

# Καταιγίδες και ενεργειακή ασφάλεια

Energy Safe Victoria [Υπηρεσία Ενεργειακής Ασφάλειας της Βικτώριας]

## Ενημερωτικό φυλλάδιο

Οι καταιγίδες μπορούν να κάνουν ζημιά σε ακίνητα, να ρίξουν κάτω ηλεκτροφόρα καλώδια και δέντρα και να προκαλέσουν διακοπές ηλεκτρικού ρεύματος και πλημμύρες.

Οι ακόλουθες πληροφορίες ασφαλείας από το αέριο και το ηλεκτρικό ρεύμα μπορούν να συμβάλουν στη δική σας και την προστασία του ακινήτου σας.

### Προετοιμασία για καταιγίδα

- Προσδέστε τις φιάλες LPG σε μια σταθερή δομή και κρατήστε τις πάντα όρθιες.
- Ποτέ μην μεταφέρετε φιάλες LPG μέσα σε κτήρια, υπόστεγα ή οχήματα – μπορεί να υπάρξει διαρροή.
- Αποσυνδέστε ηλεκτρικές συσκευές εξωτερικών χώρων και αποθηκεύστε τις σε στεγνό χώρο.
- Αν προβλέπεται πλημμύρα, μεταφέρετε ηλεκτρικές συσκευές σε υψηλά μέρη γύρω από το σπίτι ή το ακίνητό σας.
- Να γνωρίζετε πότε και πώς να απενεργοποιήσετε την παροχή ηλεκτρικού ρεύματος, αερίου και ύδρευσης.

### Κατά τη διάρκεια μιας καταιγίδας

- Μην αγγίζετε τον ηλεκτρικό πίνακα διανομής αν έχει πάθει ζημιά από τον καιρό. Καλέστε έναν πιστοποιημένο ηλεκτρολόγο μετά από την καταιγίδα.

### Αν διακοπεί το ρεύμα στο σπίτι σας

- Απενεργοποιήστε και αποσυνδέστε συσκευές θέρμανσης και μαγειρέματος. Θα μπορούσαν να προκαλέσουν πυρκαγιά αν το ηλεκτρικό ρεύμα επιστρέψει όταν δεν είναι κανείς στο σπίτι.
- Κλείστε το ηλιακό φωτοβολταϊκό [PV] σύστημα με τη χρήση ασφαλούς διαδικασίας απομόνωσης που βρίσκεται στον ηλιακό μετασχηματιστή.
- Μην προσπαθήσετε να επιλύσετε τυχόν μεγάλα ηλεκτρικά προβλήματα ή να κάνετε μεγάλες ηλεκτρικές επισκευές – είναι επικίνδυνο και παράνομο. Περιμένετε και καλέστε έναν πιστοποιημένο ηλεκτρολόγο. Βεβαιωθείτε ότι θα σας δοθεί ένα Πιστοποιητικό Ηλεκτρικής Ασφάλειας μετά το πέρας της εργασίας.

### Φώτα που τρεμοπαίζουν (κατά τη διάρκεια και κατόπιν καταιγίδας)

Αν τα φώτα σας θαμπώσουν ή τρεμοπαίζουν, αν αντιμετωπίσετε πτώση τάσης, χαμηλή τάση ή μερική παροχή ρεύματος:

- μην αγγίζετε τον ηλεκτρικό πίνακα διανομής ή οτιδήποτε μεταλλικό στο σπίτι σας
- κλείστε οποιοσδήποτε πρίζες στις οποίες έχετε εύκολη πρόσβαση και κατόπιν αποσυνδέστε τις συσκευές σας
- καλέστε αμέσως την εταιρεία παροχής ηλεκτρικού ρεύματος.

### Ηλεκτροσόκ

Αν αισθανθείτε 'μυρμήγκιασμα' ή σοκ από κάποια ηλεκτρική συσκευή ή βρύσες:

- καλέστε την εταιρεία σας ηλεκτρικού ρεύματος αμέσως
- ζητήστε από τον πιστοποιημένο σας ηλεκτρολόγο να ελέγξει την καλωδίωση σε όλο το ακίνητο.

## Μείνετε μακριά από ηλεκτροφόρα καλώδια

Οι καταιγίδες μπορεί να ρίξουν κάτω ηλεκτροφόρα καλώδια και δέντρα μπορεί να πέσουν επάνω τους. Να γνωρίζετε τους κινδύνους:

- Ηλεκτροφόρα καλώδια πεσμένα στο έδαφος ενδέχεται να μεταφέρουν θανατηφόρο ηλεκτρικό ρεύμα. Μείνετε τουλάχιστον οκτώ μέτρα μακριά τους - αυτό είναι περίπου το μήκος 2 αυτοκινήτων.
- Να θυμάστε ότι ακόμα και σπασμένα ηλεκτροφόρα καλώδια μπορεί να μεταφέρουν θανατηφόρο ηλεκτρικό ρεύμα.
- Μείνετε τουλάχιστον 8 μέτρα μακριά από οτιδήποτε αγγίζει ένα πεσμένο ηλεκτροφόρο καλώδιο.

## Μετά από καταιγίδα

Αφού περάσει η καταιγίδα, ελέγξτε για τυχόν ζημιά γύρω από το σπίτι σας και λάβετε υπ' όψη κινδύνους για την ασφάλειά σας.

### Αν διακόπηκε το ρεύμα στο σπίτι σας

- Ελέγξτε για ζημιά σε ηλεκτρικά καλώδια, καλωδίωση ή άλλο ηλεκτρικό εξοπλισμό. Αν εντοπίσετε τυχόν προβλήματα:
  - μην συνδέετε το ρεύμα
  - μην αγγίξετε τον χαλασμένο εξοπλισμό ή το καλώδιο
  - καλέστε έναν πιστοποιημένο ηλεκτρολόγο για να είστε ασφαλείς.
- Βγάλτε από την πρίζα ή απενεργοποιήστε όλες τις ηλεκτρικές συσκευές και τον εξοπλισμό πριν να επανασυνδέσετε το ρεύμα. Αυτό περιλαμβάνει τους διακόπτες κυκλώματος, τους RCD (ή 'διακόπτες ασφαλείας') ή άλλους διακόπτες στον ηλεκτρικό σας πίνακα διανομής.
  - Ενεργοποιήστε τον κεντρικό διακόπτη ρεύματος.
  - Ενεργοποιήστε τον κάθε διακόπτη κυκλώματος έναν έναν.
  - Αν έχετε έναν RCD, πιέστε και κρατήστε το κουμπί ελέγχου για 5 δευτερόλεπτα. Αυτό θα απενεργοποιήσει το ρεύμα. Ο RCD πρέπει να λειτουργήσει αμέσως μόλις πατήσετε το κουμπί ελέγχου.
  - Επαναρυθμίστε τον RCD και πατήστε το κουμπί ελέγχου για δεύτερη φορά. Αν ο RCD λειτουργεί σωστά και αποσυνδέσει το ρεύμα, επαναρυθμίστε τον και μπορείτε να αρχίσετε να ενεργοποιείτε τον ηλεκτρικό εξοπλισμό
  - Αν ο RCD αποτύχει στον έλεγχο, απενεργοποιήστε τον και αντικαταστήστε τον μέσω πιστοποιημένου ηλεκτρολόγου.

### Έλεγχος του συστήματος ηλιακής ενέργειας

Οι ηλιακοί συλλέκτες μπορούν να παράγουν ηλεκτρισμό κατά την διάρκεια της ημέρας. Αυτό σημαίνει ότι αποτελούν πιθανό κίνδυνο ακόμα και όταν έχει απενεργοποιηθεί το ρεύμα.

- Ποτέ μην πηγαίνετε κοντά σε οποιονδήποτε εξοπλισμό ή καλώδια αν δείτε τυχόν βλάβη στο σύστημα ηλιακής ενέργειας ή στη μπαταρία.
- Ποτέ μην πηγαίνετε κοντά σε οποιονδήποτε εξοπλισμό ή καλώδια αν έχετε τυχόν ανησυχίες για αυτά.
- Καλέστε έναν πιστοποιημένο ηλεκτρολόγο για να καταστήσει το σύστημα ασφαλές.

### Ασφάλεια με γεννήτριες

Προσέξτε όταν χρησιμοποιείτε φορητές γεννήτριες. Μπορούν να προκαλέσουν πυκαγιές, ηλεκτροπληξία ή ασφυξία όταν δεν χρησιμοποιούνται σωστά.

- **Ποτέ μην χρησιμοποιείτε μια φορητή γεννήτρια σε εσωτερικούς ή κλειστούς χώρους** καθώς απελευθερώνουν μονοξείδιο του άνθρακα – ένα αόρατο, άοσμο και άγευστο αέριο. Αυτό μπορεί να προκαλέσει δηλητηρίαση από μονοξείδιο του άνθρακα αν δεν υπάρχει επαρκής εξαερισμός.

- Διατηρήστε τη γεννήτρια:
  - σε θέση μακριά από τα παράθυρα και τις πόρτες του σπιτιού
  - εκτός ξηρού χόρτου για να αποφύγετε ανάφλεξη του χόρτου από την εξάτμιση
  - μακριά από τη βροχή ή υγρούς χώρους.
- Στεγνώστε τα χέρια σας εντελώς πριν να αγγίξετε τη γεννήτρια.
- Χρησιμοποιήστε μόνο ανθεκτικά καλώδια επέκτασης σχεδιασμένα για χρήση σε εξωτερικούς χώρους. Βεβαιωθείτε ότι είναι σε καλή κατάσταση και διαβαθμισμένα σε βατ ή αμπέρ που είναι τουλάχιστον ισοδύναμα με τα φορτία όλων των συνδεδεμένων συσκευών.
- Ποτέ μην τροποποιείτε ένα καλώδιο επέκτασης για να το συνδέσετε με την καλωδίωση του σπιτιού.
- Ποτέ μην προσπαθήσετε να ηλεκτροδοτήσετε το σπίτι συνδέοντας τη γεννήτρια σε πρίζα στον τοίχο ή στον ηλεκτρικό πίνακα. Αυτό αποτελεί κίνδυνο ασφάλειας για εσάς, τους εργαζομένους κοινωφελών υπηρεσιών και τους γείτονές σας που χρησιμοποιούν το ίδιο δίκτυο.
- Βεβαιωθείτε ότι τα καύσιμα αποθηκεύονται σε κατάλληλα δοχεία ασφάλειας και μακριά από πηγές ανάφλεξης.
- Πριν τον ανεφοδιασμό με καύσιμα, κλείστε τη γεννήτρια και αφήστε την να κρυσώσει.

## Υγροποιημένο Πετρελαϊκό Αέριο (LPG)

- Αν μια φιάλη LPG έχει πέσει κάτω ή αναποδογυρίσει, μην προσπαθήσετε να τη μετακινήσετε. Επικοινωνήστε με τον τοπικό σας διανομέα LPG.
- Αν ακούσετε ή μυρίσετε LPG:
  - κλείστε τις φιάλες εφόσον είναι ασφαλές να το κάνετε
  - καλέστε τον διανομέα σας LPG ή πιστοποιημένο υδραυλικό εγκατάστασης αερίου
  - μείνετε πολύ μακριά από την εγκατάσταση και απομακρύνετε οποιοσδήποτε πηγές ανάφλεξης που συμπεριλαμβάνουν κεριά, σπύρτα, λάμπες αερίου κ.λπ.

## Φυσικό αέριο

Αν υποψιάζεστε ότι το φυσικό αέριο διαρρέει μέσα στο σπίτι σας, επικοινωνήστε αμέσως με την εταιρεία σας παροχής αερίου. Τα στοιχεία επικοινωνίας θα βρίσκονται στον τελευταίο σας λογαριασμό παροχής αερίου.

Αν το ακίνητό σας έχει πληγεί από πλημμύρα, ζητήστε από έναν ειδικό υδραυλικό εγκατάστασης αερίου να ελέγξει την εγκατάσταση πριν επανασυνδέσετε τον εφοδιασμό αερίου. Η ζημιά σε ορισμένα μέρη το συστήματος μπορεί να μην είναι ορατή ή φανερή.

## Πλημμύρα

Αν το σπίτι σας έχει πλημμυρίσει, δείτε το ενημερωτικό μας φυλλάδιο για τις πλημμύρες:

[www.esv.vic.gov.au/community-safety/emergencies/energy-safety-during-floods](http://www.esv.vic.gov.au/community-safety/emergencies/energy-safety-during-floods)

## Περισσότερες πληροφορίες

Περισσότερες πληροφορίες διατίθενται στην ιστοσελίδα μας: [esv.vic.gov.au](http://esv.vic.gov.au)

Η τηλεφωνική γραμμή πληροφοριών τεχνικής φύσης της Energy Safe είναι διαθέσιμη για ηλεκτρολόγους και ειδικούς υδραυλικούς εγκατάστασης αερίου: 1800 652 563.

Τα τηλέφωνα για εταιρείες διανομής ηλεκτρικού ρεύματος είναι ως εξής:

- Citipower 13 12 80
- Powercor 13 24 12
- AusNet Services 13 17 99
- Jemena 13 16 26
- United Energy 13 20 99