

ΔΙΟΡΘΩΤΙΚΑ

Διορθωτικό στην οδηγία (ΕΕ) 2018/2001 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 11ης Δεκεμβρίου 2018, για την προώθηση της χρήσης ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές

(Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης L 328 της 21ης Δεκεμβρίου 2018)

1. Στη σελίδα 132, άρθρο 29, παράγραφος 7, στοιχείο α):

- αντί:
- «α) η χώρα ή ο οργανισμός περιφερειακής οικονομικής ολοκλήρωσης από την οποία προέρχεται η δασική βιομάζα:
- i) είναι συμβαλλόμενο μέρος της συμφωνίας του Παρισιού·
 - ii) έχει υποβάλει εθνικά καθορισμένη συνεισφορά στη σύμβαση-πλαίσιο των Ηνωμένων Εθνών για την κλιματική αλλαγή (UNFCCC), η οποία καλύπτει τις εκπομπές και τις απορροφήσεις από τη γεωργία, τη δασοκομία και τη χρήση γης και διασφαλίζει ότι οι μεταβολές του αποθέματος άνθρακα που συνδέονται με τη συγκομιδή βιομάζας προσμετρώνται στη δέσμευση της χώρας για μείωση ή περιορισμό των εκπομπών αερίων θερμοκηπίου σύμφωνα με την εθνικά καθορισμένη συνεισφορά· ή
 - iii) υπάρχει νομοθεσία σε εθνικό ή υποεθνικό επίπεδο, σύμφωνα με το άρθρο 5 της συμφωνίας του Παρισιού, που εφαρμόζεται στην περιοχή της συγκομιδής, για τη διατήρηση και την ενίσχυση των αποθεμάτων άνθρακα και των καταβοθρών διοξειδίου του άνθρακα, και παρέχει στοιχεία που αποδεικνύουν ότι οι αναφερόμενες εκπομπές στον τομέα LULUCF δεν υπερβαίνουν τις απορροφήσεις»

- διάβαζε:
- «α) η χώρα ή ο οργανισμός περιφερειακής οικονομικής ολοκλήρωσης από την οποία προέρχεται η δασική βιομάζα είναι συμβαλλόμενο μέρος της συμφωνίας του Παρισιού και:
- i) έχει υποβάλει εθνικά καθορισμένη συνεισφορά στη σύμβαση-πλαίσιο των Ηνωμένων Εθνών για την κλιματική αλλαγή (UNFCCC), η οποία καλύπτει τις εκπομπές και τις απορροφήσεις από τη γεωργία, τη δασοκομία και τη χρήση γης και διασφαλίζει ότι οι μεταβολές του αποθέματος άνθρακα που συνδέονται με τη συγκομιδή βιομάζας προσμετρώνται στη δέσμευση της χώρας για μείωση ή περιορισμό των εκπομπών αερίων θερμοκηπίου σύμφωνα με την εθνικά καθορισμένη συνεισφορά· ή
 - ii) έχει νομοθεσία σε εθνικό ή υποεθνικό επίπεδο, σύμφωνα με το άρθρο 5 της συμφωνίας του Παρισιού, που εφαρμόζεται στην περιοχή της συγκομιδής, για τη διατήρηση και την ενίσχυση των αποθεμάτων άνθρακα και των καταβοθρών διοξειδίου του άνθρακα, και παρέχει στοιχεία που αποδεικνύουν ότι οι αναφερόμενες εκπομπές στον τομέα LULUCF δεν υπερβαίνουν τις απορροφήσεις».

2. Στη σελίδα 135, άρθρο 30, παράγραφος 5, δεύτερο εδάφιο:

αντί: «(...) που προσδιορίζονται στο παράρτημα IX του κανονισμού (ΕΕ) 2018/1999 (...)»

διάβαζε: «(...) που προσδιορίζονται στο παράρτημα XI του κανονισμού (ΕΕ) 2018/1999 (...)».

3. Στη σελίδα 142, παράρτημα II, πρώτη παράγραφος, τύπος:

αντί: « $(Q_{N(norm)}) (C_N [((i)(N-14)) (Q_i C_i)] 15)$ »

διάβαζε: « $Q_{N(norm)} = C_N \times \left[\sum_{i=N-14}^N \frac{Q_i}{C_i} \right] / 15$ ».

4. Στη σελίδα 142, παράρτημα II, δεύτερη παράγραφος, τύπος:

αντί: « $(Q_{N(norm)})((C_N - C_{N-1}2)((/i)(Nn))Q_i (/j)(Nn))(C_j - C_{j-1}2))$ »

διάβαζε:
$$Q_{N(norm)} = \frac{C_N + C_{N-1}}{2} \times \frac{\sum_{i=N-n}^N Q_i}{\sum_{j=N-n}^N \frac{C_j + C_{j-1}}{2}}.$$

5. Στη σελίδα 142, παράρτημα II, τρίτη παράγραφος, τύπος:

αντί: « $(Q_{N(norm)})((C_N - C_{N-1}2)((/i)(Nn))Q_i (/j)(Nn))(C_j - C_{j-1}2))$ »

διάβαζε:
$$Q_{N(norm)} = \frac{C_N + C_{N-1}}{2} \times \frac{\sum_{i=N-n}^N Q_i}{\sum_{j=N-n}^N \frac{C_j + C_{j-1}}{2}}.$$

6. Στη σελίδα 148, παράρτημα V, μέρος A, έβδομη καταχώριση σε αυτή τη σελίδα:

αντί:	«βιοντίζελ φοινικέλαιου (ανοικτή δεξαμενή λυμάτων)	32 %	19 %»
-------	--	------	-------

διάβαζε:	«βιοντίζελ φοινικέλαιου (ανοικτή δεξαμενή λυμάτων)	33 %	20 %».
----------	--	------	--------

7. Στη σελίδα 149, παράρτημα V, μέρος B, δεύτερη, τέταρτη, έκτη και όγδοη καταχώριση:

αντί:	«ντίζελ Fischer-Tropsch από απόβλητα ξύλου σε αυτόνομο σταθμό	85 %	85 %
	βενζίνη Fischer-Tropsch από απόβλητα ξύλου σε αυτόνομο σταθμό	85 %	85 %
	διμεθυλαιθέρας (DME) από απόβλητα ξύλου σε αυτόνομο σταθμό	86 %	86 %
	μεθανόλη από απόβλητα ξύλου σε αυτόνομο σταθμό	86 %	86 %»

διάβαζε:	«ντίζελ Fischer-Tropsch από απόβλητα ξύλου σε αυτόνομο σταθμό	83 %	83 %
	βενζίνη Fischer-Tropsch από απόβλητα ξύλου σε αυτόνομο σταθμό	83 %	83 %
	διμεθυλαιθέρας (DME) από απόβλητα ξύλου σε αυτόνομο σταθμό	84 %	84 %
	μεθανόλη από απόβλητα ξύλου σε αυτόνομο σταθμό	84 %	84 %».

8. Στη σελίδα 156, παράρτημα V, μέρος Δ, δέκατη και δέκατη έκτη καταχώριση σε αυτή τη σελίδα:

αντί:

«βιοντίζελ σπόρων σόγιας	26,2	26,2
υδρογονοκατεργασμένο φυτικό έλαιο από φοινικέλαιο	27,4	27,4»

διάβαζε:

«βιοντίζελ φοινικέλαιου	26,0	26,0
υδρογονοκατεργασμένο φυτικό έλαιο από φοινικέλαιο	27,3	27,3».

9. Στη σελίδα 162, παράρτημα V, μέρος Δ, όγδοη καταχώριση σε αυτή τη σελίδα:

αντί:

«βιοντίζελ από τετηγμένα ζωικά λίπη(**)	1,7	1,7»
---	-----	------

διάβαζε:

«βιοντίζελ από τετηγμένα ζωικά λίπη(**)	1,6	1,6».
---	-----	-------

10. Στη σελίδα 166, παράρτημα V, μέρος Δ, τέταρτη, πέμπτη, έβδομη, ενδέκατη, δωδέκατη, δέκατη όγδοη και δέκατη ένατη καταχώριση σε αυτή τη σελίδα:

αντί:

«βιοντίζελ φοινικέλαιου (ανοικτή δεξαμενή λυμάτων)	63,5	75,7
βιοντίζελ φοινικέλαιου (με δέσμευση μεθανίου στη μονάδα επεξεργασίας)	46,3	51,6
βιοντίζελ από τετηγμένα ζωικά λίπη(**)	15,3	20,8
υδρογονοκατεργασμένο φυτικό έλαιο από φοινικέλαιο (ανοικτή δεξαμενή λυμάτων)	62,2	73,3
υδρογονοκατεργασμένο φυτικό έλαιο από φοινικέλαιο (με δέσμευση μεθανίου στη μονάδα επεξεργασίας)	44,1	48,0
καθαρό φυτικό έλαιο από φοινικέλαιο (ανοικτή δεξαμενή λυμάτων)	56,3	65,4
καθαρό φυτικό έλαιο από φοινικέλαιο (με δέσμευση μεθανίου στη μονάδα επεξεργασίας)	38,4	57,2»

διάβαζε:

«βιοντίζελ φοινικέλαιου (ανοικτή δεξαμενή λυμάτων)	63,3	75,5
βιοντίζελ φοινικέλαιου (με δέσμευση μεθανίου στη μονάδα επεξεργασίας)	46,1	51,4
βιοντίζελ από τετηγμένα ζωικά λίπη(**)	15,2	20,7
υδρογονοκατεργασμένο φυτικό έλαιο από φοινικέλαιο (ανοικτή δεξαμενή λυμάτων)	62,1	73,2
υδρογονοκατεργασμένο φυτικό έλαιο από φοινικέλαιο (με δέσμευση μεθανίου στη μονάδα επεξεργασίας)	44,0	47,9
καθαρό φυτικό έλαιο από φοινικέλαιο (ανοικτή δεξαμενή λυμάτων)	56,4	65,5
καθαρό φυτικό έλαιο από φοινικέλαιο (με δέσμευση μεθανίου στη μονάδα επεξεργασίας)	38,5	40,3».

11. Στη σελίδα 167, παράρτημα V, μέρος E, πρώτος πίνακας σε αυτή τη σελίδα, τέταρτη και πέμπτη καταχώριση:

αντί:

«βενζίνη Fischer-Tropsch από απόβλητα ξύλου σε αυτόνομο σταθμό	8,2	8,2
βενζίνη Fischer-Tropsch από ξυλεία καλλιέργειας σε αυτόνομο σταθμό	12,4	12,4»

διάβαζε:

«βενζίνη Fischer-Tropsch από απόβλητα ξύλου σε αυτόνομο σταθμό	3,3	3,3
βενζίνη Fischer-Tropsch από ξυλεία καλλιέργειας σε αυτόνομο σταθμό	8,2	8,2».

12. Στη σελίδα 169, παράρτημα V, μέρος E, δεύτερος πίνακας σε αυτή τη σελίδα, δεύτερη, τέταρτη, έκτη και όγδοη καταχώριση:

αντί:

«ντιζέλ Fischer-Tropsch από απόβλητα ξύλου σε αυτόνομο σταθμό	10,3	10,3
βενζίνη Fischer-Tropsch από απόβλητα ξύλου σε αυτόνομο σταθμό	10,3	10,3
διμεθυλαιθέρας από απόβλητα ξύλου (DME) σε αυτόνομο σταθμό	10,4	10,4
μεθανόλη από απόβλητα ξύλου σε αυτόνομο σταθμό	10,4	10,4»

διάβαζε:

«ντιζέλ Fischer-Tropsch από απόβλητα ξύλου σε αυτόνομο σταθμό	12,2	12,2
βενζίνη Fischer-Tropsch από απόβλητα ξύλου σε αυτόνομο σταθμό	12,2	12,2
διμεθυλαιθέρας από απόβλητα ξύλου (DME) σε αυτόνομο σταθμό	12,1	12,1
μεθανόλη από απόβλητα ξύλου σε αυτόνομο σταθμό	12,1	12,1».

13. Στη σελίδα 171, παράρτημα V, μέρος E, δεύτερος πίνακας σε αυτή τη σελίδα, δεύτερη, τέταρτη, έκτη και όγδοη καταχώριση:

αντί:

«ντιζέλ Fischer-Tropsch από απόβλητα ξύλου σε αυτόνομο σταθμό	13,7	13,7
βενζίνη Fischer-Tropsch από απόβλητα ξύλου σε αυτόνομο σταθμό	13,7	13,7
διμεθυλαιθέρας (DME) από απόβλητα ξύλου σε αυτόνομο σταθμό	13,5	13,5
μεθανόλη από απόβλητα ξύλου σε αυτόνομο σταθμό	13,5	13,5»

διάβαζε:

«ντίζελ Fischer-Tropsch από απόβλητα ξύλου σε αυτόνομο σταθμό	15,6	15,6
βενζίνη Fischer-Tropsch από απόβλητα ξύλου σε αυτόνομο σταθμό	15,6	15,6
διμεθυλαιθέρας (DME) από απόβλητα ξύλου σε αυτόνομο σταθμό	15,2	15,2
μεθανόλη από απόβλητα ξύλου σε αυτόνομο σταθμό	15,2	15,2».

14. Στη σελίδα 180, παράρτημα VI, μέρος Β, παράγραφος 1 στοιχείο β), πρώτος τύπος:

αντί:
$$E = \sum_{n=1}^n E_n$$

διάβαζε:
$$E = \sum_{n=1}^n S_n \cdot E_n.$$

15. Στη σελίδα 180, παράρτημα VI, μέρος Β, παράγραφος 1 στοιχείο β), δεύτερος τύπος:

αντί:
$$S_n = \frac{P_n \cdot W_n}{\sum_1^n W_n}$$

διάβαζε:
$$S_n = \frac{P_n \cdot W_n}{\sum_1^n P_n \cdot W_n}.$$

16. Στη σελίδα 186, παράρτημα VI, μέρος Β, παράγραφος 18, δεύτερο εδάφιο:

αντί: «Στην περίπτωση του βιοαερίου και του βιομεθανίου, για τους σκοπούς του εν λόγω υπολογισμού λαμβάνονται υπόψη όλα τα παραπροϊόντα που δεν εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του σημείου 7. (...)»

διάβαζε: «Στην περίπτωση του βιοαερίου και του βιομεθανίου, για τους σκοπούς του εν λόγω υπολογισμού λαμβάνονται υπόψη όλα τα παραπροϊόντα. (...)».