

Ο ΠΕΡΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ, ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ ΑΕΙΦΟΡΙΑΣ
ΚΑΙ ΜΕΙΩΣΗΣ ΤΩΝ ΕΚΠΟΜΠΩΝ ΤΩΝ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΝΟΜΟΣ ΤΟΥ 2022

Διάταγμα δυνάμει των άρθρων 5(α), 20(1)(α) και 51(2)(ιθ)

Επίσημη Εφημερίδα της Ε.Ε.: L 328, 21.12.2018, σ. 82.	Για σκοπούς μερικής εναρμόνισης με τα άρθρα 25 και 27 και το Παράρτημα ΙΙΙ της πράξης της Ευρωπαϊκής Ένωσης με τίτλο «Οδηγία (ΕΕ) 2018/2001 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 11ης Δεκεμβρίου 2018, για την προώθηση της χρήσης ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές».
106(Ι) του 2022.	Ο Υπουργός Ενέργειας, Εμπορίου, και Βιομηχανίας, ασκώντας τις εξουσίες που του παρέχουν τα άρθρα 5(α), 20(1)(α) και 51(2)(ιθ) του περί Προδιαγραφών, Κριτηρίων Αειφορίας και Μείωσης των Εκπομπών των Καυσίμων Νόμου του 2022, εκδίδει το ακόλουθο Διάταγμα:
Συνοπτικός τίτλος.	1. Το παρόν Διάταγμα θα αναφέρεται ως το περί του Ποσοστού Ανάμιξης των Συμβατικών Καυσίμων των Μεταφορών με Βιοκαύσιμα Διάταγμα του 2024.
Ερμηνεία.	2.-(1) Στο παρόν Διάταγμα, εκτός αν από το κείμενο προκύπτει διαφορετική έννοια- «βιοκαύσιμα για ιδίαν χρήση» σημαίνει τα βιοκαύσιμα που παράγονται για κατανάλωση μόνο από τον ίδιο τον παραγωγό·
Παράρτημα 1.	«Δελτίο Πωλήσεων» σημαίνει το Δελτίο Πωλήσεων Συμβατικών Καυσίμων και Βιοκαυσίμων που ετοιμάζεται σύμφωνα με το υπόδειγμα Δελτίου Πωλήσεων που παρατίθενται στο Παράρτημα 1 του παρόντος Διατάγματος
106(Ι) του 2022.	«Νόμος» σημαίνει τον περί Προδιαγραφών, Κριτηρίων Αειφορίας και Μείωσης των Εκπομπών των Καυσίμων Νόμο του 2022· «συμβατικά καύσιμα» σημαίνει τη βενζίνη και το ντίζελ.
Πεδίο εφαρμογής.	(2) Οποιοιδήποτε άλλοι όροι που περιέχονται στο παρόν Διάταγμα και που δεν ερμηνεύονται άλλως πως, έχουν την έννοια που αποδίδεται στους όρους αυτούς από το Νόμο. 3. Το παρόν Διάταγμα εφαρμόζεται για τα συμβατικά καύσιμα των μεταφορών και τα βιοκαύσιμα για ιδίαν χρήση.
Υποχρέωση προμηθευτών για ανάμιξη βιοκαυσίμων στα συμβατικά καύσιμα.	4.-(1) Οι προμηθευτές υποχρεούνται να αναμιγνύουν βιοκαύσιμα που πληρούν τα κριτήρια αειφορίας και μείωσης των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου στα συμβατικά καύσιμα, έτσι ώστε η μέση ετήσια ενεργειακή περιεκτικότητα των συμβατικών καυσίμων με βιοκαύσιμα να ανέρχεται τουλάχιστον στο 7,3 % της συνολικής ενεργειακής περιεκτικότητας των συμβατικών καυσίμων που διαθέτουν στην αγορά. (2) Οι ποσότητες των βιοκαυσίμων που αναμιγνύονται με τα συμβατικά καύσιμα για τις οποίες δεν έχει εκδοθεί πιστοποιητικό αειφορίας, δεν λαμβάνονται υπόψη στην επίτευξη της υποχρέωσης που αναφέρεται στην υπο-παραγράφο (1). (3) Οι ποσότητες των βιοκαυσίμων που πρέπει να αναμιγνύονται στα συμβατικά καύσιμα από κάθε προμηθευτή προς ικανοποίηση της υποχρέωσής του που αναφέρεται στην υπο-παραγράφο (1), υπολογίζονται βάσει των εκάστοτε ετησίων πωλήσεων συμβατικών καυσίμων και βιοκαυσίμων που αποδεδειγμένα ο προμηθευτής διέθεσε στην αγορά κατά το υπό αναφορά έτος. (4) Για σκοπούς υπολογισμού των ετήσιων πωλήσεων βιοκαυσίμων και συμβατικών καυσίμων ενός προμηθευτή λαμβάνεται υπόψη το σύνολο των πωλήσεων που πραγματοποίησε κατά την περίοδο που αρχίζει από 1 ^η Ιανουαρίου μέχρι την 31 ^η Δεκεμβρίου του κάθε έτους. (5) Ο βαθμός εκπλήρωσης της υποχρέωσης αποδεικνύεται βάσει των τιμών του ενεργειακού περιεχομένου των καυσίμων των μεταφορών που καθορίζονται στο Παράρτημα 2:
Παράρτημα 2.	

Νοείται ότι, ο Υπουργός δύναται οποτεδήποτε το κρίνει σκόπιμο, να τροποποιεί τον Πίνακα με διάταγμά του που δημοσιεύεται στην Επίσημη Εφημερίδα της Δημοκρατίας.

- Διπλασιασμός συμβολής ορισμένων βιοκαυσίμων.
106(Ι) του 2022.
5. Για την επίτευξη της υποχρέωσης της υπο-παραγράφου (1) της παραγράφου 4, η συνεισφορά των προηγμένων βιοκαυσίμων που παράγονται από τις πρώτες ύλες που απαριθμούνται στο Παράρτημα Ι του Νόμου, θεωρείται ότι είναι το διπλάσιο του ενεργειακού περιεχομένου τους.
- Δικαίωμα των προμηθευτών να μεταφέρουν ποσότητες βιοκαυσίμων.
6. Κάθε προμηθευτής έχει το δικαίωμα να μεταφέρει ποσότητες βιοκαυσίμων, τις οποίες έχει ήδη διαθέσει στην αγορά, σε άλλους προμηθευτές, για σκοπούς της από μέρους των τελευταίων λογιστικής χρήσης προς ικανοποίηση της αναφερόμενης στην υπο-παραγράφο (1) της παραγράφου 4 υποχρέωσης τους, νοουμένου ότι ενημερώνει προηγουμένως κατάλληλα την αρμόδια αρχή και διαβιβάζει τα σχετικά έγγραφα.
- Υποχρέωση προμηθευτών να υποβάλλουν Δελτίο Πωλήσεων. Παράρτημα 1.
7. Οι προμηθευτές συμπληρώνουν και αποστέλλουν στην αρμόδια αρχή Δελτίο Πωλήσεων, όπως αυτό καθορίζεται στο Παράρτημα 1, εντός 15 ημερών από την τελευταία ημέρα του κάθε μήνα για τον οποίο ετοιμάζεται και μαζί με το Δελτίο Πωλήσεων υποβάλλονται και όλα τα σχετικά πιστοποιητικά που αποδεικνύουν την τήρηση των κριτηρίων αειφορίας και μείωσης των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου.
- Προδιαγραφές βιοκαυσίμων για ιδίαν χρήση. Παράρτημα 1.
- 8.-(1) Οι προδιαγραφές των βιοκαυσίμων για ιδίαν χρήση δύναται να διαφέρουν από εκείνες που καθορίζονται στο Νόμο ή/και σε πρότυπα, αλλά επιτρέπεται να χρησιμοποιούνται μόνο εφόσον αποδεικνύεται ότι πληρούν τα κριτήρια αειφορίας και μείωσης των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου.
- (2) Τα βιοκαύσιμα για ιδίαν χρήση, των οποίων οι προδιαγραφές διαφέρουν από τις προδιαγραφές που καθορίζονται στο Νόμο ή/και σε πρότυπα, απαγορεύεται να χρησιμοποιούνται από οποιουδήποτε άλλους εκτός από τον ίδιο τον παραγωγό τους:
- Νοείται ότι, τα εν λόγω βιοκαύσιμα χρησιμοποιούνται με ιδίαν ευθύνη του παραγωγού.
- Κατάργηση. Επίσημη Εφημερίδα, Παράρτημα Τρίτο (Ι): 17.01.2020.
9. Από την ημερομηνία δημοσίευσης του παρόντος Διατάγματος στην Επίσημη Εφημερίδα της Δημοκρατίας, το περί του Ποσοστού Ανάμιξης των Συμβατικών Καυσίμων των Μεταφορών με Βιοκαύσιμα Διάταγμα του 2020 καταργείται.

Έγινε στις 20 Φεβρουαρίου, 2024.

ΓΙΩΡΓΟΣ ΠΑΠΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ,
Υπουργός Ενέργειας,
Εμπορίου και Βιομηχανίας,

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1
(Παράγραφος 7)

Δελτίο Πωλήσεων Συμβατικών Καυσίμων και Βιοκαυσίμων

Προς:
Αρμόδια Αρχή
Αντρέα Αραούζου 13-15
1421 Λευκωσία

Ημερομηνία:

Επωνυμία Προμηθευτή:
Μήνας αναφοράς:/20.....

	Καύσιμα	Πωλήσεις σε 1000'ς Λίτρα	Ενεργειακό περιεχόμενο σε MJ/l	Πωλήσεις σε MJ
1	Βενζίνη 95 Οκτανίων			
2	Βενζίνη 98 Οκτανίων			
3	Βενζίνη 100 Οκτανίων			
4	Ντίζελ EN 590			
5	Σύνολο (1 έως 4)			
6	Σύνολο (1 έως 4)			
7	Βιοκαύσιμα για ντίζελ			
8	Βιοκαύσιμα για ντίζελ που αναφέρονται στην παράγραφο 5*			
9	Βιοκαύσιμα για ντίζελ Μεταφορά από άλλο Προμηθευτή			
10	Βιοκαύσιμα για ντίζελ Μεταφορά σε άλλο Προμηθευτή	()		()
11	Βιοκαύσιμα για βενζίνη			
12	Βιοκαύσιμα για βενζίνη που αναφέρονται στην παράγραφο 5*			
13	Βιοκαύσιμα για βενζίνη Μεταφορά από άλλο Προμηθευτή			
14	Βιοκαύσιμα για βενζίνη Μεταφορά σε άλλο Προμηθευτή	()		()
15	Σύνολο (7 έως 14)			
16	Σύνολο (7 έως 14)			
17	Σύνολο (6 + 16)			

* Το ενεργειακό περιεχόμενο των βιοκαυσίμων είναι το διπλάσιο από αυτό που αναγράφεται στον Πίνακα του Παραρτήματος 2 για το συγκεκριμένο είδος βιοκαυσίμου.

Ποσοστό ανάμιξης βιοκαυσίμων στα συμβατικά καύσιμα για το συγκεκριμένο μήνα (16/17):%

Υπογραφή Υπεύθυνου:

Όνομα Υπεύθυνου:

Σφραγίδα Προμηθευτή

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 2
(Παράγραφος 4(5))

Ενεργειακό περιεχόμενο των καυσίμων των μεταφορών

Καύσιμο	Ενεργειακό περιεχόμενο κατά βάρος (κατώτερη θερμογόνος δύναμη, MJ/kg)	Ενεργειακό περιεχόμενο κατ' όγκο (κατώτερη θερμογόνος δύναμη, MJ/l)
ΚΑΥΣΙΜΑ ΑΠΟ ΒΙΟΜΑΖΑ ΚΑΙ/Η ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΤΗΣ ΒΙΟΜΑΖΑΣ		
Βιο-προπάνιο	46	24
Καθαρά φυτικά έλαια (έλαια από ελαιούχα φυτά, παραγόμενα με συμπίεση, εκχύλιση ή ανάλογες μεθόδους, φυσικά ή εξευγενισμένα αλλά μη χημικώς τροποποιημένα)	37	34
Βιοντίζελ – μεθυλεστέρας λιπαρών οξέων (μεθυλεστέρας που παράγεται από έλαια προερχόμενα από βιομάζα)	37	33
Βιοντίζελ – αιθυλεστέρας λιπαρών οξέων (αιθυλεστέρας που παράγεται από έλαια προερχόμενα από βιομάζα)	38	34
Βιοαέριο που μπορεί να καθαριστεί και να αναβαθμιστεί σε ποιότητα φυσικού αερίου	50	–
Υδρογονοκατεργασμένο έλαιο (που έχει υποβληθεί σε θερμοχημική κατεργασία με υδρογόνο) προερχόμενο από βιομάζα, που προορίζεται να χρησιμοποιηθεί για την αντικατάσταση του ντίζελ	44	34
Υδρογονοκατεργασμένο έλαιο (που έχει υποβληθεί σε θερμοχημική κατεργασία με υδρογόνο) προερχόμενο από βιομάζα, που προορίζεται να χρησιμοποιηθεί για την αντικατάσταση της βενζίνης	45	30
Υδρογονοκατεργασμένο έλαιο (που έχει υποβληθεί σε θερμοχημική κατεργασία με υδρογόνο) προερχόμενο από βιομάζα, που προορίζεται να χρησιμοποιηθεί για την αντικατάσταση του καυσίμου αεριωθουμένων	44	34
Υδρογονοκατεργασμένο έλαιο (που έχει υποβληθεί σε θερμοχημική κατεργασία με υδρογόνο) προερχόμενο από βιομάζα, που προορίζεται να χρησιμοποιηθεί για την αντικατάσταση του υγροποιημένου αερίου πετρελαίου	46	24
Συνεπεξεργασμένο έλαιο (που έχει υποβληθεί σε επεξεργασία σε διυλιστήριο ταυτόχρονα με ορυκτά καύσιμα) προερχόμενο από βιομάζα ή πυρολυμένη βιομάζα, που προορίζεται να χρησιμοποιηθεί για την αντικατάσταση του ντίζελ	43	36
Συνεπεξεργασμένο έλαιο (που έχει υποβληθεί σε επεξεργασία σε διυλιστήριο ταυτόχρονα με ορυκτά καύσιμα) προερχόμενο από βιομάζα ή πυρολυμένη βιομάζα, που προορίζεται να χρησιμοποιηθεί για την αντικατάσταση της βενζίνης	44	32
Συνεπεξεργασμένο έλαιο (που έχει υποβληθεί σε επεξεργασία σε διυλιστήριο ταυτόχρονα με ορυκτά καύσιμα) προερχόμενο από βιομάζα ή πυρολυμένη βιομάζα, που προορίζεται να χρησιμοποιηθεί για την αντικατάσταση του καυσίμου αεριωθουμένων	43	33
Συνεπεξεργασμένο έλαιο (που έχει υποβληθεί σε επεξεργασία σε διυλιστήριο ταυτόχρονα με ορυκτά καύσιμα) προερχόμενο από βιομάζα, που προορίζεται να χρησιμοποιηθεί για την αντικατάσταση του υγραερίου-LPG	46	23

Καύσιμο	Ενεργειακό περιεχόμενο κατά βάρος (κατώτερη θερμογόνος δύναμη, MJ/kg)	Ενεργειακό περιεχόμενο κατ' όγκο (κατώτερη θερμογόνος δύναμη, MJ/l)
ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΑ ΚΑΥΣΙΜΑ ΠΟΥ ΜΠΟΡΟΥΝ ΝΑ ΠΑΡΑΧΘΟΥΝ ΑΠΟ ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ ΠΗΓΕΣ, ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΗΣ ΤΗΣ ΒΙΟΜΑΖΑΣ		
Μεθανόλη από ανανεώσιμες πηγές ενέργειας	20	16
Αιθανόλη από ανανεώσιμες πηγές ενέργειας	27	21
Προπανάλη από ανανεώσιμες πηγές ενέργειας	31	25
Βουτανόλη από ανανεώσιμες πηγές ενέργειας	33	27
Ντίζελ Fischer-Tropsch (συνθετικός υδρογονάνθρακας ή μείγμα συνθετικών υδρογονανθράκων, το οποίο προορίζεται να χρησιμοποιηθεί για την αντικατάσταση του ντίζελ)	44	34
Βενζίνη Fischer-Tropsch (συνθετικός υδρογονάνθρακας ή μείγμα συνθετικών υδρογονανθράκων που παράγεται από βιομάζα, το οποίο προορίζεται να χρησιμοποιηθεί για την αντικατάσταση της βενζίνης)	44	33
Καύσιμο αεριωθουμένων Fischer-Tropsch (συνθετικός υδρογονάνθρακας ή μείγμα συνθετικών υδρογονανθράκων που παράγεται από βιομάζα, το οποίο προορίζεται να χρησιμοποιηθεί για την αντικατάσταση του καυσίμου αεριωθουμένων)	44	33
Υγροποιημένο αέριο πετρελαίου Fischer-Tropsch (συνθετικός υδρογονάνθρακας ή μείγμα συνθετικών υδρογονανθράκων, το οποίο προορίζεται να χρησιμοποιηθεί για την αντικατάσταση του υγροποιημένου αερίου πετρελαίου)	46	24
Διμεθυλαιθέρας (DME)	28	19
Υδρογόνο από ανανεώσιμες πηγές ενέργειας	120	—
ETBE (αιθυλοτριτοβουτυλαιθέρας που παράγεται από αιθανόλη)	36 (εκ των οποίων 33 % από ανανεώσιμες πηγές)	27 (εκ των οποίων 33 % από ανανεώσιμες πηγές)
MTBE (μεθυλοτριτοβουτυλαιθέρας που παράγεται από μεθανόλη)	35 (εκ των οποίων 22 % από ανανεώσιμες πηγές)	26 (εκ των οποίων 22 % από ανανεώσιμες πηγές)
TAEE (τριταμυλαιθυλαιθέρας που παράγεται από αιθανόλη)	38 (εκ των οποίων 29 % από ανανεώσιμες πηγές)	29 (εκ των οποίων 29 % από ανανεώσιμες πηγές)
TAME (τριταμυλομεθυλαιθέρας που παράγεται από μεθανόλη)	36 (εκ των οποίων 18 % από ανανεώσιμες πηγές)	28 (εκ των οποίων 18 % από ανανεώσιμες πηγές)
THxEE (τριτεξυλαιθυλαιθέρας που παράγεται από αιθανόλη)	38 (εκ των οποίων 25 % από ανανεώσιμες πηγές)	30 (εκ των οποίων 25 % από ανανεώσιμες πηγές)
THxME (τριτεξυλομεθυλαιθέρας που παράγεται από μεθανόλη)	38 (εκ των οποίων 14 % από ανανεώσιμες πηγές)	30 (εκ των οποίων 14 % από ανανεώσιμες πηγές)
ΟΡΥΚΤΑ ΚΑΥΣΙΜΑ		
Βενζίνη	43	32
Ντίζελ	43	36