Τίτλος:
προηγμένα βιοκαύσιμα
Ακριβής Ορισμός:

Βιοκαύσιμα που παράγονται από τις πρώτες ύλες που αναφέρονται στο παράρτημα IX μέρος Α της Οδηγίας ΕΕ 2018/2001.

Συμπληρωματικές πληροφορίες:

Βιοκαύσιμα που παράγονται από:
α) Φύκη, εφόσον καλλιεργούνται στην ξηρά σε τεχνητές λίμνες ή φωτοβιοαντιδραστήρες.
β) Κλάσματα βιομάζας των μεικτών αστικών αποβλήτων, αλλά όχι των διαχωριζόμενων οικιακών απορριμμάτων για τα οποία ισχύουν στόχοι ανακύκλωσης σύμφωνα με το άρθρο 11 παράγραφος 2 στοιχείο α) της οδηγίας 2008/98/ΕΚ.
γ) Βιολογικά απόβλητα κατά το άρθρο 3 σημείο 4 της οδηγίας 2008/98/ΕΚ από νοικοκυριά, τα οποία συλλέγονται χωριστά κατά το άρθρο 3 σημείο 11 της εν λόγω οδηγίας.
δ) Κλάσματα βιομάζας των βιομηχανικών αποβλήτων που δεν είναι κατάλληλα για χρήση στην τροφική αλυσίδα των ανθρώπων και των ζώων, περιλαμβανομένων των υλικών που προέρχονται από το λιανικό και χονδρικό εμπόριο και από τη βιομηχανία γεωργικών τροφίμων καθώς και αλιευτικών προϊόντων και προϊόντων υδατοκαλλιέργειας, εκτός από τις πρώτες ύλες που απαριθμούνται στο μέρος Β του παρόντος παραρτήματος.
ε) Άχυρο.
στ) Ζωική κοπριά και λυματολάσπη.
ζ) Λύματα μονάδων παραγωγής φοινικέλαιου και τσαμπιά άδειων καρπών ελαιούχων φοινίκων.

η) Πίσσα ταλλελαίου.
θ) Ακατέργαστη γλυκερίνη.
ι) Βαγάσση.
ια) Στέμφυλα σταφυλιών και οινολάσπη.
ιβ) Κελύφη καρπών.
ιγ) Φλοιοί.
ιδ) Σπάδικες αραβοσίτου χωρίς πυρήνες.
ιε) Κλάσματα βιομάζας αποβλήτων και υπολειμμάτων που προέρχονται από τη δασοκομία και τις συναφείς βιομηχανίες, ήτοι φλοιοί, κλαδιά, προεμπορικές αραιώσεις, φύλλα, βελόνες, κορυφές δέντρων, πριονίδι, ροκανίδια, μαύρη αλισίβα, καφέ αλισίβα, λάσπη από ίνες, λιγνίνη και ταλλέλαιο.
ιστ) Άλλες μη εδώδιμες κυτταρινούχες ύλες.
ιζ) Άλλες λιγνοκυτταρούχες ύλες πλην των σανιδοκορμών και της πριστής ξυλείας.

Αγγλικός Ορος:
advanced biofuels
Αγγλικό κείμενο:

Feedstocks for the production of biogas for transport and advanced biofuels, the contribution of which towards the minimum shares referred to in the first and fourth subparagraphs of Article 25(1) may be considered to be twice their energy content:
(a) Algae if cultivated on land in ponds or photobioreactors;
(b) Biomass fraction of mixed municipal waste, but not separated household waste subject to recycling targets under point (a) of Article 11(2) of Directive 2008/98/EC;
(c) Biowaste as defined in point (4) of Article 3 of Directive 2008/98/EC from private households subject to separate collection as defined in point (11) of Article 3 of that Directive;

(d) Biomass fraction of industrial waste not fit for use in the food or feed chain, including material from retail and wholesale and the agro-food and fish and aquaculture industry, and excluding feedstocks listed in part B of this Annex;
(e) Straw;
(f) Animal manure and sewage sludge;
(g) Palm oil mill effluent and empty palm fruit bunches;
(h) Tall oil pitch;
(i) Crude glycerine;
(j) Bagasse;
(k) Grape marcs and wine lees;
(l) Nut shells;
(m) Husks;
(n) Cobs cleaned of kernels of corn;
(o) Biomass fraction of wastes and residues from forestry and forest-based industries, namely, bark, branches, precommercial thinnings, leaves, needles, tree tops, saw dust, cutter shavings, black liquor, brown liquor, fibre sludge,
lignin and tall oil;
(p) Other non-food cellulosic material;
(q) Other ligno-cellulosic material except saw logs and veneer logs.

Παραπομπή /Πηγή (link):

Οδηγία/ Directive (ΕΕ) 2018/2001 (Άρθρο 2, σημείο 34)

Κατηγορία:
Ενεργειακοί Όροι