

Εθνική Στρατηγική της Κύπρου για το Υδρογόνο

Σύνοψη αρμοδιοτήτων **ανά εμπλεκόμενο φορέα**, όπως αναφέρονται στο **Παράρτημα** της Εθνικής Στρατηγικής της Κύπρου για το Υδρογόνο:

- Πυροσβεστική Υπηρεσία
- Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας
- Τμήμα Ηλεκτρομηχανολογικών Υπηρεσιών
- Τμήμα Οδικών Μεταφορών
- Τμήμα Περιβάλλοντος
- Τμήμα Πολεοδομίας και Οικήσεως, Υπουργείο Εσωτερικών
- Υπηρεσία Ενέργειας
- Οικείος Δήμος ή οικείος Έπαρχος

Πυροσβεστική Υπηρεσία			
<u>Αρ.</u>	<u>Αρμοδιότητα</u>	<u>Σχετική Νομοθεσία</u>	<u>Παράρτημα Στρατηγικής</u>
1	Αξιολόγηση σχετικών μελετών πυρασφάλειας και καθορισμός όρων για τα συστήματα πυρόσβεσης που θα τοποθετούνται στους χώρους όπου είναι εγκατεστημένη η υποδομή παραγωγής και εντός των υποδομών ανεφοδιασμού με υδρογόνο.	Δ/Ε	Πίνακας 1, Σημείο 2 & Πίνακας 2, Σημείο 4 & Πίνακας 3, Σημείο 3 & Πίνακας 4, Σημείο 4

Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας			
<u>Αρ.</u>	<u>Αρμοδιότητα</u>	<u>Σχετική Νομοθεσία</u>	<u>Παράρτημα Στρατηγικής</u>
1	Εφαρμογή σχετικής νομοθεσίας για τα ατυχήματα μεγάλης κλίμακας για τις εγκαταστάσεις που διαθέτουν αποθηκευμένη ποσότητα υδρογόνου η οποία υπερβαίνει τους 3,75 τόνους (μονάδες SEVESO).	Οι περί Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία (Αντιμετώπιση Κινδύνων Ατυχημάτων Μεγάλης Κλίμακας Σχετιζόμενων με Επικίνδυνες Ουσίες) Κανονισμοί του 2015 και 2024.	Πίνακας 1, Σημείο 3 & Πίνακας 2, Σημείο 4 & Πίνακας 3, Σημείο 8
2	Καθορισμός όρων σχετικά με θέματα ασφάλειας και υγείας σε όλους του χώρους παραγωγής και υποδομών ανεφοδιασμού υδρογόνου.	Ο περί Ασφαλείας και Υγείας στην Εργασία Νόμος του 1996 έως 2023.	Πίνακας 1, Σημείο 4 & Πίνακας 3, Σημείο 4
3	Διασφάλιση ότι ο εξοπλισμός υπό πίεση και τα συγκροτήματά με μέγιστη επιτρεπόμενη πίεση μεγαλύτερη των 0,5 bar, τηρούν τις απαραίτητες τεχνικές προδιαγραφές, απαιτήσεις και υποχρεώσεις.	Οι περί των Βασικών Απαιτήσεων (Εξοπλισμός υπό Πίεση) Κανονισμοί του 2017 (Κ.Δ.Π. 130/2017).	Πίνακας 1, Σημείο 5 & Πίνακας 2, Σημείο 2 & Πίνακας 3, Σημείο 6 & Πίνακας 4, Σημείο 2

4	Καθορισμός όρων για την ασφαλή λειτουργία των συστημάτων και του σχετικού εξοπλισμού υπό πίεση για το υδρογόνο.	Οι περί Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία (Συστήματα Ρευστών) Κανονισμοί του 2022 (Κ.Δ.Π. 305/2022).	Πίνακας 1, Σημείο 6 & Πίνακας 2, Σημείο 1 & Πίνακας 3, Σημείο 5 & Πίνακας 4, Σημείο 1
5	Καθορισμός βασικών απαιτήσεων για τις συσκευές και τα συστήματα προστασίας που προορίζονται για χρήση σε εκρήξιμες ατμόσφαιρες για το υδρογόνο.	Οι περί των Βασικών Απαιτήσεων (Συσκευές και Συστήματα Προστασίας που Προορίζονται για Χρήση σε Εκρήξιμες Ατμόσφαιρες) Κανονισμοί του 2016 (Κ.Δ.Π. 199/2016).	Πίνακας 1, Σημείο 7 & Πίνακας 2, Σημείο 3 & Πίνακας 3, Σημείο 7 & Πίνακας 4, Σημείο 3

Τμήμα Ηλεκτρομηχανολογικών Υπηρεσιών			
Αρ.	Αρμοδιότητα	Σχετική Νομοθεσία	Παράρτημα Στρατηγικής
1	Καθορισμός τεχνικών προδιαγραφών, έλεγχος και έκδοση πιστοποιητικού καταλληλότητας για την υποδομή ανεφοδιασμού οχημάτων με υδρογόνο.	Κανονισμός (ΕΕ) 2023/1804 για την ανάπτυξη υποδομών εναλλακτικών καυσίμων.	Πίνακας 3, Σημείο 2 & Πίνακας 4, Σημείο 5
2	Καθορισμός όρων για την ασφαλή λειτουργία των συστημάτων και του μεταφερόμενου εξοπλισμού υπό πίεση για το υδρογόνο και συγκεκριμένα στον έλεγχο του βυτίου του βυτιοφόρου και στον περιοδικό έλεγχο που υποβάλλεται.	Ο περί Μεταφερόμενου Εξοπλισμού υπό Πίεση Νόμος του 2012 (Ν. 17(Ι)/2012).	Πίνακας 5, Σημείο 1
3	Αδειοδότηση των τεχνιτών που προβαίνουν στην εγκατάσταση του εξοπλισμού μετατροπής των οχημάτων σε υδρογονοκίνητα, καθώς και στην επιδιόρθωση και συντήρηση των υδρογονοκίνητων οχημάτων.	Οι περί των Τεχνιτών Οχημάτων Νόμοι του 2006 έως 2022.	Πίνακας 6, Σημείο 4

Τμήμα Οδικών Μεταφορών			
Αρ.	Αρμοδιότητα	Σχετική Νομοθεσία	Παράρτημα Στρατηγικής
1	Καθορισμός όρων, υποχρεώσεων και διαδικασιών επιθεώρησης των οχημάτων μεταφοράς υδρογόνου και έκδοση πιστοποιητικού έγκρισης των οχημάτων μεταφοράς υδρογόνου.	Ο περί Οδικής Μεταφοράς Επικίνδυνων Εμπορευμάτων Νόμος του 2004 (29(Ι)/2004).	Πίνακας 5, Σημείο 2 & 3
2	Καθορισμός διαδικασίας για την έγκριση εξοπλισμού μετατροπής υφιστάμενων συμβατικών οχημάτων σε υδρογονοκίνητα.	Οι περί Έγκρισης Τύπου Οχημάτων Νόμοι του 2005 (Ν. 61(Ι)/2005).	Πίνακας 6, Σημείο 1
3	Καθορισμός τεχνικών οδηγιών προς τους Υπεύθυνους Γραμμής Τεχνικού Ελέγχου Οχημάτων των Ιδιωτικών Κέντρων, σχετικά με τον περιοδικό τεχνικό έλεγχο των υδρογονοκίνητων οχημάτων, καθώς και καθορισμός των τελών κυκλοφορίας τους.	Ο περί Μηχανοκινήτων Οχημάτων και Τροχαίας Κινήσεως Νόμος του 1972 (Ν. 86/1972).	Πίνακας 6, Σημείο 2 & 3

4	Έκδοση Διατάγματος από το Υπουργικό Συμβούλιο το οποίο θα επιτρέπει τη χρήση του υδρογόνου ως καυσίμου των μηχανοκίνητων οχημάτων.	Ο περί Μηχανοκίνητων Οχημάτων και Τροχαίας Κινήσεως Νόμος του 1972.	Πίνακας 6, Σημείο 5
---	--	---	---------------------

Τμήμα Περιβάλλοντος			
Αρ.	Αρμοδιότητα	Σχετική Νομοθεσία	Παράρτημα Στρατηγικής
1	Περιβαλλοντική γνωμάτευση που απαιτείται για τη χορήγηση πολεοδομικής και οικοδομικής άδειας, και περιλαμβάνει τους όρους, τις απαιτήσεις και τις υποχρεώσεις που απορρέουν από τις διάφορες νομοθεσίες που διέπουν εγκαταστάσεις/ μονάδες παραγωγής/ υποδομές ανεφοδιασμού υδρογόνου.	Ο περί της Εκτίμησης των Επιπτώσεων στο Περιβάλλον από Ορισμένα Έργα Νόμος του 2018 (Ν. 27(I)/2018).	Πίνακας 1, Σημείο 1 & Πίνακας 3, Σημείο 1

Τμήμα Πολεοδομίας και Οικήσεως			
Αρ.	Αρμοδιότητα	Σχετική Νομοθεσία	Παράρτημα Στρατηγικής
1	Χορήγηση πολεοδομικής άδειας μαζί με τους όρους κατασκευής και λειτουργίας στους οποίους συμπεριλαμβάνονται και όροι που θέτουν οι άλλες αρμόδιες αρχές, οι οποίοι απορρέουν από τις οικίες σχετικές νομοθεσίες.	Ο περί Πολεοδομίας και Χωροταξίας Νόμος του 1972 (90/1972).	Πίνακας 1, Σημείο 8 & Πίνακας 3. Σημείο 9

Υπηρεσία Ενέργειας			
Αρ.	Αρμοδιότητα	Σχετική Νομοθεσία	Παράρτημα Στρατηγικής
1	Καθορισμός με Διάταγμα του Υπουργού Ενέργειας, Εμπορίου και Βιομηχανίας, των ποιοτικών χαρακτηριστικών του υδρογόνου ως καύσιμο κίνησης και έλεγχος της ποιότητας του υδρογόνου που διανέμεται στα σημεία ανεφοδιασμού μηχανοκίνητων οχημάτων προκειμένου να διαπιστώνεται η συμμόρφωση με τις προδιαγραφές που έχουν καθοριστεί.	Έκδοση διατάγματος με βάση τους περί Προδιαγραφών, Κριτηρίων Αειφορίας και Μείωσης των Εκπομπών των Καυσίμων Νόμους του 2022 και 2024.	Πίνακας 7, Σημείο 1 & 2
2	Έλεγχος της αειφορίας του ανανεώσιμου υδρογόνου.	Οι περί Προδιαγραφών, Κριτηρίων Αειφορίας και Μείωσης των Εκπομπών των Καυσίμων Νόμοι του 2022 και 2024. Κανονισμός (ΕΕ) 2023/1184	Πίνακας 7, Σημείο 3

Οικείο Δήμο ή οικείο Έπαρχο			
Αρ.	Αρμοδιότητα	Σχετική Νομοθεσία	Παράρτημα Στρατηγικής
1	Έκδοση άδειας λειτουργίας της υποδομής παραγωγής/ανεφοδιασμού υδρογόνου όταν εξασφαλιστούν και υποβληθούν όλες οι εγκρίσεις και τα πιστοποιητικά, καθώς και οποιουδήποτε άλλο έγγραφο ενδέχεται να απαιτείται.	Οι περί Δήμων Νόμοι του 1985 έως 2025	Πίνακας 2, Σημείο 5 & Πίνακας 4, Σημείο 6

Περιγραφή **Πινάκων** όπως αναφέρονται στην **Εθνική Στρατηγική της Κύπρου για το Υδρογόνο**:

Πίνακας 1: Απαιτήσεις για έκδοση πολεοδομικής άδειας για μονάδα παραγωγής υδρογόνου από ηλεκτρόλυση νερού.

Πίνακας 2: Απαιτήσεις για έκδοση άδειας λειτουργίας της μονάδας παραγωγής υδρογόνου από ηλεκτρόλυση νερού.

Πίνακας 3: Απαιτήσεις για έκδοση πολεοδομικής άδειας για υποδομή ανεφοδιασμού υδρογόνου μικρής κλίμακας.

Πίνακας 4: Απαιτήσεις για έκδοση άδειας λειτουργίας της υποδομής ανεφοδιασμού υδρογόνου.

Πίνακας 5: Απαιτήσεις για τη μεταφορά υδρογόνου με βυτιοφόρα.

Πίνακας 6: Προώθηση και ρύθμιση των υδρογονοκίνητων οχημάτων στην Κύπρο.

Πίνακας 7: Προδιαγραφές και έλεγχος ποιότητας υδρογόνου.