

Οδηγίες για τα Ηλεκτρικά Οχήματα Μικροκινητικότητας

ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΜΙΚΡΟΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ - ΕΛΑΦΡΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΟΧΗΜΑΤΑ

Τα τελευταία χρόνια οι συσκευές μικροκινητικότητας έχουν γίνει πολύ δημοφιλείς με την υιοθέτηση οικολογικών πρακτικών και αναμένεται να έχουμε ακόμη μεγαλύτερη αύξηση στη χρήση αυτών των συσκευών στο μέλλον.

Οι συσκευές μικροκινητικότητας είναι ελαφριά προσωπικά οχήματα όπως αναφέρονται στον αναθεωρημένο Κ.Ο.Κ.-Ν.4784/2021/Α΄40) τα οποία μπορεί να είναι οχήματα που κινούνται με ηλεκτροκίνητηρα, όπως:

1. Ποδήλατα (e-bikes)
2. Πατίνια (e-scooters)
3. Τροχοπέδιλα (rollers) ή τροχοσανίδες (skateboards)
4. Πατίνια ισορροπίας (hoverboards)



Ποδήλατα (e-bikes)



Πατίνια (e-scooters)



Τροχοπέδιλα (rollers) ή τροχοσανίδες(skateboards)



Πατίνια ισορροπίας (hoverboards)

Είναι όμως απαραίτητο να τηρούνται από τον ιδιοκτήτη του οχήματος τα εξής:

- Εάν η μπαταρία αντιδράσει με ανησυχητικό τρόπο και είναι ασφαλές να το κάνετε, απομακρύνετε τη συσκευή από οτιδήποτε μπορεί να πάρει φωτιά και καλέστε το 199 ή το 112.
- Διατηρείτε τις μπαταρίες και τις συσκευές σε θερμοκρασία δωματίου. Μην τα τοποθετείτε στο άμεσο ηλιακό φως.
- Αποθηκεύστε τις μπαταρίες μακριά από οτιδήποτε εύφλεκτο.
- Μην χρησιμοποιείτε μεταχειρισμένες μπαταρίες ή προϊόντα απομίμησης (aftermarket)
- Μην φορτίζετε μια ηλεκτρονική συσκευή κοντά σε εύφλεκτα υλικά κοντά σε βιβλία, χαρτιά, ξύλινα έπιπλα και μικρούς περιορισμένους χώρους κ.λπ. κάτω από το μαξιλάρι σας, στο κρεβάτι σας ή κοντά σε καναπέ.
- Μην τοποθετείτε ένα ηλεκτρικό όχημα κοντά στην όδευση διαφυγής ή στην έξοδο ενός κτιρίου ή κατοικίας.
- Μην αφήνετε ένα ηλεκτρικό όχημα στο/σε γραφείο/δωμάτιο ενός παιδιού.

Σημάδια Προβλήματος

Σταματήστε να χρησιμοποιείτε την μπαταρία εάν παρατηρήσετε τα εξής προβλήματα:

- Οσμή
- αλλαγή χρώματος
- υπερβολική θερμότητα
- αλλαγή σχήματος
- διαρροή ή περίεργους θορύβους

Εάν είναι ασφαλές να το κάνετε, απομακρύνετε τη συσκευή από οτιδήποτε μπορεί να πάρει φωτιά.

Οι συσκευές αυτές παίρνουν ενέργεια από τις μπαταρίες λιθίου που είναι προσαρμοσμένες στην κατασκευή τους και οι οποίες με τη σειρά τους θα πρέπει να φορτίζονται προκειμένου να παρέχουν την ενέργεια που χρειάζεται.



Το πρόβλημα

- Αυτές οι μπαταρίες αποθηκεύουν μεγάλη ποσότητα ενέργειας σε μια μικρή ποσότητα χώρου.
- Μερικές φορές οι μπαταρίες δεν χρησιμοποιούνται με τον σωστό τρόπο. Μπαταρίες που δεν έχουν σχεδιαστεί για συγκεκριμένη χρήση μπορεί να είναι επικίνδυνες.
- Όπως κάθε προϊόν, ένας μικρός αριθμός από αυτές τις μπαταρίες είναι ελαττωματικός. Μπορεί να υπερθερμανθούν, να πάρουν φωτιά ή να εκραγούν.

Απόρριψη μπαταρίας

- Μην πετάτε μπαταρίες ιόντων λιθίου στα σκουπίδια.
- Η ανακύκλωση είναι πάντα η καλύτερη επιλογή.
- Μεταφέρετέ τα σε μια τοποθεσία ανακύκλωσης μπαταριών ή επικοινωνήστε με μια εξειδικευμένη εταιρεία για οδηγίες απόρριψης.
- Μην τοποθετείτε πεταμένες μπαταρίες σε σωρούς.



Σε περίπτωση πυρκαγιάς:

- Εάν είναι ασφαλές απομακρύνετε τη συσκευή από εσωτερικούς χώρους.
- Ενεργήστε κατάσβεση με πυροσβεστήρα ξηρής σκόνης.
- Εάν έχετε πολλούς πυροσβεστήρες είναι προτιμότερο να τους χρησιμοποιήσετε ταυτόχρονα.
- Μην μένετε στο χώρο για μεγάλο χρονικό διάστημα. Οι καπνοί που παράγονται κατά την καύση τέτοιων συσκευών μπορεί να είναι τοξικοί, ερεθιστικοί ή και διαβρωτικοί, ιδιαίτερα εάν εμπλέκεται στην πυρκαγιά και η μπαταρία (λιθίου) της συσκευής.
- Μπορεί να παρατηρηθεί ερεθισμός των ματιών, του δέρματος και των βλεννογόνων.
- Σε κάθε περίπτωση καλέστε αμέσως το 199 ή το 112 αναφέροντας ότι στην πυρκαγιά εμπλέκεται και μπαταρία ιόντων λιθίου.
- Εγκαταλείψτε τον χώρο εάν η πυρκαγιά έχει πάρει διαστάσεις.

Επίσημηση: Τα οχήματα αυτά χρησιμοποιούνται σε εξωτερικούς χώρους.

Οι ιδιοκτήτες των οχημάτων δεν πρέπει να κινούνται εντός των κτηριακών εγκαταστάσεων του Πανεπιστημίου Μακεδονίας.

Μην αποθηκεύετε ή σταθμεύετε τα οχήματα αυτά εντός γραφειακών χώρων, εργαστηρίων, αμφιθεάτρων, αιθουσών, καθώς και, σε διάδρομους, οδεύσεις διαφυγής, κλιμακοστάσια, βιβλιοθήκη, εστιατόριο, χώρους εκγύμνασης, κ.λπ.

Με εκτίμηση,

Ασπασία Γιάντσιου

Τεχνικός Ασφάλειας Πανεπιστημίου Μακεδονίας