

Bijlage. De standaardprocedure, vermeld in artikel 1

Om alle laboratoria en de OVAM de nodige tijd te geven voor de implementatie van de digitalisering hebben we in de standaardprocedure twee opties voorzien, nl

- optie 1 voor digitale uitwisseling;
- optie 2 is tijdelijk tot 30/09/2022 voor de uitwisseling van de gegevens via pdf en e-mail. De analysegegevens zullen ook reeds door de laboratoria rechtstreeks aan de OVAM gestuurd worden zodat de fraudegevoeligheid reeds vanaf 2022 vermindert.

## 1 OPTIE 1: TECHNISCHE SPECIFICATIES VAN DE ANALYSEGEGEVENS VAN ZELFANALYSES VAN GRONDSTOFFEN MET EEN GRONDSTOFFENVERKLARING EN VAN DE UITWISSELING VAN DIE GEGEVENS TUSSEN DE OVAM EN HET ERKENDE LABORATORIUM

1.1 Specificatie van de workflow voor de uitwisseling van informatie over zelfanalyses van grondstoffen met een grondstofverklaring met de OVAM en de verantwoordelijkheden van de verschillende betrokken partijen

Om commerciële redenen wordt in de uitwisseling en de rapportering van de zelfanalysegegevens gewerkt met een unieke opdrachtreferentie, die gekoppeld is aan het nummer van de grondstofverklaring.

Betrokken partijen:

- grondstoffenproducent: de producent van de grondstoffen waarvoor een grondstofverklaring is afgeleverd, of degene die in zijn naam optreedt;
- opdrachtnemer: erkend laboratorium dat de opdracht krijgt voor de zelfanalyse van de grondstoffenproducent of van degene die in zijn naam optreedt en minstens de monstername of een deel van de analyse uitvoert. Van die voorwaarde kan alleen worden afgeweken als gedurende een lange tijd een essentieel apparaat ontbreekt of de enige bevoegde uitvoerder afwezig is en op voorwaarde dat de OVAM akkoord gaat;
- erkend laboratorium: laboratorium dat erkend is voor de monstername, voor de analyse of voor beide activiteiten.

De procedure verloopt als volgt:

1) De grondstoffenproducent geeft de opdracht aan een opdrachtnemer om een zelfanalyse uit te voeren op zijn grondstof of op meerdere grondstoffen. De grondstoffenproducent deelt daarbij aan de opdrachtnemer mee welk nummer of welke nummers van grondstofverklaring van toepassing zijn op de grondstof.

2) De opdrachtnemer start de opdracht voor zelfanalyse bij de OVAM manueel of via een "Application Programming Interface" (API) – beide systemen worden aangeboden – uiterlijk 72 uur nadat de monstername is uitgevoerd.

Bij de start van de opdracht moet de volgende informatie ingevuld worden:

- eigen labo-ID;
- het nummer van de grondstofverklaring;
- de reden van de monstername;
- informatie over de monstername, zoals de datum en eventueel het labo-ID van de monsternemer;
- het monsternummer;

- het monsternamereferentie in pdf. Een eigen monsternamereferentie is optioneel.

Na het invullen van die gegevens krijgt de opdrachtnemer van de OVAM de unieke OVAM-opdrachtreferentie en is hij ook eindverantwoordelijke om de opdracht te stoppen.

3) Na de monsternamereferentie wordt het monster of worden de monsters geanalyseerd door een of meer erkende laboratoria. Andere betrokken laboratoria dan de opdrachtnemer krijgen van de opdrachtnemer samen met het monster of de monsters alleen de unieke OVAM-opdrachtreferentie mee. Ze hebben dus geen inzage in het nummer van de grondstofverklaring waarop de zelfanalyse betrekking heeft. Ook de identificatie van de grondstoffenproducent is niet bekend.

4) Elk erkend laboratorium voor analyse kan parameters uitbesteden aan andere erkende laboratoria met vermelding van de unieke OVAM-opdrachtreferentie.

5) Elk analyselaboratorium is inhoudelijk verantwoordelijk voor zijn analyses en kan de resultaten zelf in XML opladen bij de OVAM. Dat kan manueel of via API – beide systemen worden aangeboden – gekoppeld aan de unieke OVAM-opdrachtreferentie.

Als de analyses uitbesteed worden aan een ander erkend labo, kunnen de analyseresultaten eventueel ook doorgegeven worden aan het erkende labo dat de analyse uitbesteed heeft. Dat laatste labo kan de analyseresultaten die in onderaanneming zijn uitgevoerd, in zijn eigen XML-bestand invoegen, of kan ervoor opteren om het door de onderaannemer opgemaakte XML-bestand integraal bij de OVAM op te laden. Bemerkt wel dat bij de analyseresultaten eenduidig het labo vermeld moet worden dat de analyse effectief heeft uitgevoerd.

6) De opdrachtnemer controleert of voor de unieke OVAM-opdrachtreferentie alle analyseresultaten zijn opgeladen en sluit dan de opdracht af. Dat kan manueel of via API door zijn eigen systeem binnen 24 uur na ontvangst van de laatste analyseresultaten.

7) Als een opdracht na een bepaalde tijd door de opdrachtnemer niet wordt afgesloten, stuurt de OVAM een mail ter herinnering dat de opdracht nog altijd openstaat. De OVAM beoordeelt de resultaten van de zelfanalyse nadat de opdracht is afgesloten.

## 1.2 Mogelijkheden voor de uitwisseling van analysegegevens van zelfanalyses van grondstoffen met een grondstofverklaring

De OVAM voorziet in twee mogelijkheden voor het uitwisselen van analysegegevens van zelfanalyses van grondstoffen met een grondstofverklaring.

- De erkende laboratoria hebben de mogelijkheid om in te loggen in het gebruikersbeheer van de OVAM en de analysegegevens in XML-formaat op te laden via de gebruikersinterface van het DIGILAB-loket van de OVAM. De uitwisseling van de analysegegevens gebeurt dan door een manuele interventie, maar de gegevens kunnen achteraf door de OVAM automatisch uitgelezen worden.
- De erkende laboratoria hebben de mogelijkheid om via een API de analysegegevens uit te wisselen met de OVAM. De uitwisseling van de analysegegevens in XML-formaat gebeurt dan volledig digitaal via machine-machine-interactie.

### 1.2.1 UITWISSELING VAN ANALYSEGEGEVENS VIA DE GEBRUIKERSINTERFACE VAN HET DIGILAB-LOKET

De vertegenwoordigers van erkende laboratoria geven aan de OVAM ten minste één gebruiker door die de nodige rechten moet krijgen om analysegegevens op te laden via de gebruikersinterface van het DIGILAB-loket en om die rechten achteraf te kunnen toewijzen aan andere gebruikers van hetzelfde erkende laboratorium. De OVAM kent de nodige rechten toe aan die gebruiker in het gebruikersbeheer van de OVAM.

De gebruikers van de erkende laboratoria die de nodige rechten hebben gekregen, kunnen via het gebruikersbeheer van de OVAM inloggen in het DIGILAB-loket.

De werking van het DIGILAB-loket staat beschreven in het document "Functionele\_beschrijving\_DIGILAB\_[versienummer].pdf", met de bijbehorende schermvoorbeelden, dat de OVAM publiceert op haar website. Dat document beschrijft de stappen die het erkende laboratorium moet ondernemen om:

- de start van de zelfanalyse te doen in het DIGILAB-loket;
- de analysegegevens van de zelfanalyse op te laden in het DIGILAB-loket;
- de zelfanalyse af te sluiten in het DIGILAB-loket.

Die documenten kunnen wijzigen in de tijd. Telkens als de inhoud wijzigt, wordt ook het versienummer van de documenten verhoogd.

### 1.2.2 UITWISSELING VAN ANALYSEGEGEVENS VIA DE APPLICATION PROGRAMMING INTERFACE (API)

De erkende laboratoria die gebruik willen maken van de API voor het digitaal uitwisselen van de gegevens over zelfanalyses van grondstoffen met een grondstofverklaring, moeten op voorhand een onboarding-procedure doorlopen. In die procedure delen ze een aantal gegevens van het erkende laboratorium met de OVAM en worden een aantal verantwoordelijkheden verder gespecificeerd. Als antwoord ontvangt het erkende laboratorium van de OVAM de geheime sleutels die nodig zijn om via de API gegevens te kunnen uitwisselen met de OVAM. Die onboarding-procedure staat kort beschreven op de OVAM-website en kan gestart worden door het invullen van een onboarding-document dat op de OVAM-website beschikbaar is. Bij verdere digitalisering van de onboarding-procedure zal de OVAM de beschrijving van de procedure, die ze op haar website publiceert, aanpassen.

De werking van de API om analysegegevens uit te wisselen tussen erkende laboratoria en de OVAM staat beschreven in het document "Uitwisselingsformaat\_analyseresultaten\_API\_[versienummer].pdf", dat de OVAM publiceert op haar website. Dat document beschrijft de stappen die het erkende laboratorium moet ondernemen om:

- de start van de zelfanalyse in DIGILAB te doen via de API;
- de analysegegevens van de zelfanalyse op te laden in DIGILAB via de API;
- de zelfanalyse af te sluiten in DIGILAB via de API.

Die documenten kunnen wijzigen in de tijd. Telkens als de inhoud wijzigt, wordt ook het versienummer van de documenten verhoogd.

De betrokken erkende laboratoria die zelfanalysegegevens digitaal via de API met de OVAM uitwisselen, moeten de XML-bestanden opladen naar het DIGILAB REST-endpoint van de OVAM zoals beschreven in het document

“Uitwisselingsformaat\_analyseresultaten\_API\_[versienummer].pdf”. Zowel voor het starten van een zelfanalyse, het opladen van de analysegegevens, als voor het afsluiten van een zelfanalyse moet er een POST-request gestuurd worden naar de URL die gespecificeerd wordt op de OVAM-website, met als bericht een geldige XML volgens de afgesproken standaarden.

Het REST-endpoint van de OVAM zal beveiligd worden. De credentials voor een beveiligde toegang tot het REST-endpoint heeft het erkende laboratorium tijdens de onboarding-procedure gekregen van de OVAM.

Het REST-endpoint zal het bericht valideren tegen het afgesproken xsd-schema. Het systeem zal voor elk ontvangen bericht een antwoord bericht versturen. De samenstellende delen van dat bericht en de structuurdefinitie (xsd-bestand) van dat bericht zijn beschikbaar in het document

“Uitwisselingsformaat\_analyseresultaten\_API\_[versienummer].pdf”, dat de OVAM op haar website publiceert.

Alleen als dat antwoord de status code 200 “OK” heeft, mag het erkende laboratorium ervan uitgaan dat de gegevens over de zelfanalyse zijn ontvangen door de OVAM.

### 1.3 Technische specificaties van de uitgewisselde alfanumerische analysegegevens

#### 1.3.1 TECHNISCHE EN INHOUDELIJKE VEREISTEN VAN DE ALFANUMERISCHE ANALYSEGEDEVENS

##### 1.3.1.1 Technische vereisten

Het erkende laboratorium bundelt de digitale alfanumerische analysegegevens in een XML-bestand.

Het XML-bestand moet “geldig” zijn. Dat betekent dat het bestand in overeenstemming moet zijn met de gedefinieerde XML-structuren (vastgelegd via de xsd-schema’s).

Een xsd-schema is een sjabloon waaraan het xml-bestand technisch moet voldoen.

Het XML-bestand moet aan een aantal criteria voldoen om “geldig” te zijn.

Dit zijn de voornaamste criteria:

- Alle elementen staan op de juiste plaats.
- Alle verplichte elementen hebben een waarde.
- Elke waarde voldoet aan de definitie voor dat element (tekst, getal, datum of een waarde uit een lijst, bijvoorbeeld de gegevens uit referentielijsten).

De xsd-schema’s voor de verschillende onderdelen van het XML-bestand voor de analysegegevens en een aantal voorbeeld-XML-bestanden vindt het erkende laboratorium op [www.ovam.be](http://www.ovam.be). De xsd-schema’s staan weergegeven in het document “Analyse-Resultaten-[versienummer].xsd”. De mogelijke waarden voor gegevens waarvoor referentielijsten gebruikt moeten worden, vindt het erkende laboratorium in het document “Referentielijsten-[versienummer].xsd”.

Die documenten kunnen wijzigen in de tijd. Telkens als de inhoud wijzigt, wordt ook het versienummer van die documenten verhoogd.

Het XML-bestand kan alleen in het formaat aangeleverd worden dat gespecificeerd wordt in de hierboven vermelde documenten op de website van de OVAM: [www.ovam.be](http://www.ovam.be).

### 1.3.1.2 Inhoudelijke vereisten

Verplichte velden worden altijd ingevuld.

Niet-verplichte velden worden ingevuld als daarvoor informatie beschikbaar is voor de specifieke analyse waarvan gegevens worden uitgewisseld.

In een veld is elke andere tekstuele verwijzing dan een verwijzing die toegelaten in het xsd-schema, niet correct.

De OVAM aanvaardt enkel XML-berichten die voldoen aan de hierboven vermelde structureisen en die valideren tegen de beschreven xsd-bestanden.

### 1.2.4 JURIDISCH BINDEnde INFORMATIE

Alle informatie over de analysegegevens van zelfanalyses van grondstoffen met een grondstofverklaring die op de bovenvermelde manier geldig is ingediend bij de OVAM, is juridisch bindend voor het erkende laboratorium en de grondstoffenproducent.

## 2 OPTIE 2 (TIJDELIJK TOT EN MET 30.09.2022): TECHNISCHE SPECIFICATIES VAN DE ANALYSEGEDEEVENS VAN ZELFANALYSES VAN GRONDSTOFFEN MET EEN GRONDSTOFFENVERKLARING EN VAN DE UITWISSELING VAN DIE GEDEEVENS TUSSEN DE OVAM EN HET ERKENDE LABORATORIUM

Deze optie kan tijdelijk gebruikt worden in afwachting van de digitalisering van het proces van de uitwisseling van de zelfanalysegegevens.

2.1 Specificatie van de workflow voor het uitwisselen van informatie over zelfanalyses van grondstoffen met een grondstofverklaring met de OVAM en de verantwoordelijkheden van de verschillende betrokken partijen

Betrokken partijen:

- grondstoffenproducent: de producent van de grondstoffen waarvoor een grondstofverklaring is afgeleverd, of degene die in zijn naam optreedt;
- opdrachtnemer: erkend laboratorium dat de opdracht krijgt voor de zelfanalyse van de grondstoffenproducent of van degene die in zijn naam optreedt en minstens de monstername of een deel van de analyse uitvoert. Van die voorwaarde kan alleen worden afgeweken als gedurende een lange tijd een essentieel apparaat ontbreekt of de enige bevoegde uitvoerder afwezig is en op voorwaarde dat de OVAM akkoord gaat;
- erkend laboratorium: laboratorium dat erkend is voor de monstername, voor de analyse of voor beide activiteiten.

De procedure verloopt als volgt:

- 1) De grondstoffenproducent geeft de opdracht aan een opdrachtnemer om een zelfanalyse uit te voeren op zijn grondstof of op meerdere grondstoffen. De grondstoffenproducent deelt daarbij aan de opdrachtnemer mee welk nummer of welke nummers van grondstofverklaring van toepassing zijn op de grondstof. De grondstofproducent stuurt de OVAM een e-mail met de datum waarop hij de opdracht heeft gegeven om een zelfanalyse uit te voeren op zijn grondstof of op meerdere grondstoffen, met het nummer of de nummers van grondstofverklaring die van toepassing zijn op de grondstof en met de naam van de opdrachtnemer.
- 2) De opdrachtnemer voert de opdracht voor zelfanalyse van de grondstof zelf uit of laat die gedeeltelijk uitvoeren door andere erkende laboratoria. Na de monstername wordt het staal of de stalen geanalyseerd door een of meer erkende laboratoria. Elk analyselaboratorium is inhoudelijk verantwoordelijk voor

zijn analyses. De opdrachtnemer controleert of alle monsternamersverslagen en analyseverslagen aanwezig zijn en is verantwoordelijk voor de rapportering over de gehele zelfanalyse, die bestaat uit de monsterneming en alle nodige analyses.

3) Na afronding van de zelfanalyse stuurt de opdrachtnemer de monsternamers- en analyseverslagen die betrekking hebben op de grondstof per e-mail naar de OVAM binnen 24 uur nadat de opdrachtnemer de laatste analyseresultaten heeft ontvangen. Hij vermeldt in zijn e-mail ook het nummer of de nummers van de grondstofverklaringen die afgeleverd zijn voor die grondstof.

4) De zelfanalyse is afgesloten als de OVAM de e-mail met de monsternemings- en analyserapporten heeft ontvangen van de opdrachtnemer.

5) Als een opdracht na een bepaalde tijd door de opdrachtnemer niet wordt afgesloten, stuurt de OVAM een mail naar de grondstofproducent ter herinnering dat de opdracht nog altijd openstaat. De OVAM beoordeelt de resultaten van de zelfanalyse nadat de opdracht is afgesloten.

## 2.2 Technische specificatie van de analysegegevens van zelfanalyses van grondstoffen met een grondstofverklaring

De monsternemingsverslagen en analyseverslagen die betrekking hebben op de zelfanalyse van grondstoffen met een grondstofverklaring hebben het PDF-formaat.

## 2.3 Technische specificaties van de uitwisseling van de analysegegevens van grondstoffen met een grondstofverklaring met de OVAM

De opdrachtnemer stuurt de monsternemingsverslagen en analyseverslagen die betrekking hebben op de zelfanalyse van grondstoffen met een grondstofverklaring per e-mail naar de OVAM op het e-mailadres [zelfanalyse@ovam.be](mailto:zelfanalyse@ovam.be). In de e-mail wordt het nummer of de nummers van de grondstofverklaring(en) vermeld.

## 2.4 Juridisch bindende informatie

Alle informatie over het monsternamersverslag en de analysegegevens van zelfanalyses van grondstoffen met een grondstofverklaring die op de bovenvermelde manier geldig is ingediend bij de OVAM, is juridisch bindend voor het erkende laboratorium en de grondstoffenproducent.

Gezien om gevoegd te worden bij het ministerieel besluit van 18 juli 2022 tot vaststelling van de standaardprocedure voor de technische specificaties van de analysegegevens van zelfanalyses in het kader van de opvolging van de kwaliteit van grondstoffen en de technische specificaties van de uitwisseling van deze gegevens tussen de OVAM en het erkende laboratorium.

Brussel, 18 juli 2022

De Vlaamse minister van Justitie, Handhaving, Omgeving, Energie en Toerisme,

Zuhal DEMIR