

## Wetgeving

### 1. Biomassa definities in de verschillende wetgevende kaders

Biomassa definitie volgens **Europese Richtlijn ter bevordering van het gebruik van energie uit hernieuwbare bronnen (2009/28/EG)**: de biologisch afbreekbare fractie van producten, afvalstoffen en residuen van biologische oorsprong uit de landbouw (met inbegrip van plantaardige en dierlijke stoffen), de bosbouw en aanverwante bedrijfstakken, met inbegrip van de visserij en de aquacultuur, alsmede de biologisch afbreekbare fractie van industrieel en huishoudelijk afval;

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/NL/TXT/?uri=celex%3A32009L0028>

Biomassa definitie volgens **Energiedecreet Vlaanderen (Decreet houdende algemene bepalingen betreffende het energiebeleid, 8 mei 2009, 18°/2 biomassa)**: De biologisch afbreekbare fractie van producten, afvalstoffen en residuen van biologische oorsprong van de landbouw (met inbegrip van plantaardige en dierlijke stoffen), de bosbouw en aanverwante bedrijfstakken, met inbegrip van de visserij en de aquacultuur, alsmede de biologisch afbreekbare fractie van industrieel en huishoudelijk afval.

<https://codex.vlaanderen.be/Portals/Codex/documenten/1018092.html#H1045597>

OVAM hanteert in zijn **Materialendecreet (23 DECEMBER 2011. - Decreet betreffende het duurzaam beheer van materiaalkringlopen en afvalstoffen)** ook verschillende definities voor verschillende biomassastromen. Het is belangrijk om de juiste term te kennen voor de te gebruiken biomassastroom aangezien deze zal bepalen onder welke milieuwetgeving, niet alleen het Materialendecreet maar ook naar vergunningen (Vlarem I) en emissies (Vlarem II) een houtverbrandingsinstallatie zal vallen:

**Biomassastromen**: de biologisch afbreekbare fractie van producten, afvalstoffen en reststromen van biologische oorsprong uit de landbouw (met inbegrip van plantaardige en dierlijke stoffen), de bosbouw en aanverwante bedrijfstakken, met inbegrip van de visserij en de aquacultuur

**Biomassareststromen**: biomassa-afval en biomassafracties niet bestemd voor het doel waarvoor ze intentioneel werden geteeld, zoals voeding, energie (incl. nevenstromen van de voedingsindustrie en dierlijke bijproducten; excl. energieteelten)

**Biomassa-afvalstromen**: al dan niet gescheiden ingezamelde biologisch afbreekbare fractie van bedrijfsafval en huishoudelijk afval (onderverdeling volgens type en oorsprong)

De definitie van biomassa zoals vermeld in Vlarem II, geldt specifiek voor de verbranding van biomassa en vindt haar oorsprong in de richtlijn industriële emissies (Rie 2010/75: **Richtlijn Industriële Emissies**). Deze definitie is beperkend omdat ze enkel biomassa wil vatten die bedoeld is om de energie-inhoud terug te winnen. De scope van het actieplan is echter breder.

<https://www.ovam.be/houtafval>

<https://navigator.emis.vito.be/mijn-navigator?wold=41745>



## 2. Emissiewetgeving

Emissiegrenswaarden Vlaamse wetgeving voor kleine, middelgrote en grote installaties te vinden in **VLAREM II: Besluit van de Vlaamse regering van 1 juni 1995 houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne.**

Meer specifiek onder **Artikel 5.43.2.4:** <https://navigator.emis.vito.be/mijn-navigator?wold=9908>