

ΝΟΜΟΣΧΕΔΙΟ ΜΕ ΤΙΤΛΟ

Ο περί Προώθησης και Ενθάρρυνσης της Χρήσης των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (Τροποποιητικός) (Αρ.2) Νόμος του 2025

Προοίμιο. Επίσημη Εφημερίδα της Ε.Ε.: L, 31.10.2023.	Για σκοπούς μερικής εναρμόνισης με το άρθρο 1, σημεία 1 έως 14 της πράξης της Ευρωπαϊκής Ένωσης με τίτλο «Οδηγία (ΕΕ) 2023/2413 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 18 ^{ης} Οκτωβρίου 2023 για την τροποποίηση της οδηγίας (ΕΕ) 2018/2001, του κανονισμού (ΕΕ) 2018/1999 και της οδηγίας 98/70/ΕΚ όσον αφορά την προώθηση της ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές και την κατάργηση της οδηγίας (ΕΕ) 2015/652 του Συμβουλίου».		
	Η Βουλή των Αντιπροσώπων ψηφίζει ως ακολούθως:		
Συνοπτικός τίτλος. 107(I) του 2022 102(I) του 2024 130(I) του 2024 55(I) του 2025(I) του 2025.	1. Ο παρών Νόμος θα αναφέρεται ως ο περί Προώθησης και Ενθάρρυνσης της Χρήσης των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (Τροποποιητικός) (Αρ.2) Νόμος του 2025 και θα διαβάζεται μαζί με τους περί Προώθησης και Ενθάρρυνσης της Χρήσης των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας Νόμους του 2022 έως 2025 (που στο εξής θα αναφέρονται ως «ο βασικός νόμος») και ο βασικός νόμος και ο παρών Νόμος θα αναφέρονται μαζί ως οι περί Προώθησης και Ενθάρρυνσης της Χρήσης των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας Νόμοι του 2022 έως 2025.		
Τροποποίηση του άρθρου 2 του βασικού νόμου.	2. Το άρθρο 2 του βασικού νόμου τροποποιείται ως ακολούθως:		
		(α)	Με την προσθήκη, στην κατάλληλη αλφαβητική σειρά, των ακόλουθων νέων όρων και των ορισμών τους:

	130(I) του 2021 224(I) του 2022 44(I) του 2023 56(I) του 2025.	«αγορές ηλεκτρικής ενέργειας» έχει την έννοια που αποδίδεται στον όρο αυτό στον περί Ρύθμισης της Αγοράς Ηλεκτρισμού Νόμο·
	Επίσημη Εφημερίδα της Ε.Ε.: L234, 22.9.2023, σ.1	«αμφίδρομη επαναφόρτιση» σημαίνει αμφίδρομη επαναφόρτιση όπως ορίζεται στο άρθρο 2 σημείο 11 του Κανονισμού (ΕΕ) 2023/1804·
		«ανανεώσιμα καύσιμα» σημαίνει τα βιοκαύσιμα, βιορευστά, καύσιμα βιομάζας και ανανεώσιμα καύσιμα μη βιολογικής προέλευσης·
		«ανανεώσιμα καύσιμα μη βιολογικής προέλευσης» σημαίνει τα υγρά και αέρια καύσιμα των οποίων το ενεργειακό περιεχόμενο προέρχεται από ανανεώσιμες πηγές πλην της βιομάζας·
	142(I) του 2006 30(I) του 2009 210(I) του 2012 15(I) του 2017 155(I) του 2020.	«απαιτήσεις ελάχιστης ενεργειακής απόδοσης κτιρίου» έχει την έννοια που αποδίδεται στον όρο αυτό στον περί Ρύθμισης της Ενεργειακής Απόδοσης των Κτιρίων Νόμο·
		«αποδοτικότητα συστήματος» σημαίνει την επιλογή ενεργειακά αποδοτικών λύσεων που επιτρέπουν επίσης μια οικονομικά αποδοτική πορεία απανθρακοποίησης, πρόσθετη ευελιξία και την αποδοτική χρήση των πόρων·

	Επίσημη Εφημερίδα της Ε.Ε.: L393, 30.12.2006, σ.1	«βιομηχανία» σημαίνει επιχειρήσεις και προϊόντα που εμπίπτουν στους τομείς Β, Γ και ΣΤ και στον τομέα Ι, κλάδος 63 της στατιστικής ταξινόμησης των οικονομικών δραστηριοτήτων (NACE αναθ. 2), όπως ορίζεται στον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1893/2006·
	Επίσημη Εφημερίδα της Ε.Ε.: L150, 9.6.2023, σ.206	«δασική φυτεία» σημαίνει δασική φυτεία όπως ορίζεται στο άρθρο 2 σημείο 11 του Κανονισμού (ΕΕ) 2023/1115·
	Επίσημη Εφημερίδα της Ε.Ε.: L303, 17.9.2020, σ.1	«Εκτελεστικός Κανονισμός (ΕΕ) 2020/1294» σημαίνει τον Εκτελεστικό Κανονισμό (ΕΕ) 2020/1294 της Επιτροπής, της 15ης Σεπτεμβρίου 2020, για τον μηχανισμό χρηματοδότησης της Ένωσης για την ενέργεια από ανανεώσιμες πηγές·
		«έξυπνη επαναφόρτιση» σημαίνει λειτουργία επαναφόρτισης κατά την οποία η ένταση της ηλεκτρικής ενέργειας που παρέχεται στη μπαταρία προσαρμόζεται δυναμικά, με βάση πληροφορίες που λαμβάνονται μέσω ηλεκτρονικής επικοινωνίας·
	130(Ι) του 2021 224(Ι) του 2022	«έξυπνο σύστημα μέτρησης» έχει την έννοια που αποδίδεται στον όρο αυτό στον περί Ρύθμισης της Αγοράς Ηλεκτρισμού Νόμο·

	44(Ι) του 2023 56(Ι) του 2025	
		«ζώνη προσφοράς» σημαίνει ζώνη προσφοράς όπως ορίζεται στο άρθρο 2 σημείο 65 του Κανονισμού (ΕΕ) 2019/943·
		«ηλιοηλεκτρικό όχημα» σημαίνει μηχανοκίνητο όχημα εξοπλισμένο με σύστημα μετάδοσης ισχύος που περιέχει μόνο μη περιφερειακές ηλεκτρικές μηχανές ως μετατροπέα ενέργειας, με ηλεκτρικό επαναφορτιζόμενο σύστημα αποθήκευσης ενέργειας, το οποίο μπορεί να επαναφορτίζεται εξωτερικά, και με φωτοβολταϊκούς συλλέκτες ενσωματωμένους στο όχημα·
	144(Ι) του 2017 34(Ι) του 2021	«θαλάσσιο χωροταξικό σχέδιο» έχει την έννοια που αποδίδεται στον όρο αυτό στον περί Θαλάσσιου Χωροταξικού Σχεδιασμού και άλλων Συναφών Θεμάτων Νόμο·
		«θαλάσσιος χωροταξικός σχεδιασμός» έχει την έννοια που αποδίδεται στον όρο αυτό στον περί Θαλάσσιου Χωροταξικού Σχεδιασμού και άλλων Συναφών Θεμάτων Νόμο·
		«καινοτόμος τεχνολογία ανανεώσιμων πηγών ενέργειας» σημαίνει τεχνολογία παραγωγής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές η οποία βελτιώνει τουλάχιστον με έναν τρόπο συγκρίσιμη τεχνολογία ανανεώσιμων πηγών ενέργειας αιχμής ή καθιστά εκμεταλλεύσιμη μια τεχνολογία ανανεώσιμων πηγών ενέργειας που δεν διατίθεται πλήρως στην αγορά ή ενέχει σαφή βαθμό κινδύνου·

		«Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1893/2006» σημαίνει το Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1893/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 20ής Δεκεμβρίου 2006, για τη θέσπιση της στατιστικής ταξινόμησης των οικονομικών δραστηριοτήτων NACE–αναθεώρηση 2 και για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΟΚ) αριθ. 3037/90 του Συμβουλίου και ορισμένων κανονισμών ΕΚ σχετικά με ειδικούς στατιστικούς τομείς·
	Επίσημη Εφημερίδα της Ε.Ε.: L 198, 28.7.2017, σ. 1	«Κανονισμός (ΕΕ) 2017/1369» σημαίνει το Κανονισμό (ΕΕ) 2017/1369 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 4ης Ιουλίου 2017, σχετικά με τον καθορισμό ενός πλαισίου για την ενεργειακή σήμανση και για την κατάργηση της οδηγίας 2010/30/ΕΕ·
	Επίσημη Εφημερίδα της Ε.Ε.: L 152, 3.6.2022, σ. 45	«Κανονισμός (ΕΕ) 2022/869» σημαίνει τον Κανονισμό (ΕΕ) 2022/869 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 30ής Μαΐου 2022 σχετικά με τις κατευθυντήριες γραμμές για τις διευρωπαϊκές ενεργειακές υποδομές, την τροποποίηση των κανονισμών (ΕΚ) αριθ. 715/2009, (ΕΕ) 2019/942 και (ΕΕ) 2019/943 και των οδηγιών 2009/73/ΕΚ και (ΕΕ) 2019/944 και την κατάργηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 347/2013·
		«Κανονισμός (ΕΕ) 2023/1115» σημαίνει τον Κανονισμό (ΕΕ) 2023/1115 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 31ης Μαΐου 2023, για τη διαθεσιμότητα στην αγορά της Ένωσης και την εξαγωγή από την Ένωση ορισμένων βασικών και παράγωγων προϊόντων που συνδέονται με την αποψίλωση και την υποβάθμιση των δασών, και για την κατάργηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 995/2010·

	Επίσημη Εφημερίδα της Ε.Ε.: L 191, 28.7.2023, σ. 1	«Κανονισμός (ΕΕ) 2023/1542» σημαίνει τον Κανονισμό (ΕΕ) 2023/1542 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 12ης Ιουλίου 2023, σχετικά με τις μπαταρίες και τα απόβλητα μπαταριών, για την τροποποίηση της οδηγίας 2008/98/ΕΚ και του κανονισμού (ΕΕ) 2019/1020 και την κατάργηση της οδηγίας 2006/66/ΕΚ·
		«Κανονισμός (ΕΕ) 2023/1804» σημαίνει τον Κανονισμό (ΕΕ) 2023/1804 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 13ης Σεπτεμβρίου 2023, για την ανάπτυξη υποδομών εναλλακτικών καυσίμων και για την κατάργηση της οδηγίας 2014/94/ΕΕ·
	61(Ι) του 2005 45(Ι) του 2010 1(Ι) του 2025 64(Ι) του 2025	«κατασκευαστής οχημάτων» έχει την έννοια που αποδίδεται στον όρο «κατασκευαστής» στον περί Έγκρισης Τύπου Οχημάτων Νόμο·
		«κατάσταση υγείας» σημαίνει κατάσταση υγείας όπως ορίζεται στο άρθρο 3 παράγραφος 1 σημείο 28 του Κανονισμού (ΕΕ) 2023/1542·
		«κατάσταση φόρτισης» σημαίνει κατάσταση φόρτισης όπως ορίζεται στο άρθρο 3 παράγραφος 1 σημείο 27 του Κανονισμού (ΕΕ) 2023/1542·
		«μη ενεργειακός σκοπός» σημαίνει τη χρήση καυσίμων ως πρώτων υλών σε μια βιομηχανική διαδικασία, αντί να χρησιμοποιούνται για την παραγωγή ενέργειας·

		«μπαταρία βιομηχανικού τύπου» σημαίνει μπαταρία βιομηχανικού τύπου όπως ορίζεται στο άρθρο 3 παράγραφος 1 σημείο 13 του Κανονισμού (ΕΕ) 2023/1542·
		«μπαταρία ηλεκτρικών οχημάτων» σημαίνει μπαταρία ηλεκτρικών οχημάτων όπως ορίζεται στο άρθρο 3 παράγραφος 1 σημείο 14 του Κανονισμού (ΕΕ) 2023/1542·
	Επίσημη Εφημερίδα της Ε.Ε.: L 285, 31.10.2009, σ. 10	«Οδηγία 2009/125/ΕΚ» σημαίνει την Οδηγία 2009/125/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 21ης Οκτωβρίου 2009, για τη θέσπιση πλαισίου για τον καθορισμό απαιτήσεων οικολογικού σχεδιασμού όσον αφορά τα συνδεδεμένα με την ενέργεια προϊόντα·
		«οικιακή μπαταρία» σημαίνει μια αυτόνομη επαναφορτιζόμενη μπαταρία ονομαστικής χωρητικότητας μεγαλύτερης από 2 kWh η οποία είναι κατάλληλη για εγκατάσταση και χρήση σε οικιακό περιβάλλον·
		«προτεραιότητα στην ενεργειακή απόδοση» σημαίνει την προτεραιότητα στην ενεργειακή απόδοση όπως ορίζεται στο άρθρο 2 σημείο 18 του Κανονισμού (ΕΕ) 2018/1999·
		«ΡΑΕΚ» σημαίνει τη Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας Κύπρου·
	129(I) του 2021.	«ρυθμιστική αρχή» σημαίνει την Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας Κύπρου η οποία ιδρύεται δυνάμει του περί της Σύστασης και Λειτουργίας της Ρυθμιστικής Αρχής Ενέργειας Κύπρου Νόμου·

		«σημείο επαναφόρτισης» σημαίνει σημείο επαναφόρτισης όπως ορίζεται στο άρθρο 2 σημείο 48 του Κανονισμού (ΕΕ) 2023/1804.
		«σημείο επαναφόρτισης κανονικής ισχύος» σημαίνει σημείο επαναφόρτισης κανονικής ισχύος όπως ορίζεται στο άρθρο 2 σημείο 37) του Κανονισμού (ΕΕ) 2023/1804.
		«σημείο ρύθμισης ισχύος» σημαίνει τις δυναμικές πληροφορίες που περιέχονται στο σύστημα διαχείρισης μπαταρίας και στις οποίες καθορίζονται οι ρυθμίσεις ηλεκτρικής ισχύος στις οποίες η μπαταρία θα πρέπει να λειτουργεί με τον βέλτιστο τρόπο κατά τη διάρκεια μιας λειτουργίας επαναφόρτισης ή εκφόρτισης, ώστε να βελτιστοποιείται η κατάσταση υγείας και η λειτουργική χρήση της.
		«στρογγυλή ξυλεία βιομηχανικής ποιότητας» σημαίνει τα κορμοτεμάχια πριονιού, κορμοτεμάχια ξυλόφυλλων, στρογγυλός ή τεμαχισμένος ξυλοπολτός, καθώς και κάθε άλλη στρογγυλή ξυλεία κατάλληλη για βιομηχανικούς σκοπούς, εξαιρουμένης της στρογγυλής ξυλείας της οποίας τα χαρακτηριστικά, όπως τα είδη, οι διαστάσεις, η ευθύτητα και η πυκνότητα κόμβων, την καθιστούν ακατάλληλη για βιομηχανική χρήση όπως αυτή ορίζεται και αιτιολογείται δεόντως από τον Υπουργό Γεωργίας, Αγροτικής Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος, μετά από διαβούλευση με τον Διευθυντή του Τμήματος Δασών του Υπουργείου Γεωργίας, Αγροτικής Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος, σύμφωνα με τις σχετικές δασικές συνθήκες και τις συνθήκες της αγοράς.

		«σύμβαση αγοράς ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές» σημαίνει τη σύμβαση βάσει της οποίας ένα φυσικό ή νομικό πρόσωπο συμφωνεί να αγοράζει ενέργεια από ανανεώσιμες πηγές απευθείας από έναν παραγωγό, η οποία περιλαμβάνει, χωρίς όμως να περιορίζεται μόνο σε αυτές, συμβάσεις αγοράς ηλεκτρικής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές και συμβάσεις αγοράς θέρμανσης και ψύξης από ανανεώσιμες πηγές.
		«συμμετέχων στην αγορά» έχει την έννοια που αποδίδεται στον όρο αυτό στον περί Ρύθμισης της Αγοράς Ηλεκτρισμού Νόμο.
		«τεχνικό σύστημα κτιρίου» έχει την έννοια που αποδίδεται στον όρο αυτό από τον περί Ρύθμισης της Ενεργειακής Απόδοσης των Κτιρίων Νόμο.
	(β)	Με την αντικατάσταση του ορισμού του όρου «ακαθάριστη τελική κατανάλωση ενέργειας» με τον ακόλουθο ορισμό:
		«ακαθάριστη τελική κατανάλωση ενέργειας» σημαίνει τα ενεργειακά βασικά προϊόντα που παραδίδονται για ενεργειακούς σκοπούς στη βιομηχανία, στις μεταφορές, στα νοικοκυριά, στις υπηρεσίες, συμπεριλαμβανομένων των δημόσιων υπηρεσιών, στη γεωργία, στη δασοκομία και στην αλιεία, τη κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας και θερμότητας από τον ενεργειακό κλάδο για την παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας και θερμότητας και τις απώλειες ηλεκτρικής ενέργειας και θερμότητας κατά τη διανομή και τη μεταφορά.

		(γ)	Με την αντικατάσταση του ορισμού του όρου «εγκαταστάτης μικρής κλίμακας συστημάτων ανανεώσιμων πηγών ενέργειας» με τον ακόλουθο ορισμό:
			«εγκαταστάτης συστημάτων ανανεώσιμων πηγών ενέργειας» σημαίνει πρόσωπο που είναι εγγεγραμμένο από την αρμόδια αρχή στο μητρώο εγκαταστατών συστημάτων ανανεώσιμων πηγών ενέργειας σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 36·»·
		(δ)	Με τη διαγραφή της φράσης «μικρής κλίμακας» από τον όρο «μητρώο εγκαταστατών μικρής κλίμακας συστημάτων ανανεώσιμων πηγών ενέργειας».
Τροποποίηση του άρθρου 5 του βασικού νόμου.	3.	Το άρθρο 5 του βασικού νόμου τροποποιείται ως ακολούθως:	
	(α)	Με την αντικατάσταση του εδαφίου (1) από το ακόλουθο νέο εδάφιο:	
		«(1) Η Δημοκρατία, από κοινού με τα υπόλοιπα κράτη μέλη, διασφαλίζουν συλλογικά ότι το μερίδιο της ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές στην ακαθάριστη τελική κατανάλωση ενέργειας της Ένωσης το έτος 2030 ανέρχεται τουλάχιστον σε ποσοστό 42,5%.	
	(β)	Με την προσθήκη αμέσως μετά το εδάφιο (1) αυτού των ακόλουθων νέων εδαφίων (1 Α) και (1 Β) :	
		«(1Α) Η Δημοκρατία, από κοινού με τα υπόλοιπα κράτη μέλη, προσπαθούν συλλογικά να αυξήσουν το μερίδιο της ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές στην ακαθάριστη τελική κατανάλωση ενέργειας της Ένωσης το έτος 2030 στο ποσοστό 45%.	

		(1B) Ο Υπουργός με Διάταγμα που εκδίδεται δυνάμει του άρθρου 45, καθορίζει ενδεικτικό στόχο για καινοτόμο τεχνολογία ανανεώσιμων πηγών ενέργειας που είναι τουλάχιστον το 5% της νέας εγκατεστημένης δυναμικότητας ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές έως το έτος 2030.»	
	(γ)	Με την προσθήκη αμέσως μετά το εδάφιο (4) αυτού του ακόλουθου νέου εδαφίου:	
		«(5) Στα μερίδια ανανεώσιμης ενέργειας και στους στόχους που αναφέρονται στα εδάφια (1) ,(1Α) , (1B) και (2) του παρόντος άρθρου, στο μερίδιο της ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές στον κτιριακό τομέα που αναφέρεται στο εδάφιο (4) του άρθρου 22, στο μερίδιο της ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές στον βιομηχανικό τομέα που αναφέρεται στο εδάφιο (1) του άρθρου 22B, στο μερίδιο ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές στον τομέα της θέρμανσης και της ψύξης που αναφέρεται στα εδάφια (1) και (2) του άρθρου 34 και στο μερίδιο ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές στην τηλεθέρμανση και την τηλεψύξη που αναφέρεται στην παράγραφο (α) του εδαφίου (5) του άρθρου 35-	
	106(Ι) του 2022	(α)	λαμβάνεται υπόψη η ενέργεια από τα βιοκαύσιμα, τα βιορευστά και τα καύσιμα βιομάζας, μόνον εφόσον πληρούν τα κριτήρια αειφορίας και τα κριτήρια μείωσης των εκπομπών αερίων θερμοκηπίου που καθορίζονται στο άρθρο 26 του περί Προδιαγραφών, Κριτηρίων Αειφορίας και Μείωσης των Εκπομπών των Καυσίμων Νόμου·
		(β)	για τα βιοκαύσιμα, τα βιορευστά και τα καύσιμα βιομάζας που παράγονται από απόβλητα και υπολείμματα, πλην των υπολειμμάτων υδατοκαλλιεργειών και αλιείας και των

			γεωργικών και των δασικών υπολειμμάτων, χρειάζεται να τηρούν μόνο τα κριτήρια μείωσης των εκπομπών αερίων θερμοκηπίου που καθορίζονται στο εδάφιο 9 του άρθρου 26 του περί Προδιαγραφών, Κριτηρίων Αειφορίας και Μείωσης των Εκπομπών των Καυσίμων Νόμου για να λαμβάνονται υπόψη·
		(γ)	οι πρόνοιες της παραγράφου (β) εφαρμόζεται και στα απόβλητα και τα υπολείμματα που μεταποιούνται πρώτα σε προϊόν πριν από την περαιτέρω μεταποίηση τους σε βιοκαυσίμα, βιορευστά και καύσιμα βιομάζας·
		(δ)	λαμβάνεται υπόψη η ενέργεια από ανανεώσιμα καύσιμα μη βιολογικής προέλευσης μόνο εάν η μείωση εκπομπών αερίων θερμοκηπίου από τη χρήση τους υπολογίζεται τουλάχιστον στο 70%.
Τροποποίηση του άρθρου 6 του βασικού νόμου.	4. Το άρθρο 6 του βασικού νόμου τροποποιείται με την διαγραφή της πρώτης και δεύτερης επιφύλαξης στο εδάφιο (1) αυτού.		
Τροποποίηση του βασικού νόμου με την προσθήκη του νέου άρθρου 6Α	5. Ο βασικός νόμος τροποποιείται, με την προσθήκη, αμέσως μετά το άρθρο 6 του ακόλουθου νέου άρθρου:		
	Πρόνοιες αναφορικά με	6Α.-(1) Η αρμόδια αρχή μαζί με την αρμόδια αρχή του περί Αποβλήτων Νόμου, λαμβάνουν μέτρα για να διασφαλίσουν	

	την ενέργεια από βιομάζα.	ότι η ενέργεια από βιομάζα παράγεται με τρόπο που ελαχιστοποιεί τις αθέμιτες στρεβλωτικές επιπτώσεις στην αγορά πρώτων υλών βιομάζας και τις δυσμενείς επιπτώσεις στη βιοποικιλότητα, το περιβάλλον και το κλίμα.	
		(2) Τα μέτρα του εδαφίου (1) καθώς και τα καθεστώτα στήριξης της ενέργειας από βιομάζα -	
	185(Ι) του 2011 6(Ι) του 2012 32(Ι) του 2014 55(Ι) του 2014 31(Ι) του 2015 3(Ι) του 2016 120(Ι) του 2016 104(Ι) του 2021 152(Ι) του 2021 48(Ι) του 2022.	(α)	λαμβάνουν υπόψη την ιεράρχηση των αποβλήτων, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 9 του περί Αποβλήτων Νόμου·
		(β)	διασφαλίζουν την εφαρμογή της αρχής της αλυσιδωτής χρήσης της βιομάζας·
		(γ)	λαμβάνουν δεόντως υπόψη τις εθνικές ιδιαιτερότητες.
		(3) Τα καθεστώτα στήριξης για την ενέργεια από βιοκαύσιμα, βιορευστά και καύσιμα βιομάζας σχεδιάζονται κατά τρόπο ώστε να αποφεύγεται η παροχή κινήτρων για μη βιώσιμες οδούς και η στρέβλωση του ανταγωνισμού με τους τομείς των υλικών και προκειμένου να διασφαλιστεί η εφαρμογή της αρχής της αλυσιδωτής χρήσης της βιομάζας, η ξυλώδης βιομάζα χρησιμοποιείται σύμφωνα με την	

		υψηλότερη οικονομική και περιβαλλοντική προστιθέμενη αξία της με την η ακόλουθη σειρά προτεραιοτήτων-	
		(α)	προϊόντα με βάση το ξύλο·
		β)	παράταση της διάρκειας ζωής των προϊόντων με βάση το ξύλο·
		(γ)	επαναχρησιμοποίηση·
		(δ)	ανακύκλωση·
		(ε)	βιοενέργεια· και
		(στ)	διάθεση.
		(4) Χρηματοδοτική στήριξη για την κατανάλωση βιοκαυσίμων, βιορευστών και καυσίμων βιομάζας παρέχεται μόνο εάν τηρούνται τα κριτήρια αειφορίας και μείωσης των εκπομπών αερίων θερμοκηπίου που καθορίζονται στο άρθρο 26 του περί Προδιαγραφών, Κριτηρίων Αειφορίας και Μείωσης των Εκπομπών των Καυσίμων Νόμου.	
		(5) Για την παροχή χρηματοδοτικής στήριξης για βιοκαύσιμα, βιορευστά και καύσιμα βιομάζας που παράγονται από απόβλητα και υπολείμματα, πλην των υπολειμμάτων υδατοκαλλιεργειών και αλιείας και των γεωργικών και των δασικών υπολειμμάτων, χρειάζεται να τηρούνται μόνο τα κριτήρια μείωσης των εκπομπών αερίων θερμοκηπίου που	

		καθορίζονται στο εδάφιο 9 του άρθρου 26 του περί Προδιαγραφών, Κριτηρίων Αειφορίας και Μείωσης των Εκπομπών των Καυσίμων Νόμου. Το παρόν εδάφιο εφαρμόζεται και στα απόβλητα και τα υπολείμματα που μεταποιούνται πρώτα σε προϊόν πριν από την περαιτέρω μεταποίηση τους σε βιοκαύσιμα, βιορευστά και καύσιμα βιομάζας.		
		(6) Παρέκκλιση από την αρχή της αλυσιδωτής χρήσης της βιομάζας που αναφέρεται στο εδάφιο (3) μπορεί να εφαρμόζεται -		
		(α)	όταν απαιτείται να διασφαλιστεί η ασφάλεια του ενεργειακού εφοδιασμού·	
		(β)	όταν η τοπική βιομηχανία δεν είναι, από ποσοτική ή τεχνική άποψη, σε θέση να χρησιμοποιήσει δασική βιομάζα για μια οικονομική και περιβαλλοντική προστιθέμενη αξία που είναι υψηλότερη από την παραγωγή ενέργειας, για πρώτες ύλες προερχόμενες από:	
		(i)	αναγκαίες δραστηριότητες διαχείρισης δασών, με στόχο τη διασφάλιση εργασιών αραίωσης πριν από την εμπορία ή που εκτελούνται σύμφωνα με το εθνικό δίκαιο για την πρόληψη των δασικών πυρκαγιών σε περιοχές υψηλού κινδύνου· ή	
		(ii)	υλοτομία διάσωσης μετά από τεκμηριωμένες φυσικές διαταραχές· ή	

		(iii)	τη συγκομιδή συγκεκριμένης ξυλείας της οποίας τα χαρακτηριστικά δεν είναι κατάλληλα για τοπικές εγκαταστάσεις επεξεργασίας.
			(7) Η αρμόδια αρχή, κοινοποιεί στην Επιτροπή, κατ' ανώτατο όριο μία φορά ετησίως, περίληψη των παρεκκλίσεων από την εφαρμογή της αρχής της αλυσιδωτής χρήσης της βιομάζας δυνάμει του εδαφίου (4), μαζί με την αιτιολόγηση των εν λόγω παρεκκλίσεων και τη γεωγραφική κλίμακα στην οποία εφαρμόζονται.
			(8) Δεν χορηγείται άμεση χρηματοδοτική στήριξη για-
		(α)	τη χρήση κορμοτεμαχίων πριονιού, κορμών ξυλόφυλλων, στρογγυλής ξυλείας βιομηχανικής ποιότητας, πρέμνων και ριζών για την παραγωγή ενέργειας·
		(β)	την παραγωγή ανανεώσιμης ενέργειας από την αποτέφρωση αποβλήτων, εκτός εάν έχουν τηρηθεί οι υποχρεώσεις χωριστής συλλογής που ορίζονται στον περί Αποβλήτων Νόμο.
			(9) Με την επιφύλαξη των εδαφίων (1) έως (3), δεν χορηγείται νέα στήριξη ούτε ανανεώνεται οποιαδήποτε στήριξη για την παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας από δασική βιομάζα σε εγκαταστάσεις αποκλειστικής ηλεκτροπαραγωγής, εκτός εάν η εν λόγω ηλεκτρική ενέργεια πληροί τουλάχιστον μία από τις ακόλουθες προϋποθέσεις:

	Επίσημη Εφημερίδα της Ε.Ε.: L 231, 30.6.2021, σ. 1	(α)	παράγεται σε μια περιοχή που προσδιορίζεται σε ένα εδαφικό σχέδιο δίκαιης μετάβασης που θεσπίστηκε σύμφωνα με το άρθρο 11 του Κανονισμού (ΕΕ) 2021/1056 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 24ης Ιουνίου 2021 για τη θέσπιση του Ταμείου Δίκαιης Μετάβασης, λόγω της εξάρτησής της από στερεά ορυκτά καύσιμα και πληροί τις σχετικές απαιτήσεις που ορίζονται στο εδάφιο (10) του άρθρου 26 του περί Προδιαγραφών, Κριτηρίων Αειφορίας και Μείωσης των Εκπομπών των Καυσίμων Νόμου.
		(β)	παράγεται μέσω συλλογής και αποθήκευσης διοξειδίου του άνθρακα (CO ₂) από βιομάζα και πληροί τις απαιτήσεις της παραγράφου (β) του εδαφίου (10) του άρθρου 26 του περί Προδιαγραφών, Κριτηρίων Αειφορίας και Μείωσης των Εκπομπών των Καυσίμων Νόμου.
Τροποποίηση του άρθρου 8 του βασικού νόμου.	6. Το άρθρο 8 του βασικού νόμου τροποποιείται με την αντικατάσταση των εδαφίων (7) και (8) με τα νέα εδάφια (7) και (8) και ακολούθως την προσθήκη των νέων εδαφίων (9) έως (13):		
		«(7) Η αρμόδια αρχή, -	
		(α)	αξιολογεί τους κανονιστικούς και διοικητικούς φραγμούς για τις μακροπρόθεσμες συμβάσεις αγοράς ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές.

		(β)	λαμβάνει μέτρα ώστε να εξαλειφθούν οι αδικαιολόγητοι φραγμοί και να προωθηθεί η σύναψη τέτοιων συμβάσεων·
		(γ)	διερευνά τρόπους μείωσης των χρηματοοικονομικών κινδύνων που συνδέονται με αυτές, ιδίως με τη χρήση εγγυήσεων πιστώσεων·
		(δ)	διασφαλίζει ότι οι εν λόγω συμβάσεις δεν υπόκεινται σε διαδικασίες ή επιβαρύνσεις που είναι δυσανάλογες ή εισάγουν διακρίσεις·
		(ε)	διασφαλίζει ότι τυχόν συναφείς εγγυήσεις προέλευσης μπορούν να μεταβιβαστούν στον αγοραστή ανανεώσιμης ενέργειας βάσει της σύμβασης αγοράς ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές.
		(8) Για τις συμβάσεις αγοράς ηλεκτρικής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές οι διατάξεις του εδαφίου (7) εφαρμόζονται σε συνεργασία με τη ΡΑΕΚ και τον Λειτουργό της Αγοράς Ηλεκτρισμού.	
		(9) Οι πολιτικές και τα μέτρα που λαμβάνονται για την προώθηση της σύναψης συμβάσεων αγοράς ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές περιγράφονται στο Εθνικό Σχέδιο για την Ενέργεια και το Κλίμα ή σε επικαιροποιήσεις του και στις ενοποιημένες εκθέσεις προόδου που υποβάλλονται σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2018/1999.	
		(10) Στις ενοποιημένες εκθέσεις προόδου που αναφέρονται στο εδάφιο (9) αναφέρεται ένδειξη της παραγωγής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές που υποστηρίζεται από συμβάσεις αγοράς ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές.	

		(11) Η αρμόδια αρχή θεσπίζει πλαίσιο που επιτρέπει την ανάπτυξη της ηλεκτρικής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές σε επίπεδο που συνάδει με τη συνεισφορά της Δημοκρατίας που καθορίζεται στο εδάφιο (2) του άρθρου 5 και με ρυθμό που συνάδει με τις ενδεικτικές πορείες που αναφέρονται στο σημείο (2) της παραγράφου (α) του άρθρου 4 του Κανονισμού (ΕΕ) 2018/1999.	
		(12) Το πλαίσιο που αναφέρεται στο εδάφιο (11)-	
		(α)	μπορεί να περιλαμβάνει καθεστώτα στήριξης και μέτρα διευκόλυνσης της υιοθέτησης συμβάσεων αγοράς ηλεκτρικής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές·
		(β)	αντιμετωπίζει τους εναπομένοντες φραγμούς για υψηλό επίπεδο παροχής ηλεκτρικής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές, συμπεριλαμβανομένων εκείνων που σχετίζονται με τις διαδικασίες αδειοδότησης και την ανάπτυξη των αναγκαίων υποδομών μεταφοράς, διανομής και αποθήκευσης, συμπεριλαμβανομένης της συντοπισμένης αποθήκευσης ενέργειας·
		(γ)	λαμβάνει υπόψη την πρόσθετη ηλεκτρική ενέργεια από ανανεώσιμες πηγές που απαιτείται για την κάλυψη της ζήτησης στους τομείς των μεταφορών, της βιομηχανίας, των κτιρίων και της θέρμανσης και ψύξης και για την παραγωγή ανανεώσιμων καυσίμων μη βιολογικής προέλευσης·
		(13) Σύνοψη των πολιτικών και των μέτρων που αφορούν το πλαίσιο του εδαφίου (9) και αξιολόγηση της εφαρμογής τους, δύναται να περιλαμβάνονται στο Εθνικό Σχέδιο για την Ενέργεια και το Κλίμα ή σε επικαιροποιήσεις του και στις εκθέσεις προόδου που υποβάλλονται σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2018/1999.»	

Τροποποίηση του άρθρου 9 του βασικού νόμου.	7. Το άρθρο 9 του βασικού νόμου τροποποιείται με την προσθήκη των ακόλουθων νέων εδαφίων:						
	«(2) Το Υπουργικό Συμβούλιο, ύστερα από πρόταση του Υπουργού, δύναται να αποφασίζει για τη σύναψη ειδικής συμφωνίας συνεργασίας μεταξύ της Δημοκρατίας και άλλου κράτους μέλους αναφορικά με -						
	<table> <tr> <td>(α)</td><td>την προσμέτρηση του συνόλου ή μέρους των ανανεώσιμων καυσίμων μη βιολογικής προέλευσης που καταναλώνονται στη Δημοκρατία στο μερίδιο της ακαθάριστης τελικής κατανάλωσης ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές στο κράτος μέλος στο οποίο παράγονται τα εν λόγω καύσιμα ή/και</td></tr> <tr> <td></td><td></td></tr> <tr> <td>(β)</td><td>την προσμέτρηση του συνόλου ή μέρους των ανανεώσιμων καυσίμων μη βιολογικής προέλευσης που παράγονται στη Δημοκρατία στο μερίδιο της ακαθάριστης τελικής κατανάλωσης ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές στο κράτος μέλος στο οποίο καταναλώνονται τα εν λόγω καύσιμα.</td></tr> </table>	(α)	την προσμέτρηση του συνόλου ή μέρους των ανανεώσιμων καυσίμων μη βιολογικής προέλευσης που καταναλώνονται στη Δημοκρατία στο μερίδιο της ακαθάριστης τελικής κατανάλωσης ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές στο κράτος μέλος στο οποίο παράγονται τα εν λόγω καύσιμα ή/και			(β)	την προσμέτρηση του συνόλου ή μέρους των ανανεώσιμων καυσίμων μη βιολογικής προέλευσης που παράγονται στη Δημοκρατία στο μερίδιο της ακαθάριστης τελικής κατανάλωσης ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές στο κράτος μέλος στο οποίο καταναλώνονται τα εν λόγω καύσιμα.
(α)	την προσμέτρηση του συνόλου ή μέρους των ανανεώσιμων καυσίμων μη βιολογικής προέλευσης που καταναλώνονται στη Δημοκρατία στο μερίδιο της ακαθάριστης τελικής κατανάλωσης ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές στο κράτος μέλος στο οποίο παράγονται τα εν λόγω καύσιμα ή/και						
(β)	την προσμέτρηση του συνόλου ή μέρους των ανανεώσιμων καυσίμων μη βιολογικής προέλευσης που παράγονται στη Δημοκρατία στο μερίδιο της ακαθάριστης τελικής κατανάλωσης ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές στο κράτος μέλος στο οποίο καταναλώνονται τα εν λόγω καύσιμα.						
	(3) Η ειδική συμφωνία συνεργασίας που αναφέρεται στο εδάφιο (2) περιλαμβάνει την ποσότητα ανανεώσιμων καυσίμων μη βιολογικής προέλευσης που πρέπει να προσμετρηθεί συνολικά και για κάθε κράτος μέλος ξεχωριστά, καθώς και την ημερομηνία κατά την οποία τίθεται σε λειτουργία η εν λόγω συμφωνία.						
	(4) Προκειμένου να παρακολουθείται ότι τα ίδια ανανεώσιμα καύσιμα μη βιολογικής προέλευσης δεν προσμετρώνται τόσο στο κράτος μέλος όπου παράγονται όσο και στο κράτος μέλος όπου καταναλώνονται και προκειμένου να καταγράφεται η προσμετρώμενη ποσότητα, η αρμόδια αρχή σε συνεργασία						

	με το ενδιαφερόμενο κράτος μέλος, κοινοποιεί στην Επιτροπή κάθε ειδική συμφωνία συνεργασίας που αφορά το εδάφιο (2).»	
Τροποποίηση του άρθρου 11 του βασικού νόμου.	8. Το άρθρο 11 του βασικού νόμου τροποποιείται με την προσθήκη αμέσως μετά το εδάφιο (6) των ακόλουθων νέων εδαφίων:	
	«(7) Το Υπουργικό Συμβούλιο, έως τις 31 Δεκεμβρίου 2025, εγκρίνει ύστερα από πρόταση του Υπουργού, πλαίσιο συνεργασίας για κοινά έργα με ένα ή περισσότερα άλλα κράτη μέλη για την παραγωγή ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές, με τις ακόλουθες επιφυλάξεις :	
	(α)	έως τις 31 Δεκεμβρίου 2030, η Δημοκρατία προσπαθεί να συμφωνήσει για τη δημιουργία τουλάχιστον δύο κοινών έργων·
	(β)	έως τις 31 Δεκεμβρίου 2033, σε περίπτωση που η ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας στη Δημοκρατία είναι άνω των 100TWh, η Δημοκρατία προσπαθεί να συμφωνήσει για τη δημιουργία τρίτου κοινού έργου.
	(8) Έργα που χρηματοδοτούνται από εθνικές συνεισφορές στο πλαίσιο του μηχανισμού χρηματοδότησης της Ένωσης για την ενέργεια από ανανεώσιμες πηγές που θεσπίστηκε με τον Εκτελεστικό Κανονισμό (ΕΕ) 2020/1294 της Επιτροπής, θεωρείται ότι πληρούν τις υποχρεώσεις που αναφέρονται στο εδάφιο (7).	
	(9) Για τα κοινά έργα που αναφέρονται στο εδάφιο (7) που αφορούν κοινά υπεράκτια έργα ανανεώσιμης ενέργειας, ο προσδιορισμός τους συνάδει με τις ανάγκες που προσδιορίζονται στα υψηλού επιπέδου στρατηγικά ενοποιημένα σχέδια ανάπτυξης υπεράκτιων δικτύων για κάθε θαλάσσια λεκάνη που αναφέρονται στο άρθρο 14 παράγραφος 2 του Κανονισμού (ΕΕ) 2022/869 και	

	στο ενωσιακό δεκαετές πρόγραμμα ανάπτυξης δικτύων που αναφέρεται στο άρθρο 30 παράγραφος 1 στοιχείο β) του Κανονισμού (ΕΕ) 2019/943, αλλά μπορεί να υπερβαίνει τις εν λόγω ανάγκες και δύναται να περιλαμβάνει τοπικές και περιφερειακές αρχές και ιδιωτικές επιχειρήσεις.	
	(10) Κατά τη σύναψη του πλαισίου συνεργασίας που αναφέρεται στο εδάφιο (7), η Δημοκρατία και το συμβαλλόμενο κράτος μέλος λαμβάνουν υπόψη όλα τα σχετικά κόστη και οφέλη του κοινού έργου με σκοπό την δίκαιη κατανομή τους στη σχετική συμφωνία συνεργασίας.	
	(11) Ο Υπουργός, σε συνεργασία με τον αρμόδιο υπουργό του συμβαλλόμενου κράτους μέλους, κοινοποιούν στην Επιτροπή τις συμφωνίες συνεργασίας που αφορούν το εδάφιο (7), συμπεριλαμβανομένης της ημερομηνίας κατά την οποία αναμένεται να τεθούν σε λειτουργία τα κοινά έργα.	
	(12) Με βάση τους ενδεικτικούς στόχους για την παραγωγή ενέργειας από υπεράκτιες ανανεώσιμες πηγές σε κάθε θαλάσσια λεκάνη της Ένωσης, που προσδιορίζονται σύμφωνα με το άρθρο 14 του Κανονισμού (ΕΕ) 2022/869, το Υπουργικό Συμβούλιο, ύστερα από πρόταση του Υπουργού:	
	(α)	δημοσιεύει πληροφορίες σχετικά με τις ποσότητες ενέργειας από υπεράκτιες ανανεώσιμες πηγές που σχεδιάζονται να επιτευχθούν μέσω διαγωνισμών, λαμβάνοντας υπόψη την τεχνική και οικονομική δυνατότητα για την υποδομή δικτύου και τις δραστηριότητες που ήδη λαμβάνουν χώρα στις επηρεαζόμενες θαλάσσιες περιοχές·
	(β)	Καταβάλλει προσπάθεια, τηρουμένων των διατάξεων του περί Θαλάσσιου Χωροταξικού Σχεδιασμού και άλλων Συναφών Θεμάτων Νόμου, για κατανομή χώρου για υπεράκτια έργα ανανεώσιμης ενέργειας στο εθνικό θαλάσσιο χωροταξικό

			σχέδιο, λαμβάνοντας υπόψη τις δραστηριότητες που ήδη πραγματοποιούνται στις επηρεαζόμενες περιοχές·
		(γ)	προκειμένου να διευκολυνθεί η αδειοδότηση κοινών υπεράκτιων έργων ανανεώσιμης ενέργειας·
		(i)	λαμβάνει μέτρα για μείωση της πολυπλοκότητας και αύξηση της αποδοτικότητας και της διαφάνειας της διαδικασίας αδειοδότησης τους·
		(ii)	λαμβάνει μέτρα για ενίσχυση της συνεργασίας με τα άλλα κράτη μέλη αναφορικά με την ανάπτυξη τέτοιων έργων· και
		(iii)	όπου ενδείκνυται, αποφασίζει τη δημιουργία ενιαίου σημείου επαφής, αναφορικά με την αδειοδότηση κοινών υπεράκτιων έργων ανανεώσιμης ενέργειας με άλλα κράτη μέλη.
		(δ)	προκειμένου να ενισχυθεί η αποδοχή του κοινού για τα κοινά έργα υπεράκτιας ανανεώσιμης ενέργειας, δύναται να περιλαμβάνει τη συμμετοχή κοινοτήτων ανανεώσιμων πηγών ενέργειας σε τέτοια έργα.
Τροποποίηση του άρθρου 17 του βασικού νόμου.	9.	Το άρθρο 17 του βασικού νόμου τροποποιείται ως ακολούθως:	
	(α)	με την αντικατάσταση της παραγράφου (γ) του εδαφίου (1) από την ακόλουθη παράγραφο:	

		«(γ)	τη διαδικασία μετατροπής της βιομάζας σε βιοκαύσιμα, βιορευστά, καύσιμα βιομάζας ή άλλα ενεργειακά προϊόντα· και
	(β)	με την προσθήκη της ακόλουθης νέας παραγράφου (ε) αμέσως μετά την παράγραφο (δ):	
		«(ε)	την παραγωγή ανανεώσιμων καυσίμων μη βιολογικής προέλευσης·
Τροποποίηση του βασικού νόμου με την προσθήκη νέων άρθρων.	10. Ο βασικός νόμος τροποποιείται, με την προσθήκη, αμέσως μετά το άρθρο 18B, του ακόλουθου νέου άρθρου:		
	Διαδικασία αδειοδότησης σε περιοχές επιτάχυνσης των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας	18BA.-(1) Η Υπηρεσία Ενιαίας Εξυπηρέτησης και όλες οι αρμόδιες αρχές που εμπλέκονται στη διαδικασία αδειοδότησης, διασφαλίζουν ότι η διαδικασία αδειοδότησης, η οποία αναφέρεται στις διατάξεις του άρθρου 18Α και αφορά έργα ανανεώσιμων πηγών ενέργειας που βρίσκονται σε περιοχές επιτάχυνσης, δεν υπερβαίνει:	
		(α)	τους δώδεκα (12) μήνες για έργα ανανεώσιμης ενέργειας και υπεράκτια έργα αιολικής ενέργειας·
		(β)	τα δύο (2) έτη για υπεράκτια έργα ανανεώσιμης ενέργειας·

		(γ)	τους έξι (6) μήνες για τις ακόλουθες περιπτώσεις, συμπεριλαμβανομένης της σύνδεσής τους με το δίκτυο-
		(i)	νέες εγκαταστάσεις με ηλεκτρική δυναμικότητα μικρότερη των εκατό πενήντα κιλοβάτ (150 kW)·
		(ii)	ανανέωση σταθμών παραγωγής ανανεώσιμης ενέργειας·
		(iii)	συντοπισμένες εγκαταστάσεις αποθήκευσης ενέργειας, συμπεριλαμβανομένων των εγκαταστάσεων παραγωγής ηλεκτρικής και θερμικής ενέργειας.
		(2) Όταν δικαιολογείται δεόντως λόγω έκτακτων περιστάσεων, η διάρκεια της διαδικασίας αδειοδότησης που αναφέρεται στις διατάξεις των παραγράφων (α) και (β) του εδαφίου (1) δύναται να παραταθεί μέχρι έξι (6) επιπλέον μήνες.	
		(3) Όταν το έργο ανανέωσης έχει σημαντικές επιπτώσεις στο δίκτυο ή στην αρχική δυναμικότητα, μέγεθος ή απόδοση της εγκατάστασης και αιτιολογείται δεόντως λόγω έκτακτων περιστάσεων, όπως για επιτακτικούς λόγους ασφάλειας, η διάρκεια της διαδικασίας αδειοδότησης που αναφέρεται στις διατάξεις του σημείου (ii) της παραγράφου (γ) του εδαφίου (1) δύναται να παραταθεί μέχρι τρεις (3) επιπλέον μήνες και μέχρι έξι (6) επιπλέον μήνες για τα υπεράκτια έργα αιολικής ενέργειας.	

		(4) Η Υπηρεσία Ενιαίας Εξυπηρέτησης, αφού λάβει σχετική ενημέρωση από τις αρμόδιες αρχές που εμπλέκονται στη διαδικασία αδειοδότησης, ενημερώνει σαφώς τον φορέα υλοποίησης του έργου σχετικά με τις έκτακτες περιστάσεις που αναφέρονται στα εδάφια (2) και (3) και δικαιολογούν μια τέτοια παράταση.
		(5) Κατά τη διαδικασία αδειοδότησης που αναφέρεται στο εδάφιο (1), η Υπηρεσία Ενιαίας Εξυπηρέτησης διασφαλίζει ότι η έλλειψη απάντησης των σχετικών αρμόδιων αρχών που εμπλέκονται στη διαδικασία αδειοδότησης εντός της καθορισμένης προθεσμίας έχει ως αποτέλεσμα τα συγκεκριμένα ενδιάμεσα διοικητικά στάδια να θεωρούνται εγκεκριμένα, εκτός εάν το συγκεκριμένο έργο ανανεώσιμης ενέργειας υπόκειται σε εκτίμηση περιβαλλοντικών επιπτώσεων δυνάμει του περί της Εκτίμησης των Επιπτώσεων στο Περιβάλλον από Ορισμένα Έργα Νόμου.
		Νοείται ότι η αρχή της σιωπηρής διοικητικής έγκρισης δεν εφαρμόζεται στις τελικές αποφάσεις σχετικά με την έκβαση της διαδικασίας αδειοδότησης όπως αυτή περιγράφεται στο άρθρο 18Α.
		Νοείται περαιτέρω ότι όλες οι σχετικές αποφάσεις δημοσιοποιούνται.
Τροποποίηση του βασικού νόμου με την προσθήκη νέων άρθρων.	11.	Ο βασικός νόμος τροποποιείται, με την προσθήκη, αμέσως μετά το άρθρο 18Ζ, των ακόλουθων νέων άρθρων:

	Χαρτογράφηση αναγκαίων περιοχών για την εθνική συνεισφορά στον συνολικό στόχο της Ένωσης για την ανανεώσιμη ενέργεια για το 2030	18Η.-(1) Η αρμόδια αρχή, σε συνεργασία με τις αρμόδιες αρχές για τον καταρτισμό του χωροταξικού σχεδιασμού της Δημοκρατίας, συμπεριλαμβανομένου και του θαλάσσιου χωροταξικού σχεδιασμού, διεξάγουν το αργότερο έως τις 21 Μαΐου 2025, συντονισμένη χαρτογράφηση για την ανάπτυξη ανανεώσιμης ενέργειας στην επικράτειά της Δημοκρατίας με σκοπό τον προσδιορισμό του εγχώριου δυναμικού και των διαθέσιμων χερσαίων, υπόγειων, θαλάσσιων περιοχών ή των εσωτερικών υδάτων, που είναι αναγκαίες για την εγκατάσταση σταθμών παραγωγής ανανεώσιμης ενέργειας και των σχετικών υποδομών τους, όπως οι εγκαταστάσεις δικτύου και αποθήκευσης, συμπεριλαμβανομένης της αποθήκευσης θερμότητας, που απαιτούνται για την κάλυψη τουλάχιστον της εθνικής συνεισφοράς στον συνολικό στόχο της Ένωσης για την ανανεώσιμη ενέργεια για το 2030 που καθορίζεται στο άρθρο 3 παράγραφος 1 του παρόντος νόμου.
	90(Ι) του 1972 56(Ι) του 1982 7(Ι) του 1990 28(Ι) του 1991 91(Ι) του 1992 55(Ι) του 1993 72(Ι) του 1998 59(Ι) του 1999 142(Ι) του 1999 241(Ι) του 2002 29(Ι) του 2005 135(Ι) του 2006	(2) Προς ικανοποίηση της υποχρέωσης του εδαφίου (1), η χαρτογράφηση βασίζεται στα Διατάγματα ή/και Εντολές που εκδίδει ο Υπουργός Εσωτερικών σε σχέση με τον χωροταξικό σχεδιασμό της Δημοκρατίας για την αδειοδότηση έργων ανανεώσιμων πηγών ενέργειας, στη βάση των εξουσιών που του παρέχει ο περί Πολεοδομίας και Χωροταξίας Νόμος,

	11(Ι) του 2007 46(Ι) του 2011 76(Ι) του 2011 130(Ι) του 2011 164(Ι) του 2011 33(Ι) του 2012 110(Ι) του 2012 150(Ι) του 2012 20(Ι) του 2013 65(Ι) του 2013 120(Ι) του 2014 39(Ι) του 2015 134(Ι) του 2015 24(Ι) του 2016 142(Ι) του 2018 16(Ι) του 2019 75(Ι) του 2021 111(Ι) του 2025	καθώς και στο θαλάσσιο χωροταξικό σχέδιο, το οποίο καταρτίζεται δυνάμει του περί Θαλάσσιου Χωροταξικού Σχεδιασμού και άλλων Συναφών Θεμάτων Νόμου.	
		(3) Κατά τον προσδιορισμό των περιοχών, οι αρμόδιες αρχές που αναφέρονται στο εδάφιο (1), ευνοούν τις πολλαπλές χρήσεις των περιοχών και λαμβάνουν υπόψη-	
		(α)	τη διαθεσιμότητα της ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές και το δυναμικό των διαφόρων τύπων τεχνολογίας να παράγουν ανανεώσιμη ενέργεια στις χερσαίες, υπόγειες, θαλάσσιες περιοχές ή τα εσωτερικά ύδατα·

		(β)	την προβλεπόμενη ενεργειακή ζήτηση, λαμβάνοντας υπόψη τη δυναμική ευελιξία της ενεργού ανταπόκρισης στη ζήτηση, τα αναμενόμενα οφέλη αποδοτικότητας και την ενοποίηση του ενεργειακού συστήματος·
		(γ)	τη διαθεσιμότητα σχετικών ενεργειακών υποδομών, συμπεριλαμβανομένων των δικτύων, της αποθήκευσης και άλλων εργαλείων ευελιξίας, ή τη δυνατότητα δημιουργίας ή αναβάθμισης της εν λόγω υποδομής δικτύου και αποθήκευσης.
		Νοείται ότι σε περιπτώσεις πολλαπλών χρήσεων των περιοχών αυτών, τα έργα ανανεώσιμης ενέργειας θα πρέπει να είναι συμβατά με τις προϋπάρχουσες χρήσεις των εν λόγω περιοχών.	
		(4) Η αρμόδια αρχή διασφαλίζει:	
		(α)	τον συντονισμό, κατά τη χαρτογράφηση των αναγκών περιοχών, μεταξύ όλων των αρμόδιων εθνικών, περιφερειακών και τοπικών αρχών και οντοτήτων, συμπεριλαμβανομένων των διαχειριστών του δικτύου, όταν συντρέχει περίπτωση·
		(β)	ότι οι περιοχές αυτές, συμπεριλαμβανομένων των υφιστάμενων σταθμών παραγωγής ανανεώσιμης ενέργειας και των μηχανισμών συνεργασίας που καθορίζονται στα άρθρα 13 έως 15, είναι ανάλογες με τις εκτιμώμενες

			πορείες και τη συνολική προγραμματισμένη εγκατεστημένη δυναμικότητα από τις τεχνολογίες ανανεώσιμης ενέργειας που ορίζεται στο εθνικό σχέδιο για την ενέργεια και το κλίμα.
		(5) Οι αρμόδιες αρχές που αναφέρονται στο εδάφιο (1), επανεξετάζουν και, κατά περίπτωση, επικαιροποιούν περιοδικά τις περιοχές του εδαφίου (1), ιδίως στο πλαίσιο της επικαιροποίησης το εθνικού σχεδίου για την ενέργεια και το κλίμα και τυχόν επικαιροποίησης του θαλάσσιου χωροταξικού σχεδίου ή του χωροταξικού σχεδιασμού για την αδειοδότηση των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας.	
	Περιοχές επιτάχυνσης των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας	18Θ.-(1) Τηρουμένων των διατάξεων του περί Πολεοδομίας και Χωροταξίας Νόμου και του περί Θαλάσσιου Χωροταξικού Σχεδιασμού και άλλων Συναφών Θεμάτων Νόμου, το αργότερο έως τις 21 Φεβρουαρίου 2026, εγκρίνονται ένα ή περισσότερα σχέδια που ορίζουν περιοχές επιτάχυνσης των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας για έναν ή περισσότερους τύπους ανανεώσιμων πηγών ενέργειας.	
		(2) Οι σταθμοί καύσης βιομάζας και οι υδροηλεκτρικοί σταθμοί μπορούν να εξαιρούνται από τη διαδικασία του εδαφίου (1).	
		(3) Οι περιοχές επιτάχυνσης αποτελούν υποσύνολα των περιοχών που καθορίζονται δυνάμει του εδαφίου (1) του άρθρου 18Η.	
		(4) Στα σχέδια αυτά η Πολεοδομική Αρχή ή η αρμόδια αρχή για το θαλάσσιο χωροταξικό σχέδιο, ανά περίπτωση, χαρακτηρίζει επαρκώς ομοιογενείς χερσαίες περιοχές,	

		εσωτερικά ύδατα και θαλάσσιες περιοχές όπου η ανάπτυξη ενός συγκεκριμένου τύπου ή συγκεκριμένων τύπων ανανεώσιμης ενέργειας δεν αναμένεται να επιφέρει σημαντικό περιβαλλοντικό αντίκτυπο, δεδομένων των ιδιοτεροτήτων της επιλεγμένης περιοχής, και παράλληλα:		
			(α)	αποδίδει προτεραιότητα σε τεχνητές και κατασκευασμένες επιφάνειες, όπως στέγες και προσόψεις κτιρίων, υποδομές μεταφορών και το άμεσο περιβάλλον τους, χώρους στάθμευσης, αγροκτήματα, χώρους αποβλήτων, βιομηχανικούς χώρους, ορυχεία, τεχνητά εσωτερικά υδατικά συστήματα, λίμνες ή ταμιευτήρες και, κατά περίπτωση, χώρους επεξεργασίας αστικών λυμάτων, καθώς και υποβαθμισμένα εδάφη που δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν για γεωργικούς σκοπούς·
			(β)	εξαιρεί τις περιοχές Natura 2000 και τις περιοχές που έχουν χαρακτηριστεί στο πλαίσιο εθνικών προγραμμάτων προστασίας για τη διατήρηση της φύσης και της βιοποικιλότητας, τις μείζονες μεταναστευτικές οδούς για τα πτηνά και τα θαλάσσια θηλαστικά, καθώς και άλλες περιοχές που προσδιορίζονται βάσει των χαρτών ευαισθησίας και των εργαλείων που αναφέρονται στο σημείο (γ), εκτός από τις τεχνητές και κατασκευασμένες επιφάνειες που βρίσκονται σε αυτές τις

				περιοχές, όπως οροφές, χώροι στάθμευσης ή υποδομές μεταφορών
	153(I) του 2003 131(I) του 2006 113(I) του 2012 67(I) του 2015 152(I) του 2003 256(I) του 2004 81(I) του 2005 151(I) του 2006 15(I) του 2008 5(I) του 2009 129(I) του 2012 52(I) του 2014 104(I) του 2014 165(I) του 2014 68(I) του 2015 99(I) του 2017 156(I) του 2017 213(I) του 2020 173(I) του 2021		(Υ)	χρησιμοποιεί όλα τα κατάλληλα και αναλογικά εργαλεία και σύνολα δεδομένων για τον προσδιορισμό των περιοχών στις οποίες οι σταθμοί παραγωγής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές δεν θα έχουν σημαντικές περιβαλλοντικές επιπτώσεις, συμπεριλαμβανομένης της χαρτογράφησης της ευαισθησίας της άγριας πανίδας, λαμβάνοντας παράλληλα υπόψη τα διαθέσιμα δεδομένα στο πλαίσιο της ανάπτυξης ενός συνεκτικού δικτύου Natura 2000, τόσο όσον αφορά τους τύπους οικοτόπων και τα είδη βάσει του περί Προστασίας και Διαχείρισης της Φύσης και της Άγριας Ζωής Νόμου, όσο και τα πτηνά και τους τόπους που προστατεύονται βάσει του περί Προστασίας και Διαχείρισης Άγριων Πτηνών και Θηραμάτων Νόμου.

	13(I) του 2004 67(I) του 2009 113(I) του 2010 122(I) του 2012 159(I) του 2015 47(I) του 2018 102(I) του 2023	(5) Τηρουμένων των διατάξεων του περί της Εκτίμησης των Επιπτώσεων στο Περιβάλλον από Ορισμένα Έργα Νόμου, η περιβαλλοντική αρχή θεσπίζει κατάλληλους κανόνες, όρους και προϋποθέσεις για τις περιοχές επιτάχυνσης των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας, οι οποίοι μεταξύ άλλων περιλαμβάνουν αποτελεσματικά μέτρα μετριασμού για την εγκατάσταση σταθμών ανανεώσιμης ενέργειας και συντοπισμένης αποθήκευσης ενέργειας, καθώς και των παγίων στοιχείων που απαιτούνται για τη σύνδεση των εν λόγω σταθμών και αποθήκευσης με το δίκτυο, προκειμένου να αποφευχθεί ο δυσμενής περιβαλλοντικός αντίκτυπος που ενδέχεται να προκύψει. Σε περίπτωση που αυτό δεν είναι δυνατόν, να μειωθεί σημαντικά ο δυσμενής περιβαλλοντικός αντίκτυπος, κατά περίπτωση, εξασφαλίζοντας ότι εφαρμόζονται κατάλληλα μέτρα μετριασμού με αναλογικό και έγκαιρο τρόπο, ώστε να διασφαλίζεται η συμμόρφωση με τις υποχρεώσεις που ορίζονται στο άρθρο 16 του περί Προστασίας και Διαχείρισης της Φύσης και της Άγριας Ζωής Νόμου και στο άρθρο 7 του περί Προστασίας και Διαχείρισης Άγριων Πτηνών και Θηραμάτων Νόμου και να αποφεύγεται η υποβάθμιση και να επιτυγχάνεται καλή οικολογική κατάσταση ή καλό οικολογικό δυναμικό σύμφωνα με τις πρόνοιες του άρθρου 10 του περί Προστασίας και Διαχείρισης των Υδάτων Νόμο.
		(6) Οι κανόνες, όροι και προϋποθέσεις που αναφέρονται στο εδάφιο (5) στοχεύουν στις ιδιαιτερότητες κάθε προσδιορισμένης περιοχής επιτάχυνσης των ανανεώσιμων

		πηγών ενέργειας, στον τύπο ή στους τύπους της τεχνολογίας ανανεώσιμης ενέργειας που πρόκειται να αναπτυχθεί σε κάθε περιοχή και στις προσδιορισμένες περιβαλλοντικές επιπτώσεις.
		(7) Με την επιφύλαξη των προνοιών του περί της Εκτίμησης των Επιπτώσεων στο Περιβάλλον από Ορισμένα Έργα Νόμου και εφόσον τα επιμέρους έργα συμμορφώνονται με τους κανόνες που αναφέρονται στο εδάφιο (5) και εφαρμόζουν τα κατάλληλα μέτρα μετριασμού, τότε τεκμαίρεται ότι τα έργα δεν παραβιάζουν τις διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας που αναφέρονται στο εδάφιο (5).
		(8) Ανεξαρτήτως των διατάξεων του περί Προστασίας και Διαχείρισης της Φύσης και της Άγριας Ζωής Νόμος και του περί Προστασίας και Διαχείρισης Άγριων Πτηνών και Θηραμάτων Νόμου, η χρήση νέων μέτρων μετριασμού για τη μεγαλύτερη δυνατή πρόληψη της θανάτωσης ή ενόχλησης ειδών ή οποιωνδήποτε άλλων περιβαλλοντικών επιπτώσεων που προστατεύονται βάσει αυτών, τα οποία δεν έχουν δοκιμαστεί ευρέως όσον αφορά την αποτελεσματικότητά τους, επιτρέπεται για ένα ή περισσότερα πιλοτικά έργα και για περιορισμένο χρονικό διάστημα υπό την προϋπόθεση ότι η αποτελεσματικότητα των εν λόγω μέτρων μετριασμού παρακολουθείται στενά από τις αρμόδιες αρχές των πιο πάνω Νόμων και ότι αναλαμβάνονται αμέσως οι απαιτούμενες ενέργειες εάν αυτά δεν αποδειχθούν αποτελεσματικά.
		(9) Η περιβαλλοντική αρχή, η πολεοδομική αρχή και η αρμόδια αρχή για το θαλάσσιο χωροταξικό σχέδιο, αναλόγως της περίπτωσης, εξηγούν στα σχέδια για τον ορισμό περιοχών επιτάχυνσης των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας

		που αναφέρονται στο εδάφιο (1), την αξιολόγηση που πραγματοποιείται για τον προσδιορισμό κάθε χαρακτηρισμένης περιοχής επιτάχυνσης των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας με βάση τα κριτήρια που ορίζονται στο εδάφιο (4) και για τον προσδιορισμό κατάλληλων μέτρων μετριασμού που θεσπίζονται σύμφωνα με το εδάφιο (5).		
		(10) Πριν από την έγκρισή τους, τα σχέδια που ορίζουν περιοχές επιτάχυνσης των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας υπόκεινται σε εκτίμηση περιβαλλοντικών επιπτώσεων, στη βάση των προνοιών του περί της Εκτίμησης των Επιπτώσεων στο Περιβάλλον από Ορισμένα Σχέδια και/ ή Προγράμματα Νόμο και στην περίπτωση που τα σχέδια ενδέχεται να επιφέρουν σημαντικές επιπτώσεις σε τοποθεσίες Natura 2000, στην ειδική οικολογική αξιολόγηση σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 16 του περί Προστασίας και Διαχείρισης της Φύσης και της Άγριας Ζωής Νόμου και του άρθρου 7 του περί Προστασίας και Διαχείρισης Άγριων Πτηνών και Θηραμάτων Νόμου.		
		(11) Η αρμόδια αρχή, σε συνεργασία με την πολεοδομική και περιβαλλοντική αρχή, καθώς και την αρμόδια αρχή για το θαλάσσιο χωροταξικό σχέδιο, αναλόγως της περίπτωσης:		
			(α)	αποφασίζουν το μέγεθος των περιοχών επιτάχυνσης των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας, λαμβάνοντας υπόψη τις ιδιαιτερότητες και τις απαιτήσεις του τύπου ή των τύπων της τεχνολογίας για τις οποίες δημιουργούν τις περιοχές επιτάχυνσης των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας·

			(β)	διασφαλίζουν ότι το συνδυασμένο μέγεθος των περιοχών αυτών είναι σημαντικό και ότι οι περιοχές συμβάλλουν στην επίτευξη των στόχων της Δημοκρατίας που ορίζονται στο άρθρο 5.
		(12) Τα σχέδια που ορίζουν περιοχές επιτάχυνσης των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας που αναφέρονται στο εδάφιο 1 δημοσιοποιούνται και επανεξετάζονται περιοδικά, κατά περίπτωση, ιδίως στο πλαίσιο της επικαιροποίησης του ενοποιημένου Εθνικού Σχεδίου για την Ενέργεια και το Κλίμα.		
		(13) Όλες οι αρμόδιες αρχές που εμπλέκονται στη διαδικασία αδειοδότησης έργων ανανεώσιμης ενέργειας, εφαρμόζουν τις διαδικασίες αδειοδότησης και τις προθεσμίες που αναφέρονται στο άρθρο 18ΒΑ για μεμονωμένα έργα που θα υλοποιηθούν σε περιοχές επιτάχυνσης των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας.		
	Δημόσια συμμετοχή στη διαδικασία καταρτισμού σχεδίων για καθορισμό περιοχών επιτάχυνσης	18Ι. Τηρουμένων των διατάξεων του περί της Εκτίμησης των Επιπτώσεων στο Περιβάλλον από Ορισμένα Έργα Νόμο, του περί Πολεοδομίας και Χωροταξίας Νόμου και του περί Θαλάσσιου Χωροταξικού Σχεδιασμού και άλλων Συναφών Θεμάτων Νόμο, οι αρμόδιες αρχές που εμπλέκονται στον καταρτισμό των σχεδίων για τον καθορισμό περιοχών επιτάχυνσης:		
			(α)	Διασφαλίζουν τη συμμετοχή του κοινού, συμπεριλαμβανομένου του προσδιορισμού του κοινού που επηρεάζεται ή ενδέχεται να επηρεαστεί·

			(β)	Πρωθούν τη δημόσια αποδοχή των έργων ανανεώσιμης ενέργειας, μέσω της άμεσης και έμμεσης συμμετοχής των τοπικών κοινωνιών σε αυτά τα έργα.
	Εκτάσεις για υποδομές δικτύου και αποθήκευσης που απαιτούνται για την ενσωμάτωση της ανανεώσιμης ενέργειας στο σύστημα ηλεκτρικής ενέργειας	18Κ.-(1)	Στις περιπτώσεις όπου η αρμόδια αρχή κρίνει αναγκαία τη στήριξη και συμπλήρωση των περιοχών επιτάχυνσης των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας, η Πολεοδομική Αρχή ή η αρμόδια αρχή για το θαλάσσιο χωροταξικό σχέδιο, ανά περίπτωση, δύναται να εγκρίνουν ένα ή περισσότερα σχέδια για τον καθορισμό ειδικών περιοχών υποδομών για την ανάπτυξη έργων δικτύου και αποθήκευσης που είναι αναγκαία για την ενσωμάτωση ανανεώσιμων πηγών ενέργειας στο σύστημα ηλεκτρικής ενέργειας, όταν η εν λόγω ανάπτυξη δεν αναμένεται να έχει σημαντικές περιβαλλοντικές επιπτώσεις, οι εν λόγω επιπτώσεις μπορούν να μετριαστούν δεόντως ή, όπου δεν είναι δυνατόν, να αντισταθμιστούν.	
			Νοείται ότι κατά τον καταρτισμό των σχεδίων πραγματοποιείται διαβούλευση με τον Διαχειριστή Συστήματος Διανομής και τον Διαχειριστή Συστήματος Μεταφοράς Κύπρου.	
			(2) Τα σχέδια για τον καθορισμό ειδικών περιοχών υποδομών για την ανάπτυξη έργων δικτύου και αποθήκευσης πρέπει:	
			(α)	για έργα δικτύου, να αποφεύγουν τις περιοχές Natura 2000 και τις περιοχές που έχουν χαρακτηριστεί στο πλαίσιο εθνικών συστημάτων προστασίας για τη διατήρηση της φύσης και της

				βιοποικιλότητας, εκτός εάν δεν υπάρχουν αναλογικές εναλλακτικές λύσεις για την ανάπτυξή τους, λαμβανομένων υπόψη των στόχων της περιοχής·
			(β)	για έργα αποθήκευσης, να εξαιρούν τις περιοχές Natura 2000 και τις περιοχές που έχουν χαρακτηριστεί στο πλαίσιο εθνικών καθεστώτων προστασίας·
			(γ)	να διασφαλίζουν συνέργειες με τον καθορισμό περιοχών επιτάχυνσης των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας·
			(δ)	να υποβάλλονται σε εκτίμηση περιβαλλοντικών επιπτώσεων δυνάμει του περί της Εκτίμησης των Επιπτώσεων στο Περιβάλλον από Ορισμένα Σχέδια και/ ή Προγράμματα Νόμο, και κατά περίπτωση, σε ειδική οικολογική αξιολόγηση δυνάμει το περί Προστασίας και Διαχείρισης της Φύσης και της Άγριας Ζωής Νόμου· και
				Νοείται ότι η περιβαλλοντική αρχή θεσπίζει κατάλληλους και αναλογικούς όρους, μεταξύ άλλων σχετικά με αναλογικά μέτρα μετριασμού που πρόκειται να θεσπιστούν για την ανάπτυξη έργων δικτύου και αποθήκευσης, προκειμένου να αποφευχθούν οι δυσμενείς επιπτώσεις στο περιβάλλον που ενδέχεται να προκύψουν, ή, εάν αυτό δεν είναι δυνατόν, να μειωθούν σημαντικά.

Αντικατάσταση του άρθρου 20 του βασικού νόμου	12. Το άρθρο 20 του βασικού νόμου αντικαθίσταται από το ακόλουθο νέο άρθρο 20:		
	Τεχνικές προδιαγραφές εξοπλισμού και συστημάτων ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές	20.-(1) Η αρμόδια αρχή, κατόπιν διαβούλευσης με άλλους εμπλεκόμενους φορείς ή αρχές, ορίζει τις τεχνικές προδιαγραφές που πρέπει να πληρούν ο εξοπλισμός και τα συστήματα ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές για να μπορούν να επωφεληθούν από καθεστώς στήριξης και να είναι επιλέξιμα στο πλαίσιο δημοσίων συμβάσεων.	
		(2)	Κατά τον καθορισμό των τεχνικών προδιαγραφών-
		(α)	Σε περίπτωση που υπάρχουν εναρμονισμένα ή ευρωπαϊκά πρότυπα, συμπεριλαμβανομένων των τεχνικών συστημάτων αναφοράς που θεσπίστηκαν από τους ευρωπαϊκούς οργανισμούς τυποποίησης, οι τεχνικές προδιαγραφές που αναφέρονται στο εδάφιο (1) εκφράζονται με βάση τα εν λόγω πρότυπα.
		(β)	Δίνεται προτεραιότητα στα εναρμονισμένα πρότυπα των οποίων τα στοιχεία αναφοράς έχουν δημοσιευθεί στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης για τη στήριξη του ενωσιακού δικαίου, συμπεριλαμβανομένου του

				Κανονισμού (ΕΕ) 2017/1369 και της Οδηγίας 2009/125/ΕΚ.
			(γ)	Σε περίπτωση που δεν υπάρχουν τα πρότυπα που αναφέρονται στην παράγραφο (β), χρησιμοποιούνται άλλα εναρμονισμένα πρότυπα και ευρωπαϊκά πρότυπα, με αυτήν τη σειρά.
		(3) Οι τεχνικές προδιαγραφές που αναφέρονται στο εδάφιο (1) δεν προβλέπουν το πού πρέπει να πιστοποιούνται ο εξοπλισμός και τα συστήματα και δεν συνιστούν εμπόδιο στην ορθή λειτουργία της εσωτερικής αγοράς.		
		(4) (α) Η αρμόδια αρχή σε συνεργασία με όλες τις εμπλεκόμενες αρχές ή φορείς, προωθεί τη δοκιμή καινοτόμου τεχνολογίας ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές για την παραγωγή, τον επιμερισμό και την αποθήκευση ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές μέσω πιλοτικών έργων σε πραγματικό περιβάλλον, για περιορισμένο διάστημα, σύμφωνα με το ισχύον ενωσιακό δίκαιο και εφαρμόζοντας τις κατάλληλες διασφαλίσεις για την ασφαλή λειτουργία του ενεργειακού συστήματος και την αποφυγή δυσανάλογων επιπτώσεων στη λειτουργία της εσωτερικής αγοράς.		
		(β) Η κατασκευή και λειτουργία των πιλοτικών έργων που αναφέρονται στην παράγραφο (α) γίνεται υπό την εποπτεία των εμπλεκόμενων αρμόδιων αρχών.		
Τροποποίηση του άρθρου 21	13. Το άρθρο 21 του βασικού νόμου τροποποιείται ως ακολούθως:			

του βασικού νόμου			
	(α)	με την αντικατάσταση του εδαφίου (1) από το ακόλουθο νέο εδάφιο:	
		«(1) Όλες οι αρμόδιες αρχές, περιλαμβανομένου των κυβερνητικών τμημάτων και υπηρεσιών καθώς και των περιφερειακών και τοπικών αρχών, περιλαμβάνουν διατάξεις για την ενσωμάτωση και την ανάπτυξη της ανανεώσιμης ενέργειας, της αυτοκατανάλωσης ανανεώσιμης ενέργειας, των κοινοτήτων ανανεώσιμων πηγών ενέργειας και τη χρήση της αναπόφευκτης απορριπτόμενης θερμότητας και ψύξης, κατά τον προγραμματισμό, συμπεριλαμβανομένων και του έγκαιρου χωροταξικού σχεδιασμού, της σχεδίασης, κατασκευής και ανακαίνισης :	
		(α)	αστικών υποδομών
		(β)	βιομηχανικών, εμπορικών και οικιστικών περιοχών και
		(γ)	ενεργειακών και μεταφορικών υποδομών, συμπεριλαμβανομένων των δικτύων ηλεκτρικής ενέργειας, τηλεθέρμανσης και τηλεψύξης, φυσικού αερίου και εναλλακτικών καυσίμων.
	(β)	με την αντικατάσταση στο εδάφιο (2), της φράσης «παροτρύνουν τους τοπικούς διοικητικούς φορείς» (πρώτη και δεύτερη γραμμή) με τη φράση «παροτρύνουν ιδίως του τοπικούς και περιφερειακούς διοικητικούς φορείς».	
Αντικατάσταση του άρθρου 22	14.	Το άρθρο 22 του βασικού νόμου αντικαθίσταται από το ακόλουθο νέο άρθρο 22:	

του βασικού νόμου		
	Ενσωμάτωση της ανανεώσιμης ενέργειας στα κτίρια	22.-(1) Προκειμένου να προωθηθεί η παραγωγή και η χρήση ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές στον κτιριακό τομέα ο Υπουργός, με Διάταγμα του που εκδίδεται δυνάμει του άρθρου 45, καθορίζει ένα ενδεικτικό εθνικό μερίδιο της ανανεώσιμης ενέργειας στην τελική κατανάλωση ενέργειας στον κτιριακό τομέα το 2030.
		(2) Στο ενδεικτικό εθνικό μερίδιο της ανανεώσιμης ενέργειας που αναφέρεται στο εδάφιο (1) περιλαμβάνεται η ανανεώσιμη ενέργεια που :
		(α) παράγεται επιτόπου σε κτίρια·
		(β) παράγεται πλησίον κτιρίων·
		(γ) λαμβάνεται από το δίκτυο σε κτίρια.
		Νοείται ότι για σκοπούς του παρόντος άρθρου ο όρος-
		(α) «επιτόπου» έχει την έννοια που αποδίδεται στον όρο αυτό στον περί Ρύθμισης της Ενεργειακής Απόδοσης των Κτιρίων Νόμο· και
		(β) «ανανεώσιμη ενέργεια που παράγεται πλησίον κτιρίων» έχει την έννοια που αποδίδεται στον όρο «ενέργεια από ανανεώσιμες πηγές που παράγεται σε κοντινή απόσταση» στον περί Ρύθμισης της Ενεργειακής Απόδοσης των Κτιρίων Νόμο.

		(3) Για σκοπούς υπολογισμού του ενδεικτικού εθνικού μεριδίου της ανανεώσιμης ενέργειας στην τελική κατανάλωση ενέργειας στον κτιριακό τομέα που αναφέρεται στο εδάφιο (1):
		(α) η ανανεώσιμη ενέργεια που λαμβάνεται από το δίκτυο σε κτίρια υπολογίζεται χρησιμοποιώντας το μέσο μερίδιο ηλεκτρικής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές στην Δημοκρατία κατά τα δύο προηγούμενα έτη ή με βάση ακριβέστερες εκτιμήσεις όπως τη διάκριση της αυτοκατανάλωσης στα κτίρια από το συνολικό μερίδιο της ηλεκτρικής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές στο δίκτυο.
		(β) δύναται να συνυπολογίζεται η απορριπτόμενη θερμότητα και ψύξη, με ανώτατο όριο το 20% του ενδεικτικού εθνικού μεριδίου.
		Νοείται ότι σε περίπτωση εφαρμογής των διατάξεων της παραγράφου (β) το ενδεικτικό εθνικό μερίδιο αυξάνεται κατά το ήμισυ του ποσοστού της απορριπτόμενης θερμότητας και ψύξης που συνυπολογίζεται.
		(4) Το ενδεικτικό εθνικό μερίδιο που αναφέρεται στο εδάφιο (1) συνάδει με τον ενδεικτικό στόχο για μερίδιο τουλάχιστον 49 % ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές στην τελική κατανάλωση ενέργειας στον κτιριακό τομέα της Ένωσης το 2030.

		(5) Το ενδεικτικό εθνικό μερίδιο που αναφέρεται στο εδάφιο (1) καθώς και πληροφορίες σχετικά με το τρόπο επίτευξης του αναφέρονται στο Εθνικό Σχέδιο για την Ενέργεια και το Κλίμα ή σε επικαιροποιήσεις του.	
		(6) Η αρμόδια αρχή μεριμνά για την εισαγωγή κατάλληλων μέτρων στην εθνική νομοθεσία, και στα καθεστώτα στήριξης για την αύξηση του μεριδίου της ηλεκτρικής ενέργειας και της θέρμανσης και ψύξης από ανανεώσιμες πηγές που παράγονται επιτόπου ή πλησίον κτιρίων καθώς και της ανανεώσιμης ενέργειας από το δίκτυο στο κτιριακό απόθεμα.	
		(7) Οι αρμόδιες οικοδομικές αρχές μεριμνούν για την εισαγωγή κατάλληλων μέτρων στους οικοδομικούς κώδικες για την αύξηση του μεριδίου της ηλεκτρικής ενέργειας και της θέρμανσης και ψύξης από ανανεώσιμες πηγές που παράγονται επιτόπου ή πλησίον κτιρίων καθώς και της ανανεώσιμης ενέργειας από το δίκτυο στο κτιριακό απόθεμα.	
		(8) Στα μέτρα των εδαφίων (6) και (7) μπορεί να περιλαμβάνονται εθνικά μέτρα που σχετίζονται με σημαντικές αυξήσεις :	
		(α)	της αυτοκατανάλωσης ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές·
		(β)	των κοινοτήτων ανανεώσιμων πηγών ενέργειας·
		(γ)	της τοπικής αποθήκευσης ενέργειας·

			(δ)	της έξυπνης επαναφόρτισης και της αμφίδρομης επαναφόρτισης και
			(ε)	άλλων υπηρεσιών ευελιξίας, όπως η ανταπόκριση στη ζήτηση.
		(9) Τα μέτρα των εδαφίων (6) και (7) μπορεί να συνδυάζονται με βελτιώσεις της ενεργειακής απόδοσης που σχετίζονται με τη συμπαραγωγή και τις ανακαινίσεις μεγάλης κλίμακας, οι οποίες αυξάνουν τον αριθμό των κτιρίων με σχεδόν μηδενική κατανάλωση ενέργειας και των κτιρίων που υπερβαίνουν τις απαιτήσεις ελάχιστης ενεργειακής απόδοσης που καθορίζονται στον περί Ρύθμισης της Ενεργειακής Απόδοσης των Κτιρίων Νόμο.		
		(10) Για την επίτευξη του ενδεικτικού μεριδίου της ανανεώσιμης ενέργειας που αναφέρεται στο εδάφιο (1), ο Υπουργός :		
		(α)	εισάγει στις απαιτήσεις ελάχιστης ενεργειακής απόδοσης που καθορίζει με διάταγμα που εκδίδεται δυνάμει του άρθρου 15 του περί Ρύθμισης της Ενεργειακής Απόδοσης των Κτιρίων Νόμου, στις συστημικές απαιτήσεις τεχνικών συστημάτων κτιρίου που καθορίζει με διάταγμα που εκδίδεται δυνάμει του άρθρου 15 του περί Ρύθμισης της Ενεργειακής Απόδοσης των Κτιρίων Νόμου ή και στα καθεστώτα στήριξης ή με άλλα μέσα ισοδύναμου αποτελέσματος, απαιτήσεις για χρήση ελάχιστων επιπέδων ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές που παράγονται επιτόπου ή	

			πλησίον, σε νέα κτίρια και σε υφιστάμενα κτίρια που υπόκεινται σε ανακαίνιση μεγάλης κλίμακας ή ανακαίνιση του συστήματος θέρμανσης·
		(β)	με Διάταγμα που εκδίδεται δυνάμει των διατάξεων του άρθρου 45, καθορίζει τις απαιτήσεις για χρήση ελάχιστων επιπέδων ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές από το δίκτυο, σε νέα κτίρια και σε υφιστάμενα κτίρια που υπόκεινται σε ανακαίνιση μεγάλης κλίμακας ή ανακαίνιση του συστήματος θέρμανσης·
		Νοείται ότι οι απαιτήσεις για χρήση ελάχιστων επιπέδων ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές που αναφέρονται στις παραγράφους (α) και (β) εφαρμόζονται νοουμένου ότι είναι οικονομικά, τεχνικά και λειτουργικά εφικτό.	
		(11) Ο Υπουργός επιτρέπει την επίτευξη της χρήσης ελάχιστων επιπέδων ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές που αναφέρονται στο εδάφιο (10), μεταξύ άλλων, μέσω της προώθησης της αποδοτικής τηλεθέρμανσης και τηλεψύξης.	
		(12) Στα υφιστάμενα κτίρια των ενόπλων δυνάμεων, η εισαγωγή των μέτρων που αναφέρονται στις διατάξεις των εδαφίων (6) και (7) γίνεται μόνο στο μέτρο που η εφαρμογή τους δεν έρχεται σε σύγκρουση με τη φύση και τον κύριο στόχο των δραστηριοτήτων των ενόπλων δυνάμεων και εξαιρουμένου του υλικού που χρησιμοποιείται αποκλειστικά για στρατιωτικούς σκοπούς.	

		(13) Κτίρια που ανήκουν σε δημόσιους φορείς, όπως ορίζονται στον περί της Ενεργειακής Απόδοσης Νόμο, λειτουργούν ως υπόδειγμα όσον αφορά το μερίδιο της ανανεώσιμης ενέργειας που χρησιμοποιούν σύμφωνα με τις πρόνοιες του άρθρου 9 του περί Ρύθμισης της Ενεργειακής Απόδοσης των Κτιρίων Νόμο και τις πρόνοιες του άρθρο 8 στον περί της Ενεργειακής Απόδοσης Νόμο αναφορικά με τον υποδειγματικό ρόλο κτιρίων που ανήκουν σε δημόσιους φορείς.	
		(14) Ο Υπουργός με Διάταγμα του που εκδίδεται δυνάμει του άρθρου 45, δύναται να επιτρέψει την εκπλήρωση της υποχρέωσης στο εδάφιο (13), μεταξύ άλλων, με την πρόβλεψη ότι οι στέγες των δημόσιων ή μεικτών ιδιωτικών-δημοσίων κτιρίων χρησιμοποιούνται από τρίτους για εγκαταστάσεις που παράγουν ενέργεια από ανανεώσιμες πηγές.	
		(15) Όπου κρίνεται σκόπιμο, η αρμόδια αρχή δύναται να προωθεί τη συνεργασία μεταξύ τοπικών αρχών και κοινοτήτων ανανεώσιμων πηγών ενέργειας στον κτιριακό τομέα, ιδίως μέσω της χρήσης δημόσιων συμβάσεων.	
		(16) Η αρμόδια αρχή, προκειμένου να επιτευχθεί το ενδεικτικό μερίδιο ανανεώσιμης ενέργειας στο κτίρια που αναφέρεται στο εδάφιο (1), να αυξηθεί το ποσοστό αντικατάστασης των παλαιών συστημάτων θέρμανσης και ψύξης και να ενισχυθεί η μετάβαση σε λύσεις που βασίζονται σε ενέργεια από ανανεώσιμες πηγές -	
		(α)	Προωθεί, μεταξύ άλλων, τη χρήση στα κτίρια:

			(i)	συστημάτων και εξοπλισμού θέρμανσης και ψύξης από ανανεώσιμες πηγές·
			(ii)	καινοτόμου τεχνολογίας, όπως έξυπνα συστήματα και εξοπλισμό θέρμανσης και ψύξης·
			(iii)	συστήματα και εξοπλισμό θέρμανσης και ψύξης που βασίζονται σε συστήματα ηλεκτρικής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές·
			(iv)	συστήματα και εξοπλισμό θέρμανσης και ψύξης, που συμπληρώνεται, κατά περίπτωση, με έξυπνη διαχείριση της κατανάλωσης ενέργειας.
		(β)	Για τους σκοπούς της παραγράφου (α) χρησιμοποιεί όλα τα κατάλληλα μέτρα, εργαλεία και κίνητρα, συμπεριλαμβανομένων των ενεργειακών ετικετών που έχουν αναπτυχθεί βάσει του κανονισμού (ΕΕ) 2017/1369, των πιστοποιητικών ενεργειακής απόδοσης που θεσπίστηκαν δυνάμει του άρθρου 20 του περί Ρύθμισης της Ενεργειακής Απόδοσης των Κτιρίων Νόμο, και άλλων κατάλληλων πιστοποιητικών ή προτύπων που έχουν αναπτυχθεί σε ενωσιακό ή εθνικό επίπεδο·	
		(γ)	διασφαλίζει την παροχή επαρκών πληροφοριών και συμβουλών σχετικά με:	

			(i)	εναλλακτικές επιλογές ανανεώσιμης ενέργειας υψηλής ενεργειακής απόδοσης για θέρμανση και ψύξη·
			(ii)	ενδεχόμενα χρηματοδοτικά μέσα και κίνητρα που είναι διαθέσιμα για τα συστήματα και τον εξοπλισμό που αναφέρονται στην παράγραφο (α).
Προσθήκη νέου άρθρου	15. Ο βασικός νόμος τροποποιείται με την προσθήκη αμέσως μετά το άρθρο 22Α του ακόλουθου άρθρου:			
	Ενσωμάτωση της ανανεώσιμης ενέργειας στη βιομηχανία			22B.-(1) Η αρμόδια αρχή επιδιώκει να αυξήσει το μερίδιο των ανανεώσιμων πηγών στην ποσότητα των ενεργειακών πηγών που χρησιμοποιούνται για τελικούς ενεργειακούς και μη ενεργειακούς σκοπούς στον βιομηχανικό τομέα με ενδεικτική αύξηση τουλάχιστον 1,6 ποσοστιαίων μονάδων ως ετήσιο μέσο όρο που υπολογίζεται για τις περιόδους 2021 έως 2025 και 2026 έως 2030.
				(2) Για σκοπούς υπολογισμού του μεριδίου των ανανεώσιμων πηγών που αναφέρεται στο εδάφιο (1), η αρμόδια αρχή δύναται να συνυπολογίζει την απορριπτόμενη θερμότητα και ψύξη στις μέσες ετήσιες αυξήσεις, έως 0,4 ποσοστιαίες μονάδες, εφόσον η απορριπτόμενη θερμότητα και ψύξη παρέχεται από αποδοτική τηλεθέρμανση και τηλεψύξη, με εξαίρεση τα δίκτυα που παρέχουν θερμότητα σε ένα μόνο κτίριο ή των οποίων η θερμική ενέργεια

			καταναλώνεται στο σύνολό της αποκλειστικά επιτόπου και η θερμική ενέργεια δεν πωλείται.
			(3) Η μέση ετήσια αύξηση που αναφέρεται στο εδάφιο (1) αυξάνεται κατά το ήμισυ των ποσοστιαίων μονάδων της απορριπτόμενης θερμότητας και ψύξης που χρησιμοποιούνται στον συνυπολογισμό.
			(4) Η αρμόδια αρχή περιλαμβάνει τις πολιτικές και τα μέτρα που σχεδιάζονται και λαμβάνονται για την επίτευξη της ενδεικτικής αύξησης που αναφέρεται στις διατάξεις του εδαφίου (1) στις επικαιροποιήσεις του Εθνικού Σχεδίου για την Ενέργεια και το Κλίμα και στις ενοποιημένες εθνικές εκθέσεις προόδου που υποβάλλονται δυνάμει του άρθρου 17 του Κανονισμού (ΕΕ) 2018/1999.
			Νοείται ότι σε περίπτωση που ο εξηλεκτρισμός θεωρείται οικονομικά αποδοτική επιλογή, οι εν λόγω πολιτικές και μέτρα προωθούν τον εξηλεκτρισμό των βιομηχανικών διεργασιών με βάση τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας.
			Νοείται περαιτέρω ότι οι πολιτικές και τα μέτρα επιδιώκουν να δημιουργήσουν ευνοϊκές συνθήκες στην αγορά για τη διαθεσιμότητα οικονομικά βιώσιμων και τεχνικά εφικτών εναλλακτικών ανανεώσιμης ενέργειας για την αντικατάσταση των ορυκτών καυσίμων που χρησιμοποιούνται για βιομηχανική θέρμανση με

			στόχο τη μείωση της χρήσης ορυκτών καυσίμων που χρησιμοποιούνται για θέρμανση στην οποία η θερμοκρασία είναι κάτω από 200 °C.	
			(5) Κατά τη θέσπιση των πολιτικών και μέτρων του εδαφίου (4) η αρμόδια αρχή λαμβάνει υπόψη-	
			(α)	την αρχή της προτεραιότητας στην ενεργειακή απόδοση·
			(β)	την αποτελεσματικότητα και τη διεθνή ανταγωνιστικότητα· και
			(γ)	την ανάγκη να αντιμετωπίζουν τα κανονιστικά, διοικητικά και οικονομικά εμπόδια.
			(6) Η αρμόδια αρχή διασφαλίζει ότι η συνεισφορά των ανανεώσιμων καυσίμων μη βιολογικής προέλευσης που χρησιμοποιούνται για τελικούς ενεργειακούς και μη ενεργειακούς σκοπούς ανέρχεται τουλάχιστον στο 42 % του υδρογόνου που χρησιμοποιείται για τελικούς ενεργειακούς και μη ενεργειακούς σκοπούς στη βιομηχανία έως το 2030 και στο 60 % έως το 2035.	
			(7) Για τον υπολογισμό του ποσοστού του εδαφίου (6), ισχύουν τα ακόλουθα:	

			(α)	για τον υπολογισμό του παρονομαστή, λαμβάνεται υπόψη η ενεργειακή περιεκτικότητα σε υδρογόνο για τελικούς ενεργειακούς και μη ενεργειακούς σκοπούς, εξαιρουμένων-
			(i)	του υδρογόνου που χρησιμοποιείται ως ενδιάμεσα προϊόντα για την παραγωγή συμβατικών καυσίμων κίνησης και βιοκαυσίμων·
			(ii)	του υδρογόνου που παράγεται με την απανθρακοποίηση βιομηχανικού υπολειμματικού αερίου και που χρησιμοποιείται για την αντικατάσταση του συγκεκριμένου αερίου από τα οποία παράγεται·
			(iii)	του υδρογόνου που παράγεται ως υποπροϊόν ή προέρχεται από υποπροϊόντα σε βιομηχανικές εγκαταστάσεις·
			(β)	για τον υπολογισμό του αριθμητή, λαμβάνεται υπόψη το ενεργειακό περιεχόμενο των ανανεώσιμων καυσίμων μη βιολογικής προέλευσης που καταναλώνονται στον κλάδο της βιομηχανίας για τελικούς ενεργειακούς και μη ενεργειακούς σκοπούς, εξαιρουμένων των ανανεώσιμων καυσίμων μη βιολογικής προέλευσης που

				χρησιμοποιούνται ως ενδιάμεσα προϊόντα για την παραγωγή συμβατικών καυσίμων κίνησης και των βιοκαυσίμων.
			(γ)	για τον υπολογισμό του αριθμητή και παρονομαστή χρησιμοποιούνται οι τιμές σχετικά με το ενεργειακό περιεχόμενο των καυσίμων όπως αυτές καθορίζονται στο άρθρο XXX του περί Προδιαγραφών, Κριτηρίων Αειφορίας και Μείωσης των Εκπομπών των Καυσίμων Νόμο.
				Νοείται ότι η αρμόδια αρχή, προκειμένου να προσδιορίσει το ενεργειακό περιεχόμενο των καυσίμων που δεν περιλαμβάνεται στο άρθρο XXX του περί Προδιαγραφών, Κριτηρίων Αειφορίας και Μείωσης των Εκπομπών των Καυσίμων Νόμο χρησιμοποιεί τα σχετικά ευρωπαϊκά πρότυπα για να προσδιορίσει τη θερμογόνο δύναμη των καυσίμων ή, όταν δεν έχει εγκριθεί ευρωπαϊκό πρότυπο για τον σκοπό αυτόν, τα σχετικά πρότυπα ISO.
				8) Με σκοπό την προώθηση συστημάτων εθελοντικής επισήμανσης για βιομηχανικά προϊόντα που υποστηρίζεται ότι παράγονται με ανανεώσιμη ενέργεια και ανανεώσιμα καύσιμα μη βιολογικής προέλευσης, η αρμόδια αρχή, μετά από διαβούλευση με το Τμήμα Περιβάλλοντος του Υπουργείου Γεωργίας, Αγροτικής Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος, εκδίδει σχετικό Οδηγό.

			(9) Τα συστήματα που περιγράφονται στο εδάφιο (8) αναφέρουν το ποσοστό της ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές που χρησιμοποιείται ή των ανανεώσιμων καυσίμων μη βιολογικής προέλευσης που χρησιμοποιούνται στο στάδιο απόκτησης και προεπεξεργασίας πρώτων υλών, κατασκευής και διανομής, υπολογιζόμενο με βάση τις μεθοδολογίες που ορίζονται είτε στη σύσταση (ΕΕ) 2021/2279 της Επιτροπής είτε στο πρότυπο ISO 14067:2018.
			10) Η αρμόδια αρχή αναφέρει στις επικαιροποιήσεις του Εθνικού Σχεδίου για την Ενέργεια και το Κλίμα και στις εκθέσεις προόδου που ετοιμάζονται σύμφωνα με τις διατάξεις άρθρου 17 του Κανονισμού (ΕΕ) 2018/1999-
			(α) την ποσότητα ανανεώσιμων καυσίμων μη βιολογικής προέλευσης που αναμένεται να εισαχθεί και να εξαχθεί
			(β) τον τρόπο με τον οποίο η Δημοκρατία θα συμβάλει στην ενωσιακή στρατηγική για το εισερχόμενο και το εγχώριο υδρογόνο.
			(11) Η συνεισφορά των ανανεώσιμων καυσίμων μη βιολογικής προέλευσης που χρησιμοποιούνται για τελικούς ενεργειακούς και μη ενεργειακούς σκοπούς που αναφέρεται στο εδάφιο (6) μπορεί να μειωθεί κατά 20 % το 2030, νοουμένου ότι-

			(α) η Δημοκρατία βρίσκεται σε τροχιά επίτευξης της εθνικής συνεισφοράς της στον δεσμευτικό συνολικό στόχο της Ένωσης που ορίζεται στο εδάφιο (1) του άρθρου 5, η οποία είναι τουλάχιστον ισοδύναμη με την αναμενόμενη εθνική συνεισφορά της η οποία υπολογίζεται σύμφωνα με τη μεθοδολογία του Παραρτήματος II του Κανονισμού (ΕΕ) 2018/1999 και
			(β) το μερίδιο του υδρογόνου, ή των παραγώγων του, από ορυκτά καύσιμα που καταναλώνεται στη Δημοκρατία δεν υπερβαίνει το 23% το 2030 και το 20% το 2035.
			Νοείται ότι στην περίπτωση που δεν πληρείται οποιαδήποτε από τις προϋποθέσεις των παραγράφων (α) και (β) η μείωση που αναφέρεται στο παρόν εδάφιο παύει να ισχύει.
			(12) Σε περίπτωση που εφαρμοστεί η μείωση που αναφέρεται στο εδάφιο (11), ο Υπουργός ενημερώνει σχετικά την Επιτροπή, μαζί με το επικαιροποιημένο Εθνικό Σχέδιο για την Ενέργεια και το Κλίμα που υποβάλλεται δυνάμει των άρθρων 3 και 14 του Κανονισμού (ΕΕ) 2018/1999 και στο πλαίσιο των ενοποιημένων διετών εκθέσεων προόδου που

			υποβάλλονται δυνάμει του άρθρου 17 του εν λόγω Κανονισμού.
			(13) Η κοινοποίηση περιλαμβάνει πληροφορίες σχετικά με το επικαιροποιημένο μερίδιο ανανεώσιμων καυσίμων μη βιολογικής προέλευσης και όλα τα σχετικά δεδομένα που αποδεικνύουν ότι πληρούνται οι προϋποθέσεις των παραγράφων (α) και (β) του εδαφίου (11).
Τροποποίηση του άρθρου 23 του βασικού νόμου	16. Το άρθρο 23 του βασικού νόμου τροποποιείται με την προσθήκη αμέσως μετά το εδάφιο (9) του ακόλουθου νέου εδαφίου :		
183(I) του 2004 103(I) του 2006 199(I) του 2007 219(I) του 2012 148(I) του 2018 103(I) του 2020 128(I) του 2021 190(I) του 2022	«(10) (α)	Όταν παρέχεται αέριο από δίκτυο υδρογόνου ή φυσικού αερίου, συμπεριλαμβανομένου αερίου ανανεώσιμων καυσίμων μη βιολογικής προέλευσης και βιομεθανίου, ο προμηθευτής αερίου υποχρεούται να αποδεικνύει στους τελικούς καταναλωτές το μερίδιο ή την ποσότητα ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές στο ενεργειακό του μείγμα σύμφωνα με τις διατάξεις του περί Ρύθμισης της Αγοράς Φυσικού Αερίου Νόμου.	

	(β)	Ο προμηθευτής υλοποιεί την υποχρέωση της παραγράφου (α) χρησιμοποιώντας εγγυήσεις προέλευσης, εκτός-
	(i)	από το μερίδιο του ενεργειακού του μείγματος που αντιστοιχεί σε εμπορικές προσφορές που δεν ιχνηλατούνται, εάν υπάρχουν, για τις οποίες ο προμηθευτής μπορεί να χρησιμοποιήσει το υπολειπόμενο ενεργειακό μείγμα·
	(ii)	τις περιπτώσεις που η αρμόδια αρχή αποφασίσει να μην εκδοθούν εγγυήσεις προέλευσης σε παραγωγό που χρηματοδοτείται από καθεστώς στήριξης.
Τροποποίηση του άρθρου 24 του βασικού νόμου	17. Το άρθρο 24 του βασικού νόμου τροποποιείται με την διαγραφή στην υποπαράγραφο (iii) στην παράγραφο (β) στο εδάφιο (2) της φράσης «από ανανεώσιμες πηγές» (δεύτερη γραμμή).	
Τροποποίηση του άρθρου 25 του βασικού νόμου	18. Το άρθρο 25 του βασικού νόμου τροποποιείται ως ακολούθως:	
	(α)	Με την αντικατάσταση της παραγράφου (α) στο εδάφιο (1) με την ακόλουθη νέα παράγραφο:
		«(α) Η πηγή ενέργειας από την οποία παρήχθη η ενέργεια και οι ημερομηνίες έναρξης και λήξης της παραγωγής, οι οποίες μπορούν να προσδιορίζονται:
	(i)	στην περίπτωση αερίου από ανανεώσιμες πηγές, συμπεριλαμβανομένων των αέριων ανανεώσιμων καυσίμων μη

			βιολογικής προέλευσης, και θέρμανσης και ψύξης από ανανεώσιμες πηγές, σε ωριαία ή υποωριαία διαστήματα·
		(ii)	για την ηλεκτρική ενέργεια από ανανεώσιμες πηγές, σύμφωνα με την περίοδο εκκαθάρισης αποκλίσεων, όπως ορίζεται στο άρθρο 2 παράγραφος 15 του κανονισμού (ΕΕ) 2019/943.
	(β)		με την προσθήκη στην παράγραφο (α) στο εδάφιο (2), αμέσως μετά τη φράση «οι εγγυήσεις προέλευσης ισχύουν» (πρώτη γραμμή), της φράσης «για συναλλαγές» ·
	(γ)		με την αντικατάσταση του εδαφίου (3) από το ακόλουθο νέο εδάφιο:
			« (3) Για τους σκοπούς της κοινοποίησης που αναφέρεται στα εδάφια (8), (9) και (10) του άρθρου 23, οι αρμόδιοι φορείς εγγυήσεων προέλευσης διασφαλίζουν ότι οι εξουσιοδοτημένοι εκδότες ακυρώνουν τις εγγυήσεις προέλευσης εντός έξι (6) μηνών από τη λήξη τους.»
	(δ)		με την προσθήκη αμέσως μετά το εδάφιο (3) του ακόλουθου νέου εδαφίου (4):
			«(4) Οι αρμόδιοι φορείς εγγυήσεων προέλευσης διασφαλίζουν ότι τα δεδομένα σχετικά με το υπολειπόμενο ενεργειακό μείγμα της Δημοκρατίας, δημοσιεύονται σε ετήσια βάση.»
Τροποποίηση του άρθρου 26 του βασικού νόμου	19.		Το άρθρο 26 του βασικού νόμου τροποποιείται ως ακολούθως:
	(α)		Με την αντικατάσταση του εδαφίου (1) από το ακόλουθο νέο εδάφιο:

		«(1) Με την επιφύλαξη των διατάξεων του άρθρου 24, η εγγύηση προέλευσης εκδίδεται από εξουσιοδοτημένο εκδότη, μετά από σχετικό αίτημα παραγωγού ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές, συμπεριλαμβανομένων αέριων ανανεώσιμων καυσίμων μη βιολογικής προέλευσης, όπως το υδρογόνο, και αφορά μόνο την ποσότητα ενέργειας που έχει ήδη παραχθεί και κάθε εκδιδόμενη εγγύηση προέλευσης κοινοποιείται από τον εξουσιοδοτημένο εκδότη στον αρμόδιο φορέα εγγυήσεων προέλευσης.	
	(β)	με την προσθήκη αμέσως μετά το εδάφιο (4) αυτού του ακόλουθου νέου εδαφίου (4Α):	
		«(4Α) Για τις εγγυήσεις προέλευσης ηλεκτρικής ενέργειας και αερίου, συμπεριλαμβανομένου του υδρογόνου, η ΡΑΕΚ με ρυθμιστική απόφαση ή απόφαση της η οποία εκδίδεται δυνάμει των διατάξεων του εδαφίου (2) του άρθρου 33 και για τις εγγυήσεις προέλευσης για θέρμανσης ή ψύξη το Υπουργικό Συμβούλιο με Κανονισμούς που εκδίδονται δυνάμει του άρθρου 46, δύνανται να αποφασίσουν ότι :	
		(α)	η έκδοση τους εξαρτάται από ένα ελάχιστο όριο εγκατεστημένης δυναμικότητας ή/και
		(β)	το τυποποιημένο μέγεθος της μίας μεγαβατώρας (1MWh) που αναφέρεται στο εδάφιο (4), όπου κρίνεται σκόπιμο, μπορεί να διαιρεθεί σε κλάσμα μεγέθους, υπό την προϋπόθεση ότι το κλάσμα είναι πολλαπλάσιο της μιας βατώρας (1 Wh).
	(γ)	με την προσθήκη αμέσως μετά το εδάφιο (5) αυτού των ακόλουθων νέων εδαφίων (5Α) και (5Β) :	

		« (5Α) Οι αρμόδιοι φορείς εγγυήσεων προέλευσης μεριμνούν ώστε η ίδια μονάδα ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές να λαμβάνεται υπόψη μόνο μια φορά για έκδοση εγγυήσεων προέλευσης.	
		(5Β) Οι αρμόδιοι φορείς εγγυήσεων προέλευσης καθιερώνουν απλουστευμένη διαδικασία εγγραφής και μειωμένα τέλη εγγραφής για τις μικρές εγκαταστάσεις κάτω των 50 kW και για τις κοινότητες ανανεώσιμων πηγών ενέργειας.»	
Τροποποίηση του άρθρου 29 του βασικού νόμου	20. Το άρθρο 29 του βασικού νόμου τροποποιείται με την προσθήκη αμέσως μετά το εδάφιο (2) του ακόλουθου νέου εδαφίου :		
	«(3) Όταν ένας πελάτης καταναλώνει αέριο από δίκτυο υδρογόνου ή φυσικού αερίου, συμπεριλαμβανομένου αερίου ανανεώσιμων καυσίμων μη βιολογικής προέλευσης και βιομεθανίου, όπως καταδεικνύεται στην εμπορική προσφορά του προμηθευτή, ο εξουσιοδοτημένος εκδότης διασφαλίζει ότι οι εγγυήσεις προέλευσης που ακυρώνονται αντιστοιχούν στα σχετικά χαρακτηριστικά του δικτύου.»		
Αντικατάσταση του άρθρου 34 του βασικού νόμου	21. Το άρθρο 34 του βασικού νόμου αντικαθίσταται από το ακόλουθο νέο άρθρο 34:		
	Ενσωμάτωση της ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές στη θέρμανση και την ψύξη	34.-(1) Προκειμένου να προωθηθεί η χρήση ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές στον τομέα της θέρμανσης και της ψύξης, η αρμόδια αρχή διασφαλίζει ότι το μερίδιο της ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές στον εν λόγω τομέα αυξάνεται κατά τουλάχιστον 0,8 ποσοστιαίες μονάδες, ως ετήσιο μέσο όρο που υπολογίζεται για την περίοδο 2021 έως 2025, και κατά	

		τουλάχιστον 1,1 ποσοστιαίες μονάδες ως ετήσιο μέσο όρο που υπολογίζεται για την περίοδο 2026 έως 2030, αρχής γενομένης από το μερίδιο της ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές στον τομέα της θέρμανσης και της ψύξης το 2020 και εκφραζόμενο ως εθνικό μερίδιο της ακαθάριστης τελικής κατανάλωσης ενέργειας και υπολογιζόμενο σύμφωνα με τη μεθοδολογία που ορίζεται στο άρθρο 9.	
		(2) Επιπλέον των ελάχιστων ποσοστιαίων μονάδων των ετήσιων αυξήσεων που αναφέρονται στο εδάφιο (1), η αρμόδια αρχή επιδιώκει να αυξήσει το μερίδιο της ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές στον τομέα της θέρμανσης και ψύξης κατά τις ακόλουθες πρόσθετες ενδεικτικές ποσοστιαίες μονάδες, επιδιώκοντας στην επίτευξη ενδεικτικής συνολικής αύξησης 1,6 ποσοστιαίες μονάδες ως ετήσιο μέσο όρο που υπολογίζεται για την περίοδο 2021 έως 2030:	
		(α)	0,8 ποσοστιαίες μονάδες για την περίοδο 2021 έως 2025· και
		(β)	0,5 ποσοστιαίες μονάδες για την περίοδο 2021 έως 2025
		(3)(α)	Η αρμόδια αρχή μπορεί να συνυπολογίζει την απορριπτόμενη θερμότητα και ψύξη για την επίτευξη των μέσων ετήσιων αυξήσεων που αναφέρονται στο εδάφιο (1), με ανώτατο όριο τις 0,4 ποσοστιαίες μονάδες.
		(β)	Σε περίπτωση εφαρμογής της διάταξης της παραγράφου (α), η μέση ετήσια αύξηση του μεριδίου της ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές

			στον τομέα της θέρμανσης και ψύξης, αυξάνεται κατά το ήμισυ των ποσοσטיαίων μονάδων απορριπτόμενης θερμότητας και ψύξης που προσμετρώνται, με ανώτατο όριο την 1,0 ποσοσטיαία μονάδα για την περίοδο 2021 έως 2025 και τις 1,3 ποσοσטיαίες μονάδες για την περίοδο 2026 έως 2030.
		(γ)	Η αρμόδια αρχή ενημερώνει την Επιτροπή σχετικά με την πρόθεση να συνυπολογιστεί η απορριπτόμενη θερμότητα και ψύξη στην επίτευξη των μέσων ετήσιων αυξήσεων που αναφέρονται στο εδάφιο (1) και την εκτιμώμενη ποσότητα της, με σχετική αναφορά στο Εθνικό Σχέδιο για την Ενέργεια και το Κλίμα ή σε επικαιροποιήσεις του.
		(4)(α)	Η αρμόδια αρχή μπορεί να συνυπολογίζει την ηλεκτρική ενέργεια από ανανεώσιμες πηγές που χρησιμοποιείται για θέρμανση και ψύξη στην ετήσια μέση αύξηση που ορίζεται στο εδάφιο (1), έως το όριο των 0,4 ποσοσטיαίων μονάδων, υπό την προϋπόθεση ότι η απόδοση της μονάδας παραγωγής θερμότητας και ψύξης είναι υψηλότερη από 100 %.
		(β)	Σε περίπτωση εφαρμογής της διάταξης της παραγράφου (α), η μέση ετήσια αύξηση αυξάνεται κατά το ήμισυ της εν λόγω ηλεκτρικής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές, εκφραζόμενη σε ποσοσטיαίες μονάδες, με ανώτατο όριο την 1,0 ποσοσטיαία μονάδα για την

			περίοδο 2021 έως 2025 και τις 1,3 ποσοστιαίες μονάδες για την περίοδο 2026 έως 2030.	
		(γ)	Για τον υπολογισμό του μεριδίου της ηλεκτρικής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές που χρησιμοποιείται για θέρμανση και ψύξη για τους σκοπούς της παραγράφου (α), χρησιμοποιείται το μέσο μερίδιο ηλεκτρικής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές που παρασχέθηκε στην Δημοκρατία κατά τα δύο προηγούμενα έτη.	
		(δ)	Η αρμόδια αρχή-	
			(i)	ενημερώνει την Επιτροπή σχετικά με την πρόθεσή της να συνυπολογίζει την ηλεκτρική ενέργεια από ανανεώσιμες πηγές που χρησιμοποιείται για θέρμανση και ψύξη από μονάδες παραγωγής θερμότητας και ψύξης η απόδοση των οποίων υπερβαίνει το 100 %, στην ετήσια αύξηση που ορίζεται στο εδάφιο (1)·
			(ii)	περιλαμβάνει την εκτιμώμενη δυναμικότητα ηλεκτρικής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές των μονάδων παραγωγής θερμότητας και ψύξης των οποίων η απόδοση υπερβαίνει το 100 %, στο Εθνικό Σχέδιο για την Ενέργεια και το Κλίμα ή σε επικαιροποιήσεις του.
			(iii)	περιλαμβάνει την ποσότητα ηλεκτρικής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές που

			χρησιμοποιείται για θέρμανση και ψύξη από μονάδες παραγωγής θερμότητας και ψύξης με απόδοση άνω του 100 % στις ενοποιημένες εθνικές εκθέσεις προόδου που υποβάλλονται σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2018/1999.
		(5) Για τους σκοπούς του εδαφίου (1), κατά τον υπολογισμό του μεριδίου ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές στον τομέα της θέρμανσης και της ψύξης και της μέσης ετήσιας αύξησης του σύμφωνα με το εν λόγω εδάφιο, συμπεριλαμβανομένης της πρόσθετης ενδεικτικής αύξησης που ορίζεται στο εδάφιο (2), η αρμόδια αρχή -	
		(α)	στις περιπτώσεις που το μερίδιο ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές στον τομέα της θέρμανσης και ψύξης, ανέρχεται σε ποσοστό μεγαλύτερο από εξήντα τοις εκατό (60%), δύναται να υπολογίζει κάθε τέτοιο μερίδιο ως συμμορφούμενο με τη μέση ετήσια αύξηση·
		(β)	στις περιπτώσεις που το μερίδιο ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές στον τομέα της θέρμανσης και ψύξης, ανέρχεται σε ποσοστό μεταξύ πενήντα τοις εκατό (50%) και εξήντα τοις εκατό (60%), δύναται να υπολογίζει κάθε τέτοιο μερίδιο ως συμμορφούμενο με το ήμισυ της μέσης ετήσιας αύξησης.
		(6)(α)	Η αρμόδια αρχή διενεργεί αξιολόγηση των εθνικών δυνατοτήτων για ενέργεια από ανανεώσιμες πηγές και της χρήσης

			απορριπτόμενης θερμότητας και ψύξης στον τομέα της θέρμανσης και ψύξης, συμπεριλαμβανομένης, όπου είναι σκόπιμο, της ανάλυσης περιοχών κατάλληλων για την ανάπτυξη τέτοιων επενδύσεων με χαμηλό οικολογικό κίνδυνο και των δυνατοτήτων για έργα μικρής κλίμακας σε επίπεδο νοικοκυριών.	
		(β)	Η αξιολόγηση που αναφέρεται στην παράγραφο (α):	
			(i)	εξετάζει τη διαθέσιμη και οικονομικά εφικτή τεχνολογία για βιομηχανικές και οικιακές χρήσεις, προκειμένου να καθοριστούν ορόσημα και μέτρα για την αύξηση της χρήσης ανανεώσιμης ενέργειας στη θέρμανση και ψύξη και όπου είναι σκόπιμο, τη χρήση απορριπτόμενης θερμότητας και ψύξης μέσω τηλεθέρμανσης και τηλεψύξης, με σκοπό τη θέσπιση μακροπρόθεσμης εθνικής στρατηγικής για τη μείωση των εκπομπών αερίων θερμοκηπίου και της ατμοσφαιρικής ρύπανσης που προέρχεται από θέρμανση και ψύξη·
			(ii)	είναι σύμφωνη με την αρχή της προτεραιότητας στην ενεργειακή απόδοση·

			(iii)	συμπεριλαμβάνεται στο Εθνικό Σχέδιο για την Ενέργεια και το Κλίμα ή σε επικαιροποιήσεις του·
	174(I) του 2006 54(I) του 2012 150(I) του 2015 108(I) του 2021 του 2025.		(iv)	συνοδεύει την περιεκτική αξιολόγηση της θέρμανσης και ψύξης που διενεργείται σύμφωνα με τον περί Προώθησης της Ενεργειακής Απόδοσης στη Θέρμανση και Ψύξη και της Συμπαγωγής Ηλεκτρισμού και Θερμότητας Νόμο.
		(7)(α)		Η αρμόδια αρχή, κατά τον καθορισμό των μέτρων που θα λάβει για την ανάπτυξη της ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές στον τομέα της θέρμανσης και της ψύξης, δύναται να λάβει υπόψη τη σχέση κόστους και αποτελεσματικότητας συνυπολογίζοντας τους διαρθρωτικούς φραγμούς που προκύπτουν από το υψηλό μερίδιο του φυσικού αερίου ή/και της ψύξης ή/και των δομών διασκορπισμένης οικιστικής διάρθρωσης με χαμηλή πληθυσμιακή πυκνότητα.
		(β)		Σε περίπτωση που αναμένεται ότι τα μέτρα της παραγράφου (α) θα έχουν ως αποτέλεσμα χαμηλότερη μέση ετήσια αύξηση σε σχέση με αυτή που αναφέρεται στο εδάφιο (1), η αρμόδια αρχή δημοσιοποιεί το εν λόγω αποτέλεσμα, για παράδειγμα στο πλαίσιο των ενοποιημένων εθνικών εκθέσεων προόδου που υποβάλλονται σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2018/1999 και

			παρέχει στην Επιτροπή αιτιολόγηση που να περιλαμβάνει την επιλογή των μέτρων που αναφέρονται στην παράγραφο (α).
		(γ)	Η αρμόδια αρχή παρέχει, ιδίως στους ιδιοκτήτες ή τους ενοικιαστές των κτιρίων και στις ΜΜΕ, πληροφορίες για οικονομικώς αποδοτικά μέτρα και χρηματοδοτικά μέσα για τη βελτίωση της χρήσης ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές στα συστήματα θέρμανσης και ψύξης. Η αρμόδια αρχή παρέχει τις εν λόγω πληροφορίες μέσω προσιτών και διαφανών συμβουλευτικών εργαλείων.
		(8) Για την επίτευξη της μέσης ετήσιας αύξησης που αναφέρεται στο εδάφιο (1), η αρμόδια αρχή επιδιώκει να εφαρμόσει τουλάχιστον δύο από τα ακόλουθα μέτρα:	
		(α)	φυσική ενσωμάτωση ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές ή απορριπτόμενης θερμότητας και ψύξης στις πηγές ενέργειας και στα καύσιμα που χρησιμοποιούνται για θέρμανση και ψύξη·
		(β)	την εγκατάσταση υψηλής απόδοσης συστημάτων θέρμανσης και ψύξης από ανανεώσιμες πηγές σε κτίρια, τη σύνδεση κτιρίων σε αποδοτικά συστήματα τηλεθέρμανσης και τηλεψύξης ή τη χρήση ανανεώσιμης ενέργειας ή απορριπτόμενης θερμότητας και ψύξης σε βιομηχανικές διεργασίες θέρμανσης και ψύξης·

		(γ)	μέτρα που καλύπτονται από εμπορεύσιμα πιστοποιητικά που αποδεικνύουν τη συμμόρφωση με την υποχρέωση που αναφέρεται στο εδάφιο (1) μέσω της στήριξης μέτρων για εγκαταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο (β) του παρόντος εδαφίου, τα οποία εφαρμόζονται από άλλον οικονομικό φορέα, όπως ένας ανεξάρτητος εγκαταστάτης τεχνολογιών ανανεώσιμης ενέργειας ή μια εταιρεία ενεργειακών υπηρεσιών που παρέχει υπηρεσίες εγκατάστασης στον τομέα της ανανεώσιμης ενέργειας·
		(δ)	ανάπτυξη ικανοτήτων για τις εθνικές, περιφερειακές και τοπικές αρχές με σκοπό τη χαρτογράφηση του τοπικού δυναμικού θέρμανσης και ψύξης από ανανεώσιμες πηγές ενέργειας και τον σχεδιασμό, την υλοποίηση και την παροχή συμβουλών σχετικά με έργα και υποδομές ανανεώσιμης ενέργειας·
		(ε)	τη δημιουργία πλαισίων μετριασμού του κινδύνου για τη μείωση του κόστους κεφαλαίου για έργα θέρμανσης και ψύξης από ανανεώσιμες πηγές και απορριπτόμενης θερμότητας και ψύξης, επιτρέποντας, μεταξύ άλλων, την ομαδοποίηση μικρότερων έργων, καθώς και την πιο ολιστική σύνδεση των εν λόγω έργων με άλλα μέτρα ενεργειακής απόδοσης και ανακαίνισης κτιρίων·

		(στ)	την προώθηση των συμβάσεων αγοράς θέρμανσης και ψύξης από ανανεώσιμες πηγές ενέργειας για εταιρικούς και συλλογικούς μικρούς καταναλωτές·
		(ζ)	το σχεδιασμό προγραμμάτων αντικατάστασης ορυκτών πηγών θέρμανσης ή/και συστημάτων θέρμανσης που δεν είναι συμβατά με ανανεώσιμες πηγές ενέργειας ή καθεστώτων με ορόσημα για τη σταδιακή κατάργηση των ορυκτών καυσίμων·
		(η)	απαιτήσεις σε τοπικό και περιφερειακό επίπεδο σχετικά με τον σχεδιασμό της θερμότητας, συμπεριλαμβανομένης της ψύξης, από ανανεώσιμες πηγές·
		(θ)	την προώθηση της παραγωγής βιοαερίου και την έγχυσή του στο δίκτυο αερίου αντί για τη χρήση του για την παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας·
		(ι)	μέτρα που προωθούν την ενσωμάτωση τεχνολογίας αποθήκευσης θερμικής ενέργειας σε συστήματα θέρμανσης και ψύξης·
		(ια)	την προώθηση δικτύων τηλεθέρμανσης και τηλεψύξης που βασίζονται σε ανανεώσιμες πηγές ενέργειας, ιδίως από κοινότητες ανανεώσιμων πηγών ενέργειας, μεταξύ άλλων μέσω ρυθμιστικών μέτρων, χρηματοδοτικών ρυθμίσεων και στήριξης·

		(ιβ)	άλλα μέτρα πολιτικής, με ισοδύναμο αποτέλεσμα, συμπεριλαμβανομένων φορολογικών μέτρων, καθεστώτων στήριξης ή άλλων οικονομικών κινήτρων που συμβάλλουν στην εγκατάσταση εξοπλισμού θέρμανσης και ψύξης από ανανεώσιμες πηγές και στην ανάπτυξη ενεργειακών δικτύων παροχής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές για θέρμανση και ψύξη σε κτίρια και στη βιομηχανία.
		(9) Κατά τη θέσπιση και την εφαρμογή των μέτρων που αναφέρονται στο εδάφιο (8), η αρμόδια αρχή διασφαλίζει ότι τα μέτρα είναι προσβάσιμα σε όλους τους καταναλωτές, ιδίως σε εκείνους που ζουν σε νοικοκυριά με χαμηλό εισόδημα ή σε ευάλωτα νοικοκυριά, που διαφορετικά δεν θα διέθεταν επαρκή αρχικά κεφάλαια για να ωφεληθούν.	
		(10) Ο Υπουργός με Διάταγμά του που εκδίδεται δυνάμει του άρθρου 45, δύναται να καταρτίσει και να δημοσιοποιήσει κατάλογο μέτρων, βάσει αντικειμενικών και διαφανών κριτηρίων που δεν εισάγουν διακρίσεις, και να ορίσει και να δημοσιοποιήσει τους εκτελεστικούς φορείς, περιλαμβανομένων προμηθευτών καυσίμων και δημόσιων ή επαγγελματικών φορέων, οι οποίοι οφείλουν να συνεισφέρουν στη μέση ετήσια αύξηση που αναφέρεται στο εδάφιο (1).	
		(11) Η αρμόδια αρχή, δύναται να χρησιμοποιήσει τις δομές που δημιουργήθηκαν βάσει των εθνικών υποχρεώσεων ενεργειακής απόδοσης δυνάμει των διατάξεων του περί Ενεργειακής Απόδοσης Νόμου, για την	

		εφαρμογή και την παρακολούθηση των μέτρων που προβλέπονται στις διατάξεις του εδαφίου (10).	
		(12) Όπου ορίζονται φορείς σύμφωνα με τις διατάξεις του εδαφίου (10), η αρμόδια αρχή μεριμνά, ώστε η συνεισφορά των φορέων να είναι μετρήσιμη και επαληθεύσιμη και οι φορείς να υποβάλουν ετήσια έκθεση αναφορικά με-	
		(α)	τη συνολική ποσότητα παρεχόμενης ενέργειας για θέρμανση και ψύξη·
		(β)	τη συνολική ποσότητα ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές που παρέχεται για θέρμανση και ψύξη·
		(γ)	την ποσότητα απορριπτόμενης θερμότητας και ψύξης που παρέχεται για θέρμανση και ψύξη·
		(δ)	το μερίδιο της ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές και της απορριπτόμενης θερμότητας και ψύξης στη συνολική ποσότητα παρεχόμενης ενέργειας για θέρμανση και ψύξη· και
		(ε)	το είδος της πηγής ανανεώσιμης ενέργειας.
Αντικατάσταση του άρθρου 35 του βασικού νόμου	22. Το άρθρο 35 του βασικού νόμου αντικαθίσταται από το ακόλουθο νέο άρθρο 35:		

	Τηλεθέρμανση και τηλεψύξη	35(1)(α)	Η αρμόδια αρχή μεριμνά, ώστε να παρέχονται πληροφορίες στους τελικούς καταναλωτές για τις ενεργειακές επιδόσεις και το μερίδιο της ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές στα συστήματα τηλεθέρμανσης και τηλεψύξης κατά τρόπο εύκολα προσβάσιμο, όπως για παράδειγμα σε λογαριασμούς ή στους ιστότοπους των προμηθευτών και κατόπιν αιτήματος.
		(β)	Οι πληροφορίες σχετικά με το μερίδιο της ανανεώσιμης ενέργειας που αναφέρονται στην παράγραφο (α), εκφράζονται τουλάχιστον ως ποσοστό της ακαθάριστης τελικής κατανάλωσης ενέργειας θέρμανσης και ψύξης που αποδίδεται στους καταναλωτές ενός δεδομένου συστήματος τηλεθέρμανσης και τηλεψύξης και συμπεριλαμβάνουν πληροφορίες σχετικά με την ποσότητα της ενέργειας που χρησιμοποιήθηκε για την παροχή μίας μονάδας θέρμανσης στον καταναλωτή ή στον τελικό χρήστη.
		(2)(α)	Η αρμόδια αρχή λαμβάνει τα αναγκαία μέτρα και καθορίζει τις αναγκαίες προϋποθέσεις ώστε οι καταναλωτές των συστημάτων τηλεθέρμανσης και τηλεψύξης που δεν αποτελούν αποδοτικά συστήματα τηλεθέρμανσης και τηλεψύξης ή που δεν πρόκειται έως την 31 ^η Δεκεμβρίου 2025 να καταστούν παρόμοιο σύστημα βάσει σχεδίου που εγκρίνει η αρμόδια αρχή, να μπορούν να αποσυνδεθούν καταγγέλλοντας ή τροποποιώντας τη σύμβαση τους για να παράγουν οι ίδιοι

			θέρμανσης ή ψύξη από ανανεώσιμες πηγές ενέργειας.
		(β)	Σε περίπτωση που η καταγγελία της σύμβασης που αναφέρεται στην παράγραφο (α), αφορά υλική αποσύνδεση, αυτή δύναται να υπόκειται σε αποζημίωση για δαπάνες που προκύπτουν άμεσα από την υλική αποσύνδεση και το μη αποσβεσθέν μέρος των πάγιων στοιχείων που απαιτούνται για την παροχή θέρμανσης και ψύξης στον συγκεκριμένο πελάτη.
		(3)(α)	Η αρμόδια αρχή δύναται να περιορίσει το δικαίωμα αποσύνδεσης με καταγγελία ή τροποποίηση της σύμβασης, σύμφωνα με τις διατάξεις του εδαφίου (2), στους καταναλωτές οι οποίοι είναι σε θέση να αποδείξουν ότι η προβλεπόμενη εναλλακτική λύση προμήθειας για θέρμανση και ψύξη έχει ως αποτέλεσμα αισθητά καλύτερη ενεργειακή απόδοση.
		(β)	Η αξιολόγηση της ενεργειακής απόδοσης της εναλλακτικής λύσης προμήθειας δύναται να βασίζεται στο πιστοποιητικό ενεργειακής απόδοσης.
		(4)	Το δικαίωμα αποσύνδεσης μέσω καταγγελίας ή τροποποίησης σύμβασης σύμφωνα με τις διατάξεις του εδαφίου (2), μπορεί να ασκείται από μεμονωμένους πελάτες, από κοινές επιχειρήσεις αποτελούμενες από πελάτες ή από μέρη που ενεργούν για λογαριασμό πελατών και όσον αφορά πολυκατοικίες η εν λόγω αποσύνδεση μπορεί να

			πραγματοποιηθεί μόνο σε επίπεδο ολόκληρου του κτιρίου, σύμφωνα με την ισχύουσα οικιστική νομοθεσία.
		(5)(α)	Η αρμόδια αρχή προσπαθεί να αυξήσει το μερίδιο ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές και από απορριπτόμενη θερμότητα και ψύξη, στην τηλεθέρμανση και την τηλεψύξη κατά ενδεικτικό ποσοστό 2,2 ποσοστιαίων μονάδων ως ετήσιο μέσο όρο που υπολογίζεται για τη περίοδο 2021 έως 2030, αρχής γενομένης από το μερίδιο της ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές και από την απορριπτόμενη θερμότητα και ψύξη, στη τηλεθέρμανση και τηλεψύξη το 2020.
		(β)	Το μερίδιο της ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές που αναφέρεται στην παράγραφο (α) εκφράζεται ως μερίδιο επί της ακαθάριστης τελικής κατανάλωσης ενέργειας στην τηλεθέρμανση και τηλεψύξη με προσαρμογή στις κανονικές μέσες κλιματικές συνθήκες.
		(6)(α)	Η αρμόδια αρχή μπορεί να συνυπολογίζει την ηλεκτρική ενέργεια από ανανεώσιμες πηγές που χρησιμοποιείται για τηλεθέρμανση και τηλεψύξη στην ετήσια μέση αύξηση που ορίζεται στην παράγραφο (α) στο εδάφιο (5).
		(β)	Για τον υπολογισμό του μεριδίου της ηλεκτρικής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές που χρησιμοποιείται στην τηλεθέρμανση και τηλεψύξη για τους σκοπούς της παραγράφου (α),

			χρησιμοποιείται το μέσο μερίδιο ηλεκτρικής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές που παρασχέθηκε στην Δημοκρατία κατά τα δύο προηγούμενα έτη.	
		(γ)	Η αρμόδια αρχή-	
			(i)	ενημερώνει την Επιτροπή σχετικά με την πρόθεσή της να προσμετρά την ηλεκτρική ενέργεια από ανανεώσιμες πηγές που χρησιμοποιείται στην τηλεθέρμανση και τηλεψύξη στην ετήσια αύξηση που ορίζεται στην παράγραφο (α) στο εδάφιο (5) ·
			(ii)	περιλαμβάνει την εκτιμώμενη δυναμικότητα ηλεκτρικής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές για τηλεθέρμανση και τηλεψύξη στο Εθνικό Σχέδιο για την Ενέργεια και το Κλίμα ή σε επικαιροποιήσεις του·
			(iii)	περιλαμβάνει την ποσότητα ηλεκτρικής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές που χρησιμοποιείται στην τηλεθέρμανση και τηλεψύξη στις ενοποιημένες εθνικές εκθέσεις προόδου για την ενέργεια και το κλίμα που υποβάλλονται σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2018/1999.
		(7) Η αρμόδια αρχή -		
		(α)	στις περιπτώσεις που το μερίδιο ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές και από απορριπτόμενη	

			θερμότητα και ψύξη της τηλεθέρμανσης και της τηλεψύξης ανέρχεται σε ποσοστό μεγαλύτερο από εξήντα τοις εκατό (60%), μπορεί να υπολογίζει κάθε τέτοιο μερίδιο ως καλύπτον τη μέση ετήσια αύξηση που αναφέρεται στην παράγραφο (α) του εδαφίου (5).
		(β)	στις περιπτώσεις που το μερίδιο ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές και από απορριπτόμενη θερμότητα και ψύξη της τηλεθέρμανσης και της τηλεψύξης είναι μεγαλύτερο από πενήντα τοις εκατό (50%) και έως εξήντα τοις εκατό (60%), μπορεί να υπολογίζει κάθε τέτοιο μερίδιο ως καλύπτον το ήμισυ της μέσης ετήσιας αύξησης που αναφέρεται στην παράγραφο (α) του εδαφίου (5).
			(8) Η αρμόδια αρχή ορίζει τα μέτρα που είναι αναγκαία για την υλοποίηση της μέσης ετήσιας αύξησης που αναφέρεται στην παράγραφο (α) του εδαφίου (5) στο Εθνικό Σχέδιο για την Ενέργεια και το Κλίμα ή σε επικαιροποιήσεις του.
			(9) Η αρμόδια αρχή μεριμνά ώστε οι διαχειριστές συστημάτων τηλεθέρμανσης ή τηλεψύξης με δυναμικότητα άνω των 25 MWth, να ενθαρρύνονται να συνδέουν τρίτους προμηθευτές ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές και από απορριπτόμενη θερμότητα και ψύξη ή να ενθαρρύνονται να προσφέρουν σύνδεση και να αγοράζουν θέρμανση και ψύξη που παράγεται από ανανεώσιμες πηγές ενέργειας και από απορριπτόμενη θερμότητα και ψύξη από τρίτους προμηθευτές με βάση αμερόληπτα κριτήρια που καθορίζει η

		αρμόδια αρχή, όταν οι εν λόγω διαχειριστές χρειάζεται να κάνουν ένα ή περισσότερα από τα ακόλουθα:	
		(α)	να εξυπηρετήσουν τη ζήτηση από νέους πελάτες·
		(β)	να αντικαταστήσουν υφιστάμενη δυναμικότητα παραγωγής θέρμανσης ή ψύξης·
		(γ)	να επεκτείνουν την υφιστάμενη δυναμικότητα παραγωγής θέρμανσης ή ψύξης.
		(10) Η αρμόδια αρχή, δύναται να επιτρέψει σε έναν διαχειριστή συστήματος τηλεθέρμανσης ή τηλεψύξης να αρνηθεί να συνδεθεί και να αγοράσει θέρμανση ή ψύξη από τρίτο προμηθευτή σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες περιπτώσεις:	
		(α)	το σύστημα δεν διαθέτει την απαραίτητη δυναμικότητα λόγω άλλων παροχών θερμότητας ή ψύξης από ανανεώσιμες πηγές ή απορριπτόμενης θερμότητας και ψύξης·
		(β)	η θερμότητα ή η ψύξη που παρέχεται από τον τρίτο προμηθευτή δεν πληροί τις τεχνικές παραμέτρους που είναι αναγκαίες για τη σύνδεση και την εξασφάλιση αξιόπιστης και ασφαλούς λειτουργίας του συστήματος τηλεθέρμανσης και τηλεψύξης·
		(γ)	ο διαχειριστής μπορεί να αποδείξει ότι η παροχή πρόσβασης θα οδηγούσε σε υπερβολική αύξηση του κόστους θέρμανσης ή ψύξης για τους τελικούς πελάτες σε σχέση με το κόστος της χρήσης της

			κύριας τοπικής παροχής θέρμανσης και ψύξης με την οποία θα ανταγωνιζόταν η ανανεώσιμη πηγή ενέργειας ή η απορριπτόμενη θερμότητα και ψύξη.
		(δ)	το σύστημα του διαχειριστή είναι ένα αποδοτικό σύστημα τηλεθέρμανσης και τηλεψύξης.
		(11) Σε περίπτωση που διαχειριστής συστήματος τηλεθέρμανσης ή τηλεψύξης αρνείται να συνδέσει προμηθευτή θέρμανσης ή ψύξης σύμφωνα με τις διατάξεις του εδαφίου (10), παρέχει πληροφόρηση προς την αρμόδια αρχή για τους λόγους της άρνησης, καθώς και για τις προϋποθέσεις και τα μέτρα που πρέπει να ληφθούν στο σύστημα για να επιτραπεί η σύνδεση. Η αρμόδια αρχή διασφαλίζει ότι εφαρμόζεται κατάλληλη διαδικασία για την αποκατάσταση αδικαιολόγητων απορρίψεων.	
		(12)(α)	Η αρμόδια αρχή δημιουργεί, όπου είναι αναγκαίο, ένα πλαίσιο συντονισμού μεταξύ των διαχειριστών συστημάτων τηλεθέρμανσης και τηλεψύξης και των πιθανών πηγών απορριπτόμενης θερμότητας και ψύξης στους βιομηχανικούς και τριτογενείς τομείς, προκειμένου να διευκολυνθεί η χρήση της απορριπτόμενης θερμότητας και ψύξης.
		(β)	Το πλαίσιο συντονισμού που αναφέρεται στην παράγραφο (α), διασφαλίζει διάλογο όσον αφορά τη χρήση απορριπτόμενης θερμότητας και ψύξης που περιλαμβάνει ιδίως:
		(i)	διαχειριστές συστημάτων τηλεθέρμανσης και τηλεψύξης.

			(ii)	επιχειρήσεις του βιομηχανικού και του τριτογενούς τομέα που παράγουν απορριπτόμενη θερμότητα και ψύξη που μπορούν να ανακτηθούν οικονομικά μέσω συστημάτων τηλεθέρμανσης και τηλεψύξης, όπως κέντρα δεδομένων, βιομηχανικές εγκαταστάσεις, μεγάλα εμπορικά κτίρια, εγκαταστάσεις αποθήκευσης ενέργειας και δημόσιες συγκοινωνίες·
			(iii)	τοπικές αρχές αρμόδιες για τον σχεδιασμό και την έγκριση ενεργειακών υποδομών·
			(iv)	ειδικούς επιστήμονες που ασχολούνται με υπερσύγχρονα συστήματα τηλεθέρμανσης και τηλεψύξης· και
			(v)	κοινότητες ανανεώσιμων πηγών ενέργειας που εμπλέκονται στη θέρμανση και την ψύξη.
		(13)(α)		Ο Διαχειριστής Συστήματος Διανομής αξιολογεί τουλάχιστον ανά τέσσερα έτη, σε συνεργασία με τους διαχειριστές συστημάτων τηλεθέρμανσης και τηλεψύξης στις αντίστοιχες περιοχές τους, το δυναμικό των συστημάτων τηλεθέρμανσης και τηλεψύξης για παροχή υπηρεσιών εξισορρόπησης και άλλων υπηρεσιών συστήματος, συμπεριλαμβανομένης της ανταπόκρισης στη ζήτηση και της αποθήκευσης ως θερμότητα της πλεονάζουσας ηλεκτρικής ενέργειας που παράγεται από ανανεώσιμες πηγές, και εξετάζει κατά πόσο η χρήση του πιο πάνω δυναμικού θα ήταν πιο

			ασφαλής και οικονομικά αποδοτική από εναλλακτικές λύσεις.
		(β)	Ο Διαχειριστής Συστήματος Μεταφοράς Κύπρου και ο Διαχειριστής Συστήματος Διανομής λαμβάνουν δεόντως υπόψη τα αποτελέσματα της αξιολόγησης που απαιτείται σύμφωνα με την παράγραφο (α), στον σχεδιασμό δικτύου, στις επενδύσεις στο δίκτυο και στην ανάπτυξη υποδομών στην Δημοκρατία.
		(γ)	Η αρμόδια αρχή διευκολύνει τον συντονισμό μεταξύ διαχειριστών συστημάτων τηλεθέρμανσης και τηλεψύξης και του Διαχειριστή Συστήματος Μεταφοράς Κύπρου και Διαχειριστή Συστήματος Διανομής για να διασφαλίσουν ότι οι υπηρεσίες εξισορρόπησης, αποθήκευσης και άλλες υπηρεσίες ευελιξίας, όπως η ανταπόκριση στη ζήτηση, που παρέχονται από τους διαχειριστές συστημάτων τηλεθέρμανσης και τηλεψύξης, μπορούν να συμμετέχουν στις αγορές ηλεκτρικής ενέργειας.
		(δ)	Η αρμόδια αρχή δύναται να επεκτείνει τις απαιτήσεις αξιολόγησης που αναφέρονται στις διατάξεις της παραγράφου (α) και του συντονισμού που αναφέρονται στις διατάξεις της παραγράφου (γ) στους διαχειριστές συστημάτων μεταφοράς και διανομής αερίου, συμπεριλαμβανομένων των δικτύων υδρογόνου και άλλων ενεργειακών δικτύων.
		(14)	Η αρμόδια αρχή διασφαλίζει ότι τα δικαιώματα των καταναλωτών και οι κανόνες λειτουργίας των συστημάτων

		τηλεθέρμανσης και τηλεψύξης σύμφωνα με τις διατάξεις του παρόντος άρθρου καθορίζονται και εφαρμόζονται με σαφήνεια και είναι διαθέσιμα στο κοινό	
		(15) Η εφαρμογή των διατάξεων των εδαφίων (2) έως (14) δεν είναι υποχρεωτική όταν πληρούνται τουλάχιστον μια από τις ακόλουθες προϋποθέσεις-	
		(α)	το μερίδιο τηλεθέρμανσης και τηλεψύξης στη Δημοκρατία, ήταν λιγότερο ή ίσο του 2 % της ακαθάριστης τελικής κατανάλωσης ενέργειας στη θέρμανση και ψύξη στις 24 Δεκεμβρίου 2018·
		(β)	το μερίδιο τηλεθέρμανσης και τηλεψύξης στη Δημοκρατία, αυξήθηκε πέραν του 2% της ακαθάριστης τελικής κατανάλωσης ενέργειας στη θέρμανση και ψύξη στις 24 Δεκεμβρίου 2018 ,μέσω της ανάπτυξης νέας αποδοτικής τηλεθέρμανσης και τηλεψύξης με βάση το Εθνικό Σχέδιο για την Ενέργεια και το Κλίμα ή επικαιροποιήσεις του και με βάση την αξιολόγηση που αναφέρεται στο εδάφιο (6) του άρθρου 34·
		(γ)	το 90 % της ακαθάριστης τελικής κατανάλωσης ενέργειας των συστημάτων τηλεθέρμανσης και τηλεψύξης πραγματοποιείται σε αποδοτικά συστήματα τηλεθέρμανσης και τηλεψύξης.
		(16) Με την επιφύλαξη της αξιολόγησης της ανάγκης κατασκευής νέων υποδομών τηλεθέρμανσης και τηλεψύξης από ανανεώσιμες πηγές ενέργειας, προκειμένου να επιτευχθεί ο ενωσιακός συνολικός στόχος που ορίζεται στις	

		διατάξεις του εδαφίου (1) του άρθρου 5 παράγραφος, που περιλαμβάνεται στο Εθνικό Σχέδιο για την Ενέργεια και το Κλίμα ή σε επικαιροποιήσεις του σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2018/1999, η αρμόδια αρχή λαμβάνει, κατά περίπτωση, τα αναγκαία μέτρα για την ανάπτυξη αποδοτικών υποδομών τηλεθέρμανσης και τηλεψύξης για την προώθηση της θέρμανσης και της ψύξης από ανανεώσιμες πηγές ενέργειας, όπως η ηλιακή θερμική ενέργεια, η ηλιακή φωτοβολταϊκή ενέργεια, οι αντλίες θερμότητας που λειτουργούν με ηλεκτρική ενέργεια από ανανεώσιμες πηγές με χρήση ενέργειας του περιβάλλοντος και γεωθερμικής ενέργειας, άλλη τεχνολογία γεωθερμικής ενέργειας, η βιομάζα, το βιοαέριο, τα βιορευστά και η απορριπτόμενη θερμότητα και ψύξη, και όπου είναι δυνατόν, σε συνδυασμό με αποθήκευση θερμικής ενέργειας, συστήματα ανταπόκρισης στη ζήτηση και εγκαταστάσεις θερμότητας από ηλεκτρική ενέργεια.	
Αντικατάστασ η του άρθρου 36	23. Το άρθρο 36 του βασικού νόμου αντικαθίσταται από το ακόλουθο νέο άρθρο:		
	Πιστοποίηση ή ισοδύναμα καθεστώτα αναγνώρισης προσόντων εγκαταστατών συστημάτων ανανεώσιμων πηγών ενέργειας	36.-(1) Για την προώθηση της ανάπτυξης της ανανεώσιμης ενέργειας που απαιτείται για την επίτευξη-	
		(α)	των στόχων που ορίζονται στα εδάφια (1), (1Α), (1Β) και (2) του άρθρου 5·

		(β)	του μεριδίου της ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές στον κτιριακό τομέα που αναφέρεται στο εδάφιο (4) του άρθρου 22·
		(γ)	του μεριδίου της ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές στον βιομηχανικό τομέα που αναφέρεται στο εδάφιο (1) του άρθρου 22B·
		(δ)	του μεριδίου ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές στον τομέα της θέρμανσης και της ψύξης που αναφέρεται στα εδάφια (1) και (2) του άρθρου 34· και
		(ε)	του μεριδίου ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές στην τηλεθέρμανσης και την τηλεψύξη που αναφέρεται στην παράγραφο (α) του εδαφίου (5) του άρθρου 35.
		η αρμόδια αρχή θεσπίζει πλαίσιο πιστοποίησης ή ισοδύναμο καθεστώς αναγνώρισης προσόντων, για να διασφαλιστεί επαρκής αριθμός εκπαιδευμένων και ειδικευμένων -	
		(α)	εγκαταστατών και σχεδιαστών όλων των μορφών συστημάτων θέρμανσης και ψύξης από ανανεώσιμες πηγές στα κτίρια, τη βιομηχανία και τη γεωργία·
		(β)	εγκαταστατών ηλιακών φωτοβολταϊκών συστημάτων, συμπεριλαμβανομένης της αποθήκευσης ενέργειας· και

		(γ)	εγκαταστατών σημείων επαναφόρτισης που επιτρέπουν την ανταπόκριση στη ζήτηση.
			Νοείται ότι τα εν λόγω καθεστώτα πιστοποίησης ή αναγνώρισης προσόντων λαμβάνουν υπόψη τα καθεστώτα που ήταν σε ισχύ πριν από τη δημοσίευση του παρόντος Νόμου, καθώς επίσης και τα σχετικά με τις κατηγορίες που αναφέρονται στις παραγράφους (α) έως (γ) πρότυπα επαγγελματικών προσόντων της Αρχής Ανάπτυξης Ανθρώπινου Δυναμικού.
			(2) Για να επιτευχθεί επαρκής αριθμός εγκαταστατών και σχεδιαστών η αρμόδια αρχή-
		(α)	διασφαλίζει ότι διατίθενται επαρκή προγράμματα κατάρτισης, υπό την προϋπόθεση ότι είναι συμβατά με τα οικεία καθεστώτα πιστοποίησης ή ισοδύναμα καθεστώτα αναγνώρισης προσόντων που οδηγούν σε πιστοποίηση ή ισοδύναμο χαρακτηρισμό, και τα οποία καλύπτουν-
			(i) τεχνολογίες θέρμανσης και ψύξης από ανανεώσιμες πηγές·
			(ii) ηλιακά φωτοβολταϊκά συστήματα, συμπεριλαμβανομένης της αποθήκευσης ενέργειας·
			(iii) σημεία επαναφόρτισης που επιτρέπουν την ανταπόκριση στη ζήτηση· και

			(iv)	τις πλέον πρόσφατες σχετικές καινοτόμες λύσεις των τεχνολογιών που αναφέρονται στις παραγράφους (i) έως (iii).
			(β)	δύναται να συνάψει εθελοντικές συμφωνίες με τους σχετικούς παρόχους και προμηθευτές τεχνολογίας που μπορεί να βασίζονται σε εκτιμήσεις πωλήσεων, στις πλέον πρόσφατες καινοτόμες λύσεις και σε τεχνολογία που διατίθεται στην αγορά.
			(γ)	σε περίπτωση που εντοπίσει σημαντική διαφορά μεταξύ του διαθέσιμου και του αναγκαίου αριθμού εκπαιδευμένων και ειδικευμένων εγκαταστατών, λαμβάνει μέτρα για την αντιμετώπιση αυτής της διαφοράς.
		(3) Η αρμόδια αρχή, σε συνεργασία με την Αρχή Ανάπτυξης Ανθρώπινου Δυναμικού, θεσπίζει μέτρα για την προώθηση της συμμετοχής στα εν λόγω προγράμματα κατάρτισης, ιδίως από μικρές και μεσαίες επιχειρήσεις και αυτοαπασχολούμενους.		
		(4) Το πλαίσιο που αναφέρεται στο εδάφιο (1) περιλαμβάνει τη διαδικασία και τα κριτήρια πιστοποίησης ή αναγνώρισης προσόντων που καθορίζονται σε Κανονισμούς που εκδίδονται δυνάμει των διατάξεων του άρθρου 46.		
		(5) Η αρμόδια αρχή-		
		(α)	τηρεί μητρώο για τις ακόλουθες κατηγορίες συστημάτων ανανεώσιμων πηγών:	

			(i)	λέβητες και θερμάστρες βιομάζας·
			(ii)	γεωθερμικά συστήματα μικρού βάθους και αντλίες θερμότητας·
			(iii)	φωτοβολταϊκά συστήματα, συμπεριλαμβανομένης της αποθήκευσης ενέργειας·
			(iv)	ηλιακά θερμικά συστήματα·
			(v)	σημεία επαναφόρτισης που να επιτρέπουν την ανταπόκριση στη ζήτηση· και
			(vi)	οποιαδήποτε άλλη κατηγορία κρίνει αναγκαία η αρμόδια αρχή.
		(β)	δύνатаι, κατόπιν αιτήσεως ενδιαφερόμενου προσώπου που επιθυμεί να εγγραφεί στο μητρώο εγκαταστατών συστημάτων ανανεώσιμων πηγών ενέργειας, να προβεί σε εγγραφή του προσώπου αυτού στο εν λόγω μητρώο, σύμφωνα με τη διαδικασία που προβλέπεται σε Κανονισμούς που εκδίδονται δυνάμει των διατάξεων του άρθρου 46·	
		(γ)	δημοσιοποιεί στην ιστοσελίδα της πληροφορίες σχετικά με τα καθεστώτα πιστοποίησης ή τα ισοδύναμα καθεστώτα χαρακτηρισμού που αναφέρονται στα εδάφια (1) και (2) καθώς και τον κατάλογο εγκαταστατών που είναι εγγεγραμμένοι	

			στο μητρώο που αναφέρεται στην παράγραφο (α), τον οποίο ενημερώνει σε τακτικά χρονικά διαστήματα·	
		(δ)	κατόπιν αιτήσεως, αξιολογεί την πιστοποίηση εγκαταστάτη που έχει χορηγηθεί από κράτος μέλος και αναγνωρίζει την εν λόγω πιστοποίηση, νοουμένου ότι έχει χορηγηθεί σύμφωνα με τα κριτήρια που καθορίζονται στους Κανονισμούς που εκδίδονται δυνάμει των διατάξεων του άρθρου 46, η δε διαδικασία της εν λόγω αξιολόγησης και εγγραφής του εν λόγω εγκαταστάτη στο μητρώο εγκαταστατών συστημάτων ανανεώσιμων πηγών ενέργειας καθορίζεται στους υπό αναφορά Κανονισμούς.	
		(6) Η εγγραφή στο μητρώο εγκαταστατών συστημάτων ανανεώσιμων πηγών ενέργειας πιστοποιεί την επαγγελματική επάρκεια των εγκαταστατών, σύμφωνα με τα κριτήρια που καθορίζονται σε Κανονισμούς που εκδίδονται δυνάμει των διατάξεων του άρθρου 46:		
		Νοείται ότι, η εγγραφή στο μητρώο είναι εθελοντική.		
		(7) Για σκοπούς εφαρμογής των διατάξεων της παραγράφου (α) του εδαφίου (5), η αρμόδια αρχή δύναται να αναθέσει μέρος ή το σύνολο των αρμοδιοτήτων της σε κατάλληλο κατά την κρίση της οργανισμό ή υπηρεσία ή νομικό πρόσωπο.		
Τροποποίηση του βασικού νόμου με την	24. Ο βασικός νόμος τροποποιείται με την προσθήκη αμέσως μετά το άρθρο 38 των ακόλουθων νέων άρθρων:			

προσθήκη νέων άρθρων μετά το άρθρο 38 του βασικού νόμου		
	Διάθεση πληροφοριών σχετικά με το μερίδιο της ηλεκτρικής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές και την περιεκτικότητα της παρεχόμενης ηλεκτρικής ενέργειας σε εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου	38Α.-(1) Τηρουμένων των διατάξεων της παραγράφου (α) του εδαφίου (5) του άρθρου 19 και της παραγράφου (γ) του εδαφίου (2) του άρθρου 50 του περί Ρύθμισης της Αγοράς Ηλεκτρισμού Νόμου, ο Διαχειριστής Συστήματος Μεταφοράς Κύπρου διαθέτει στον Διαχειριστή Συστήματος Διανομής και στους συμμετέχοντες στην αγορά ηλεκτρισμού, συμπεριλαμβανομένων των καταναλωτών, δεδομένα σχετικά με το μερίδιο της ηλεκτρικής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές ενέργειας και την περιεκτικότητα σε εκπομπές αερίων θερμοκηπίου της ηλεκτρικής ενέργειας όσο το δυνατό ακριβέστερα σε διαστήματα ίσα με τη συχνότητα εκκαθάρισης της αγοράς αλλά όχι μεγαλύτερα από μία ώρα.
		(2) Τηρουμένων των διατάξεων του άρθρου 127 του περί Ρύθμισης της Αγοράς Ηλεκτρισμού Νόμου, και νοουμένου ότι είναι τεχνικά δυνατό, ο Διαχειριστής Συστήματος Διανομής διαθέτει ανώνυμα και συγκεντρωτικά δεδομένα σχετικά με το δυναμικό ανταπόκρισης στη ζήτηση και την ηλεκτρική ενέργεια από ανανεώσιμες πηγές που παράγεται και διοχετεύεται στο δίκτυο από αυτοκαταναλωτές και κοινότητες ανανεώσιμων πηγών ενέργειας.
		(3) Τα δεδομένα που αναφέρονται στα εδάφια (1) και (2) διατίθενται ψηφιακά κατά τρόπο που διασφαλίζει τη

		διαλειτουργικότητα με βάση εναρμονισμένους μορφότυπους δεδομένων και τυποποιημένα σύνολα δεδομένων, ώστε να μπορούν να χρησιμοποιούνται χωρίς διακρίσεις από-	
		(α)	τους συμμετέχοντες στην αγορά ηλεκτρικής ενέργειας·
		(β)	τους φορείς σωρευτικής εκπροσώπησης·
		(γ)	τους καταναλωτές· και
		(δ)	τους τελικούς χρήστες.
		και να μπορούν να διαβάζονται από συσκευές ηλεκτρονικής επικοινωνίας, όπως-	
		(α)	έξυπνα συστήματα μέτρησης·
		(β)	σημεία επαναφόρτισης ηλεκτρικών οχημάτων·
		(γ)	συστήματα θέρμανσης και ψύξης και
		(δ)	συστήματα ενεργειακής διαχείρισης κτιρίων.
		(4) Η ΡΑΕΚ διασφαλίζει ότι παρέχονται κίνητρα στον Διαχειριστή Συστήματος Διανομής για αναβαθμίσεις των έξυπνων δικτύων με σκοπό την καλύτερη παρακολούθηση της ισορροπίας του δικτύου και τη διάθεση δεδομένων σε πραγματικό χρόνο.	

	Δυνατότητα πρόσβασης σε βασικές πληροφορίες για τις μπαταρίες 125(Ι) του 2018 26(Ι) του 2022	38B.-(1) Επιπλέον των απαιτήσεων του Κανονισμού (ΕΕ) 2023/1542, το Τμήμα Περιβάλλοντος του Υπουργείου Γεωργίας, Αγροτικής Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος, διασφαλίζει ότι οι οικιακές μπαταρίες και οι μπαταρίες βιομηχανικού τύπου που κυκλοφορούν στην αγορά διαθέτουν σε πραγματικό χρόνο βασικές πληροφορίες του συστήματος διαχείρισης μπαταριών, συμπεριλαμβανομένων της χωρητικότητας της μπαταρίας, της κατάστασης υγείας, της κατάστασης φόρτισης και του σημείου ρύθμισης ισχύος, στους ιδιοκτήτες και τους χρήστες μπαταριών, καθώς και σε τρίτα μέρη που ενεργούν, με ρητή συγκατάθεση, για λογαριασμό των ιδιοκτητών και των χρηστών, όπως επιχειρήσεις ενεργειακής διαχείρισης κτιρίων και συμμετέχοντες στην αγορά ηλεκτρικής ενέργειας, χωρίς διακρίσεις, χωρίς κόστος και σύμφωνα με τον περί της Προστασίας των Φυσικών Προσώπων Έναντι της Επεξεργασίας των Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα και της Ελεύθερης Κυκλοφορίας των Δεδομένων αυτών Νόμο.
	61(Ι) του 2005 45(Ι) του 2010 1(Ι) του 2025 64(Ι) του 2025	(2) Επιπλέον των περαιτέρω απαιτήσεων σχετικά με την έγκριση τύπου και την εποπτεία της αγοράς που καθορίζονται στον περί Έγκρισης Τύπου Οχημάτων Νόμο, το Τμήμα Οδικών Μεταφορών, του Υπουργείου Μεταφορών, Επικοινωνιών και Έργων, θεσπίζει μέτρα με τα οποία απαιτεί από τους κατασκευαστές οχημάτων να διαθέτουν, σε πραγματικό χρόνο, δεδομένα του οχήματος που σχετίζονται με την κατάσταση υγείας της μπαταρίας, την κατάσταση φόρτισης της μπαταρίας, το σημείο ρύθμισης ισχύος της μπαταρίας, τη χωρητικότητα της μπαταρίας και, κατά περίπτωση, τη θέση των ηλεκτρικών οχημάτων, στους

		ιδιοκτήτες και τους χρήστες ηλεκτρικών οχημάτων, καθώς και σε τρίτα μέρη που ενεργούν για λογαριασμό των ιδιοκτητών και των χρηστών, όπως οι συμμετέχοντες στην αγορά ηλεκτρικής ενέργειας και οι πάροχοι υπηρεσιών ηλεκτροκίνησης, υπό όρους που δεν εισάγουν διακρίσεις και χωρίς κόστος, σύμφωνα με τον περί της Προστασίας των Φυσικών Προσώπων Έναντι της Επεξεργασίας των Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα και της Ελεύθερης Κυκλοφορίας των Δεδομένων αυτών Νόμο.
	Διασφάλιση λειτουργιών έξυπνης και, κατά περίπτωση, αμφίδρομης επαναφόρτισης 59(I) του 2017	38Γ.- (1) Επιπλέον των απαιτήσεων του Κανονισμού (ΕΕ) 2023/1804 και του περί Προώθησης και Ανάπτυξης των Υποδομών Εναλλακτικών Καυσίμων Νόμου, ο Διευθυντής του Τμήματος Ηλεκτρομηχανολογικών Υπηρεσιών, του Υπουργείου Μεταφορών, Επικοινωνιών και Έργων, διασφαλίζει ότι τα νέα και αντικατεστημένα σημεία επαναφόρτισης κανονικής ισχύος που δεν είναι προσβάσιμα στο κοινό, μπορούν να υποστηρίξουν λειτουργίες έξυπνης επαναφόρτισης και, κατά περίπτωση, τη διεπαφή με έξυπνα συστήματα μέτρησης, και λειτουργίες αμφίδρομης επαναφόρτισης σύμφωνα με τις απαιτήσεις των παραγράφων 3 και 4 του άρθρου 15 του Κανονισμού.
		(2) Η ΡΑΕΚ, επιπλέον των απαιτήσεων του Κανονισμού (ΕΕ) 2019/943 και του περί Ρύθμισης της Αγοράς Ηλεκτρισμού Νόμου, εκδίδει ρυθμιστική απόφαση με την οποία διασφαλίζει ότι τα μικρά ή κινητά συστήματα, όπως οι οικιακές μπαταρίες και τα ηλεκτρικά οχήματα και άλλες μικρές αποκεντρωμένες ενεργειακές πηγές, επιτρέπεται να συμμετέχουν στις αγορές ηλεκτρικής ενέργειας, συμπεριλαμβανομένης της διαχείρισης της συμφόρησης και

		της παροχής υπηρεσιών ευελιξίας και εξισορρόπησης, μεταξύ άλλων μέσω συγκέντρωσης.	
		(3) Η ρυθμιστική απόφαση της ΡΑΕΚ που αναφέρεται στις διατάξεις του εδαφίου (2) διασφαλίζει, μεταξύ άλλων-	
		(α)	ότι ο Διαχειριστής Συστήματος Μεταφοράς Κύπρου και ο Διαχειριστής Συστήματος Διανομής σε στενή συνεργασία με όλους τους συμμετέχοντες στην αγορά, θεσπίζουν τεχνικές απαιτήσεις για τη συμμετοχή στις αγορές ηλεκτρικής ενέργειας, με βάση τα τεχνικά χαρακτηριστικά των εν λόγω συστημάτων·
		(β)	ίσους όρους ανταγωνισμού και συμμετοχή στην αγορά ηλεκτρικής ενέργειας χωρίς διακρίσεις για μικρά αποκεντρωμένα ενεργειακά στοιχεία ή κινητά συστήματα.
Τροποποίηση του άρθρου 45 του βασικού νόμου.	25.	Το άρθρο 45 του βασικού νόμου τροποποιείται με την προσθήκη, αμέσως μετά την παράγραφο (ι) των ακόλουθων νέων παραγράφων :	
		«(ια) τον καθορισμό ενδεικτικού στόχου για καινοτόμο τεχνολογία ανανεώσιμων πηγών ενέργειας στη νέα εγκατεστημένη δυναμικότητα ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές το έτος 2030·	
		(ιβ) τον καθορισμό ενδεικτικού εθνικού μεριδίου ανανεώσιμης ενέργειας στην τελική κατανάλωση ενέργειας στον κτιριακό τομέα το 2030.	

	(ιγ) τις απαιτήσεις για χρήση ελάχιστων επιπέδων ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές από το δίκτυο, σε νέα κτίρια και σε υφιστάμενα κτίρια που υπόκεινται σε ανακαίνιση μεγάλης κλίμακας ή ανακαίνιση του συστήματος θέρμανσης·
	(ιδ) τη διαδικασία εκπλήρωση της υποχρέωσης των κτιρίων που ανήκουν σε δημόσιους φορείς να λειτουργούν ως υπόδειγμα όσον αφορά το μερίδιο της ανανεώσιμης ενέργειας που χρησιμοποιούν.»