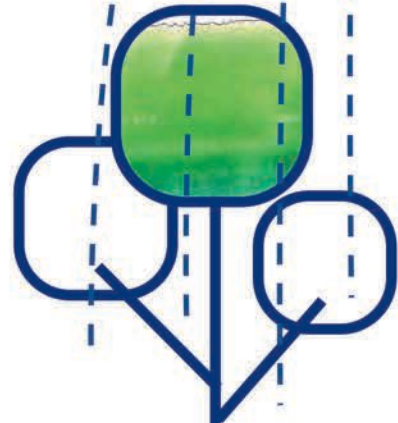
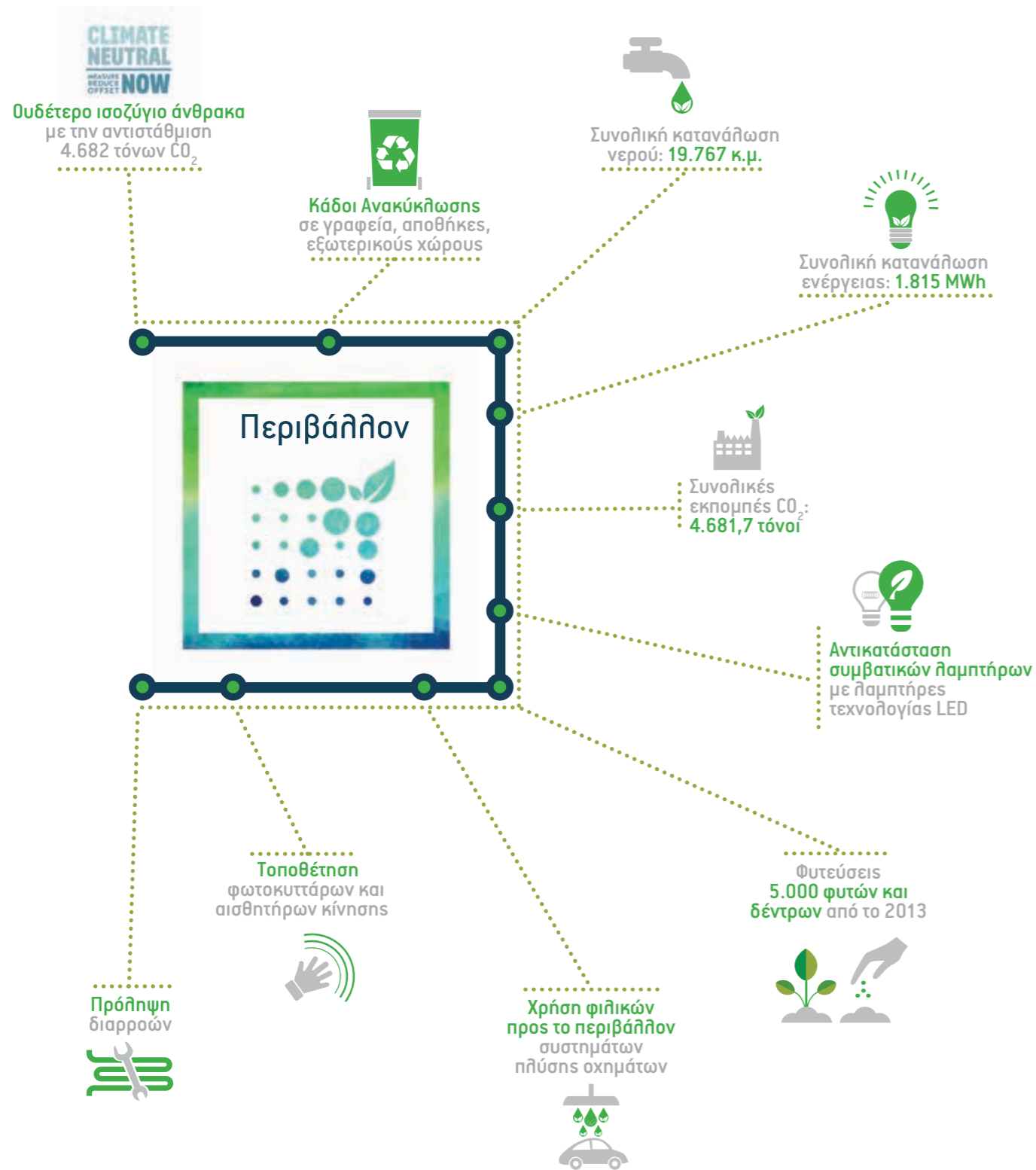


5



περιβάλλον



5. Περιβάλλον

“ παρακολουθούμε συστηματικά τον αντίκτυπο της δραστηριότητάς μας και υλοποιούμε δράσεις που μειώνουν το περιβαλλοντικό μας αποτύπωμα.

αντισταθμίζουμε το ανθρακικό μας αποτύπωμα, ενισχύουμε την πράσινη ανάπτυξη, δίνουμε αξία στο περιβάλλον.

Βασική Επιδίωξη

Ολοκληρωμένη παρακολούθηση και αξιολόγηση με συνεχή βελτίωση των ενεργειών, των διαδικασιών και του εξοπλισμού.

- Καταγράφουμε συστηματικά τον αντίκτυπο της δραστηριότητάς μας
- Στοχεύουμε στην αειφόρο ανάπτυξη, διαχειρίζοντας τα εμπορεύματα των αποθεμάτων μας με φιλικό προς το περιβάλλον τρόπο
- Επενδύουμε σε φιλο-περιβαλλοντικές πολιτικές
- Υιοθετούμε βέλτιστες πρακτικές
- Ενισχύουμε την ορθολογική διαχείριση των πόρων και τη διάθεση των αποβλήτων
- Ενημερώνουμε και ευαισθητοποιούμε τους εργαζόμενούς μας σε θέματα περιβάλλοντος, εξοικονόμησης ενέργειας και ανακύκλωσης υλικών

5.1 Υλικά και πρώτες ύλες

Καταγραφή - Παρακολούθηση - Εξοικονόμηση φυσικών πόρων

Η βασική πηγή πρώτων υλών που χρησιμοποιούμε στην ΠΑΕΓΑΕ είναι το πετρέλαιο για τις ιδιόκτητες αυτοκιντήμαξες της εταιρείας καθώς η εκτέλεση μεταφορικού έργου αποτελεί κύρια δραστηριότητα.

- Σε σύγκριση με το 2016, η συνολική ποσότητα πετρελαίου που καταναλώθηκε αυξήθηκε κατά 4,8%, το οποίο προέκυψε από την αύξηση του μεταφορικού έργου που πραγματοποιήθηκε από τον ιδιόκτητο στόλο μας
- Τα υπόλοιπα υλικά που καταναλώθηκαν αφορούν περιορισμένο όγκο αναλώσιμων και χρησιμοποιήθηκαν για την κάλυψη αναγκών λειτουργίας σε αποθήκες, πλυντήρια αυτοκινήτων και γραφεία

Βασικά προμηθευόμενα υλικά	2017
Πετρέλαιο (λίτρα)	123.736
Χαρτοκιβώτια (τεμάχια)	7.000
Ταινίες περιτύλιξης χαρτοκιβωτίων (τεμάχια)	2.160
Stretch films (τεμάχια)	576
Φωτοτυπικό χαρτί (δεσμίδες)	1.175
Γραφική ύλη (τεμάχια)	6.068
Αναλώσιμα μηχανών γραφείου (τόνερ, drum, κλπ) (τεμάχια)	186
Σαπούνι (λίτρα)	400
Αποκερωτικά (λίτρα)	344
Αποπισσωτικά (λίτρα)	1.200

Για το 2017, έγινε προμήθεια 2.000 φακέλων μερίδος από ανακυκλώσιμο χαρτί. Στο πλαίσιο αυτό, καταγράφουμε τις ανάγκες μας σε έντυπο υλικό και εξετάζουμε τη δυνατότητα να αυξήσουμε τις προμήθειές μας από πράσινα υλικά.

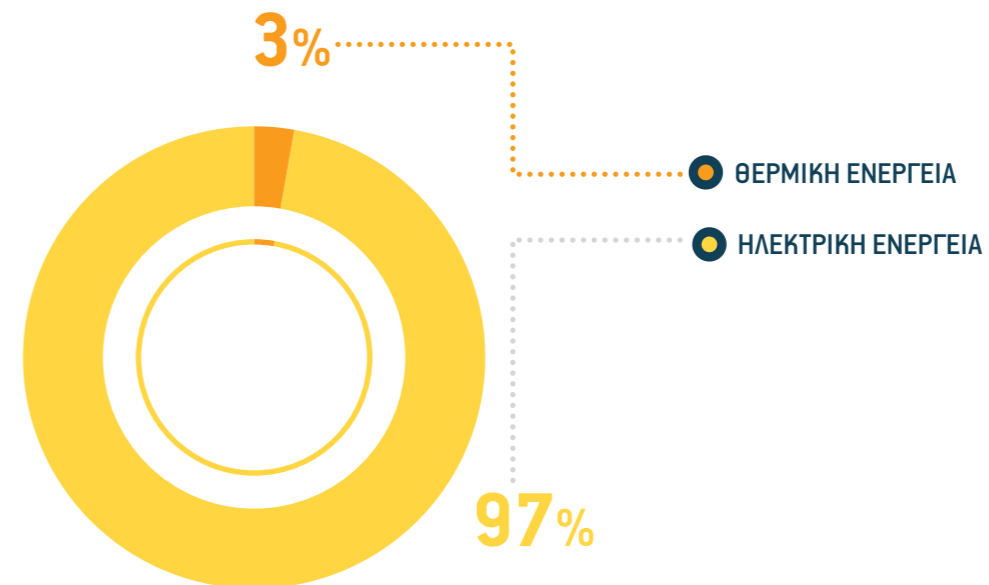
- Ενισχύουμε την πρακτική μείωσης έντυπου υλικού με τη χρήση ηλεκτρονικών μέσων επικοινωνίας και τιμολόγησης
- Αυξάνουμε τη χρήση ηλεκτρονικών μέσων ενημέρωσης και επικοινωνίας μέσω τηλεδιασκέψεων
- Χρησιμοποιούμε ηλεκτρονικές πλατφόρμες αποστολής και συμπλήρωσης ερωτηματολογίων για τις έρευνες ικανοποίησης πελατών
- Προχωρούμε στη μηχανογράφηση των Ιδιωτικών Παραρτημάτων (ΙΠ), συμβάλλοντας σημαντικά τα επόμενα έτη στη μείωση του έντυπου υλικού
- Θέσαμε σε παραγωγική λειτουργία το σύστημα ηλεκτρονικής διαχείρισης παραστατικών

5.2 Κατανάλωση ενέργειας

Συστηματική παρακολούθηση - Χρήση νέων τεχνολογιών - Μείωση της ηλεκτρικής ενέργειας

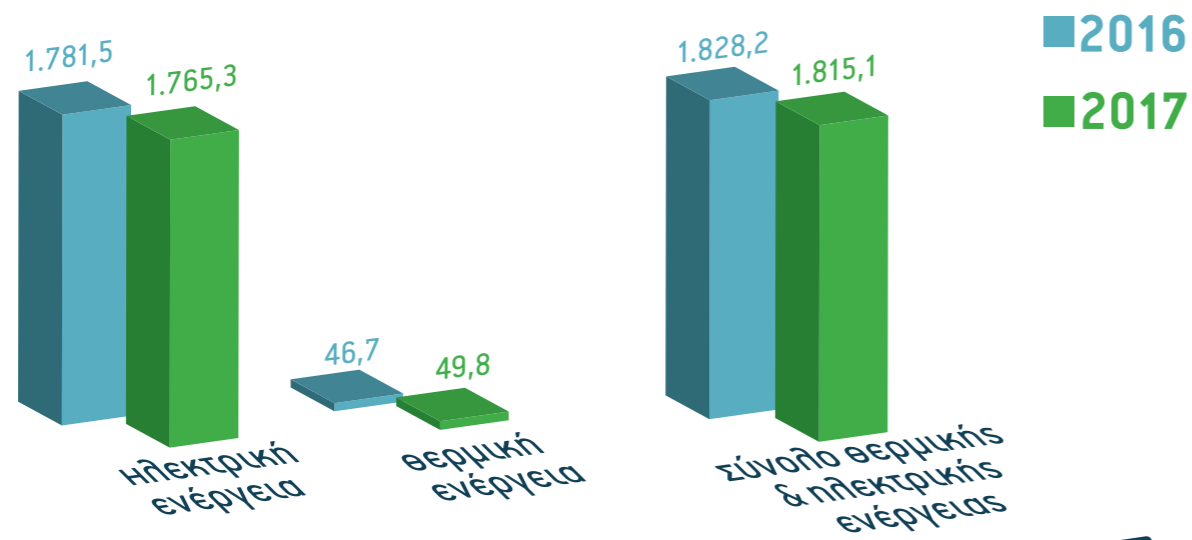
Η ανάγκη για κατανάλωση ενέργειας στις εγκαταστάσεις της ΠΑΕΓΑΕ σε Μαγούλα και Σίνδο είναι σημαντική, δεδομένης της έκτασης των αποθηκευτικών χώρων, των γραφείων καθώς και του φωτισμού που καλύπτει το σύνολο των εξωτερικών χώρων. Για το 2017, η συνολική κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας ανήλθε στα 1.765,3 MWh, ενώ η κατανάλωση θερμικής ενέργειας αφορούσε 49,8 MWh.

Κατανάλωση ενέργειας στην ΠΑΕΓΑΕ, 2017



Σε σύγκριση με το 2016, η συνολική κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας κινήθηκε στα ίδια επίπεδα, καταγράφοντας μικρή μείωση της τάξεως του 1%. Με την ολοκλήρωση του έργου αντικατάστασης των συμβατικών φωτιστικών σωμάτων με φωτισμό LED στις εγκαταστάσεις της ΠΑΕΓΑΕ, αναμένεται η μείωση στην ενέργεια που καταναλώνεται να είναι ιδιαίτερα σημαντική τα επόμενα έτη.

Κατανάλωση ενέργειας σε MWh, 2016-17



Μέσα από τη διαδικασία της τακτικής παρακολούθησης της ενέργειας που καταναλώνεται στις εγκαταστάσεις Μαγούλας και Σίνδου:

- Αξιολογούμε την επίδραση των δράσεων που υλοποιούμε
- Σχεδιάζουμε τα επόμενα βήματα και τις νέες δράσεις που θα φέρουν μεγαλύτερη μείωση στην ενέργεια που καταναλώνουμε

Αντικατάσταση συμβατικών λαμπτήρων με λαμπτήρες τεχνολογίας LED

- Ήδη, στις εγκαταστάσεις της Μαγούλας όπου καταναλώνεται το 95% της συνολικής ηλεκτρικής ενέργειας, έχει γίνει αντικατάσταση στο 35% του συνολικού εξωτερικού συμβατικού φωτισμού με λαμπτήρες LED, και είναι προς αντικατάσταση το υπόλοιπο 65% που θα υλοποιηθεί μέσα στο 2018
- Επίσης, για τις εγκαταστάσεις της Σίνδου, αναμένονται μέσα στο 2018 να πραγματοποιηθούν δράσεις για τη συνολική αναβάθμιση των εγκαταστάσεων, συμπεριλαμβανομένου και του φωτισμού LED

Στόχος μας αποτελεί η πλήρης αντικατάσταση των συμβατικών φωτιστικών σωμάτων σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους στη Μαγούλα και Σίνδο.



Χρήση εξοπλισμού υψηλής ενεργειακής απόδοσης

Πραγματοποιούμε σταδιακή αντικατάσταση του εξοπλισμού που χρησιμοποιούμε σε γραφεία και αποθήκες. Ήδη, από το 2016 είχε γίνει σημαντική προσπάθεια αναβάθμισης του υφιστάμενου εξοπλισμού. Το 2017 αντικαταστήσαμε 12 κλιματιστικές μονάδες τεχνολογίας inverter (A2++) και προμηθευτήκαμε ένα περνοφόρο μηχάνημα υψηλής ενεργειακής κλάσης.

Τοποθέτηση φωτοκύτταρων και αισθητήρων κίνησης

Η τοποθέτηση φωτοκύτταρων στους εξωτερικούς χώρους της Μαγούλας και της Σίνδου έχει ως στόχο τον περιορισμό της άσκοπης λειτουργίας των φωτιστικών σωμάτων, όταν δεν πραγματοποιείται κάποια εργασία. Αντίστοιχα, στο εσωτερικό των εγκαταστάσεων έχουν τοποθετηθεί αισθητήρες κίνησης οι οποίοι θέτουν σε λειτουργία τα φωτιστικά σώματα ανάλογα με τη δραστηριότητα των εργαζομένων.

Συντήρηση δικτύου πεπιεσμένου αέρα

Εφαρμόζοντας ένα ολοκληρωμένο σύστημα προληπτικής συντήρησης, εξασφαλίζουμε την ορθή λειτουργία του δικτύου πεπιεσμένου αέρα, χωρίς απώλειες ενέργειας. Επίσης, τακτικοί έλεγχοι πραγματοποιούνται στα πλυντήρια αυτοκινήτων και του φανοποιείου από συνεργάτη της ΠΑΕΓΑΕ, για την πρόληψη τυχόν διαρροών. Το 2017, πραγματοποιήθηκε η απαραίτητη συντήρηση του υφιστάμενου δικτύου πεπιεσμένου αέρα, με τον επόμενο τακτικό έλεγχο να έχει ήδη προγραμματιστεί για το 2018.

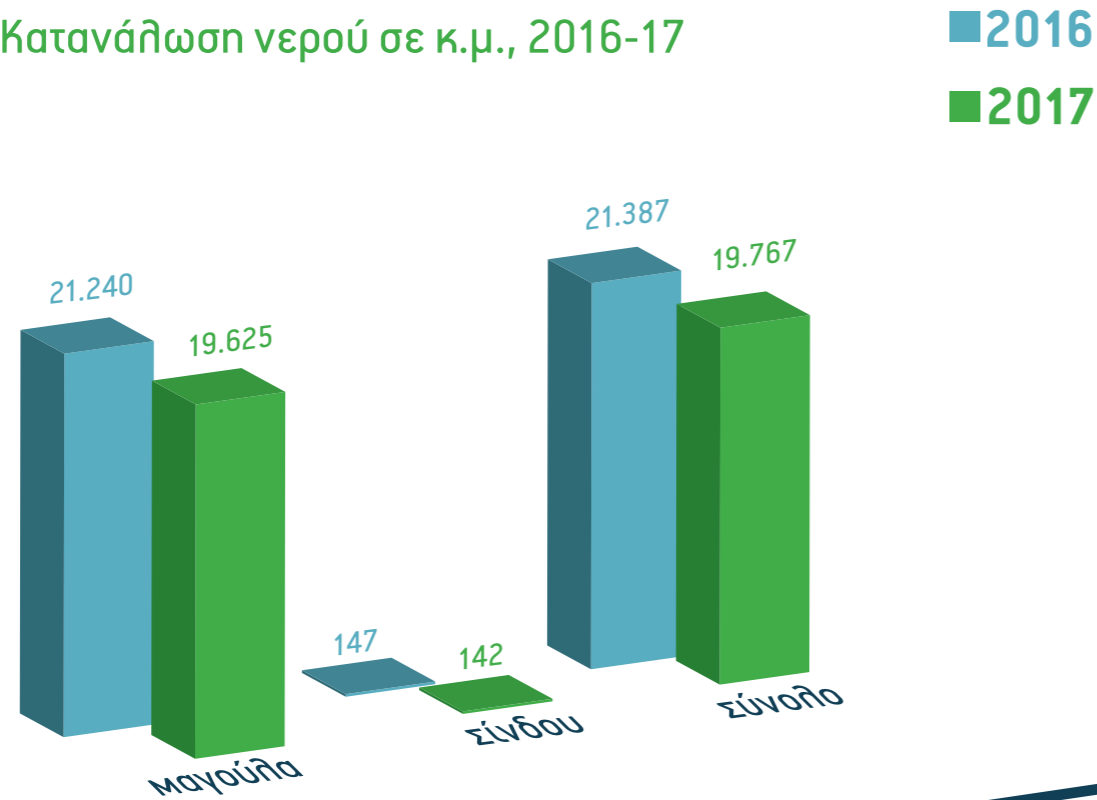
5.3 Κατανάλωση νερού

Συστηματική καταγραφή - Προληπτική συντήρηση - Ασφαλής διάθεση

Πέρα από τις δράσεις που υλοποιούνται σχετικά με την κατανάλωση ενέργειας στις εγκαταστάσεις της εταιρείας, ιδιαίτερη έμφαση δίνεται στη μείωση του υδάτινου αποτυπώματος. Αναγνωρίζουμε την αξία της διασφάλισης των φυσικών πόρων και περιορίζουμε την άσκοπη χρήση του νερού.



Κατανάλωση νερού σε κ.μ., 2016-17



Το 2017 επιτεύχθηκε μείωση της συνολικής κατανάλωσης νερού κατά 7,6%, σε σύγκριση με το 2016. Η μείωση στις εγκαταστάσεις της Μαρούδας ήταν της τάξεως του 8% ενώ για τις εγκαταστάσεις της Σίνδου, η μείωση ανήλθε στο 3%.

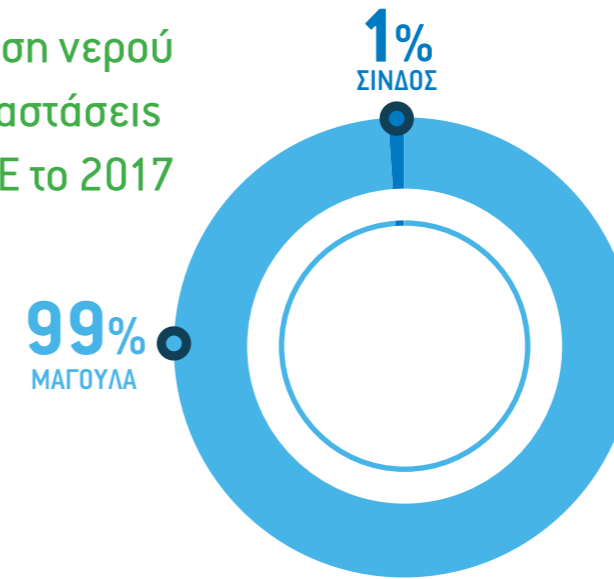
Αναλυτικότερα, το 2017 καταναλώθηκαν 1.620 κ.μ. νερό λιγότερα, σε σύγκριση με το 2016, ενώ η βασική πηγή προμήθειας νερού προήλθε από το δίκτυο ύδρευσης της ΕΥΔΑΠ.

- Το 99% της συνολικής κατανάλωσης νερού πραγματοποιήθηκε στις εγκαταστάσεις της Μαρούδας, καθώς οι κύριες δραστηριότητες που απαιτούν τη χρήση νερού είναι η διαδικασία προετοιμασίας οχημάτων που εκτελούνται στα πλυτήρια καθώς και το πότισμα φυτών και δέντρων εντός των εγκαταστάσεων

- Στις εγκαταστάσεις της Σίνδου, η χρήση νερού είναι ιδιαίτερα περιορισμένη και αφορά στην κάλυψη αναγκών γραφείων

Παρόλο που οι ποσότητες νερού που καταναλώνουμε δεν είναι ιδιαίτερα σημαντικές, σχεδιάζουμε και υλοποιούμε δράσεις που στόχο έχουν τη μείωση του υδάτινου αποτυπώματος καθώς και την ασφαλή και υπεύθυνα διάθεση των υγρών αποβλήτων που προκύπτουν από τη λειτουργία μας.

Κατανάλωση νερού στις εγκαταστάσεις της ΠΑΕΓΑΕ το 2017



Χρήση φιλικών προς το περιβάλλον συστημάτων πλύσης οχημάτων

Δίνουμε έμφαση στη χρήση εξοπλισμού φιλικού προς το περιβάλλον, καθώς επιθυμούμε να προσφέρουμε «πράσινες» υπηρεσίες προστιθέμενης αξίας στους πελάτες μας, με το λιγότερο δυνατό υδάτινο αποτύπωμα. Επενδύουμε σε φιλικές προς το περιβάλλον πρακτικές κάνοντας χρήση πλυστικών μηχανημάτων με υψηλό επίπεδο ασφάλειας και τεχνολογίας (Green cleaning solutions), μειώνοντας τη χρήση χημικών ουσιών, οι οποίες θα μπορούσαν να προκαλέσουν αρνητικές επιπτώσεις σε εργαζόμενους και περιβάλλον. Η χρήση νέων τεχνολογιών σε πλυστικά μηχανήματα έχει διπλό όφελος, τόσο για την ποσότητα του νερού που χρησιμοποιείται όσο και για την ενέργεια που καταναλώνεται.

Συντήρηση των δικτύων ύδρευσης και πυρόσβεσης

Το εκτεταμένο δίκτυο ύδρευσης και πυρόσβεσης της ΠΑΕΓΑΕ καλύπτει έκταση μεγαλύτερη από 700 στρέμματα. Η διαχείριση του δικτύου πραγματοποιείται μέσω ενός ολοκληρωμένου συστήματος συντήρησης και επιδιόρθωσης.

- Μειώνουμε το χρόνο αποκατάστασης διαρροών, με τη μετατροπή του υπόγειου δικτύου σε υπέργειο, όπου αυτό είναι εφικτό
- Προλαμβάνουμε τυχόν διαρροές, μέσω συνεργείων που διεξάγουν τακτικούς ελέγχους σε τμήματα του δικτύου

Σύστημα έκπλυσης διπλής ροής

Μερική μείωση του υδάτινου αποτυπώματος μπορεί να επιτευχθεί από δευτερεύουσες δραστηριότητες εξοικονόμησης νερού. Ήδη, από το 2015 έχουμε εγκαταστήσει επιλογή διπλής ροής σε όλα τα καζανάκια τα οποία είναι τοποθετημένα στις εγκαταστάσεις της εταιρείας, σε Μαρούδα και Σίνδο. Έτσι, επιτυγχάνεται εξοικονόμηση νερού της τάξεως του 30%, σε σχέση με την αρχική κατανάλωση νερού σε τουαλέτες.

Δίνουμε έμφαση στη χρήση εξοπλισμού φιλικού προς το περιβάλλον και στη συντήρηση των δικτύων ύδρευσης και πυρόσβεσης

5.4 Εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου

Καταγραφή - Υπολογισμός - Παρακολούθηση - Μείωση - Αντιστάθμιση

Οι κυριότερες δραστηριότητες της ΠΑΕΓΑΕ από τις οποίες προκύπτουν εκπομπές διοξειδίου του άνθρακα, περιλαμβάνουν την εκτέλεση του μεταφορικού έργου και τη χρήση ενέργειας στις κτιριακές εγκαταστάσεις. Στοχεύουμε στην αποδοτικότερη διαχείριση των αερίων ρύπων και για το λόγο αυτό:

- Καταγράφουμε - Υπολογίζουμε - Παρακολουθούμε το ανθρακικό αποτύπωμα
- Πραγματοποιούμε δράσεις που περιορίζουν τους αερίους ρύπους που παράγονται από τη λειτουργία μας
- Αντισταθμίζουμε τις εκπομπές διοξειδίου του άνθρακα μέσω εθελοντικών δράσεων

Ήδη, από το 2014 υπολογίζουμε συστηματικά το ανθρακικό μας αποτύπωμα. Η διαδικασία αυτή πραγματοποιήθηκε και το 2017 λαμβάνοντας υπόψη το σύνολο των δραστηριοτήτων της εταιρείας που δημιουργούν εκπομπές διοξειδίου του άνθρακα, όπως είναι:

- Το μεταφορικό έργο από τον ιδιόκτητο και συνεργαζόμενο στόλο οχημάτων
- Η ηλεκτρική και θερμική ενέργεια που καταναλώνεται στις κτιριακές εγκαταστάσεις
- Οι μετακινήσεις των εργαζομένων από και προς την εταιρεία

Ο υπολογισμός του ανθρακικού αποτυπώματος, βασίστηκε σε διεθνείς αναγνωρισμένες μεθοδολογίες και πρότυπα, όπως περιγράφονται στον πίνακα που ακολουθεί.

Πηγή εκπομπής CO₂

Κτίρια ΠΑΕΓΕ (ηλεκτρική ενέργεια)
Κατανάλωση πετρελαίου σε κτιριακές εγκαταστάσεις
Πετρελαιοκίνητα ανυψωτικά
Οχήματα εργαζομένων
Αυτοκινητάμαξες ΠΑΕΓΑΕ
Αυτοκινητάμαξες συνεργατών
Φορτηγά διανομής (3PL contracted)

Μεθοδολογία υπολογισμού του ανθρακικού αποτυπώματος

Συντελεστής εκπομπών ΔΕΗ, 2016
EN 16258:2012
EN 16258:2012
COPERT 4 (μέθοδος EMEP/EEA)
EN 16258:2012
COPERT 4 (μέθοδος EMEP/EEA)
COPERT 4 (μέθοδος EMEP/EEA)

Συνοδικές εκπομπές αερίων ρύπων

Καταβάλλουμε σημαντικές προσπάθειες για να μειώσουμε τον περιβαλλοντικό μας αντίκτυπο και για το λόγο αυτό, είμαστε ιδιαίτερα χαρούμενοι που μέσα στο 2017 σημειώσαμε μείωση της τάξεως του 17% στις εκπομπές διοξειδίου του άνθρακα, σε σύγκριση με το 2016.

Πηγή εκπομπής CO ₂	Εκπομπές 2017 (Tn CO2)	Εκπομπές 2016 (Tn CO2)	Διαφορά (%)
Πετρελαιοκίνητα ανυψωτικά	2	1,6	+25%
Κτίρια: κατανάλωση πετρελαίου	13,3	10,5	+27%
Δ.Χ. φορτηγά (3PL contracted)	16	66,6	-76%
Οχήματα προσωπικού	173,4	160,8	+8%
Δ.Χ. αυτοκινητάμαξες ΠΑΕΓΑΕ	315,1	287,8	+9%
Κτίρια: κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας	1.677,1	1.816,8	-8%
Δ.Χ. αυτοκινητάμαξες συνεργατών	2.484,8	3.268,5	-24%
Συνοδικές εκπομπές CO ₂	4.681,7	5.616,6	-17%

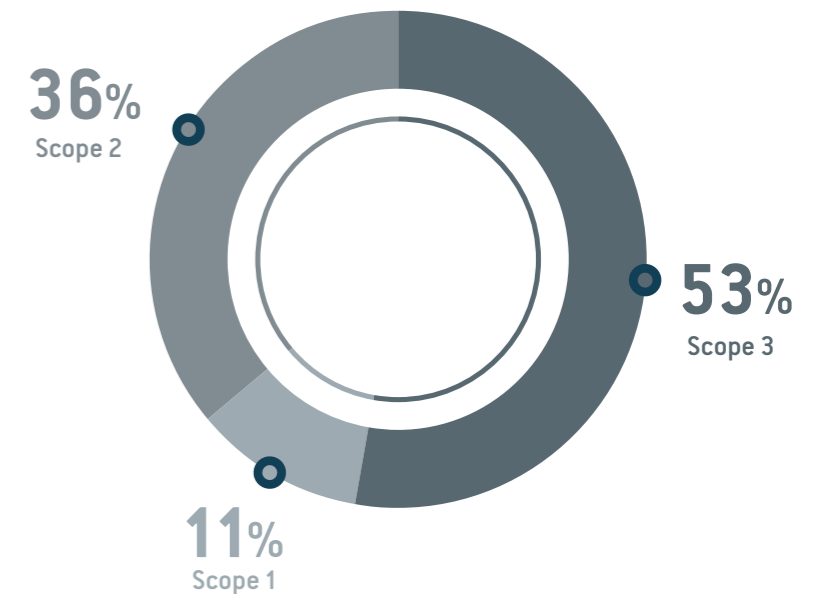
Η σημαντική μείωση στις εκπομπές διοξειδίου του άνθρακα που καταγράφηκε το 2017, οφείλεται:

- Στην αποδοτικότερη εκτέλεση των δρομολογίων καθώς επίσης στη στοχευμένη επιλογή συνεργατών με στόλο οχημάτων τελευταίας τεχνολογίας
- Στη χρήση led φωτισμού
- Στην εγκατάσταση εξοπλισμού υψηλής ενεργειακής απόδοσης
- Στη μείωση του συντελεστή εκπομπών της ΔΕΗ

Εκπομπές διοξειδίου του άνθρακα με βάση το Green House Gas Protocol

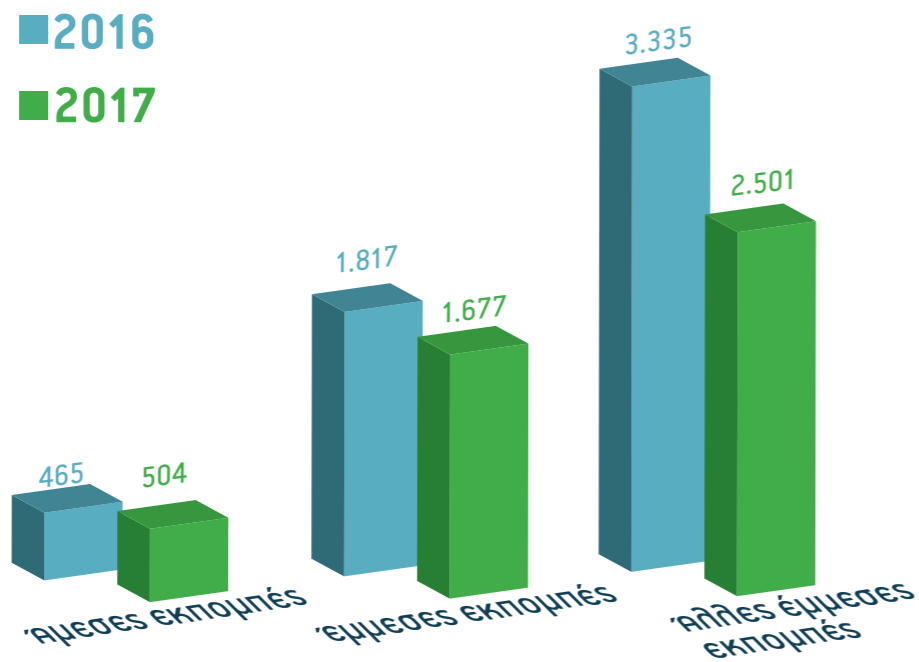
Λαμβάνοντας υπόψη τις αρχές του Green House Gas Protocol (GHGP), οι άμεσες εκπομπές διοξειδίου του άνθρακα για το 2017 ανήλθαν σε 503,8 τόνους, οι έμμεσες εκπομπές σε 1.677,1 τόνους, ενώ οι άλλες έμμεσες εκπομπές σε 2.484,8 τόνους.

Εκπομπές CO₂ με βάση το GHGP (%), 2017



- Οι άμεσες εκπομπές αφορούν μόλις το 11% των συνολικών εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα και περιλαμβάνουν τις εκπομπές που προκύπτουν από τα πετρελαιοκίνητα ανυψωτικά, την κατανάλωση πετρελαίου σε κτίρια, τα οχήματα προσωπικού και τις ιδιότητες αυτοκινητάμαξες
- Οι έμμεσες εκπομπές συγκέντρωσαν το 36% του συνολικού ανθρακικού αποτυπώματος της εταιρείας, περιλαμβάνοντας την ηλεκτρική ενέργεια που καταναλώθηκε στις κτιριακές εγκαταστάσεις
- Οι άλλες έμμεσες εκπομπές αποτέλεσαν το μεγαλύτερο μέρος των εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα με ποσοστό 53%, οι οποίες προέκυψαν από το μεταφορικό έργο της εταιρείας που ανατέθηκε σε συνεργάτες για την εκτέλεση δρομολογίων ξηρού φορτίου και έτοιμων αυτοκινήτων

Εκπομπές CO₂ με βάση το GHGP (τόνοι), 2016-2017



Αντιλαμβανόμαστε την υπεύθυνη επιχειρηματικότητα ως ένα μέσο να μειώσουμε τον περιβαλλοντικό μας αντίκτυπο, για αυτό και υλοποιούμε δράσεις που:

- Περιορίζουν την κατανάλωση ενέργειας και κατ' επέκταση την παραγωγή εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα
- Αντισταθμίζουν τις εκπομπές διοξειδίου του άνθρακα που παράγουμε, έως ότου εξασφαλίσουμε ουδέτερο ισοζύγιο άνθρακα

Φορτηγά οχήματα νέας τεχνολογίας

Το σημαντικότερο τμήμα των εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα της ΠΑΕΓΑΕ, προκύπτει από το μεταφορικό έργο του συνεργαζόμενου και ιδιόκτητου στόλου.

- Επιλέγουμε τους συνεργάτες μας λαμβάνοντας υπόψη την τεχνολογία του στόλου που χρησιμοποιούν
- Αναβαθμίζουμε τον υφιστάμενο στόλο μας, αντικαθιστώντας τα λιγότερο αποδοτικά οχήματα με αντίστοιχα τελευταίας τεχνολογίας

Ήδη, έχουμε πραγματοποιήσει ενέργειες για την απόκτηση τεσσάρων νέων αυτοκινηταμαξών τεχνολογίας EURO 5 και EURO 6.

Προγράμματα εκπαίδευσης οδηγών

Εξίσου σημαντική δραστηριότητα με τη χρήση οχημάτων νέας τεχνολογίας, είναι η εκπαίδευση των εργαζομένων που τα χειρίζονται. Η οδική συμπεριφορά των οδηγών επηρεάζει σημαντικά την κατανάλωση καυσίμου ενώ παράλληλα βελτιώνει την ασφάλεια στο εθνικό οδικό δίκτυο όπου πραγματοποιούμε μεταφορές. Δίνουμε προτεραιότητα στην εκπαίδευση των εργαζομένων μας, υποστηρίζοντας ένα βιώσιμο σύστημα μεταφορών χωρίς ατυχήματα.

Ουδέτερο ισοζύγιο άνθρακα

Η αντιστάθμιση των αέριων ρύπων με δράσεις όπως η αύξηση του ποσοστού εθελγοντικών δενδροφυτεύσεων και η ενίσχυση διεθνών οργανισμών και φιλοπεριβαλλοντικών πρωτοβουλιών, συμβάλλει σημαντικά στη δημιουργία ενός ουδέτερου ισοζυγίου άνθρακα.

- Από το 2013 μέχρι σήμερα, έχουν συνολικά φυτευτεί περισσότερα από 5.000 φυτά και δέντρα διαφόρων ποικιλιών στις εγκαταστάσεις μας
- Εξασφαλίσουμε ουδέτερο ισοζύγιο άνθρακα για το 2017, αντισταθμίζοντας το σύνολο των εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα (4.682 τόνους), μέσω της πρωτοβουλίας των Ηνωμένων Εθνών, Climate Neutral Now. Με τη δράση αυτή, υποστηρίζουμε την ανάπτυξη καθαρών και ανανεώσιμων πηγών ενέργειας σε αναπτυσσόμενες χώρες του κόσμου. Ειδικότερα, η αντιστάθμιση των εκπομπών της ΠΑΕΓΑΕ πραγματοποιήθηκε μέσα από τη χρηματοδότηση υδροηλεκτρικού έργου, στο Jorethang της Ινδίας.

- Αντισταθμίσαμε το 80% των εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα για το 2016, 4.450 από τους συνολικά 5.616 τόνους, μέσω του Climate Neutral Now



Διατήρηση της βιοποικιλότητας

Η έννοια της αειφορίας και της επιχειρηματικής υπευθυνότητας είναι άμεσα συνδεδεμένη με την ανάπτυξη και διατήρηση βιώσιμων οικοσυστημάτων.

- Εφαρμόζουμε φιλικές προς το περιβάλλον πρακτικές και παροτρύνουμε τους ανθρώπους μας να λειτουργούν με τρόπο υπεύθυνο για το περιβάλλον
- Λειτουργούμε τις εγκαταστάσεις μας σε θερμοθετημένες βιομηχανικές ζώνες, οι οποίες δεν γειτνιάζουν με προστατευόμενες περιοχές ή περιοχές υψηλής βιοποικιλότητας (π.χ. RAMSAR ή NATURA)
- Σεβόμαστε και αναβαθμίζουμε το φυσικό περιβάλλον, εμπλουτίζοντας τους προαύλιους χώρους μας με πλήθος φυτών και δέντρων
- Καλλιεργούμε 300 ελαιόδεντρα στο περιμετρικό χώρο της εταιρείας



5.5 Διαχείριση στερεών και υγρών αποβλήτων

Ανακύκλωση - Διαχείριση - Υπεύθυνη διάθεση

Η υπεύθυνη διαχείριση και διάθεση των υλικών που προμηθευόμαστε και καταναλώνουμε, αποτελεί σημαντικό κρίκο της εφοδιαστικής μας αλυσίδας. Σημαντική πτυχή της κουλτούρας μας αποτελεί η ασφαλής εναπόθεση των στερεών και υγρών αποβλήτων, εξασφαλίζοντας με τον τρόπο αυτό χαμηλό περιβαλλοντικό αντίκτυπο. Τα περισσότερα από τα υλικά που χρησιμοποιούμε δεν έχουν αρνητικές επιπτώσεις για το περιβάλλον. Παρόλα αυτά, παραμένουμε σχολαστικοί με τη διαχείρισή τους, όταν αυτά φθάσουν στο τελευταίο στάδιο του κύκλου ζωής τους.

Στερεά απόβλητα

Για τη συλλογή, αξιοποίηση και διάθεση των στερεών αποβλήτων, η ΠΑΕΓΑΕ συνεργάζεται με το Δήμο Ελευσίνας και Σίνδου καθώς επίσης με ιδιωτικούς πιστοποιημένους φορείς ανακύκλωσης.

- Ανακυκλώσαμε 2,5 τόνους από υλικά σιδήρου, 80 τεμάχια τόνερ καθώς και 1 μπαταρία περονοφόρου ανυψωτικού μέσα στο 2017

- Υλοποιούμε συστηματικό πρόγραμμα ανακύκλωσης χαρτιού και πλαστικού, έχοντας εγκαταστήσει ειδικούς κάδους συλλογής στο χώρο των γραφείων, σε αποθήκες και εξωτερικούς χώρους

- Πραγματοποιείται τακτική συλλογή των στερεών αποβλήτων σε εβδομαδιαία βάση από απορριματοφόρα του Δήμου Ελευσίνας και Σίνδου (οι ποσότητες χαρτιού και πλαστικού οι οποίες ανακυκλώθηκαν το 2017, δεν είναι μετρήσιμες, καθώς είναι αρκετά περιορισμένες)

Υγρά απόβλητα

Η χρήση νερού που πραγματοποιείται στην ΠΑΕΓΑΕ αφορά στην πληροψηφία της κάλυψη αναγκών ποτίσματος και προετοιμασίας οχημάτων στα πλυντήρια της εταιρείας. Ακολουθεί η χρήση νερού σε γραφεία και αποθήκες, με το ποσοστό αυτό να είναι ιδιαίτερα περιορισμένο. Τα υγρά απόβλητα που προκύπτουν από τη δραστηριότητα της ΠΑΕΓΑΕ δεν δημιουργούν επιβαρυντικούς παράγοντες για το περιβάλλον και τον υδροφόρο ορίζοντα. Η διαχείρισή τους πραγματοποιείται με τη χρήση στεγανών εγκαταστάσεων αποβλήτων στις εγκαταστάσεις της Μαγούλλας και με το δίκτυο αποχέτευσης στις εγκαταστάσεις της Σίνδου.

- Το 2017, ο συνολικός όγκος των υδάτινων αποβλήτων που απορρίφθηκε ανήλθε σε 9.883 κ.μ.

- Εξετάζουμε ως εναλλακτική τη διαχείριση και επαναδιάθεση του νερού που απορρίπτεται, έτσι ώστε να διοχετεύεται εκ νέου για την κάλυψη αναγκών ποτίσματος ή τη χρήση του στην παραγωγική διαδικασία (πλύσιμο οχημάτων)



Μην το προσπερνάς! - Βοήθησε να γίνουμε Ασφαλέστεροι, Καλύτεροι, πιο Αποτελεσματικοί

Γνωρίζουμε πως η επιτυχία της στρατηγικής μας ενισχύεται όταν στην προσπάθεια αυτή συμμετέχουν ενεργά οι εργαζόμενοί μας. Ενημερώνουμε σε τακτική βάση εργαζόμενους και επισκέπτες, έτσι ώστε να αναγνωρίζουν και να προλαμβάνουν καταστάσεις που μπορεί να θέσουν σε κίνδυνο την ασφάλεια των ανθρώπων μας. Μέσα στο 2017, τοποθετήσαμε 50 ευδιάκριτες πινακίδες, σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους των εγκαταστάσεων, προτρέποντας όσους κινούνται ή εργάζονται στους χώρους αυτούς να αναφέρουν στον αρμόδιο τομέα συντήρησης ζητήματα όπως είναι οι διαρροές, τα επικίνδυνα και εύφλεκτα υλικά, οι εστίες μόλυνσης κ.α.



ΜΗΝ ΤΟ ΠΡΟΣΠΕΡΝΑΣ!

Βοήθησε να γίνουμε:
ΑΣΦΑΛΕΣΤΕΡΟΙ - ΚΑΛΥΤΕΡΟΙ - ΠΙΟ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΙ

ΑΝ ΔΕΙΣ:

- Μία βρύση που στάζει
- Μία καμένη λάμπα
- Σπασμένα γυαλιά
- Πεταμένα σκουπίδια
- Εστία μόλυνσης
- Ψηλά χόρτα
- Επικίνδυνα υλικά για πυρκαγιά
- Επικίνδυνες λακούβες
- Λάδια στο οδόστρωμα
- Φώτα ή ηλεκτρικές συσκευές αναμμένες που δεν χρειάζονται

ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕ ΤΗΝ ΠΥΛΗ ΕΙΣΟΔΟΥ-ΕΞΟΔΟΥ
ή ΤΗΛΕΦΩΝΗΣΕ ΣΤΟ 210 5500187