



RAAD VAN STATE

afdeling Wetgeving

advies 77.430/1
van 19 februari 2025

over

een ontwerp van ministerieel besluit ‘tot goedkeuring van het compendium voor de monsterneming, meting en analyse van water (WAC) en tot wijziging van bijlage 4.2.5.2 bij het besluit van de Vlaamse Regering van 1 juni 1995 houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne en het VLAREL van 19 november 2010’

Op 24 januari 2025 is de Raad van State, afdeling Wetgeving, door de Vlaamse minister van Omgeving en Landbouw verzocht binnen een termijn van dertig dagen een advies te verstrekken over een ontwerp van ministerieel besluit ‘tot goedkeuring van het compendium voor de monsterneming, meting en analyse van water (WAC) en tot wijziging van bijlage 4.2.5.2 bij het besluit van de Vlaamse Regering van 1 juni 1995 houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne en het VLAREL van 19 november 2010’.

Het ontwerp is door de eerste kamer onderzocht op 11 februari 2025. De kamer was samengesteld uit Pierre LEFRANC, kamervoorzitter, Brecht STEEN en Tim CORTHAUT, staatsraden, Michel TISON, assessor, en Wim GEURTS, griffier.

Het verslag is uitgebracht door Lennart NIJS, auditeur.

Het advies, waarvan de tekst hierna volgt, is gegeven op 19 februari 2025.

*

1. Met toepassing van artikel 84, § 3, eerste lid, van de wetten op de Raad van State, gecoördineerd op 12 januari 1973, heeft de afdeling Wetgeving zich toegespitst op het onderzoek van de bevoegdheid van de steller van de handeling, van de rechtsgrond, alsmede van de vraag of aan de te vervullen vormvereisten is voldaan.

*

STREKKING VAN HET ONTWERP

2. Het voor advies voorgelegde ontwerp van ministerieel besluit van de Vlaamse minister van Omgeving en Landbouw strekt tot goedkeuring van het compendium voor de monsterneming, meting en analyse van water (afgekort WAC) (artikel 1 van het ontwerp).¹

Dit bij artikel 1 van het ontwerp goedgekeurde compendium komt in de plaats van het bij artikel 1 van het ministerieel besluit van 7 mei 2024 ‘tot goedkeuring van het compendium voor de monsterneming, meting en analyse van water (WAC) en tot wijziging van bijlage 4.2.5.2 bij het besluit van de Vlaamse Regering van 1 juni 1995 houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne, het besluit van de Vlaamse Regering van 19 november 2010 tot vaststelling van het Vlaams reglement inzake erkenningen met betrekking tot het leefmilieu en het ministerieel besluit van 16 juni 2023 tot goedkeuring van het compendium voor de monsterneming, meting en analyse van water (WAC) en tot wijziging van bijlage 4.2.5.2 bij het besluit van de Vlaamse Regering van 1 juni 1995 houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne’ (hierna ministerieel besluit van 7 mei 2024), goedgekeurde compendium. Artikel 1 van het ministerieel besluit van 7 mei 2024 wordt daartoe opgeheven² (artikel 4).

Daarnaast worden bijlage 4.2.5.2 bij het besluit van de Vlaamse Regering van 1 juni 1995 ‘houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne’ (hierna: VLAREM II) (artikel 2) en bijlage 3, 1°, bij het besluit van de Vlaamse Regering van 19 november 2010 ‘tot vaststelling van het Vlaams reglement inzake erkenningen met betrekking tot het leefmilieu’ (hierna: VLAREL³) gewijzigd (artikel 3).

Het ontwerp voorziet in overgangsregels voor de betrokken laboratoria (artikelen 5 tot 7).

Artikel 8 van het ontwerp legt de deeldomeinen voor verschillende pakketten, vermeld in bijlage 3, 1°, van het VLAREL, vast.

¹ Het WAC waarvan de inhoudstafel als bijlage bij het ontwerp is gevoegd, evenals de gearchiveerde versies en de (huidige) ontwerpversie ervan, kunnen worden geraadpleegd op <https://emis.vito.be/nl/erkende-laboratoria/water-gop/compendium-wac>.

² Dat artikel 1 luidt: “Het compendium voor de monsterneming, meting en analyse van water, afgekort WAC, en de bijhorende inhoudstafel, die opgenomen zijn in de bijlage die bij dit besluit is gevoegd, worden goedgekeurd.”

³ Artikel 106 van het VLAREL.

Het te nemen besluit treedt in werking op (lees: heeft uitwerking met ingang van) 15 januari 2025 voor wat betreft de naleving van de erkenningsvoorwaarden, vermeld in hoofdstuk 4 van het VLAREL en de naleving van de gebruikseisen vermeld in hoofdstuk 8 van het VLAREL (artikel 9).

Artikel 10 van het ontwerp regelt het temporele toepassingsgebied van de rapportagegrenzen zoals gewijzigd bij artikel 2, 3°, van het ontwerp voor bestaande lozingen van afvalwater.

ADVIESBEVOEGDHEID VAN DE AFDELING WETGEVING

3. Artikel 45, § 1, tweede lid, van het VLAREL bepaalt dat het compendium⁴ op voorstel van de bevoegde afdeling⁵ bij ministerieel besluit wordt goedgekeurd en dat de inhoudstafel bij uittreksel wordt bekendgemaakt in het Belgisch Staatsblad.

Doordat het compendium, *in casu* het WAC, wordt voorgesteld door de bevoegde afdeling en door de bevoegde minister al dan niet wordt goedgekeurd, vormt artikel 1 van het nemen ministerieel besluit een handeling van toezicht. Deze bepaling heeft dus geen reglementair karakter in de zin van artikel 3, § 1, eerste lid, van de gecoördineerde wetten op de Raad van State.⁶

Daaruit vloeit voort dat de afdeling Wetgeving niet bevoegd is om advies te geven over de artikelen 1, 4 en, in de mate dat het de inwerkingtreding van artikel 1 van het ontwerp regelt, artikel 9 van het voorgelegde ontwerp.⁷ Dat neemt niet weg dat zij die bepalingen toch bij haar onderzoek kan betrekken in de mate dat de formulering ervan ook gevolgen heeft voor, of verband houdt met, bepalingen van het ontwerp die wel een reglementair karakter hebben.

Het hiernavolgende onderzoek is beperkt tot de bepalingen van het ontwerp waarvoor de afdeling Wetgeving wel bevoegd is om advies te geven.

⁴ In artikel 4, 20°, van het VLAREL als volgt omschreven: “bundel met methoden voor het nemen van monsters en het uitvoeren van metingen en analyses, die Europese (EN), internationale (ISO) of andere genormeerde methoden of methoden die door het referentielaboratorium van het Vlaamse Gewest werden gevalideerd in opdracht van de Vlaamse overheid, omvatten, in voorkomend geval met inbegrip van de validatie- en kwaliteitseisen voor die methoden”.

⁵ Voor een overzicht van de bevoegde afdelingen, zie artikel 4, § 1, 43°, van het VLAREL.

⁶ Het bij artikel 1 van het ontwerp van ministerieel besluit goedgekeurde compendium (WAC) en bijhorende inhoudstafel komen door deze handeling van toezicht in de plaats van het bij artikel 1 van het voormelde ministerieel besluit van 7 mei 2024 goedgekeurde compendium (WAC) en bijhorende inhoudstafel. Artikel 4 van het ontwerp van ministerieel besluit dat artikel 1 van het voormelde ministerieel besluit opheft, is bijgevolg overbodig en moet dan ook worden weggelaten.

⁷ *Vademecum adviesprocedure voor de afdeling wetgeving*, 2024, I.B.2, p. 6 (raadpleegbaar op www.raadvst-consetat.be > Procedure > Wetgeving). Zie ook adv.RvS 77.363/1 van 16 januari 2025 over een ontwerp van ministerieel besluit ‘tot goedkeuring van het Compendium voor Monsterneming en Analyse’.

RECHTSGROND

4. Voor de artikelen 2, 3, 5 tot 8, 10, en, in de mate dat het de inwerkingtreding van deze bepalingen regelt, 9 van het ontwerp kan rechtsgrond worden gevonden in artikel 1.2.1.1 van VLAREM II, alsook in de artikelen 3 en 6, 5°, a), van het VLAREL, maar niet in het tevens in de rubriek “Rechtsgronden” van de aanhef vermelde artikel 1.1.2 van VLAREM II.⁸

5. Artikel 2 van het ontwerp bevat wijzigingen van de tabel onder de kationen (artikel 2, 1°, van het ontwerp), anionen (artikel 2, 2°, van het ontwerp) en de per- en polyfluoralkylverbindingen (PFAS) (artikel 2, 3°, van het ontwerp). Dit artikel vindt rechtsgrond in artikel 1.2.1.1 van VLAREM II, op grond waarvan de Vlaamse minister bevoegd voor het leefmilieu en het waterbeleid (hierna: de minister) de bepalingen, opgenomen in de bijlagen bij dit besluit, met betrekking tot meet- en analysemethodes en codes van goede praktijken kan wijzigen. Artikel 1.2.1.1 van VLAREM II vindt op zijn beurt rechtsgrond in artikel 5.4.1 van het decreet van 5 april 1995 ‘houdende algemene bepalingen inzake milieubeleid’ (hierna: DABM), dat de Vlaamse Regering machtigt om de algemene en sectorale milieuvoorwaarden vast te stellen en om voorwaarden vast te stellen ter bescherming van de mens en het milieu tegen bepaalde vormen van hinder en risico’s afkomstig van niet-ingedeelde inrichtingen of activiteiten.

6. Artikel 3 van het ontwerp bevat wijzigingen van de lijst van “pakketten” voor de laboratoria vermeld in artikel 6, 5°, van het VLAREL, in bijlage 3 bij dat besluit, en vindt rechtsgrond in artikel 3 van het VLAREL, op grond waarvan de minister de bijlagen bij dat besluit kan wijzigen, met uitzondering van bijlage 11. Artikel 3 van het VLAREL vindt op zijn beurt rechtsgrond in artikel 5.6.2, zesde lid, van het DABM, dat bepaalt dat de Vlaamse Regering de nadere regels vaststelt met het oog op de uitvoering van de bepalingen van artikel 5.6.2, tweede tot vijfde lid, van hetzelfde decreet.⁹

7. Artikel 8 van het ontwerp legt de deeldomeinen voor die pakketten vast. Deze bepaling vindt, net als de artikelen 5 tot 7, rechtsgrond in artikel 6, 5°, a), van het VLAREL, dat bepaalt dat de minister de deeldomeinen voor een pakket kan vastleggen. Artikel 6, 5°, a), van het VLAREL vindt op zijn beurt rechtsgrond in artikel 5.6.2, zesde lid, van het DABM.

⁸ Adv.RvS 75.517/16 van 28 februari 2024 dat heeft geleid tot het ministerieel besluit van 7 mei 2024 ‘tot goedkeuring van het compendium voor de monsterneming, meting en analyse van water (WAC) en tot wijziging van bijlage 4.2.5.2 bij het besluit van de Vlaamse Regering van 1 juni 1995 houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne, het besluit van de Vlaamse Regering van 19 november 2010 tot vaststelling van het Vlaams reglement inzake erkenningen met betrekking tot het leefmilieu en het ministerieel besluit van 16 juni 2023 tot goedkeuring van het compendium voor de monsterneming, meting en analyse van water (WAC) en tot wijziging van bijlage 4.2.5.2 bij het besluit van de Vlaamse Regering van 1 juni 1995 houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne’.

⁹ Artikel 5.6.2, tweede lid, van het DABM bepaalt dat de erkenningen op grond van hoofdstuk 6 van titel V van het DABM op grond van de aard ervan in categorieën worden ingedeeld.

ONDERZOEK VAN DE TEKST

Aanhef

8. De verwijzingen in de rubriek “Rechtsgronden” in de aanhef moeten worden beperkt tot de vermelding van uitsluitend die bepalingen die de ontworpen regeling effectief tot rechtsgrond strekken.

Artikel 3

9. Artikel 3, punten 7° en 8°, van het ontwerp voorzien in de opheffing van punten W.5.5 ‘TOC als verschilmeting (TOC = TC-TIC)’ en W.5.6 ‘TOC als sommeting (TOC = POC + NPOC)’ van bijlage 3, 1°, bij het VLAREL, en in de vervanging van punt W.5.7 ‘NPOC’ door “W.5.7 TOC”.

In de rubriek ‘Motivering’ van de aanhef wordt daarover het volgende gesteld:

“Momenteel bestaan er drie pakketten voor de bepaling van TOC of NPOC: pakket W.5.5 (TOC als verschilmeting (TOC = TC-TIC)), pakket W.5.6 (TOC als sommeting (TOC = POC+NPOC)) en pakket W.5.7 (NPOC). Uit een Europese bevraging blijkt dat de parameter TOC in de praktijk geanalyseerd wordt als NPOC of TC-TIC. Na evaluatie wordt er voorgesteld om enkel de parameter NPOC te weerhouden als te analyseren parameter voor TOC. In het geval van NPOC biedt dit de mogelijkheid om het monster te conserveren met zuur. Een bijkomend voordeel van de NPOC-bepaling is dat bij de aanwezigheid van deeltjes monsters verder kunnen worden gehomogeniseerd (ultra-turrax). De parameter TOC wordt in de Vlaamse milieuwetgeving niet aangepast. In WAC/III/D/050 dat moet toegepast worden voor de bepaling van TOC wordt opgenomen dat bij de aanvraag van TOC in de praktijk de parameter NPOC moet worden bepaald.”

Overeenkomstig artikel 1.2.1, § 2, van het DABM streeft het milieubeleid naar een hoog beschermingsniveau, dat berust op (onder meer) het voorzorgsbeginsel en het beginsel van preventief handelen, het beginsel dat milieuaantastingen bij voorrang aan de bron dienen te worden bestreden, het *standstill*-beginsel en het beginsel dat de vervuiler betaalt. Het decretaal opgedragen milieubeleid dient aldus te streven naar een hoog beschermingsniveau na afweging van de verschillende maatschappelijke activiteiten en dient tevens te berusten op de opgesomde beginselen.¹⁰ De Vlaamse Regering is bevoegd om dergelijke afwegingen te maken, waarbij zij over een vrij ruime beleidsruimte beschikt.¹¹⁻¹²

¹⁰ Zie o.a. RvS 8 februari 2021, nr. 249.746, punt 21.

¹¹ RvS 2 mei 2019, nr. 244.351, punt 36.

¹² In de memorie van toelichting wordt aangegeven dat “[d]e doelstellingen en beginselen in art. 1.2.1 (...) uitdrukkelijk in een normatieve tekst [worden] opgenomen omdat zij richtinggevend zijn voor het beleid en bijgevolg als leidraad kunnen dienen bij de interpretatie van andere bepalingen van dit ontwerp. Ook kunnen zij door de rechter in aanmerking worden genomen bij de marginale toetsing van administratieve beslissingen” (*Parl.St.* VI.Parl. 1994-95, nr. 718/1, 22).

Het is de Raad van State niet meteen duidelijk of uit de parameter NPOC (“Non Purgeable Organic Carbon”, niet-purgeerbare organische koolstof) steeds de waarden aan TOC (totaal organische koolstof) kunnen worden afgeleid. Het staat aan de stellers van het ontwerp om deze verhouding na te gaan, en om er daarbij over te waken dat in het licht van de beginselen vervat in artikel 1.2.1, § 2, van het DABM het weerhouden van de formulering ‘TOC’ in de Vlaamse milieuregeling terwijl het steeds de parameter ‘NPOC’ is waarvan men de analyse beoogt, kan worden verantwoord.

Daarover bevraagd, antwoordde de gemachtigde:

“Uit de bepaling van niet-purgeerbaar organisch koolstof (NPOC) kan steeds totaal organisch koolstof (TOC) kan worden afgeleid gezien de hoeveelheid purgeerbaar organisch koolstof (POC) steeds verwaarloosbaar is voor alle types water die onder de erkenning vallen (afvalwater, oppervlaktewater, grondwater, drinkwater).

POC omvat de purgeerbare organische stoffen, dit is een operationeel gedefinieerde fractie van de vluchtige organische stoffen (VOS), zijnde enkel het deel dat onder purgeren kan worden vrijgesteld. De gangbare internationale meetmethoden voor TOC zoals opgenomen in de methode WAC/III/D/050 zijn te ongevoelig om de vluchtige organische stoffen te analyseren.”

De Raad van State, afdeling Wetgeving beschikt niet over de vereiste technische kennis om te beoordelen of daadwerkelijk is voldaan aan de voormelde voorschriften van artikel 1.2.1, § 2, van het DABM.

Artikel 5

10. In artikel 5, vijfde lid, van het ontwerp wordt een overgangsregeling voorzien voor de laboratoria erkend voor pakket W.5.7.

Gevraagd waarom enkel laboratoria die erkend zijn voor het (bestaande) pakket W.5.7 ook geacht worden erkend te zijn voor het (nieuwe) pakket W.5.7, met uitsluiting van de laboratoria die erkend zijn voor het bestaande pakket W.5.6 (dat ook betrekking heeft op de analyse van de parameter NPOC, als onderdeel van de sommeting), stelde de gemachtigde:

“Inderdaad kan de overgangsregeling ook gelden voor de labo’s die erkend zijn voor het bestaande pakket W.5.6 gezien dit ook NPOC omvat. In praktijk maakt dit geen verschil gezien de labo’s die erkend zijn voor pakket W.5.6 alle ook erkend zijn voor W.5.7.”

Ter wille van de rechtszekerheid verdient het aanbeveling de overgangsregeling in die zin aan te vullen.

Artikel 6

11. Gevraagd waarom pakket W.5.21 niet is opgenomen in de lijst van artikel 6 van het ontwerp, stelde de gemachtigde:

“Dit is een vergetelheid. W.5.21 moet inderdaad ook in deze lijst worden opgenomen.”

Daarmee kan worden ingestemd.

Artikel 9

12.1. Overeenkomstig artikel 9 treedt dit besluit in werking op (lees: heeft uitwerking met ingang van) 15 januari 2025, voor wat de laboratoria betreft voor de naleving van de erkenningsvoorwaarden, vermeld in hoofdstuk 4 van het VLAREL, en de naleving van de gebruikseisen, vermeld in hoofdstuk 8 van het VLAREL.¹³

De gemachtigde gaf de volgende toelichting bij deze bepaling:

“De terugwerkende kracht wordt enkel voorzien voor de erkende laboratoria voor wat betreft de methoden in het WAC, in het belang van het bestuur op het vlak van de goede werking van de erkenningen en in het belang van de laboratoria op het vlak van rechtszekerheid over de geldende methoden. Voor alle andere aspecten geldt de gangbare inwerkingtreding van tien dagen na publicatie.”

De gemachtigde merkt op dat de terugwerkende kracht niet geldt voor de artikelen die voorzien in wijzigingen in de pakketten en de overgangsregelingen, maar enkel voor de wijzigingen aan het compendium. Dergelijke conclusie volgt evenwel niet uit een lezing van het ontworpen besluit. Zo dient te worden vastgesteld dat hoofdstuk 4 van het VLAREL, waaraan het ontwerp terugwerkende kracht verleent, een artikel 25 bevat waarin de bijzondere erkenningsvoorwaarden voor laboratoria zijn opgelijst. Daarin wordt verwezen naar “de aangevraagde pakketten” en de beoordeling van pakketten (artikel 25, eerste lid, 1°), alsook naar vrijstellingen voor laboratoria die enkel erkend willen worden voor pakket W.1, vermeld in bijlage 3, 1°, bij het VLAREL (artikel 25, tweede lid, 1°). Ook hoofdstuk 8 van het VLAREL bevat bepalingen waarin wordt verwezen naar kwaliteitscontroles voor erkende laboratoria, op basis van de pakketten waarvoor zij erkend zijn (artikel 44, derde lid) en een uitzondering voor laboratoria die enkel erkend zijn voor pakket W.1 wordt opgenomen (artikel 48, tweede lid, 1°).

¹³ Het verlenen van terugwerkende kracht aan besluiten is enkel toelaatbaar ingeval voor de retroactiviteit een wettelijke grondslag bestaat, de retroactiviteit betrekking heeft op een regeling waarbij, met inachtneming van het gelijkheidsbeginsel, voordelen worden toegekend of in zoverre de retroactiviteit noodzakelijk is voor de continuïteit of de goede werking van het bestuur en daardoor, in beginsel, geen verkregen situaties worden aangetast. Enkel indien de retroactiviteit van de ontworpen regeling in één van de opgesomde gevallen valt in te passen, kan deze worden gebillijkt.

Gevraagd naar een verantwoording voor die terugwerkende kracht, waarbij ook gevraagd werd naar de inwerkingtreding van de wijzigingen aan pakketten W.5.6¹⁴ en W.9.2.5¹⁵, stelde de gemachtigde:

“De terugwerkende kracht geldt enkel voor de erkende labo’s die in het kader van hun erkenning tijdig en actief geïnformeerd werden over de inwerkingtreding op 15 januari 2025 van het WAC zoals bedoeld in artikel 1. De terugwerkende kracht wordt noodzakelijk geacht voor de goede werking van het bestuur zoals hierna toegelicht en tast geen verkregen situaties aan.

Een erkend laboratorium moet het compendium toepassen bij het uitvoeren van monsternemingen, metingen en analyses. Het verplichte gebruik van het compendium heeft als doel het bekomen van juiste en vergelijkbare resultaten door het gebruik van uniforme en gevalideerde methoden. Er zijn compendia voor water (WAC), lucht (LUC), bodembescherming (BOC), het mestdecreet (BAM) en het materialen- en bodemdecreet (CMA). De compendia worden in principe éénmaal per jaar geactualiseerd ten gevolge van internationale ontwikkelingen en onderzoek en dit in overleg met de werkgroepen van de erkende laboratoria, het referentielaboratorium VITO en de bevoegde overheid.

Labo’s zijn vaak erkend voor verschillende disciplines en tussen de compendia bestaan er kruisverwijzingen. Een erkend laboratorium moet voor de controle van de kwaliteit van de monsternemingen, analyses en metingen deelnemen aan ringtesten die georganiseerd worden door het referentielaboratorium VITO. Deze ringtesten worden voor de verschillende milieudomeinen verspreid over het jaar georganiseerd, soms in meerdere delen voor eenzelfde milieucompartiment. Om praktische, organisatorische en juridische redenen is het bijgevolg aangewezen dat alle compendia voor de erkende laboratoria op dezelfde datum in werking treden. Als vaste gezamenlijke datum van inwerkingtreding wordt jaarlijks 15 januari vooropgesteld en gecommuniceerd. De goedkeuringsprocedures voor de compendia streven naar een goedkeuring vóór deze datum maar door enige vertraging is de datum van 15 januari 2025 inmiddels overschreden

De terugwerkende kracht geldt niet voor de andere artikels inclusief de wijzigingen in de pakketten en de overgangsregelingen. Deze treden in werking tien dagen na publicatie.”

12.2. Gelet op de bedoeling van de steller van het ontwerp, dient deze bepaling te worden weggelaten en is het aanbevelenswaardig om een tweede lid in artikel 1 van het te nemen ministerieel besluit toe te voegen luidend als volgt:

“Voor wat de laboratoria betreft voor de naleving van de erkenningsvoorwaarden, vermeld in hoofdstuk 4 van het VLAREL van 19 november 2010, en de naleving van de gebruikseisen, vermeld in hoofdstuk 8 van het VLAREL van 19 november 2010 heeft de in het eerste lid bedoelde goedkeuring uitwerking met ingang van 15 januari 2025. Voor het overige heeft die goedkeuring uitwerking met ingang van de tiende dag na de bekendmaking van dit besluit in het Belgisch Staatsblad.”

¹⁴ Dat wordt opgeheven zonder dat daarbij wordt voorzien in een overgangsregeling, zie evenwel ook opmerking 8.

¹⁵ Waarbij vereist wordt dat voor de erkenning voor pakket W.9.2.5 ook erkenningen voor de pakketten W.5.7, W.9.2.1, W.9.2.2.1, W.9.2.2.2, W.9.2.3 en W.9.2.4 (cumulatief, zoals ook bevestigd door de gemachtigde) voorliggen, zonder dat daarbij wordt voorzien in een overgangsregeling.

Artikel 10

13. De zinsnede “ingediend vóór de datum van de publicatie van het besluit in het Belgisch Staatsblad” dient te worden vervangen door “ingediend vóór de datum van de bekendmaking van *dit* besluit in het Belgisch Staatsblad”.

DE GRIFFIER

DE VOORZITTER

Wim GEURTS

Pierre LEFRANC