

Volgens de Guidance on Interpretation of Annex I of the EU ETS Directive (excl. aviation activities) dd. 18 maart 2010, vallen installaties die uitsluitend biomassa verbranden niet onder het EU ETS. Er hoeft dus geen monitoringplan opgemaakt te worden:

3.3.4 Units using exclusively biomass

Units exclusively using biomass¹⁵ are excluded from the aggregation clause. However, where an installation also operates fossil fuelled combustion units (with aggregated capacity above 20 MW_{th}), the biomass units are included in the EU ETS. But even if all units of the installation use only biomass, i.e. even if zero emissions can be expected, the Member State may include the installation via opt-in (Article 24).

When doing the aggregation for deciding upon the inclusion of the installation in the EU ETS, units which use fossil fuels only for start-up or shut-down may be excluded as well. However, this exclusion is only relevant for the decision of including the installation in the ETS. As soon as the whole installation is in the ETS, these units are included as well. Consequently, the fossil emissions from the start-up burners are to be monitored and reported.

Start-up burners are separate ignition/pilot burners used during start-up of a combustion unit, which are necessary for avoiding unstable combustion situations by ensuring re-ignition of the fuel, and for controlled shut-down of the combustion unit. Usually this should be clearly stated by the manufacturer of that unit, and be laid down in the operating and/or GHG emissions permit. The existence of a dedicated start-up burner may serve as indicator for the fact that otherwise exclusively biomass is used within this unit.

If no detailed information is available on the use of fossil fuels, it can be assumed that fossil fuels are used only for start-up if the share of energy input derived from fossil fuels of the units does not exceed 1 % of the total annual energy input.

Dit werd bevestigd door de Afdeling Energie, Klimaat en Groene Economie van het Departement Omgeving:

Van: Lemmens, Pieter-Willem [mailto:pieter-willem.lemmens@vlaanderen.be]

Verzonden: vrijdag 16 juni 2017 9:31

Aan: Kristof Van den Bergh <kvdb@unitedexperts.be>

CC: Bram De Keulenaere <bdk@unitedexperts.be>

Onderwerp: RE: Biomassacentrale EU ETS-plichtig?

Dag Kristof,

Of een verbrandingsinstallatie onder het EU ETS valt hangt af van het thermisch ingangsvermogen, en dus niet door de werkelijk geproduceerde energie. Eenmaal het totale vermogen boven 20 MW komt, valt de installatie onder het EU ETS. Om het totale vermogen te bekomen, moeten alle verbrandingseenheden (bv. ketels) met een ingangsvermogen > 3 MW opgeteld worden, uitgezonderd eenheden die uitsluitend biomassa verbranden. Indien er in deze twee gevallen dus uitsluitend biomassa wordt verbrand, valt de installatie sowieso niet onder het EU ETS. Indien er naast biomassa ook fossiele brandstoffen worden verbrand, moet gekeken of de som van de eenheden > 3 MW die (ook) fossiele brandstoffen verbranden boven de 20 MW komt. Zo ja, dan valt de gehele installatie (dus ook de eenheden die uitsluitend biomassa gebruiken) onder het EU ETS. Hoofdstuk 3 van dit document geeft nog wat meer uitleg indien nodig.

Moest de installatie onder het EU ETS vallen, moet er een monitoringplan opgemaakt worden vooraleer de milieuvergunning kan aangevraagd worden. Zodra de installatie is gebouwd moet het MP dan geactualiseerd worden.

Hopelijk is hiermee je vraag beantwoord. Laat maar weten indien er nog vragen zijn.

Vriendelijke groet,

Opgelet, mijn e-mailadres is voortaan pieter-willem.lemmens@vlaanderen.be. Pas dit aan in uw bestanden a.u.b

Pieter-Willem Lemmens
Beleidsmedewerker Klimaat

DEPARTEMENT OMGEVING
Afdeling Energie, Klimaat en Groene Economie
T 02 553 70 16
Koning Albert II-laan 20 bus 8, 1000 Brussel
www.omgevingvlaanderen.be



De aangeleverde biomassa zal voldoen aan de duurzaamheids- en broeikasgasemissiereductiecriteria van de RED III (Renewable Energy Directive – Richtlijn hernieuwbare energie). Dit is een Europese richtlijn waarin duurzaamheidscriteria voor het gebruik van biomassa worden opgenomen. Op deze manier zal ook vanaf 01/01/2026 BAT Services niet onder EU ETS vallen.

