

Op de voordracht van onze de Minister van Pensioenen en Maatschappelijke Integratie, belast met Personen met een beperking, Armoedebestrijding en Beliris,

Hebben Wij besloten en besluiten Wij :

**Artikel 1.** § 1. Een facultatieve subsidie van drie miljoen een honderd en vijftig duizend euro, (3.115.000 EUR) wordt toegekend aan de stad Brussel.

§ 2. De subsidie onder paragraaf 1 wordt geboekt op de basisallocatie 33.55.22.63.21.05 van de algemene uitgavenbegroting van de FOD Mobiliteit en Vervoer van 2023.

**Art. 2.** De subsidie heeft als doel de uitvoering van het wijkcontract-programma "Jonction", en meer bepaald op de grondige renovatie van de ruimten onder de Noord-Zuidverbinding, de aanpassing aan de normen ervan en de herbestemming van deze ruimten tot ruimten voor sociaal-culturele activiteiten die openstaan voor de omliggende openbare ruimten en de wijk.

**Art. 3.** § 1. De investeringen zullen worden uitgevoerd ten laste van het budget van de Stad Brussel dat de betalingen zal uitvoeren met zijn eigen gelden en met de subsidie, deze laatste is beperkt tot 3.115.000 EUR.

§ 2. Op expliciete vraag van Stad Brussel zal de in artikel 1 bedoelde subsidie worden betaald in meerdere variabele schijven in functie van de facturen van de uit te voeren studies en werken.

§ 3. De vrijgave van deze schijven vindt plaats volgens de vereffeningvoorwaarden vastgelegd in art. 8 van het protocolakkoord. Een van deze voorwaarden voorziet dat enkel de uitgaven die met respect voor de reglementering betreffende de overheidsopdrachten gerealiseerd werden terugbetaald zullen worden door Beliris.

§ 4. De betaling van de verschillende schijven kan indien nodig over meerdere jaren worden verspreid.

§ 5. De Directie Vervoerinfrastructuur van de FOD Mobiliteit en Vervoer, Vooruitgangstraat 56, te 1210 Brussel, staat in voor de administratieve behandeling van de subsidie. Alle briefwisseling met betrekking tot de administratieve behandeling in het kader van dit besluit wordt naar het voornoemde adres gestuurd.

**Art. 4.** De Minister van Pensioenen en Maatschappelijke Integratie, belast met Personen met een beperking, Armoedebestrijding en Beliris is belast met de uitvoering van dit besluit.

Gegeven te Brussel, 18 december 2023.

FILIP

Van Koningswege :

De Minister van Pensioenen en Maatschappelijke Integratie,  
belast met Personen met een beperking,  
Armoedebestrijding en Beliris,  
K. LALIEUX

Sur la proposition de notre Ministre des Pensions et de l'Intégration sociale, chargée des Personnes handicapées, de la Lutte contre la pauvreté et de Beliris,

Nous avons arrêté et arrêtons :

**Article 1<sup>er</sup>.** § 1. Une subvention facultative de trois millions cent quinze mille euros, (3.115.000 EUR) est accordée à la Ville de Bruxelles.

§ 2. La subvention visée au paragraphe 1<sup>er</sup> est imputée au Budget Général des Dépenses de l'année 2023 du SPF Mobilité et Transports, allocation de base 33.55.22.63.21.05

**Art. 2.** La subvention a pour objet le financement la réalisation du programme du Contrat de Quartier " Jonction » et plus précisément la rénovation lourde des locaux sous la jonction Nord-Midi, leur mise aux normes, et la réaffectation de ces espaces en lieux d'activité socio-culturelle ouvert sur les espaces publics avoisinants et sur le quartier.

**Art. 3.** § 1. Les investissements seront exécutés à charge du budget de la Ville de Bruxelles qui effectuera les paiements sur ses fonds propres et sur la subvention, cette dernière étant limitée à 3.115.000 EUR.

§ 2. Sur demande expresse de la Ville de Bruxelles, la subvention visée à l'article 1<sup>er</sup> sera payée en plusieurs tranches variables en fonction des factures des études et travaux à réaliser.

§ 3. La libération de ces tranches a lieu selon les conditions de liquidation qui sont définies dans l'art. 8 du protocole d'accord. Une de ces conditions prévoit que seules les dépenses réalisées dans le respect de la réglementation relative aux marchés publics sont remboursées par Beliris.

§ 4. Le paiement des différentes tranches peut si nécessaire s'étaler sur plusieurs années.

§ 5. La Direction Infrastructure de Transport du SPF Mobilité et Transports, rue du Progrès, 56 à 1210 Bruxelles, se charge du traitement administratif de la subvention. Toute la correspondance relative au traitement administratif dans le cadre du présent arrêté est envoyée à l'adresse précitée.

**Art. 4.** La Ministre des Pensions et de l'Intégration sociale, chargée des Personnes handicapées, de la Lutte contre la pauvreté et de Beliris est chargée de l'exécution du présent arrêté.

Donné à Bruxelles, le 18 décembre 2023.

PHILIPPE

Par le Roi :

La Ministre des Pensions et de l'Intégration sociale,  
chargée des Personnes handicapées,  
de la Lutte contre la pauvreté et de Beliris,  
K. LALIEUX

GEMEENSCHAPS- EN GEWESTREGERINGEN  
GOUVERNEMENTS DE COMMUNAUTE ET DE REGION  
GEMEINSCHAFTS- UND REGIONALREGIERUNGEN

VLAAMSE GEMEENSCHAP — COMMUNAUTE FLAMANDE

VLAAMSE OVERHEID

Omgeving

[C - 2024/003124]

12 MAART 2024. — Ministerieel besluit tot wijziging van het ministerieel besluit van 5 april 2019 houdende het aantonen van biomassakenmerken

**Rechtsgronden**

Dit besluit is gebaseerd op:

- de bijzondere wet van 8 augustus 1980 tot hervorming der instellingen, artikel 87, § 1;
- het Energiedecreet van 8 mei 2009, artikel 7.1.3, ingevoegd bij het decreet van 8 mei 2009 en laatst gewijzigd bij het decreet van 4 december 2020;

- het Energiebesluit van 19 november 2010, artikel 6.1.12/1, ingevoegd bij het besluit van 8 april 2011 en laatst gewijzigd bij het besluit van 16 juni 2023.

#### Vormvereisten

De volgende vormvereisten zijn vervuld:

- de Inspectie van Financiën heeft gunstig advies gegeven op 30 januari 2024;
- op 12 februari 2024 werd bij de afdeling Wetgeving van de Raad van State een aanvraag ingediend voor een advies binnen 30 dagen met toepassing van artikel 84, § 1, eerste lid, van de wetten op de Raad van State, gecoördineerd op 12 januari 1973. Bij schrijven van 19 februari 2024 bevestigde de Raad van State, afdeling wetgeving, dat de aanvraag met nummer 75.613/16 van de rol werd afgevoerd. Daarom wordt artikel 84, § 4, van de wetten op de Raad van State, gecoördineerd op 12 januari 1973, toegepast en kan het ministerieel besluit zonder een advies van de Raad van State worden uitgevaardigd.

#### DE VLAAMSE MINISTER VAN JUSTITIE EN HANDHAVING, OMGEVING, ENERGIE EN TOERISME BESLUIT:

##### HOOFDSTUK 1. — *Wijzigingen van het ministerieel besluit van 5 april 2019 houdende het aantonen van biomassakenmerken*

**Artikel 1.** In artikel 2 van het ministerieel besluit van 5 april 2019 houdende het aantonen van biomassakenmerken, gewijzigd bij het ministerieel besluit van 16 juli 2021, worden de volgende wijzigingen aangebracht:

1° er wordt een punt 1°/1 ingevoegd, dat luidt als volgt:

“1°/1 B-hout: niet-recycleerbaar niet-verontreinigd behandeld houtafval;”

2° er wordt een punt 3°/1 ingevoegd, dat luidt als volgt:

“3°/1 C-hout: niet-recycleerbaar verontreinigd behandeld houtafval;”

3° er wordt een punt 3°/2 ingevoegd, dat luidt als volgt:

“3°/2 ExpertBase: de online gegevensbank beheerd door het VEKA waarin de groenestroom- en warmtekrachtcertificatendossiers voor biogas-, biomassa-, wind-, waterkracht- en warmte-krachtinstallaties worden beheerd;”.

**Art. 2.** In hetzelfde besluit wordt aan artikel 10, paragraaf 3 een punt toegevoegd, dat luidt als volgt:

“3° stellen een passende norm op voor onafhankelijke audits van de door hen ingediende informatie, en tonen op vraag van de certificatie-instantie aan dat dit gebeurd is. Om de naleving van de criteria bepaald in artikel 6.1.16, 1/6, 1° en artikel 6.1.16, 1/6/1, 2° van het Energiebesluit van 19 november 2010 aan te tonen, mag gebruik worden gemaakt van audits door eerste of door tweede partijen tot aan het eerste verzamelpunt van de bosbiomassa. Tijdens de audits moet worden nagegaan of de door de biomassamarktpartijen gebruikte systemen nauwkeurig en betrouwbaar zijn en bestand zijn tegen fraude, met inbegrip van een controle om te waarborgen dat materialen niet opzettelijk worden gewijzigd of verwijderd opdat de levering of een deel ervan, een afvalstof of residu kan worden. Tijdens de audits worden ook de frequentie en de methode van de steekproeftrekking gecontroleerd en wordt de robuustheid van de gegevens beoordeeld.”.

**Art. 3.** In hetzelfde besluit wordt tussen hoofdstuk IX en hoofdstuk X een hoofdstuk IX/1 ingevoegd, dat luidt als volgt:

‘HOOFDSTUK IX/1. Verwerking leveringen’;

**Art. 4.** In hetzelfde besluit wordt in hoofdstuk IX/1 een artikel 20/1 ingevoegd, dat luidt als volgt:

“Wanneer een levering wordt verwerkt, wordt de informatie over de duurzaamheids- en broeikasgasemissiereductiekenmerken aangepast en toegewezen aan de verkregen output overeenkomstig de volgende regels:

- a) als de verwerking van een levering grondstoffen slechts leidt tot één output die bedoeld is voor de productie van vloeibare biomassa of biomassabrandstoffen, worden de omvang van de levering en de desbetreffende duurzaamheids- en broeikasgasemissiereductiekenmerken aangepast door toepassing van een omzettingfactor die de verhouding weergeeft tussen de massa van de output die bestemd is voor dergelijke productie, en de massa van de grondstof vóór verwerking;
- b) als de verwerking van een levering grondstoffen leidt tot meer dan één output die bedoeld is voor de vloeibare biomassa of biomassabrandstoffen, wordt voor elke output een afzonderlijke omzettingfactor toegepast en een afzonderlijke massabalans gebruikt.”.

**Art. 5.** In hetzelfde besluit wordt een artikel 23/1 ingevoegd, dat luidt als volgt:

“Art. 23/1. Artikel 24 tot en met artikel 24/5 van dit besluit zijn enkel van toepassing op installaties die vallen onder een vereenvoudigd certificatiesysteem overeenkomstig artikel 6.1.12/1, § 3 van het Energiebesluit van 19 november 2010.”.

**Art. 6.** In hetzelfde besluit wordt een artikel 24/1 ingevoegd, dat luidt als volgt:

“Art. 24/1. De certificaatgerechtigde meldt eenmalig de groenestroomproductie-installatie aan onder het vereenvoudigd certificatiesysteem bij het VEKA door het overmaken van een volledig ingevulde overzichtstabel van de inputstromen, overeenkomstig artikel 24/2 van dit besluit, en de bijhorende verklaring(en) op woord van eer, overeenkomstig Bijlage IV bij dit besluit. In deze tabel inputstromen worden alle biomassastromen die gebruikt werden en zullen worden opgenomen.”.

**Art. 7.** In hetzelfde besluit wordt een artikel 24/2 ingevoegd, dat luidt als volgt:

“Art. 24/2. § 1. De certificaatgerechtigde maakt jaarlijks en digitaal de volledig ingevulde overzichtstabel met alle aan de installatie toegevoerde inputstromen over aan het VEKA voor 30 april, overeenkomstig artikel 24 van dit besluit. Deze overzichtstabel inputstromen is steeds geactualiseerd met de gegevens van het voorbije kalenderjaar en bevat minstens de verschillende types inputstromen voor het lopende kalenderjaar.

§ 2. Hierbij worden telkens de nodige verklaring(en) op woord van eer voor de inputstromen die in de productie-installatie verbruikt werden of zullen worden aangeleverd, overeenkomstig Bijlage IV bij dit besluit. Indien bepaalde inputstromen die in de productie-installatie verbruikt (zullen) worden niet voldoen aan de in de verklaring opgenomen voorwaarden, dient dit ogenblikkelijk aan het VEKA gemeld te worden.

§ 3. ExpertBase wordt als een gegevensbank gelijkwaardig aan de federale gegevensbank biobrandstoffen beschouwd, zoals bedoeld in artikel 24, 3° van dit besluit.”

**Art. 8.** In hetzelfde besluit wordt een artikel 24/3 ingevoegd, dat luidt als volgt:

“Art. 24/3. § 1. Volgens de methodologie beschreven in Bijlage III bij dit besluit, stelt het VEKA voor elke inputstroom die in de productie-installatie gebruikt wordt of zal worden een biomassarapport op voor de vaststelling van de biomassakenmerken, overeenkomstig artikel 18, § 1 van dit besluit.

§ 2. Het biomassarapport komt overeen met de template uit Bijlage II van dit besluit.

§ 3. Het biomassarapport is geldig vanaf de datum van toekenning ervan door het VEKA, zoals vermeld op het biomassarapport, overeenkomstig artikel 6 van dit besluit, tot en met de einddatum van de productieperiode zoals opgenomen in de overeenkomstige verklaring op woord van eer, en waarbij de maximale geldigheidsduur van twee jaar niet overschreden wordt.”

**Art. 9.** In hetzelfde besluit wordt een artikel 24/4 ingevoegd, dat luidt als volgt:

“Art. 24/4. § 1. Indien de biomassa wordt aangevoerd via het water, moet voor ieder scheepstransport de bill of lading, ook wel cognossement genaamd, bijgehouden worden ter staving.

§ 2. Indien de biomassa wordt aangevoerd via het land, moet voor ieder vrachttransport de weegbon en de transportdocumenten bijgehouden worden ter staving.

§ 3. Indien de biomassa een vloeibare meststroom betreft, moeten vanaf 1 januari 2022 de maandelijkse meetgegevens van de debietsmeter die de aanvoer naar de vergistingsinstallatie registreert, bijgehouden worden ter staving.

§ 4. Indien de biomassa op een niet in paragraaf 1, 2 of 3 vermelde wijze (zoals via leidingen of andere vaste transportsystemen) aan de productie-installatie wordt aangeleverd, moeten de maandelijkse meetgegevens van elke relevante meting van de toegevoerde biomassa bijgehouden worden ter staving.”

**Art. 10.** In hetzelfde besluit wordt een artikel 24/5 ingevoegd, dat luidt als volgt:

“Art. 24/5. § 1. Alle marktpartijen die gebruik maken van dit vereenvoudigd certificatiesysteem verbinden zich ertoe:

- 1° om voldoende en correcte informatie te verschaffen in het kader van de massabalans, de traceerbaarheid en de vaststelling van de onderzochte biomassakenmerken en afdoende bewijsmateriaal bij te houden gedurende minstens vijf jaar;
- 2° om de verantwoordelijkheid te aanvaarden voor het voorbereiden en aanleveren van informatie met betrekking tot de controles in het kader van dit vereenvoudigd certificatiesysteem.

§ 2. Wanneer de gegevens om de waarde van een bepaald biomassakenmerk te bepalen onvolledig zijn of ontbreken of wanneer er een non-conformiteit werd vastgesteld bij de bepaling van een bepaald biomassakenmerk, kan het VEKA een conservatieve inschatting maken van dit biomassakenmerk overeenkomstig artikel 26 van dit besluit.

§ 3. De certificaatgerechtigde voldoet aan de voorwaarden vermeld in artikel 6.1.3 tot en met 6.1.5 van het Energiebesluit van 19 november 2010. De VREG schorst overeenkomstig artikel 6.1.6, § 2, eerste en tweede lid van het Energiebesluit van 19 november 2010, op verzoek van het VEKA, de toekenning van certificaten totdat de certificaatgerechtigde aantoont dat is voldaan aan de voorwaarden vermeld in artikel 6.1.3 tot en met 6.1.5 van het Energiebesluit van 19 november 2010.

Als niet voldaan is aan de voorwaarden, vermeld in artikel 6.1.3 tot en met 6.1.5 van het Energiebesluit van 19 november 2010, trekt de VREG conform 6.1.6, § 2, derde lid van het Energiebesluit van 19 november 2010, op verzoek van het VEKA de groenestroomcertificaten in kwestie in die nog niet verhandeld zijn en die nog niet gebruikt zijn in het kader van de certificatenverplichting of de minimumsteun. Als wordt vastgesteld dat een aantal van de onrecht toegekende groenestroomcertificaten toch al is verhandeld of is gebruikt voor de minimumsteun of de certificatenverplichting, wordt voor de productie-installatie in kwestie het aantal groenestroomcertificaten dat toegekend zal worden conform artikel 6.1.3 van het Energiebesluit van 19 november 2010, gecompenseerd met het aantal groenestroomcertificaten dat niet voldoet aan de voorwaarden, vermeld in artikel 6.1.3 tot en met 6.1.5 van het Energiebesluit van 19 november 2010.

Bij het vaststellen van ernstige onregelmatigheden kan het VEKA overgaan tot het opleggen van een sanctie, onder meer op grond van artikelen 13.4.2/1 en 13.4.11, § 1, 4°, van het Energiedecreet van 8 mei 2009.

§ 4. Wanneer een marktpartij het niet eens is met een handeling van het VEKA in uitvoering van dit vereenvoudigd certificatiesysteem neemt deze in eerste instantie contact op met het VEKA waarbij het bezwaar schriftelijk wordt toegelicht en een heroverweging van de betwiste handeling wordt gevraagd.

**Art. 11.** In hetzelfde besluit wordt in bijlage I, het laatst gewijzigd bij het ministerieel besluit van 15 augustus 2023, onder de titel “kenmerk 7-14: Duurzaamheidscriteria biomassa” na het laatste lid een nieuw lid toegevoegd, dat luidt als volgt:

“Voor elke levering vloeibare biomassa en biomassabrandstof wordt op de website van de biomassamarktpartij informatie betreffende de geografische oorsprong en type grondstof beschikbaar gesteld en jaarlijks bijgewerkt”.

**Art. 12.** Aan hetzelfde besluit wordt een bijlage III toegevoegd, die bij dit besluit is gevoegd als bijlage 1.

**Art. 13.** Aan hetzelfde besluit wordt een bijlage IV toegevoegd, die bij dit besluit is gevoegd als bijlage 2.

#### HOOFDSTUK 2. — Slotbepalingen

**Art. 14.** Dit besluit treedt in werking op de datum van bekendmaking in het *Belgisch Staatsblad*.

**Art. 15.** Artikel 2, artikel 10, artikel 20/1, artikel 23/1, artikel 24/1 tot en met artikel 24/5 en bijlage I, III en IV van het ministerieel besluit van 5 april 2019, zoals gewijzigd bij artikel 1 tot en met 13 van dit besluit, zijn voor het eerst van toepassing op biomassa gecontracteerd vanaf de inwerkingtreding van dit besluit.

Brussel, 12 maart 2024.

## Bijlage 1

### Bijlage III. Vaststellen van de biomassakenmerken

#### 1 Types inputstromen

De biomassakenmerken verschillen per biomassastroom. Daarom wordt er onderscheid gemaakt tussen de volgende types inputstromen bij het opstellen van het biomassarapport. Biomassastromen die niet onder één van onderstaande types inputstromen vallen, zoals houtpellets, vallen buiten de scope van dit vereenvoudigd certificatiesysteem.

Minstens voor elk type inputstroom die verbruikt wordt of zal worden in de groenestroomproductie-installatie onder het vereenvoudigd systeem stelt het VEKA een biomassarapport op.

<i>Type inputstroom</i>	<i>Beschrijving inputstroom</i>
<i>VLA</i>	vloeibaar afval voor verbranding niet van landbouw, aquacultuur, visserij of bosbouw, vb. afvalvetten
<i>PLM</i>	palmolie
<i>KZO</i>	koolzaadolie
<i>HTA</i>	houtafval vb. A-, B- en C-hout, zeefoverloop, schors niet uit land- of bosbouw, groenafval uit groencompostering
<i>SLB</i>	vast slib en/of vaste rejets voor verbranding, vb. RWZI-slib, AWZI-slib, biomassa van microorganismen;
<i>RST</i>	restafval voor verbranding
<i>RDF</i>	refuse derived fuel voor verbranding
<i>STG</i>	stortgas
<i>EGG</i>	energiegewassen voor vergisting, vb. energiemaïs
<i>MST</i>	mest voor vergisting
<i>LBA</i>	landbouwafval voor vergisting, vb. bermmaaisel van landbouwgrond
<i>OBA</i>	overig organisch-biologisch afval niet van landbouw, aquacultuur, visserij of bosbouw voor vergisting, vb. afvalwater, rioolwater, bermmaaisel niet van landbouwgrond, GFT-afval met compostering

#### 2 Inhoud biomassarapport

##### 2.1 Hoofding biomassarapport

Hiertoe wordt volgende tekst opgenomen in het biomassarapport:

*Opgesteld in uitvoering van het Ministerieel Besluit van 5 april 2019*

*In uitvoering van het vereenvoudigd certificatiesysteem.*

*Referentiecode: BE-VL-BM VEK-020-[ZZZ]*

*[certificaatnummer]-[controlegetal van 2 cijfers]*

*Datum van toekenning: [ddmmjjjj]*

*Maximaal geldig tot: [ddmmjjjj]*

Met hierin:

*VEK* de 3-lettercode waarmee het VEKA wordt aangeduid;

*020* de unieke 3-lettercode van het vereenvoudigd certificatiesysteem, zo staat 020 voor versie 2.0;

*[ZZZ]* de unieke 3-lettercode voor dat type inputstroom, overeenkomstig de opties gegeven in “1 Types inputstromen”;

*[certificaatnummer]* uniek nummer bestaande uit 13 cijfers;

*[controlegetal]* het controlegetal bestaande uit 2-cijfers bekomen als rest bij deling van het certificaatnummer door 97.

## **2.2 Biomassaleverancier**

Als finale biomassaproductent, zoals bedoeld in artikel 5, §1, 3° van het Ministerieel Besluit van 5 april 2019, wordt de afvalstoffen- en/of biomassaproductent beschouwd.

Hiertoe wordt volgende tekst opgenomen in het biomassarapport:

*Bedrijf: [Bedrijfsnaam en rechtsvorm]*

*Ondernemingsnummer: [Ondernemingsnummer]*

*Adres: [Straat en huisnummer / Bus]*

*[Postcode en Gemeente]*

*[Land]*

*Verantwoordelijke:*

*[Voornaam en Naam]*

*Tel: [telefoonnummer]*

*Mail: [emailadres]*

Voor deze informatie wordt vanuit het biomassarapport doorverwezen naar de overeenkomstige kolommen van tabblad “Productentengegevens” in de overzichtstabel inputstromen:

<i>[Bedrijfsnaam en rechtsvorm]</i>	kolom A
<i>[Ondernemingsnummer]</i>	kolom B
<i>[Straat en huisnummer / Bus],</i> <i>[Postcode en Gemeente], [Land]</i>	kolom C en D
<i>[Voornaam en Naam]</i>	kolom E
<i>[telefoonnummer]</i>	kolom F
<i>[emailadres]</i>	kolom G

### **2.3 Identificatie productieketen**

In dit onderdeel volgt een opsomming van de verschillende biomassavormen en verwerkingsprocessen in chronologische volgorde bij het doorlopen van de productieketen vanaf de oogst of het ontstaan als afval tot en met het finale gebruik.

Hiertoe wordt volgende tekst opgenomen in het biomassarapport:

*Beschrijving van de productieketen: [Beschrijving]*

Met hierin:

<i>Type inputstroom</i>	<i>[Beschrijving]</i>
<i>VLA</i>	Eerste inzamelpunt van het vloeibaar afval voor verbranding, transport naar de productie-installatie
<i>PLM</i>	Oogst van bussels verse palmvruchten, transport van het veld naar de perserij, persen van ruwe palmolie uit de palmvruchten, transport naar de raffinaderij, gedeeltelijke raffinage, transport naar de productie-installatie
<i>KZO</i>	Oogst koolzaad, transport naar de oliepers, persing tot koolzaadolie, transport naar de productie-installatie
<i>HTA</i>	Eerste inzamelpunt van het houtafval, voorbreking, ontijzering en afscheiding van inertien en non-ferro, transport naar de productie-installatie
<i>SLB</i>	Eerste inzamelpunt van het vaste slib en/of de vaste rejets, transport naar de productie-installatie
<i>RST</i>	Eerste inzamelpunt van het restafval, transport naar de productie-installatie
<i>RDF</i>	Eerste inzamelpunt van het restafval, omvorming naar refuse derived fuel, transport naar de productie-installatie
<i>STG</i>	Afvang van het stortgas en transport naar de productie-installatie
<i>EGG</i>	Oogst van de energiegewassen voor vergisting, transport naar de productie-installatie
<i>MST</i>	Eerste inzamelpunt van de mest voor vergisting, transport naar de productie-installatie
<i>LBA</i>	Eerste inzamelpunt van het landbouwafval voor vergisting, transport naar de productie-installatie
<i>OBA</i>	Eerste inzamelpunt van het overig organisch-biologisch afval voor vergisting, transport naar de productie-installatie

De voorbehandelingsenergie wordt bepaald conform het Ministerieel Besluit van 5 april 2019, op basis van de gegevens en formules zoals vastgelegd in de beslissing tot toekenning van groenestroomcertificaten voor de betreffende productie-installatie.

Hiertoe wordt volgende tekst opgenomen in het biomassarapport:

**Kenmerk 1. Voorbehandelingsenergie:** [#,#####] kWh/kg biomassa

De transportenergie wordt bepaald conform het Ministerieel Besluit van 5 april 2019, op basis van de gegevens en formules zoals vastgelegd in de beslissing tot toekenning van groenestroomcertificaten voor de betreffende productie-installatie.

Hiertoe wordt volgende tekst opgenomen in het biomassarapport:

*Kenmerk 2. Transportenergie: [#,#####] kWh/kg biomassa*

## 2.4 Advies van de OVAM

Deze kenmerken komen overeen met de woordelijke overname van het formele advies van de OVAM met betrekking tot energetische valorisatie van de betreffende biomassastroom en de beslissing van de OVAM inzake de groenfactor (i.e. de hoeveelheid energie van de afvalstroom die in aanmerking komt voor het verkrijgen van groenestroomcertificaten zoals bepaald in artikel 6.1.10 van het Energiebesluit en artikel 5, §2 van het Ministerieel Besluit van 5 april 2019.

De kenmerken 3 en 4 zijn enkel van toepassing op afvalstoffen. Hiertoe wordt volgende tekst opgenomen in het biomassarapport:

*Kenmerk 3. Energetische valorisatie (OVAM): [Valorisatie]*

*Kenmerk 4. Groenfactor (OVAM): [Groenfactor]*

Voor deze informatie wordt -indien van toepassing- vanuit het biomassarapport doorverwezen naar de overeenkomstige kolommen van tabblad "Overzichtstabel inputstromen" in de overzichtstabel inputstromen:

<i>Type inputstroom</i>	<i>[Valorisatie]</i>	<i>[Groenfactor]</i>
VLA	kolom AN	kolom AO
PLM	Nvt	Nvt
KZO	Nvt	Nvt
EGG	Nvt	Nvt
HTA	kolom AN	kolom AO
SLB	kolom AN	kolom AO
RST	kolom AN	47,78% <sup>1</sup>
RDF	kolom AN	kolom AO
STG	kolom AN	kolom AO
MST	kolom AN	kolom AO
LBA	kolom AN	kolom AO
OBA	kolom AN	kolom AO

## 2.5 Identificatie biomassastroom

<sup>1</sup> Overeenkomstig art. 6.1.10 van het Energiebesluit.



Beschrijving van de biomassaastroom overeenkomstig artikel 20 van het Ministerieel Besluit van 5 april 2019.

Hiertoe wordt volgende tekst opgenomen in het biomassarapport:

1° <i>gebruikelijke benaming:</i>	<i>[Gebruikelijke benaming]</i>
2° <i>commerciële benaming:</i>	<i>[Commerciële benaming]</i>
Indien afval: 3° <i>EURAL-code:</i>	<i>[EURAL-code]</i>
Indien geen afval: 3° <i>GN-code:</i>	<i>[GN-code]</i>
4° <i>morfolgie:</i>	<i>[Morfolgie]</i>
5° <i>stukgrootte (cm):</i>	<i>[Stukgrootte]</i>
6° <i>onderste verbrandingswaarde op natte basis (XX,XX kWh/kg):</i>	<i>[OVWnat]</i>
<i>vochtgehalte op natte basis (%):</i>	<i>[Vochtgehalte]</i>
7° <i>land van oorsprong:</i>	<i>[Land van oorsprong]</i>
8° <i>Jaarlijkse productiecapaciteit (kg biomassa/jaar):</i>	<i>[Productiecapaciteit]</i>

Voor deze informatie wordt vanuit het biomassarapport doorverwezen naar de overeenkomstige kolommen van tabblad “Gegevens inputstromen” in de overzichtstabel inputstromen:

<i>[Gebruikelijke benaming]</i>	kolom A
<i>[Commerciële benaming]</i>	kolom B
<i>[EURAL-code]</i>	kolom B
<i>[GN-code]</i>	kolom C
<i>[Morfolgie]</i>	kolom D
<i>[Stukgrootte]</i>	kolom E en F, “Nvt” bij vloeistoffen en gassen
<i>[OVWnat]</i>	kolom J, “Nvt” bij inputstromen voor vergisting
<i>[Vochtgehalte]</i>	kolom H, “Nvt” bij vloeistoffen en gassen

Voor het land van oorsprong wordt vanuit het biomassarapport doorverwezen naar de overeenkomstige kolom van tabblad “Producentengegevens” in de overzichtstabel inputstromen:

<i>[Land van oorsprong]</i>	kolom D
-----------------------------	---------

Voor de jaarlijkse productiecapaciteit wordt vanuit het biomassarapport doorverwezen naar de overeenkomstige kolommen van tabblad “Overzicht inputstromen” (hieronder aangeduid met “tab

Overzicht” en tabblad “Gegevens inputstromen” (hieronder aangeduid met “tab Gegevens”) in de overzichtstabel inputstromen. De productiecapaciteit wordt ook opgenomen op de verklaring op woord van eer, zie “**Fout! Verwijzingsbron niet gevonden.**”. Indien er meer accurate waarden werden aangetoond voor *[Stukgrootte]*, *[OVWnat]* of *[Vochtgehalte]*, worden deze overgenomen.

<i>Type inputstroom</i>	<i>[Productie-capaciteit]</i>	<i>[Stukgrootte]</i>	<i>[OVWnat]</i>	<i>[Vochtgehalte]</i>
VLA	Kolom I/K/M/O/Q tab Overzicht	Nvt	Kolom J tab Gegevens	Nvt
PLM	Kolom I/K/M/O/Q tab Overzicht	Nvt	10,28kWh/kg	Nvt
KZO	Kolom I/K/M/O/Q tab Overzicht	Nvt	10,28kWh/kg	Nvt
EGG	Kolom I/K/M/O/Q tab Overzicht	Kolom E-F tab Gegevens	Kolom J tab Gegevens	Kolom H tab Gegevens
HTA-stof	Kolom I/K/M/O/Q tab Overzicht	0,00064-0,4cm	12,14kWh/kg	15 %
HTA-snippers	Kolom I/K/M/O/Q tab Overzicht	0,2-30cm	14,35kWh/kg	20 %
SLB	Kolom I/K/M/O/Q tab Overzicht	Nvt	Kolom J tab Gegevens	Kolom H tab Gegevens
RST	Kolom I/K/M/O/Q tab Overzicht	Kolom E-F tab Gegevens	Kolom J tab Gegevens	Kolom H tab Gegevens
RDF	Kolom I/K/M/O/Q tab Overzicht	Kolom E-F tab Gegevens	Kolom J tab Gegevens	Kolom H tab Gegevens
STG	Kolom I/K/M/O/Q tab Overzicht	Nvt	Kolom J tab Gegevens	Nvt
MST	Kolom I/K/M/O/Q tab Overzicht	Nvt	Kolom J tab Gegevens	Kolom H tab Gegevens
LBA	Kolom I/K/M/O/Q tab Overzicht	Kolom E-F tab Gegevens	Kolom J tab Gegevens	Kolom H tab Gegevens
OBA	Kolom I/K/M/O/Q tab Overzicht	Kolom E-F tab Gegevens	Kolom J tab Gegevens	Kolom H tab Gegevens

**Kenmerk 5.** Valt onder de noemer 'korteomloophout': “Nee”

**Kenmerk 6.** Valt onder de noemer 'hout dat geen industriële grondstof is': "Nee"

## 2.6 Duurzaamheidskenmerken

Overeenkomstig art. 6.1.16, §1/1 van het Energiebesluit zijn voor de verschillende types inputstromen de volgende duurzaamheidscriteria van toepassing (aangeduid met "x") waarbij de paragraafnummer verwijst naar de overeenkomstige paragraaf uit art. 6.1.16 van het Energiebesluit:

Type input-stroom	PLM	KZO	HTA	SLB	RST	RDF	STG	OBA	EGG	MST	LBA	VLA
§1/2	x	x	x	x	-	x	x	x	x	x	x	x
§1/3	x	x	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-
§1/4	x	x	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-
§1/5	x	x	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-
§1/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
§1/6/1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
§1/7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
§1/10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-

Hieronder worden de specifieke duurzaamheidskenmerken overlopen (kenmerk 7 tot en met 14). Ze worden als volgt opgenomen in het biomassarapport:

### Kenmerk 7. Broeikasgassen (§1/2)

Schema:	<i>[Schema]</i>
Code:	<i>[Code]</i>
Voldaan:	<i>[Voldaan]</i>
Reductie:	<i>[Reductie]</i>
Actuele data:	toegepast voor: <i>[Actuele data]</i>
Bonus landherstel:	toegepast: <i>[Bonus landherstel]</i>
Bodem koolstof:	toegepast: <i>[Bodem koolstof]</i>

Installaties die vloeibare biomassa rechtstreeks in een verbrandingsproces verbruiken kunnen enkel die loten vloeibare biomassa verbruiken die zijn geregistreerd in de federale gegevensbank biobrandstoffen van de Federale Overheidsdienst Volksgezondheid, Veiligheid van de Voedselketen en Leefmilieu door middel van de volgende website: [www.product-declaration.be](http://www.product-declaration.be), of een gelijkwaardige gegevensbank. Daarbij wordt voor elk lot vloeibare biomassa het unieke referentienummer van registratie in die gegevensbank samen met het overeenkomstige volume opgetekend in de overzichtstabel inputstromen. ExpertBase wordt hierbij als een gegevensbank gelijkwaardig aan de federale gegevensbank biobrandstoffen beschouwd.

Wat betreft koolzaadolie (KZO) en vloeibaar afval voor verbranding (VLA) wordt het overmaken van de overzichtstabel inputstromen via Expertbase, waarin de loten vloeibare biomassa opgenomen zijn, als registratie in een gelijkwaardige gegevensdatabank beschouwd.

Wat betreft palmolie (PLM) moet iedere levering geregistreerd worden in de tabel inputstromen die wordt opgeladen in de online gegevensbank ExpertBase. Daarbij wordt gebruik gemaakt van een door de Europese Commissie erkend duurzaamheidscertificatieschema (hierna "DZH-certificatieschema") waarvan de duurzaamheidscertificaten (hierna "DZH-certificaten") geregistreerd werden in de gegevensbank biobrandstoffen of gelijkwaardig. Voor elke levering van palmolie onder het biomassarapport moet het duurzaamheidscertificaat voor finaal gebruik worden geregistreerd in de betreffende gegevensbank en moet de unieke certificaatcode (hierna "code DZH-certificaat") samen met het overeenkomstige volume opgetekend worden in de overzichtstabel inputstromen. De betreffende duurzaamheidskenmerken worden overgenomen van het duurzaamheidscertificaat.

Voor zover een volledig ingevulde en ondertekende verklaring op woord van eer werd voorgelegd voor de installatie op koolzaadolie (KZO), waarbij verklaard wordt dat voor de verbruikte koolzaadolie een emissiewaarde werd vastgesteld door het VEKA, wordt op basis daarvan de waarde voor het veld 'Reductie' berekend en ingevuld. Vervolgens wordt in het veld 'Voldaan' "Ja" ingevuld wanneer aan de voorwaarde uit art. 6.1.16, §1/2 voldaan is en "Nee" wanneer dit niet zo is. In alle andere gevallen wordt er in de velden 'Voldaan' en 'Reductie' respectievelijk "Nee" en "Nvt" ingevuld.

Voor zover een volledig ingevulde en ondertekende verklaring op woord van eer werd voorgelegd voor vloeibaar afval voor verbranding niet van landbouw, aquacultuur, visserij of bosbouw (VLA) wordt er "Ja" ingevuld in het veld 'Voldaan', zoniet wordt er "Nee" ingevuld.

Voor zover een volledig ingevulde en ondertekende verklaring op woord van eer werd voorgelegd voor de biogasinstallatie met energiegewassen (EGG), mest (MST) en /of vast landbouwafval (LBA) en/of overig organisch biologisch afval (OBA) waarbij verklaard wordt dat de transportafstand van de inputstromen maximaal 200 km bedraagt en het aandeel energiegewassen maximaal 20% van de inputstromen op massabasis bedraagt, wordt er "Ja" ingevuld in het veld Voldaan en 71% in het veld Reductie, zoniet wordt er respectievelijk "Nee" en "Nvt" ingevuld.

Met hierin:

	PLM	RST	STG	SLB	HTA	RDF	KZO	OBA	EGG	MST	LBA	VLA
[Schema]	DZH-certificatie -schema	vereenvoudigd certificatiesysteem										
[Code]	code DZH-certificaat	RST	STG	SLB	HTA	RDF	KZO	OBA	EGG	MST	LBA	VLA
[Voldaan]	cfr. DZH-certificaat	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	cfr. hierboven					Ja
[Reductie]	cfr. DZH-certificaat	Nvt	98%	95%	94%	95%	cfr. hierboven					97%
[Actuele data]	cfr. DZH-certificaat	Nvt	geen enkel deel									
[Bonus landherstel]	cfr. DZH-certificaat	Nvt	Nee									
[Bodem koolstof]	cfr. DZH-certificaat	Nvt	Nee									

**Kenmerk 8. Biodiversiteit (§1/3)**

Schema: [\[Schema\]](#)

Code: [\[Code\]](#)

Voldaan: [\[Voldaan\]](#)

Wat betreft palmolie (PLM) worden de betreffende duurzaamheidskenmerken overgenomen van het duurzaamheidscertificaat.

Voor zover een volledig ingevulde en ondertekende verklaring op woord van eer werd voorgelegd voor koolzaadolie (KZO), energiegewassen (EGG) wordt er “Ja” ingevuld in het veld ‘Voldaan’, zoniet wordt er “Nee” ingevuld.

Met hierin:

	PLM	KZO	HTA	SLB	RST	RDF	STG	OBA	EGG	MST	LBA	VLA
--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

<i>[Schema]</i>	DZH-certificatieschema	vereenvoudigd certificatiesysteem										
<i>[Code]</i>	code DZH-certificaat	KZO	HTA	SLB	RST	RDF	STG	OBA	EGG	MST	LBA	VLA
<i>[Voldaan]</i>	cfr. DZH-certificaat	cfr hierboven	Nvt					cfr hierboven	Nvt			

**Kenmerk 9. Koolstofvoorraden (§1/4)**

Schema: *[Schema]*

Code: *[Code]*

Voldaan: *[Voldaan]*

Wat betreft palmolie (PLM) worden de betreffende duurzaamheidskenmerken overgenomen van het duurzaamheidscertificaat.

Voor zover een volledig ingevulde en ondertekende verklaring op woord van eer werd voorgelegd voor koolzaadolie (KZO), energiegewassen (EGG) wordt er "Ja" ingevuld in het veld 'Voldaan', zoniet wordt er "Nee" ingevuld.

Met hierin:

	PLM	KZO	HTA	SLB	RST	RDF	STG	OBA	EGG	MST	LBA	VLA
<i>[Schema]</i>	DZH-certificatieschema	vereenvoudigd certificatiesysteem										
<i>[Code]</i>	code DZH-certificaat	KZO	HTA	SLB	RST	RDF	STG	OBA	EGG	MST	LBA	VLA
<i>[Voldaan]</i>	cfr. DZH-certificaat	cfr hierboven	Nvt					cfr hierboven	Nvt			

**Kenmerk 10. Veengebied (§1/5)**

Schema: *[Schema]*

Code: *[Code]*

Voldaan: *[Voldaan]*

Wat betreft palmolie (PLM) worden de betreffende duurzaamheidskenmerken overgenomen van het duurzaamheidscertificaat.

Voor zover een volledig ingevulde en ondertekende verklaring op woord van eer werd voorgelegd voor koolzaadolie (KZO), energiegewassen (EGG) wordt er “Ja” ingevuld in het veld ‘Voldaan’, zoniet wordt er “Nee” ingevuld.

Met hierin:

	PLM	KZO	HTA	SLB	RST	RDF	STG	OBA	EGG	MST	LBA	VLA	
<i>[Schema]</i>	DZH-certificatieschema	vereenvoudigd certificatiesysteem											
<i>[Code]</i>	code DZH-certificaat	KZO	HTA	SLB	RST	RDF	STG	OBA	EGG	MST	LBA	VLA	
<i>[Voldaan]</i>	cfr. DZH-certificaat	cfr hierboven	Nvt						cfr hierboven	Nvt			

**Kenmerk 11. Landgebruik (§1/6)**

Schema: *[Schema]*

Code: *[Code]*

Voldaan: *[Voldaan]*

Met hierin:

	PLM	KZO	HTA	SLB	RST	RDF	STG	OBA	EGG	MST	LBA	VLA
<i>[Schema]</i>	vereenvoudigd certificatiesysteem											

<i>[Code]</i>	PLM	KZO	HTA	SLB	RST	RDF	STG	OBA	EGG	MST	LBA	VLA
<i>[Voldaan]</i>	Nvt											

**Kenmerk 12.** Duurzaam bosbeheer (§1/6/1)Schema: *[Schema]*Code: *[Code]*Voldaan: *[Voldaan]*



Met hierin:

	PLM	KZO	HTA	SLB	RST	RDF	STG	OBA	EGG	MST	LBA	VLA
[Schema]	vereenvoudigd certificatiesysteem											
[Code]	PLM	KZO	HTA	SLB	RST	RDF	STG	OBA	EGG	MST	LBA	VLA
[Voldaan]	Nvt											

**Kenmerk 13. Water en bos (§1/7)**

Schema: [Schema]

Code: [Code]

Voldaan: [Voldaan]

Met hierin:

	PLM	KZO	HTA	SLB	RST	RDF	STG	OBA	EGG	MST	LBA	VLA
[Schema]	vereenvoudigd certificatiesysteem											
[Code]	PLM	KZO	HTA	SLB	RST	RDF	STG	OBA	EGG	MST	LBA	VLA
[Voldaan]	Nvt											

**Kenmerk 14. Bodem en bodemkwaliteit (§1/10)**

Schema: [Schema]

Code: [Code]

Voldaan: [Voldaan]

Voor zover een volledig ingevulde en ondertekende verklaring op woord van eer werd voorgelegd voor landbouwafval voor vergisting (LBA) wordt er “Ja” ingevuld in het veld ‘Voldaan’, zoniet wordt er “Nee” ingevuld.

Met hierin:

	PLM	KZO	HTA	SLB	RST	RDF	STG	OBA	EGG	MST	LBA	VLA
<i>[Schema]</i>	vereenvoudigd certificatiesysteem											
<i>[Code]</i>	PLM	KZO	HTA	SLB	RST	RDF	STG	OBA	EGG	MST	LBA	VLA
<i>[Voldaan]</i>	Nvt										cfr. hierboven	Nv t

## 2.7 Opgesteld door

Onder deze hoofding worden volgende gegevens opgenomen in het biomassarapport:

Vlaams Energie- en Klimaatagentschap

Koning Albert II-laan 20 bus 17

1000 Brussel

België

Verantwoordelijke:

[voornaam naam]

[functie]

[Handtekening]

Contact: VEKA - Team certificatensteun groene stroom en WKK

Telefoon: 02 553 13 30

Email: [expertbase@vlaanderen.be](mailto:expertbase@vlaanderen.be)

Gezien om gevoegd te worden bij het ministerieel besluit tot wijziging van het ministerieel besluit van 5 april 2019 houdende het aantonen van biomassakenmerken

Brussel, 12 maart 2024

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

Zuhal DEMIR

## Bijlage 2

### **Bijlage IV. Verklaring op woord van eer**

Per type inputstroom waarvoor een verklaring op woord van eer vereist is, is in deze bijlage de door de certificaatgerechtigde in te vullen verklaring op woord van eer opgenomen.

Voor het gebruik van palmolie is een verklaring op woord van eer niet vereist. Voor de overige stromen is hieronder op welke pagina in deze bijlage het specifieke sjabloon voor de verklaring op woord van eer voor een bepaalde inputstroom is opgenomen. Voor bepaalde types inputstromen kan, zoals hieronder aangegeven, een gezamenlijke verklaring op woord van eer gebruikt worden:

Bijlage II. Verklaring op woord van eer .....	1
Koolzaadolie (KZO) .....	2
Houtafval (HTA), slib (SLB), refuse derived fuel (RDF), stortgas (STG), mest (MST), overig biologisch afval niet uit landbouw voor vergisting (OBA) en vloeibaar afval voor verbranding niet uit landbouw (VLA) .....	4
Restafval (RST).....	6
Biogasinstallaties met energiegewassen (EGG), mest (MST) en/of vast landbouwafval (LBA) en/of overig biologisch afval (OBA) .....	8

**Koolzaadolie (KZO)**

De groene stroom geproduceerd uit koolzaadolie kan enkel aanvaardbare groenestroomcertificaten opleveren wanneer aan de duurzaamheidscriteria uit art. 6.1.16, §1/2 t.e.m. §1/5 van het Besluit van de Vlaamse regering van 19 november 2010 houdende algemene bepalingen over het energiebeleid (kortweg "Energiebesluit") is voldaan en de overige duurzaamheidscriteria niet van toepassing zijn. Binnen het **vereenvoudigd certificatiesysteem** dat door het VEKA wordt beheerd overeenkomstig art. 23 van het Ministerieel Besluit houdende het aantonen van biomassakenmerken van 5 april 2019 kan dit aangetoond worden met onderstaande verklaring op woord van eer.

**Verklaring op woord van eer**

Hierbij verklaar ik,

[voornaam achternaam] .....

[functie] .....

als vertegenwoordiger van de onderneming met nummer

[ondernemingsnummer] .....

gekend als

[naam onderneming rechtsvorm] .....

[adres onderneming] .....

op woord van eer het volgende met betrekking tot de productie-installatie

[dossierkenmerk en dossiernummer bij VEKA] .....

voor de productieperiode .....

1. Indien bepaalde inputstromen die in de productie-installatie verbruikt worden of zullen worden niet voldoen aan de hieronder vermelde voorwaarden, ik dit ogenblikkelijk aan het VEKA meld.
2. De jaarlijkse productiecapaciteit voor koolzaadolie gedekt door deze verklaring bedraagt ..... ton koolzaadolie/jaar.
3. Alle koolzaadolie die verwerkt wordt in de bovengenoemde productie-installatie is afkomstig van een perserij waarvoor het VEKA de voorbehandelings- en transportenergie evenals de emissiewaarde vaststelde.
4. De landbouwactiviteit werd aangemeld voor directe inkomenssteun in uitvoering van het Europees gemeenschappelijk landbouwbeleid, met bijhorend toezicht daarop.
5. De landbouwactiviteit vond niet plaats op beboste gronden.
6. De landbouwactiviteit vond niet plaats in gebieden binnen het Vlaams Ecologisch Netwerk, speciale beschermingszones, natuurdomeinen of waterrijke gebieden die beschermd worden ingevolge de Ramsar Conventie.

Ik ben er mij van bewust dat het niet naar waarheid invullen van deze verklaring onder andere aanleiding kan geven tot het schorsen van de toekenning van groenestroomcertificaten dan wel tot sancties overeenkomstig titel XIII van het decreet van 8 mei 2009 houdende algemene bepalingen betreffende het energiebeleid (kortweg "Energiedecreet").

Gedaan te (plaats) .....

op (datum) .....

Handtekening (eigenhandig bij te schrijven "Verklaring op woord van eer")

In afwijking van bovenstaande kan een geavanceerde digitale handtekening worden toegevoegd.

**Houtafval (HTA), slib (SLB), refuse derived fuel (RDF), stortgas (STG), mest (MST), overig biologisch afval niet uit landbouw voor vergisting (OBA) en vloeibaar afval voor verbranding niet uit landbouw (VLA)**

De groene stroom geproduceerd uit houtafval (HTA), slib (SLB), refuse derived fuel (RDF), stortgas (STG), mest (MST), overig biologisch afval niet uit landbouw voor vergisting (OBA) of vloeibaar afval voor verbranding niet uit landbouw (VLA) kan enkel aanvaardbare groenestroomcertificaten opleveren wanneer aangetoond wordt dat aan het duurzaamheids criterium uit art. 6.1.16, §1/2 van het Besluit van de Vlaamse regering van 19 november 2010 houdende algemene bepalingen over het energiebeleid (kortweg "Energiebesluit") is voldaan en de overige duurzaamheids criteria niet van toepassing zijn. Binnen het **vereenvoudigd certificatiesysteem** dat door het VEKA wordt beheerd overeenkomstig art. 23 van het Ministerieel Besluit houdende het aantonen van biomassakenmerken van 5 april 2019 kan dit aangetoond worden met onderstaande verklaring op woord van eer.

**Verklaring op woord van eer**

Hierbij verklaar ik,

[voornaam achternaam] .....

[functie] .....

als vertegenwoordiger van de onderneming met nummer

[ondernemingsnummer] .....

gekend als

[naam onderneming rechtsvorm] .....

[adres onderneming] .....

op woord van eer het volgende met betrekking tot de productie-installatie

[dossierkenmerk en dossiernummer bij VEKA] .....

voor de productieperiode .....

1. Indien bepaalde inputstromen die in de productie-installatie verbruikt worden of zullen worden niet voldoen aan de hieronder vermelde voorwaarden, ik dit ogenblikkelijk aan het VEKA meld.
2. De jaarlijkse productiecapaciteit voor afval gedekt door deze verklaring bedraagt ..... ton afval/jaar.
3. Het afval dat verwerkt wordt in de productie-installatie is niet afkomstig uit landbouwgrond en is ook niet afkomstig van bosbouw.

Ik ben er mij van bewust dat het niet naar waarheid invullen van deze verklaring onder andere aanleiding kan geven tot het schorsen van de toekenning van groenestroomcertificaten dan wel tot sancties overeenkomstig titel XIII van het decreet van 8 mei 2009 houdende algemene bepalingen betreffende het energiebeleid (kortweg "Energiedecreet").

Gedaan te (plaats) .....

op (datum) .....

Handtekening (eigenhandig bij te schrijven "Verklaring op woord van eer")

In afwijking van bovenstaande kan een geavanceerde digitale handtekening worden toegevoegd.



**Restafval (RST)**

De groene stroom geproduceerd uit restafval (RST) kan enkel aanvaardbare groenestroomcertificaten opleveren wanneer aangetoond wordt dat geen enkel van de duurzaamheidscriteria uit art. 6.1.16, §1/2 t.e.m. §1/10 van het Besluit van de Vlaamse regering van 19 november 2010 houdende algemene bepalingen over het energiebeleid (kortweg "Energiebesluit") van toepassing is. Binnen het **vereenvoudigd certificatiesysteem** dat door het VEKA wordt beheerd overeenkomstig art. 23 van het Ministerieel Besluit houdende het aantonen van biomassakenmerken van 5 april 2019 kan dit aangetoond worden met onderstaande verklaring op woord van eer.

**Verklaring op woord van eer**

Hierbij verklaar ik,

[voornaam achternaam] .....

[functie] .....

als vertegenwoordiger van de onderneming met nummer

[ondernemingsnummer] .....

gekend als

[naam onderneming rechtsvorm] .....

[adres onderneming] .....

op woord van eer het volgende met betrekking tot de productie-installatie

[dossierkenmerk en dossiernummer bij VEKA] .....

voor de productieperiode .....

1. Indien bepaalde inputstromen die in de productie-installatie verbruikt worden of zullen worden niet voldoen aan de hieronder vermelde voorwaarden, ik dit ogenblikkelijk aan het VEKA meld.
2. De jaarlijkse productiecapaciteit voor afval gedekt door deze verklaring bedraagt ..... ton afval/jaar.
3. Al het afval dat verwerkt wordt in de productie-installatie is valt steeds onder de definitie van restafval, zoals bedoeld in artikel 1.1.1, §2, 88° van het Energiebesluit, met name: *"de fractie van huishoudelijke afvalstoffen en met huishoudelijke afvalstoffen vergelijkbare bedrijfsafvalstoffen die bij de producent niet-selectief is ingezameld en waarop, met uitzondering van het vervoeren, de opslag en/of de overslag, geen enkele be- of verwerking is uitgevoerd"*.

Ik ben er mij van bewust dat het niet naar waarheid invullen van deze verklaring onder andere aanleiding kan geven tot het schorsen van de toekenning van groenestroomcertificaten dan wel tot sancties overeenkomstig titel XIII van het decreet van 8 mei 2009 houdende algemene bepalingen betreffende het energiebeleid (kortweg "Energiedecreet").

Gedaan te (plaats) .....

op (datum) .....

Handtekening (eigenhandig bij te schrijven "Verklaring op woord van eer")

In afwijking van bovenstaande kan een geavanceerde digitale handtekening worden toegevoegd.

### **Biogasinstallaties met energiegewassen (EGG), mest (MST) en/of vast landbouwafval (LBA) en/of overig biologisch afval (OBA)**

De groene stroom geproduceerd uit het biogas dat voortkomt uit de vergisting van energiegewassen (EGG), mest (MST) en/of vast landbouwafval (LBA) en/of overig biologisch afval (OBA) kan enkel aanvaardbare groenestroomcertificaten opleveren wanneer aangetoond wordt dat aan de volgende duurzaamheidscriteria uit art. 6.1.16 van het Besluit van de Vlaamse regering van 19 november 2010 houdende algemene bepalingen over het energiebeleid (kortweg "Energiebesluit") voldaan is:

- §1/2 t.e.m. §1/5 voor wat betreft energiegewassen (EGG);
- §1/2 en §1/10 voor wat betreft vast landbouwafval (LBA);
- §1/2 voor wat betreft mest (MST) en overig biologisch afval (OBA);

en de overige duurzaamheidscriteria niet van toepassing zijn.

Binnen het **vereenvoudigd certificatiesysteem** dat door het VEKA wordt beheerd overeenkomstig art. 23 van het Ministerieel Besluit houdende het aantonen van biomassakenmerken van 5 april 2019 kan dit aangetoond worden met onderstaande verklaring op woord van eer.

#### **Verklaring op woord van eer**

Hierbij verklaar ik,

[voornaam achternaam] .....

[functie] .....

als vertegenwoordiger van de onderneming met nummer

[ondernemingsnummer] .....

gekend als

[naam onderneming rechtsvorm] .....

[adres onderneming] .....

op woord van eer het volgende met betrekking tot de productie-installatie [dossierkenmerk en dossiernaam bij VEKA] .....

voor de productieperiode .....

1. Indien bepaalde inputstromen die in de productie-installatie verbruikt worden of zullen worden niet voldoen aan de hieronder vermelde voorwaarden, ik dit ogenblikkelijk aan het VEKA meld.
2. De jaarlijkse capaciteit aan inputstromen gedekt door deze verklaring bedraagt ..... ton inputstromen/jaar.
3. Alle landbouwgewassen die verwerkt worden in de bovengenoemde productie-installatie zijn afkomstig van teelten uit België of Frankrijk.
4. Het aandeel van energiegewassen in het totaal van inputstromen bedraagt maximaal 20% op massabasis.
5. De landbouwactiviteit gerelateerd aan de teelt van landbouwgewassen die verwerkt wordt in de bovengenoemde productie-installatie werd aangemeld voor directe inkomenssteun in uitvoering van het Europees gemeenschappelijk landbouwbeleid, met bijhorend toezicht daarop.
6. De bovengenoemde landbouwactiviteit vond niet plaats op beboste gronden
7. De bovengenoemde landbouwactiviteit vond niet plaats in gebieden binnen het Vlaams Ecologisch Netwerk, speciale beschermingszones, natuurdomeinen of waterrijke gebieden die beschermd worden ingevolge de Ramsar Conventie.

Ik ben er mij van bewust dat het niet naar waarheid invullen van deze verklaring onder andere aanleiding kan geven tot het schorsen van de toekenning van groenestroomcertificaten dan wel tot sancties overeenkomstig titel XIII van het decreet van 8 mei 2009 houdende algemene bepalingen betreffende het energiebeleid (kortweg "Energiedecreet").

Gedaan te (plaats) .....

op (datum) .....

Handtekening (eigenhandig bij te schrijven "Verklaring op woord van eer")

In afwijking van bovenstaande kan een geavanceerde digitale handtekening worden toegevoegd.

Gezien om gevoegd te worden bij het ministerieel besluit tot wijziging van het ministerieel besluit van 5 april 2019 houdende het aantonen van biomassakenmerken

Brussel, 12 maart 2024

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

Zuhal DEMIR

## TRADUCTION

## AUTORITE FLAMANDE

## Environnement et Aménagement du Territoire

[C – 2024/003124]

**12 MARS 2024. — Arrêté ministériel modifiant l'arrêté ministériel du 5 avril 2019 portant l'établissement des caractéristiques de la biomasse****Fondement juridique**

Le présent arrêté est fondé sur :

- la loi spéciale du 8 août 1980 de réformes institutionnelles, article 87, § 1<sup>er</sup> ;
- le décret sur l'Énergie du 8 mai 2009, article 7.1.3, inséré par le décret du 8 mai 2009 et modifié en dernier lieu par le décret du 4 décembre 2020 ;
- l'arrêté relatif à l'Énergie du 19 novembre 2010, article 6.1.12/1, inséré par l'arrêté du 8 avril 2011 et modifié en dernier lieu par l'arrêté du 16 juin 2023.

**Formalités**

Les formalités suivantes ont été remplies :

- l'Inspection des Finances a rendu un avis favorable le 30 janvier 2024 ;
- le 12 février 2024, une demande d'avis dans les 30 jours a été introduite auprès de la section de législation du Conseil d'État, en application de l'article 84, § 1<sup>er</sup>, alinéa 1<sup>er</sup>, des lois sur le Conseil d'État, coordonnées le 12 janvier 1973. Par courrier du 19 février 2024, le Conseil d'État, section de législation, a confirmé que la demande portant le numéro 75.613/16 était rayée du rôle. C'est pourquoi l'article 84, § 4, des lois sur le Conseil d'État, coordonnées le 12 janvier 1973, s'applique et l'arrêté ministériel peut être édicté sans avis du Conseil d'État.

LA MINISTRE FLAMANDE DE LA JUSTICE ET DU MAINTIEN, DE L'ENVIRONNEMENT  
ET DE L'AMENAGEMENT DU TERRITOIRE, DE L'ÉNERGIE ET DU TOURISME ARRÊTE :

CHAPITRE 1<sup>er</sup>. — *Modifications de l'arrêté ministériel du 5 avril 2019  
portant l'établissement des caractéristiques de la biomasse*

**Article 1<sup>er</sup>.** À l'article 2 de l'arrêté ministériel du 5 avril 2019 portant l'établissement des caractéristiques de la biomasse, modifié par l'arrêté ministériel du 16 juillet 2021, les modifications suivantes sont apportées :

- 1° un point 1°/1 rédigé comme suit est inséré :  
« 1°/1 bois B : déchets de bois traité non pollué non recyclable ; »
- 2° un point 3°/1 rédigé comme suit est inséré :  
« 3°/1 bois C : déchets de bois traité pollué non recyclable ; »
- 3° un point 3°/2 rédigé comme suit est inséré :  
« 3°/2 ExpertBase : la base de données en ligne gérée par la VEKA dans laquelle sont gérés les dossiers de certificats verts et de cogénération pour les installations de biogaz, de biomasse, éoliennes, hydroélectriques et de cogénération ; ».

**Art. 2.** Dans le même arrêté, à l'article 10, paragraphe 3, un point rédigé comme suit est ajouté :

« 3° assurent un niveau adéquat d'audit indépendant des informations qu'ils soumettent et apportent la preuve, à la demande de l'organisme de certification, que cet audit a été effectué. Afin de démontrer le respect des critères énoncés à l'article 6.1.16, 1/6, 1°, et à l'article 6.1.16, 1/6/1, 2°, de l'arrêté relatif à l'Énergie du 19 novembre 2010, il est possible de recourir à des contrôles internes ou de seconde partie jusqu'au premier point de collecte de la biomasse forestière. L'audit consiste à vérifier si les systèmes utilisés par les acteurs du marché de la biomasse sont précis, fiables et à l'épreuve de la fraude et comporte une vérification destinée à s'assurer que des matériaux ne sont pas intentionnellement modifiés ou mis au rebut pour faire du lot ou d'une partie du lot un déchet ou un résidu. L'audit évalue aussi la fréquence et la méthode d'échantillonnage ainsi que la validité des données. ».

**Art. 3.** Dans le même arrêté, un chapitre IX/1 rédigé comme suit est inséré entre le chapitre IX et le chapitre X :

« CHAPITRE IX/1. Traitement des lots » ;

**Art. 4.** Dans le même arrêté, dans le chapitre IX/1, un article 20/1 rédigé comme suit est inséré :

« Lors du traitement d'un lot, les informations relatives aux caractéristiques de durabilité et de réduction des émissions de gaz à effet de serre du lot sont adaptées et associées à la production conformément aux règles suivantes :

- a) lorsque le traitement d'un lot de matières premières ne génère qu'un seul produit destiné à la production de bioliquides ou de combustibles issus de la biomasse, la taille du lot et les quantités correspondantes relatives aux caractéristiques de durabilité et de réduction des émissions de gaz à effet de serre sont adaptées par l'application d'un facteur de conversion représentant le rapport entre la masse du produit destiné à ladite production et la masse des matières premières entrant dans le processus ;
- b) lorsque le traitement d'un lot de matières premières génère plus d'un seul produit destiné à la production de bioliquides ou de combustibles issus de la biomasse, un facteur de conversion distinct est appliqué à chaque produit et un bilan massique distinct est utilisé. ».

**Art. 5.** Dans le même arrêté, un article 23/1 rédigé comme suit est inséré :

« Art. 23/1. Les articles 24 à 24/5 du présent arrêté ne s'appliquent qu'aux installations qui relèvent d'un système de certification simplifié conformément à l'article 6.1.12/1, § 3, de l'arrêté relatif à l'Énergie du 19 novembre 2010. ».

**Art. 6.** Dans le même arrêté, un article 24/1 rédigé comme suit est inséré :

« Art. 24/1. Le bénéficiaire du certificat notifie une seule fois l'installation de production d'électricité verte relevant du système de certification simplifié auprès de la VEKA en transmettant un tableau récapitulatif dûment complété des flux entrants conformément à l'article 24/2 du présent arrêté et la(les) déclaration(s) sur l'honneur y afférentes conformément à l'annexe IV au présent arrêté. Ce tableau des flux entrants reprend tous les flux de biomasse qui ont été et seront utilisés. ».

**Art. 7.** Dans le même arrêté, un article 24/2 rédigé comme suit est inséré :

« Art. 24/2. § 1<sup>er</sup>. Conformément à l'article 24 du présent arrêté, le bénéficiaire du certificat transmet chaque année à la VEKA, avant le 30 avril et par voie numérique, le tableau récapitulatif dûment complété de tous les flux entrants fournis à l'installation. Ce tableau récapitulatif des flux entrants est constamment actualisé au moyen des données de l'année civile écoulée et contient au moins les différents types de flux entrants pour l'année civile en cours.

§ 2. À cet égard, la(les) déclaration(s) sur l'honneur nécessaire(s) pour les flux entrants qui ont été ou seront consommés dans l'installation de production est(ont) à chaque fois fournie(s) conformément à l'annexe IV au présent arrêté. Si certains flux entrants qui sont (seront) consommés dans l'installation de production ne satisfont pas aux conditions figurant dans la déclaration, il convient d'en aviser la VEKA immédiatement.

§ 3. ExpertBase est considérée comme une base de données équivalente à la base de données fédérale des biocarburants telle que visée à l'article 24, 3<sup>o</sup>, du présent arrêté. »

**Art. 8.** Dans le même arrêté, un article 24/3 rédigé comme suit est inséré :

« Art. 24/3. § 1<sup>er</sup>. Selon la méthodologie décrite à l'annexe III au présent arrêté, la VEKA établit, pour chaque flux entrant qui est ou sera utilisé dans l'installation de production, un rapport de biomasse pour l'établissement des caractéristiques de la biomasse conformément à l'article 18, § 1<sup>er</sup>, du présent arrêté.

§ 2. Le rapport de biomasse correspond au modèle repris à l'annexe II du présent arrêté.

§ 3. Le rapport de biomasse est valable à partir de la date de son octroi par la VEKA, telle que mentionnée sur le rapport de biomasse, conformément à l'article 6 du présent arrêté, jusqu'à la date de fin de la période de production telle que figurant dans la déclaration sur l'honneur correspondante, la durée de validité maximale de deux ans n'étant pas dépassée. »

**Art. 9.** Dans le même arrêté, un article 24/4 rédigé comme suit est inséré :

« Art. 24/4. § 1<sup>er</sup>. Si la biomasse est amenée par voie d'eau, le bill of lading, également dénommé connaissance, doit être conservé en guise de preuve pour chaque transport par bateau.

§ 2. Si la biomasse est amenée par voie terrestre, le bon de pesée et les documents de transport doivent être conservés en guise de preuve pour chaque transport de fret.

§ 3. Si la biomasse est un flux de lisier, les relevés mensuels du débitmètre qui enregistre l'alimentation de l'installation de digestion doivent être conservés en guise de preuve à partir du 1<sup>er</sup> janvier 2022.

§ 4. Si la biomasse est fournie à l'installation de production d'une manière non prévue dans les paragraphes 1<sup>er</sup>, 2 ou 3 (comme par le biais de pipelines ou d'autres systèmes de transport fixes), les relevés mensuels de chaque mesure pertinente de la biomasse amenée doivent être conservés en guise de preuve. »

**Art. 10.** Dans le même arrêté, un article 24/5 rédigé comme suit est inséré :

« Art. 24/5. § 1<sup>er</sup>. Tous les acteurs du marché qui utilisent ce système de certification simplifié s'engagent à :

1<sup>o</sup> fournir des informations suffisantes et correctes dans le cadre du bilan massique, de la traçabilité et de l'établissement des caractéristiques de la biomasse examinées et à conserver des éléments de preuve suffisants pendant au moins cinq ans ;

2<sup>o</sup> accepter la responsabilité de la préparation et de la fourniture des informations relatives aux contrôles dans le cadre de ce système de certification simplifié.

§ 2. Lorsque les données permettant de déterminer la valeur d'une caractéristique donnée de la biomasse sont incomplètes ou manquantes ou lorsqu'une non-conformité a été constatée lors de l'établissement d'une caractéristique donnée de la biomasse, la VEKA peut procéder à une estimation prudente de cette caractéristique de la biomasse conformément à l'article 26 du présent arrêté.

§ 3. Le bénéficiaire du certificat satisfait aux conditions énoncées aux articles 6.1.3 à 6.1.5 de l'arrêté relatif à l'Énergie du 19 novembre 2010. Conformément à l'article 6.1.6, § 2, alinéas 1<sup>er</sup> et 2, de l'arrêté relatif à l'Énergie du 19 novembre 2010, la VREG suspend, à la demande de la VEKA, l'octroi de certificats jusqu'à ce que le bénéficiaire du certificat démontre qu'il a été satisfait aux conditions énoncées aux articles 6.1.3 à 6.1.5 de l'arrêté relatif à l'Énergie du 19 novembre 2010 ont été remplies.

S'il n'a pas été satisfait aux conditions énoncées aux articles 6.1.3 à 6.1.5 de l'arrêté relatif à l'Énergie du 19 novembre 2010, la VREG retire à la demande de la VEKA, conformément à l'article 6.1.6, § 2, alinéa 3, de l'arrêté relatif à l'Énergie du 19 novembre 2010, les certificats verts concernés qui n'ont pas encore été négociés et qui n'ont pas encore été utilisés dans le cadre de l'obligation de certificats ou de l'aide minimale. S'il est établi que plusieurs des certificats verts induit octroyés ont malgré tout déjà été négociés ou utilisés en vue de l'aide minimale ou de l'obligation de certificats, le nombre de certificats verts qui sera octroyé conformément à l'article 6.1.3 de l'arrêté relatif à l'Énergie du 19 novembre 2010 est compensé, pour l'installation de production concernée, avec le nombre de certificats verts qui ne satisfont pas aux conditions énoncées aux articles 6.1.3 à 6.1.5 de l'arrêté relatif à l'Énergie du 19 novembre 2010.

En cas de constatation d'irrégularités graves, la VEKA peut infliger une sanction en vertu, notamment de l'article 13.4.2/1 et de l'article 13.4.11, § 1<sup>er</sup>, 4<sup>o</sup>, du décret sur l'Énergie du 8 mai 2009.

§ 4. Lorsqu'un acteur du marché n'est pas d'accord avec un acte de la VEKA en exécution de ce système de certification simplifié, il contacte en premier lieu la VEKA en exposant son objection par écrit et en demandant un réexamen de l'acte contesté.

**Art. 11.** Dans le même arrêté, dans l'annexe I<sup>re</sup>, modifiée en dernier lieu par l'arrêté ministériel du 15 août 2023, sous le titre « 7e - 14e caractéristiques : Critères de durabilité de la biomasse », un nouvel alinéa rédigé comme suit est ajouté après le dernier alinéa :

« Pour chaque lot de bioliquides ou de combustibles issus de la biomasse, des informations relatives à l'origine géographique et au type de matière première sont mises à disposition sur le site web de l'acteur du marché de la biomasse et mises à jour chaque année. ».

**Art. 12.** Au même arrêté, une annexe III, jointe en annexe 1<sup>re</sup> au présent arrêté, est ajoutée.

**Art. 13.** Au même arrêté, une annexe IV, jointe en annexe 2 au présent arrêté, est ajoutée.

CHAPITRE 2. — *Dispositions finales*

**Art. 14.** Le présent arrêté entre en vigueur à la date de sa publication au *Moniteur belge*.

**Art. 15.** Les articles 2, 10, 20/1, 23/1 et 24/1 à 24/5 et les annexes I<sup>re</sup>, III et IV de l'arrêté ministériel du 5 avril 2019, tels que modifiés par les articles 1<sup>er</sup> à 13 du présent arrêté, s'appliquent pour la première fois à la biomasse convenue contractuellement à partir de l'entrée en vigueur du présent arrêté.

Bruxelles, le 12 mars 2024.

La ministre flamande de la Justice et du Maintien, de l'Environnement  
et de l'Aménagement du Territoire, de l'Énergie et du Tourisme,

Z. DEMIR

---

## Annexe 1re

**Annexe III. Établissement des caractéristiques de la biomasse****1 Types de flux entrants**

Les caractéristiques de la biomasse diffèrent d'un de flux de biomasse à l'autre. C'est pourquoi une distinction est établie entre les types de flux entrants suivants lors de l'établissement du rapport de biomasse. Les flux de biomasse qui ne relèvent pas de l'un des types de flux entrants ci-dessous, tels que les granulés de bois, n'entrent pas dans le champ d'application de ce système de certification simplifié.

La VEKA établit un rapport de biomasse au moins pour chaque flux entrant qui est ou sera consommé dans l'installation de production d'électricité verte relevant du système simplifié.

<i>Type de flux entrant</i>	<i>Description du flux entrant</i>
<i>VLA</i>	déchets liquides destinés à l'incinération, ne provenant pas de l'agriculture, de l'aquaculture, de la pêche ou de la sylviculture, p. ex. graisses usagées
<i>PLM</i>	huile de palme
<i>KZO</i>	huile de colza
<i>HTA</i>	déchets de bois, p. ex. bois A, B et C, refus de criblage, écorces ne provenant pas de l'agriculture ou de la sylviculture, déchets verts issus du compostage vert
<i>SLB</i>	boues solides et/ou refus solides destinés à l'incinération, p. ex. boues de station d'épuration des eaux d'égout, boues de station d'épuration des eaux usées, biomasse de microorganismes ;
<i>RST</i>	déchets résiduels destinés à l'incinération
<i>CDD</i>	combustible dérivé de déchets destiné à l'incinération
<i>STG</i>	gaz de décharge
<i>EGG</i>	cultures énergétiques destinées à la digestion, p. ex. maïs énergétique
<i>MST</i>	fumier destiné à la digestion
<i>LBA</i>	déchets agricoles destinés à la digestion, p. ex. produits de la fauche d'accotements de terres agricoles
<i>OBA</i>	autres déchets organo-biologiques ne provenant pas de l'agriculture, de l'aquaculture, de la pêche ou de la sylviculture destinés à la digestion, p. ex. eaux usées, eaux d'égout, p. ex. produits de la fauche d'accotements ne provenant pas de terres agricoles, déchets LFJ avec compostage



## 2 Contenu du rapport de biomasse

### 2.1 En-tête du rapport de biomasse

À cet effet, le texte suivant est repris dans le rapport de biomasse :

*Établi en exécution de l'arrêté ministériel du 5 avril 2019*

*En exécution du système de certification simplifié.*

*Code de référence : BE-VL-BM VEK-020-[ZZZ]*

*[numéro de certificat]-[nombre de contrôle de 2 chiffres]*

*Date d'octroi : [jjmmaaaa]*

*Valable jusqu'au : [jjmmaaaa]*

Où :

*VEK* le code à 3 lettres désignant la VEKA ;

*020* le code unique à 3 lettres du système de certification simplifié, 020 désigne ainsi la version 2.0 ;

*[ZZZ]* le code unique à 3 lettres pour ce type de flux entrant, conformément aux options données dans « 1 Types de flux entrants » ;

*[numéro de certificat]* numéro unique constitué de 13 chiffres ;

*[nombre de contrôle]* le nombre de contrôle constitué de 2 chiffres obtenu comme le reste de la division du numéro de certificat par 97.

### 2.2 Fournisseur de biomasse

Est considéré comme producteur final de biomasse, tel que visé à l'article 5, § 1er, 3° de l'arrêté ministériel du 5 avril 2019, le producteur de déchets et/ou de biomasse.

À cet effet, le texte suivant est repris dans le rapport de biomasse :

*Entreprise : [Nom de l'entreprise et forme juridique]*

*Numéro d'entreprise : [Numéro d'entreprise]*

*Adresse : [Rue et numéro / Boîte]*

*[Code postal et Localité]*

*[Pays]*

*Responsable :*

*[Prénom et Nom]*

*Tél. : [numéro de téléphone]*

*e-mail : [adresse e-mail]*

Pour ces informations, le rapport de biomasse renvoie aux colonnes correspondantes de l'onglet « Données relatives aux producteurs » dans le tableau récapitulatif des flux entrants :

*[Nom de l'entreprise et forme juridique]*                      colonne A

*[Numéro d'entreprise]*    colonne B

*[Rue et numéro / Boîte],*    colonnes C et D  
*[Code postal et Localité], [Pays]*

*[Prénom et Nom]*    colonne E

*[numéro de téléphone]*    colonne F

*[adresse e-mail]*    colonne G

### **2.3 Identification de la chaîne de production**

Ce volet contient une énumération des différentes formes de biomasse et des différents procédés de traitement par ordre chronologique tout au long de la chaîne de production, depuis la récolte ou la génération de la biomasse comme déchet jusqu'à son utilisation finale.

À cet effet, le texte suivant est repris dans le rapport de biomasse :

*Description de la chaîne de production : [Description]*

Où :

<i>Type de flux entrant</i>	<i>[Description]</i>
<i>VLA</i>	Premier point de collecte des déchets liquides destinés à l'incinération, transport vers l'installation de production
<i>PLM</i>	Récolte de régimes de fruits frais de palmier, transport du champ vers le pressoir, pressage de l'huile de palme brute des fruits de palmier, transport vers la raffinerie, raffinage partiel, transport vers l'installation de production
<i>KZO</i>	Récolte de colza, transport vers la presse à huile, pressage en huile de colza, transport vers l'installation de production
<i>HTA</i>	Premier point de collecte des déchets de bois, broyage, déferrage et séparation des inertes et des non-ferreux, transport vers l'installation de production
<i>SLB</i>	Premier point de collecte des boues solides et/ou des refus solides, transport vers l'installation de production
<i>RST</i>	Premier point de collecte des déchets résiduels, transport vers l'installation de production
<i>CDD</i>	Premier point de collecte des déchets résiduels, transformation en combustible dérivé de déchets, transport vers l'installation de production
<i>STG</i>	Captage des gaz de décharge et transport vers l'installation de production
<i>EGG</i>	Récolte des cultures énergétiques destinées à la digestion, transport vers l'installation de production
<i>MST</i>	Premier point de collecte du fumier destiné à la digestion, transport vers l'installation de production
<i>LBA</i>	Premier point de collecte des déchets agricoles destinés à la digestion, transport vers l'installation de production
<i>OBA</i>	Premier point de collecte des autres déchets organo-biologiques destinés à la digestion, transport vers l'installation de production

L'énergie du prétraitement est déterminée conformément à l'arrêté ministériel du 5 avril 2019, sur la base des données et formules établies dans la décision d'octroi de certificats verts pour l'installation de production concernée.

À cet effet, le texte suivant est repris dans le rapport de biomasse :

*1re caractéristique. Énergie du prétraitement : [#,#####] kWh/kg de biomasse*

L'énergie du transport est déterminée conformément à l'arrêté ministériel du 5 avril 2019, sur la base des données et formules établies dans la décision d'octroi de certificats verts pour l'installation de production concernée.

À cet effet, le texte suivant est repris dans le rapport de biomasse :

*2e caractéristique. Énergie du transport : [#,#####] kWh/kg de biomasse*

#### 2.4 Avis de l'OVAM

Ces caractéristiques correspondent littéralement à l'avis formel de l'OVAM concernant la valorisation énergétique du flux de biomasse concerné et la décision de l'OVAM concernant le facteur écologique (c.-à-d. la quantité d'énergie du flux de déchets qui entre en ligne de compte pour l'obtention de certificats verts telle que prévue à l'article 6.1.10 de l'arrêté relatif à l'Énergie et à l'article 5, § 2, de l'arrêté ministériel du 5 avril 2019.

Les caractéristiques 3 et 4 ne s'appliquent qu'aux déchets. À cet effet, le texte suivant est repris dans le rapport de biomasse :

*3e caractéristique. Valorisation énergétique (OVAM) : [Valorisation]*

*4e caractéristique. Facteur écologique (OVAM) : [Facteur écologique]*

Pour ces informations, le rapport de biomasse renvoie, le cas échéant, aux colonnes correspondantes de l'onglet « Tableau récapitulatif des flux entrants » dans le tableau récapitulatif des flux entrants :

Type de flux entrant	[Valorisation]	[Facteur écologique]
VLA	colonne AN	colonne AO
PLM	s.o.	s.o.
KZO	s.o.	s.o.
EGG	s.o.	s.o.
HTA	colonne AN	colonne AO
SLB	colonne AN	colonne AO
RST	colonne AN	47,78 % <sup>1</sup>
CDD	colonne AN	colonne AO
STG	colonne AN	colonne AO
MST	colonne AN	colonne AO
LBA	colonne AN	colonne AO
OBA	colonne AN	colonne AO

<sup>1</sup> Conformément à l'art. 6.1.10 de l'arrêté relatif à l'Énergie.

## 2.5 Identification du flux de biomasse

Description du flux de biomasse conformément à l'article 20 de l'arrêté ministériel du 5 avril 2019.

À cet effet, le texte suivant est repris dans le rapport de biomasse :

1° <i>dénomination usuelle</i> :	<i>[Dénomination usuelle]</i>
2° <i>dénomination commerciale</i> :	<i>[Dénomination commerciale]</i>
Si déchets : 3° <i>code EURAL</i> :	<i>[Code EURAL]</i>
Si non-déchets : 3° <i>code NC</i> :	<i>[code NC]</i>
4° <i>morphologie</i> :	<i>[Morphologie]</i>
5° <i>dimensions (cm)</i> :	<i>[Dimensions]</i>
6° <i>pouvoir calorifique inférieur en conditions humides (XX,XX kWh/kg)</i> :	<i>[P.C.I.hum.]</i>
<i>teneur en humidité en conditions humides (%)</i> :	<i>[Teneur en humidité]</i>
7° <i>pays d'origine</i> :	<i>[Pays d'origine]</i>
8° <i>Capacité de production annuelle (kg de biomasse/an)</i> :	<i>[Capacité de production]</i>

Pour ces informations, le rapport de biomasse renvoie aux colonnes correspondantes de l'onglet « Données relatives aux flux entrants » dans le tableau récapitulatif des flux entrants :

<i>[Dénomination usuelle]</i>	colonne A
<i>[Dénomination commerciale]</i>	colonne B
<i>[Code EURAL]</i>	colonne B
<i>[Code NC]</i>	colonne C
<i>[Morphologie]</i>	colonne D
<i>[Dimensions]</i>	colonnes E et F, « s.o. » pour les liquides et les gaz
<i>[P.C.I.hum.]</i>	colonne J, « s.o. » pour les flux entrants destinés à la digestion
<i>[Teneur en humidité]</i>	colonne H, « s.o. » pour les liquides et les gaz

Pour le pays d'origine, le rapport de biomasse renvoie à la colonne correspondante de l'onglet « Données relatives aux producteurs » dans le tableau récapitulatif des flux entrants :

*[Pays d'origine]* colonne D

Pour la capacité de production annuelle, le rapport de biomasse renvoie aux colonnes correspondantes de l'onglet « Aperçu des flux entrants » (désigné ci-dessous « onglet Aperçu ») et de l'onglet « Données

relatives aux flux entrants » (désigné ci-dessous « onglet Données ») dans le tableau récapitulatif des flux entrants. La capacité de production est également reprise dans la déclaration sur l'honneur, cf. « **Fout! Verwijzingsbron niet gevonden.** ». Si des valeurs plus précises ont été démontrées pour [Dimensions], [P.C.I.hum.] ou [Teneur en humidité], elles sont reprises.

Type de flux entrant	[Capacité de production]	[Dimensions]	[P.C.I.hum.]	[Teneur en humidité]
VLA	Colonnes I/K/M/O/Q onglet Aperçu	s.o.	Colonne J onglet Données	s.o.
PLM	Colonnes I/K/M/O/Q onglet Aperçu	s.o.	10,28 kWh/kg	s.o.
KZO	Colonnes I/K/M/O/Q onglet Aperçu	s.o.	10,28 kWh/kg	s.o.
EGG	Colonnes I/K/M/O/Q onglet Aperçu	Colonnes E-F onglet Données	Colonne J onglet Données	Colonne H onglet Données
Poussière de déchets de bois	Colonnes I/K/M/O/Q onglet Aperçu	0,00064-0,4 cm	12,14K Wh/kg	15 %
Copeaux de déchets de bois	Colonnes I/K/M/O/Q onglet Aperçu	0,2-30cm	14,35 kWh/kg	20 %
SLB	Colonnes I/K/M/O/Q onglet Aperçu	s.o.	Colonne J onglet Données	Colonne H onglet Données
RST	Colonnes I/K/M/O/Q onglet Aperçu	Colonnes E-F onglet Données	Colonne J onglet Données	Colonne H onglet Données
CDD	Colonnes I/K/M/O/Q onglet Aperçu	Colonnes E-F onglet Données	Colonne J onglet Données	Colonne H onglet Données
STG	Colonnes I/K/M/O/Q onglet Aperçu	s.o.	Colonne J onglet Données	s.o.
MST	Colonnes I/K/M/O/Q onglet Aperçu	s.o.	Colonne J onglet Données	Colonne H onglet Données
LBA	Colonnes I/K/M/O/Q onglet Aperçu	Colonnes E-F onglet Données	Colonne J onglet Données	Colonne H onglet Données
OBA	Colonnes I/K/M/O/Q onglet Aperçu	Colonnes E-F onglet Données	Colonne J onglet Données	Colonne H onglet Données

**5e caractéristique.** Relève de la dénomination « taillis à courte rotation » : « Non »

**6e caractéristique.** Relève de la dénomination « bois qui n'est pas une matière première industrielle » : « Non »

## 2.6 Caractéristiques de durabilité

Conformément à l'article 6.1.16, § 1er/1, de l'arrêté relatif à l'Énergie, les critères de durabilité suivants sont applicables (indiqués par « x ») aux différents types de flux entrants ; le numéro de paragraphe renvoyant au paragraphe correspondant de l'article 6.1.16 de l'arrêté relatif à l'Énergie :

Type de flux entrant	PLM	KZO	HTA	SLB	RST	CDD	STG	OBA	EGG	MST	LBA	VLA
§ 1er/2	x	x	x	x	-	x	x	x	x	x	x	x
§ 1er/3	x	x	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-
§ 1er/4	x	x	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-
§ 1er/5	x	x	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-
§ 1er/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
§ 1er/6/1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
§ 1er/7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
§ 1er/10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-

Les caractéristiques de durabilité spécifiques sont parcourues ci-dessous (7e-14e caractéristiques). Elles figurent comme suit dans le rapport de biomasse :

### 7e caractéristique. Gaz à effet de serre (§ 1er/2)

Mécanisme : *[Mécanisme]*

Code : *[Code]*

Respecté : *[Respecté]*

Réduction : *[Réduction]*

Données actuelles : appliquées pour : *[Données actuelles]*

Bonus restauration de terres : appliqué : *[Bonus restauration de terres]*

Carbone dans le sol : appliqué : *[Carbone dans le sol]*

Les installations qui consomment des bioliquides directement dans un processus de combustion ne peuvent utiliser que les lots de bioliquides qui ont été enregistrés dans la base de données fédérale des biocarburants du Service public fédéral Santé publique, Sécurité de la Chaîne alimentaire et Environnement par le biais du site web suivant : [www.product-declaration.be](http://www.product-declaration.be), ou dans une base de données équivalente. À cet égard, le numéro de référence unique d'enregistrement dans cette base de données accompagné du volume correspondant est consigné dans le tableau récapitulatif des flux entrants pour chaque lot. ExpertBase est considérée en l'occurrence comme une base de données équivalente à la base de données fédérale des biocarburants.

En ce qui concerne l'huile de colza (KZO) et les déchets liquides destinés à l'incinération (VLA), la transmission du tableau récapitulatif des flux entrants via ExpertBase, dans laquelle figurent les lots de bioliquides, est considérée comme un enregistrement dans une base de données équivalente.

En ce qui concerne l'huile de palme (PLM), chaque lot doit être enregistré dans le tableau des flux entrants qui est téléchargé dans la base de données en ligne ExpertBase. À cet égard, on utilise un mécanisme de certification de durabilité agréé par la Commission européenne dont les certificats de durabilité ont été enregistrés dans la base de données des biocarburants ou dans une base de données équivalente. Pour chaque lot d'huile de palme relevant du rapport de biomasse, le certificat de durabilité doit être enregistré pour usage final dans la base de données concernée et le code de certificat unique (ci-après « code du certificat de durabilité ») accompagné du volume correspondant doit être consigné dans le tableau récapitulatif des flux entrants. Les caractéristiques de durabilité concernées sont reprises du certificat de durabilité.

Dans la mesure où une déclaration sur l'honneur dûment complétée et signée a été présentée pour l'installation à l'huile de colza (KZO), certifiant qu'une valeur d'émission a été établie par la VEKA pour l'huile de colza consommée, la valeur du champ « Réduction » est calculée et complétée sur cette base. Ensuite, le champ « Respecté » est complété de « Oui » lorsqu'il a été satisfait à la condition de l'article 6.1.16, § 1er/2, et de « Non » si tel n'est pas le cas. Dans tous les autres cas, « Non » et « s.o. » sont indiqués respectivement dans les champs « Respecté » et « Réduction ».

Dans la mesure où une déclaration sur l'honneur dûment complétée et signée a été présentée pour des déchets liquides destinés à l'incinération ne provenant pas de l'agriculture, de l'aquaculture, de la pêche ou de la sylviculture (VLA), « Oui » est indiqué dans le champ « Respecté », sinon « Non » est indiqué.

Dans la mesure où une déclaration sur l'honneur dûment complétée et signée a été présentée pour l'installation de méthanisation alimentée par des cultures énergétiques (EGG), du fumier (MST) et/ou des déchets agricoles solides (LBA) et/ou d'autres déchets organo-biologiques (OBA), certifiant que la distance de transport des flux entrants s'élève à 200 km maximum et que la part des cultures énergétiques représente 20 % maximum des flux entrants sur la base de la masse, « Oui » est indiqué dans le champ « Respecté » et « 71 % », dans le champ « Réduction », sinon « Non » et « s.o. » sont respectivement indiqués.



Où :

	PLM	RST	STG	SLB	HTA	CDD	KZO	OBA	EGG	MST	LBA	VLA
<i>[Mécanisme]</i>	mécanisme de certification de durabilité	système de certification simplifié										
<i>[Code]</i>	code du certificat de durabilité	RST	STG	SLB	HTA	CDD	KZO	OBA	EGG	MST	LBA	VLA
<i>[Respecté]</i>	cf. certificat de durabilité	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	cf. ci-dessus					Oui
<i>[Réduction]</i>	cf. certificat de durabilité	s.o.	98 %	95 %	94 %	95 %	cf. ci-dessus					97 %
<i>[Données actuelles]</i>	cf. certificat de durabilité	s.o.	aucune partie									
<i>[Bonus restauration de terres]</i>	cf. certificat de durabilité	s.o.	Non									
<i>[Carbone dans le sol]</i>	cf. certificat de durabilité	s.o.	Non									

**8e caractéristique. Biodiversité (§ 1er/3)**Mécanisme : *[Mécanisme]*Code : *[Code]*Respecté : *[Respecté]*

En ce qui concerne l'huile de palme (PLM), les caractéristiques de durabilité concernées sont reprises du certificat de durabilité.

Dans la mesure où une déclaration sur l'honneur dûment complétée et signée a été présentée pour l'huile de colza (KZO), des cultures énergétiques (EGG), « Oui » est indiqué dans le champ « Respecté », sinon « Non » est indiqué.

Où :

	PLM	KZO	HTA	SLB	RST	CDD	STG	OBA	EGG	MST	LBA	VLA
<i>[Mécanisme]</i>	mécanisme de certification de durabilité	système de certification simplifié										
<i>[Code]</i>	code du certificat de durabilité	KZO	HTA	SLB	RST	CDD	STG	OBA	EGG	MST	LBA	VLA
<i>[Respecté]</i>	cf. certificat de durabilité	cf. ci-dessus	s.o.					cf. ci-dessus	s.o.			

**9e caractéristique. Stocks de carbone (§ 1er/4)**Mécanisme : *[Mécanisme]*Code : *[Code]*Respecté : *[Respecté]*

En ce qui concerne l'huile de palme (PLM), les caractéristiques de durabilité concernées sont reprises du certificat de durabilité.

Dans la mesure où une déclaration sur l'honneur dûment complétée et signée a été présentée pour l'huile de colza (KZO), des cultures énergétiques (EGG), « Oui » est indiqué dans le champ « Respecté », sinon « Non » est indiqué.

Où :

	PLM	KZO	HTA	SLB	RST	CDD	STG	OBA	EGG	MST	LBA	VLA
<i>[Mécanisme]</i>	mécanisme de certification de durabilité	système de certification simplifié										
<i>[Code]</i>	code du certificat de durabilité	KZO	HTA	SLB	RST	CDD	STG	OBA	EGG	MST	LBA	VLA
<i>[Respecté]</i>	cf. certificat de durabilité	cf. ci-dessus	s.o.					cf. ci-dessus	s.o.			

**10e caractéristique. Tourbières (§ 1er/5)**

Mécanisme :	<i>[Mécanisme]</i>
Code :	<i>[Code]</i>
Respecté :	<i>[Respecté]</i>

En ce qui concerne l’huile de palme (PLM), les caractéristiques de durabilité concernées sont reprises du certificat de durabilité.

Dans la mesure où une déclaration sur l’honneur dûment complétée et signée a été présentée pour l’huile de colza (KZO), des cultures énergétiques (EGG), « Oui » est indiqué dans le champ « Respecté », sinon « Non » est indiqué.

Où :

	PLM	KZO	HTA	SLB	RST	CDD	STG	OBA	EGG	MST	LBA	VLA
<i>[Mécanisme]</i>	mécanisme de certification de durabilité	système de certification simplifié										
<i>[Code]</i>	code du certificat de durabilité	KZO	HTA	SLB	RST	CDD	STG	OBA	EGG	MST	LBA	VLA
<i>[Respecté]</i>	cf. certificat de durabilité	cf. ci-dessus	s.o.						cf. ci-dessus	s.o.		

**11e caractéristique. Affectation des sols (§ 1er/6)**

Mécanisme :	<i>[Mécanisme]</i>
Code :	<i>[Code]</i>
Respecté :	<i>[Respecté]</i>

Où :

	PLM	KZO	HTA	SLB	RST	CDD	STG	OBA	EGG	MST	LBA	VLA
<i>[Mécanisme]</i>	système de certification simplifié											
<i>[Code]</i>	PLM	KZO	HTA	SLB	RST	CDD	STG	OBA	EGG	MST	LBA	VLA
<i>[Respecté]</i>	s.o.											

**12e caractéristique.** Gestion durable des forêts (§ 1er/6/1)Mécanisme : *[Mécanisme]*Code : *[Code]*Respecté : *[Respecté]*

Où :

	PLM	KZO	HTA	SLB	RST	CDD	STG	OBA	EGG	MST	LBA	VLA
<i>[Mécanisme]</i>	système de certification simplifié											
<i>[Code]</i>	PLM	KZO	HTA	SLB	RST	CDD	STG	OBA	EGG	MST	LBA	VLA
<i>[Respecté]</i>	s.o.											

**13e caractéristique. Eau et forêt (§ 1er/7)**Mécanisme : *[Mécanisme]*Code : *[Code]*Respecté : *[Respecté]*

Où :

	PLM	KZO	HTA	SLB	RST	CDD	STG	OBA	EGG	MST	LBA	VLA
<i>[Mécanisme]</i>	système de certification simplifié											
<i>[Code]</i>	PLM	KZO	HTA	SLB	RST	CDD	STG	OBA	EGG	MST	LBA	VLA
<i>[Respecté]</i>	s.o.											

**14e caractéristique. Sol et qualité des sols (§ 1er/10)**Mécanisme : *[Mécanisme]*Code : *[Code]*Respecté : *[Respecté]*

Dans la mesure où une déclaration sur l'honneur dûment complétée et signée a été présentée pour des déchets agricoles destinés à la digestion (LBA), « Oui » est indiqué dans le champ « Respecté », sinon « Non » est indiqué.

Où :

	PLM	KZO	HTA	SLB	RST	CDD	STG	OBA	EGG	MST	LBA	VLA
[Mécanisme]	système de certification simplifié											
[Code]	PLM	KZO	HTA	SLB	RST	CDD	STG	OBA	EGG	MST	LBA	VLA
[Respecté]	s.o.										cf. ci-dessus	s.o.

## 2.7 Établi par

Sous cet en-tête, les données suivantes sont reprises dans le rapport de biomasse :

[Agence flamande pour l'Énergie et le Climat \(Vlaams Energie- en Klimaatagentschap\)](#)

[Boulevard du Roi Albert II 20, boîte 17](#)

[1000 Bruxelles](#)

[Belgique](#)

Responsable :

[\[prénom nom\]](#)

[\[fonction\]](#)

[\[Signature\]](#)

Contact : [VEKA - Team Aide aux certificats électricité verte et COGEN](#)

Téléphone : [02 553 13 30](#)

E-mail : [expertbase@vlaanderen.be](mailto:expertbase@vlaanderen.be)

Vu pour être annexé à l'arrêté ministériel modifiant l'arrêté ministériel du 5 avril 2019 portant l'établissement des caractéristiques de la biomasse

Bruxelles, le 12 mars 2024

La ministre flamande de la Justice et du Maintien, de l'Environnement et de l'Aménagement du Territoire, de l'Énergie et du Tourisme,

Zuhai DEMIR

## Annexe 2

### **Annexe IV. Déclaration sur l'honneur**

La présente annexe reprend, par type de flux entrant requérant une déclaration sur l'honneur, la déclaration sur l'honneur à remplir par le bénéficiaire du certificat.

L'utilisation d'huile de palme n'exige pas de déclaration sur l'honneur. Concernant les autres flux figure ci-dessous la page de la présente annexe qui contient le modèle spécifique de déclaration sur l'honneur pour un flux entrant déterminé. Comme indiqué ci-dessous, une déclaration sur l'honneur commune peut être utilisée pour certains types de flux entrants :

Bijlage II. Verklaring op woord van eer .....	1
Koolzaadolie (KZO) .....	2
Houtafval (HTA), slib (SLB), refuse derived fuel (RDF), stortgas (STG), mest (MST), overig biologisch afval niet uit landbouw voor vergisting (OBA) en vloeibaar afval voor verbranding niet uit landbouw (VLA) .....	4
Restafval (RST) .....	6
Biogasinstallaties met energiegewassen (EGG), mest (MST) en/of vast landbouwafval (LBA) en/of overig biologisch afval (OBA) .....	8

**Huile de colza (KZO)**

L'électricité verte produite à partir d'huile de colza ne peut générer des certificats verts acceptables que lorsqu'il a été satisfait aux critères de durabilité de l'article 6.1.16, §§ 1er/2 à 1er/5, de l'arrêté du Gouvernement flamand du 19 novembre 2010 portant des dispositions générales en matière de la politique de l'énergie (en abrégé « arrêté relatif à l'Énergie ») et que les autres critères de durabilité ne sont pas applicables. Dans le cadre du **système de certification simplifié** géré par la VEKA conformément à l'article 23 de l'arrêté ministériel du 5 avril 2019 portant l'établissement des caractéristiques de la biomasse, la déclaration sur l'honneur ci-dessous permet d'en attester.

**Déclaration sur l'honneur**

Par la présente, je soussigné,

[prénom nom] .....

[fonction]

.....

en tant que représentant de l'entreprise portant le numéro

[numéro d'entreprise] .....

connue sous le nom de

[nom de l'entreprise forme juridique]

.....

[adresse de l'entreprise]

.....

déclare sur l'honneur ce qui suit concernant l'installation de production [référence du dossier et nom du dossier auprès de la VEKA]

.....

pour la période de production

.....

1. Si certains flux entrants qui sont ou seront consommés dans l'installation de production ne satisfont pas aux conditions mentionnées ci-dessous, j'en aviserai la VEKA immédiatement.
2. La capacité de production annuelle pour l'huile de colza couverte par la présente déclaration s'élève à ..... tonnes d'huile de colza/an.
3. Toute l'huile de colza traitée dans l'installation de production susmentionnée provient d'un pressoir pour lequel la VEKA a déterminé l'énergie du prétraitement et du transport ainsi que la valeur d'émission.
4. L'activité agricole a été notifiée pour une aide directe au revenu en exécution de la politique agricole commune européenne, assortie du contrôle y afférent.
5. L'activité agricole n'a pas eu lieu sur des terrains boisés.
6. L'activité agricole n'a pas eu lieu dans des zones du Réseau écologique flamand, des zones de protection spéciale, des domaines naturels ou des zones humides protégées en vertu de la convention de Ramsar.



Je suis conscient que le fait de ne pas remplir la présente déclaration en toute honnêteté peut notamment donner lieu à la suspension de l'octroi de certificats verts ou à des sanctions conformément au titre XIII du décret du 8 mai 2009 portant des dispositions générales en matière de politique de l'énergie (en abrégé « décret sur l'Énergie »).

Fait à (lieu) .....

le (date) .....

Signature (à écrire à la main « Déclaration sur l'honneur »)

Par dérogation à ce qui précède, une signature numérique avancée peut être ajoutée.

**Déchets de bois (HTA), boues (SLB), combustible dérivé de déchets (CDD), gaz de décharge (STG), fumier (MST), autres déchets biologiques ne provenant pas de l'agriculture destinés à la digestion (OBA) et déchets liquides destinés à l'incinération ne provenant pas de l'agriculture (VLA)**

L'électricité verte produite à partir de déchets de bois (HTA), de boues (SLB), de combustible dérivé de déchets (CDD), de gaz de décharge (STG), de fumier (MST), d'autres déchets biologiques ne provenant pas de l'agriculture destinés à la digestion (OBA) et de déchets liquides destinés à l'incinération ne provenant pas de l'agriculture (VLA) ne peut générer des certificats verts acceptables que lorsqu'il est établi qu'il a été satisfait au critère de durabilité de l'article 6.1.16, § 1er/2, de l'arrêté du Gouvernement flamand du 19 novembre 2010 portant des dispositions générales en matière de la politique de l'énergie (en abrégé « arrêté relatif à l'Énergie ») et que les autres critères de durabilité ne sont pas applicables. Dans le cadre du **système de certification simplifié** géré par la VEKA conformément à l'article 23 de l'arrêté ministériel du 5 avril 2019 portant l'établissement des caractéristiques de la biomasse, la déclaration sur l'honneur ci-dessous permet d'en attester.

**Déclaration sur l'honneur**

Par la présente, je soussigné,

[prénom nom] .....

[fonction]

.....  
en tant que représentant de l'entreprise portant le numéro

[numéro d'entreprise] .....

connue sous le nom de

[nom de l'entreprise forme juridique]

.....

[adresse de l'entreprise]

.....

déclare sur l'honneur ce qui suit concernant l'installation de production [référence du dossier et nom du dossier auprès de la VEKA]

.....

pour la période de production

.....

1. Si certains flux entrants qui sont ou seront consommés dans l'installation de production ne satisfont pas aux conditions mentionnées ci-dessous, j'en aviserai la VEKA immédiatement.
2. La capacité de production annuelle pour les déchets couverts par la présente déclaration s'élève à ..... tonnes de déchets/an.
3. Les déchets traités dans l'installation de production ne proviennent pas de l'agriculture ni de la sylviculture.

Je suis conscient que le fait de ne pas remplir la présente déclaration en toute honnêteté peut notamment donner lieu à la suspension de l'octroi de certificats verts ou à des sanctions conformément au titre XIII du décret du 8 mai 2009 portant des dispositions générales en matière de politique de l'énergie (en abrégé « décret sur l'Énergie »).

Fait à (lieu) .....

le (date) .....

Signature (à écrire à la main « Déclaration sur l'honneur »)

Par dérogation à ce qui précède, une signature numérique avancée peut être ajoutée.

**Déchets résiduels (RST)**

L'électricité verte produite à partir de déchets résiduels (RST) ne peut générer des certificats verts acceptables que lorsqu'il est établi qu'aucun des critères de durabilité de l'article 6.1.16, §§ 1er/2 à 1er/10, de l'arrêté du Gouvernement flamand du 19 novembre 2010 portant des dispositions générales en matière de la politique de l'énergie (en abrégé « arrêté relatif à l'Énergie ») n'est applicable. Dans le cadre du **système de certification simplifié** géré par la VEKA conformément à l'article 23 de l'arrêté ministériel du 5 avril 2019 portant l'établissement des caractéristiques de la biomasse, la déclaration sur l'honneur ci-dessous permet d'en attester.

**Déclaration sur l'honneur**

Par la présente, je soussigné,

[prénom nom] .....

[fonction]

.....

en tant que représentant de l'entreprise portant le numéro

[numéro d'entreprise] .....

connue sous le nom de

[nom de l'entreprise forme juridique]

.....

[adresse de l'entreprise]

.....

déclare sur l'honneur ce qui suit concernant l'installation de production [référence du dossier et nom du dossier auprès de la VEKA]

.....

pour la période de production

.....

1. Si certains flux entrants qui sont ou seront consommés dans l'installation de production ne satisfont pas aux conditions mentionnées ci-dessous, j'en aviserai la VEKA immédiatement.
2. La capacité de production annuelle pour les déchets couverts par la présente déclaration s'élève à ..... tonnes de déchets/an.
3. Tous les déchets dans l'installation de production relèvent toujours de la définition de déchets résiduels telle que visée à l'article 1.1.1, § 2, 88°, de l'arrêté relatif à l'Énergie, à savoir : « *la fraction de déchets ménagers et déchets industriels comparables aux déchets ménagers collectés de manière non sélective chez le producteur et n'ayant pas fait l'objet de transformation ou de traitement, hormis le transport, le stockage et/ou le transbordement* ».

Je suis conscient que le fait de ne pas remplir la présente déclaration en toute honnêteté peut notamment donner lieu à la suspension de l'octroi de certificats verts ou à des sanctions conformément au titre XIII du décret du 8 mai 2009 portant des dispositions générales en matière de politique de l'énergie (en abrégé « décret sur l'Énergie »).

Fait à (lieu) .....

le (date) .....

Signature (à écrire à la main « Déclaration sur l'honneur »)

Par dérogation à ce qui précède, une signature numérique avancée peut être ajoutée.

### **Installations de méthanisation alimentées par des cultures énergétiques (EGG), du fumier (MST) et/ou des déchets agricoles solides (LBA) et/ou d'autres déchets biologiques (OBA)**

L'électricité verte produite à partir du biogaz issu de la digestion de cultures énergétiques (EGG), de fumier (MST) et/ou de déchets agricoles solides (LBA) et/ou d'autres déchets biologiques (OBA) ne peut générer des certificats verts acceptables que lorsqu'il est établi qu'il a été satisfait aux critères de durabilité suivants de l'article 6.1.16 de l'arrêté du Gouvernement flamand du 19 novembre 2010 portant des dispositions générales en matière de la politique de l'énergie (en abrégé « arrêté relatif à l'Énergie ») :

- §§ 1er/2 à 1er/5 en ce qui concerne les cultures énergétiques (EGG) ;
  - §§ 1er/2 et 1er/10 en ce qui concerne les déchets agricoles solides (LBA) ;
  - § 1er/2 en ce qui concerne le fumier (MST) et les autres déchets biologiques (OBA) ;
- et que les autres critères de durabilité ne sont pas applicables.

Dans le cadre du **système de certification simplifié** géré par la VEKA conformément à l'article 23 de l'arrêté ministériel du 5 avril 2019 portant l'établissement des caractéristiques de la biomasse, la déclaration sur l'honneur ci-dessous permet d'en attester.

#### **Déclaration sur l'honneur**

Par la présente, je soussigné,

[prénom nom] .....

[fonction] .....

en tant que représentant de l'entreprise portant le numéro

[numéro d'entreprise] .....

connue sous le nom de

[nom de l'entreprise forme juridique] .....

[adresse de l'entreprise] .....

déclare sur l'honneur ce qui suit concernant l'installation de production [référence du dossier et nom du dossier auprès de la VEKA] .....

pour la période de production .....

1. Si certains flux entrants qui sont ou seront consommés dans l'installation de production ne satisfont pas aux conditions mentionnées ci-dessous, j'en aviserai la VEKA immédiatement.
2. La capacité annuelle de flux entrants couverts par la présente déclaration s'élève à ..... tonnes de flux entrants/an.
3. Toutes les cultures agricoles traitées dans l'installation de production susmentionnée proviennent de cultures belges ou françaises.
4. La part des cultures énergétiques représente 20 % maximum des flux entrants sur la base de la masse.
5. L'activité agricole liée aux cultures agricoles traitées dans l'installation de production susmentionnée a été notifiée pour une aide directe au revenu en exécution de la politique agricole commune européenne, assortie du contrôle y afférent.
6. L'activité agricole susmentionnée n'a pas eu lieu sur des terrains boisés
7. L'activité agricole susmentionnée n'a pas eu lieu dans des zones du Réseau écologique flamand, des zones de protection spéciale, des domaines naturels ou des zones humides protégées en vertu de la convention de Ramsar.

Je suis conscient que le fait de ne pas remplir la présente déclaration en toute honnêteté peut notamment donner lieu à la suspension de l'octroi de certificats verts ou à des sanctions conformément au titre XIII du décret du 8 mai 2009 portant des dispositions générales en matière de politique de l'énergie (en abrégé « décret sur l'Énergie »).

Fait à (lieu) .....

le (date) .....

Signature (à écrire à la main « Déclaration sur l'honneur »)

Par dérogation à ce qui précède, une signature numérique avancée peut être ajoutée.

Vu pour être annexé à l'arrêté ministériel modifiant l'arrêté ministériel du 5 avril 2019 portant l'établissement des caractéristiques de la biomasse

Bruxelles, le 12 mars 2024

La ministre flamande de la Justice et du Maintien, de l'Environnement et de l'Aménagement du Territoire, de l'Énergie et du Tourisme,

Zuhal DEMIR