31	Aanpak risicolocaties met mogelijke PFAS verontreiniging in bodem en grondwater	60	240
32	Ambtshalve uitvoering van PFAS-beschrijvende bodemonderzoeken	500	1.500
33	Ambtshalve uitvoering van voorzorgsmaatregelen te Willebroek/De Naeyer	500	500
34	Ambtshalve uitvoering van andere voorzorgsmaatregelen en bodemsaneringen	1.000	1.500
35	Ontwikkeling van een solidariteitsmechanisme voor de financiering van de aanpak van PFAS en zeer zorgwekkende stoffen	nvt	nvt
36	Gezondheids surveillance programma		
37	Medisch Milieukundige (MMK) ondersteuning in de regio rond 3M	2.104	
38	Ontwikkelen meetmethode en uitvoeren emissiemetingen		384
39	Studie ontwikkeling van een normenkader voor PFAS in fijn stof, depositie en gasfase		100
40	Project zorgwekkende stoffen in afvalstromen		100
41	koppeling PFAS HBM-gegevens aan gezondheidsgegevens uit het elektronisch medisch dossier (EMD)	reeds vastgelegd in 2022	
42	Gecoördineerde proactieve Vlaamse input voor Belgische werkgroep PFAS, het Belgische Comité REACH en het Europese PFAS-plan	nvt	nvt
43	Aanpak waterbodems	400	160
44	Actualisatie van de meetmethoden voor PFAS in bodem en sediment	150	
45	Laagdrempelig verspreiden milieu-informatie	1.020	520
46	Acties gericht naar de brandweerkorpsen	nvt	nvt
47	Beschikbaar stellen en visualiseren van data inzake humane biomonitoring (HBM)	referentietask omgeving en gezondheid	
48	Optimalisatie van datastromen milieucapartimenten: verdere uitbouw van de PFAS-verkenner		300
49	Informatie-uitwisseling in het kader van het Europees Partnerschap Chemische risicoanalyse (PARC) en rond beleidsvertaling van HBM-resultaten voor PFAS	nvt	nvt
50	Ondersteuning aan de 1ste lijn rond 3M en bij uitbreiding Vlaanderen	nvt	nvt
51	Kennisdeling PFAS in zeeschuim	nvt	nvt
52	Overzicht van PFAS-normen	nvt	nvt
		9.505	8.494