



Νοσοκομείο
Ευαγγελισμός

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΔΗΛΩΣΗ ΓΙΑ ΤΟ 2014

(ΠΕΡΙΟΥΣΙΑ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ)

ΕΤΟΙΜΑΣΤΗΚΕ ΑΠΟ : ΓΙΑΝΝΟΥΚΟΥ ΣΤΕΛΛΑ & ΒΡΥΩΝΑΚΗ ΣΠΥΡΟΥ

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ ΑΠΟ : ΝΕΣΤΟΡΑ ΜΙΧΑΗΛ

ΕΚΔΟΣΗ : 26 ΜΑΙΟΥ 2015

2014

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ.....	3
1.3 Σύντομη Περιγραφή της Περιβαλλοντικής Δήλωσης.....	3
1.4 Παρουσίαση του Ιδιωτικού Νοσοκομείου Ευαγγελισμός.....	3
2. ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ.....	4
3. ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ.....	5
4. ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗΣ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΠΛΕΥΡΩΝ.....	7
5. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΠΛΕΥΡΩΝ.....	11
5.1 Γενικά.....	11
5.2 Εργασίες και δραστηριότητες νοσοκομείου.....	11
5.3 Κατανάλωση νερού.....	11
5.4 Όμβρια νερά.....	12
5.5 Κατανάλωση ενέργειας.....	12
5.6 Κατανάλωση χαρτιού και μελανιών.....	12
5.7 Κατανάλωση καυσίμων.....	13
5.8 Στερεά, υγρά και αέρια απόβλητα.....	13
5.8.1 Στερεά απόβλητα.....	14
5.8.2 Υγρά απόβλητα.....	15
5.8.3 Αέρια απόβλητα / ρύποι.....	15
5.9 Χημικές ουσίες και άλλα επικίνδυνα υλικά.....	16
5.10 Στόλος οχημάτων.....	17
5.11 Οχληρία (θόρυβος, δονήσεις).....	17
5.12 Βιοποικιλότητα.....	17
5.13 Σχέδιο δράσης για αντιμετώπιση έκτακτων περιβαλλοντικών περιστατικών.....	17
6. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΕΠΙΔΟΣΗ.....	17
7. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΣΚΟΠΟΙ ΚΑΙ ΣΤΟΧΟΙ 2014.....	19
8. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΣΚΟΠΟΙ ΚΑΙ ΣΤΟΧΟΙ 2015-2016.....	20
9. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΕΠΙΔΟΣΗ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΙΣ ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ.....	21
10. ΝΟΜΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ.....	24
10.1 Διαχείριση στερεών και επικινδύνων αποβλήτων.....	24
10.2 Διαχείριση υγρών αποβλήτων.....	24
10.3 Ουσίες που καταστρέφουν τη στοιβάδα του όζοντος.....	25
10.4 Φθοριούχα αέρια θερμοκηπίου.....	25
10.5 Θόρυβος σε εξωτερικούς χώρους από εξοπλισμό και μηχανήματα.....	25
10.6 Χημικές ουσίες.....	26
10.7 Διαχείριση αέριων ρύπων.....	26
10.8 Παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας.....	26
10.9 Αποθήκευση πετρελαιοειδών.....	27
10.10 Περί ιονίζουσας ακτινοβολίας.....	27
11. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ.....	28
12. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗ.....	29

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

1.3 Σύντομη Περιγραφή της Περιβαλλοντικής Δήλωσης

Η συγκεκριμένη Περιβαλλοντική Δήλωση αφορά το Νοσοκομείο Ευαγγελισμός και αποσκοπεί στην παροχή περιβαλλοντικών πληροφοριών σε όλους τους ενδιαφερομένους. Αναφέρει τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις καθώς επίσης και την συνεχή βελτίωση των περιβαλλοντικών επιδόσεων του Νοσοκομείου.

Η Περιβαλλοντική Δήλωση αφορά το έτος 2014, από τον Ιανουάριο μέχρι Δεκέμβριο και ετοιμάστηκε σύμφωνα με το Παράρτημα IV του Ευρωπαϊκού Κανονισμού 1221/2009, για την εκούσια συμμετοχή οργανισμών σε κοινοτικό σύστημα οικολογικής διαχείρισης και οικολογικού ελέγχου (EMAS). Συγκεκριμένα, καλύπτει τις ακόλουθες πληροφορίες:

- Κατανοητή και σαφής περιγραφή του νοσοκομείου και σύνοψη των δραστηριοτήτων
- Πολιτική νοσοκομείου
- Σύντομη περιγραφή του συστήματος περιβαλλοντικής διαχείρισης
- Περιγραφή όλων των άμεσων και έμμεσων περιβαλλοντικών πλευρών που έχουν σημαντικές περιβαλλοντικές επιπτώσεις και επεξήγηση της φύσης των επιπτώσεων
- Σύνοψη διαθέσιμων στοιχείων σχετικά με την περιβαλλοντική επίδοση του οργανισμού σε σύγκριση με τους καθορισμένους σκοπούς και στόχους έτσι ώστε να επιτρέπεται η ετήσια σύγκριση για την αξιολόγηση της εξέλιξης της περιβαλλοντικής επίδοσης
- Περιγραφή περιβαλλοντικών σκοπών και στόχων σε σχέση με τις σημαντικές περιβαλλοντικές πλευρές και επιπτώσεις
- Άλλοι παράγοντες που αφορούν τις περιβαλλοντικές επιδόσεις σε σχέση με τη νομοθεσία
- Νομοθετικές απαιτήσεις που αφορούν το νοσοκομείο
- Στοιχεία επικοινωνίας μας
- Στοιχεία για την καταχώρηση.

1.4 Παρουσίαση του Ιδιωτικού Νοσοκομείου Ευαγγελισμός

Το Ιδιωτικό Νοσοκομείο Ευαγγελισμός βρίσκεται στη Πάφο. Είναι ένα σύγχρονο Νοσοκομείο, που καλύπτει ένα ευρύ φάσμα ιατρικών ειδικοτήτων. Διαθέτει 44 κλίνες, 3 χειρουργικές αίθουσες, 2 αίθουσες τοκετών, τμήμα Πρώτων Βοηθειών και Μονάδα Εντατικής Θεραπείας. Είναι εφοδιασμένο με ιατροτεχνολογικό εξοπλισμό υψηλών προδιαγραφών και επανδρωμένο με άριστα καταρτισμένο ιατρικό και νοσηλευτικό προσωπικό που συμβάλει στην προαγωγή της υγείας των κατοίκων και επισκεπτών της Πάφου.

Το Νοσοκομείο Ευαγγελισμός βρίσκεται στη Λεωφόρο Βασιλέως Κωνσταντίνου 87, Τ.Θ 62237, 8062, Πάφος.

2. Πολιτική Νοσοκομείου

Η Πολιτική μας για τα θέματα περιβάλλοντος αποτελείται από τις πιο κάτω αρχές και προθέσεις και εφαρμόζεται σε όλες τις δραστηριότητες μας.

Αρχές

Η διεύθυνση του Νοσοκομείου Ευαγγελισμός δεσμεύεται:

- Για διεξαγωγή των εργασιών με τέτοιο τρόπο έτσι ώστε να διασφαλίζεται προστασία του περιβάλλοντος.
- Για συμμόρφωση με όλους τους σχετικούς νόμους και κανονισμούς που αφορούν την περιβαλλοντική διαχείριση και με άλλες απαιτήσεις στις οποίες η εταιρεία προσυπογράφει.
- Για την ορθή και αποτελεσματική εφαρμογή, λειτουργία, ανάπτυξη και βελτίωση του διαχειριστικού συστήματος βάσει του Ευρωπαϊκού Κανονισμού 1221/2009 (EMAS)
- Για συνεχή βελτίωση των επιπέδων περιβάλλοντος στους χώρους της νοσοκομείου.
- Για την παροχή των απαραίτητων πόρων για να γίνει εφικτή η εφαρμογή της πολιτικής αυτής.
- Για τη συνεχή βελτίωση του συστήματος περιβαλλοντικής διαχείρισης.
- Για την διαρκή βελτίωση και πρόληψη της ρύπανσης του περιβάλλοντος

Πρόθεση μας είναι:

- Η μείωση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων και η βελτίωση των εγκαταστάσεων και μεθόδων εργασίας.
- Συνεχώς να αναγνωρίζουμε, να αξιολογούμε και να ελέγχουμε τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις που συνδέονται με τις δραστηριότητες μας και να θέτουμε σε εφαρμογή τις κατάλληλες προ-ενεργητικές ενέργειες.
- Να θέτουμε και να αναθεωρούμε τους σκοπούς και στόχους για την περιβαλλοντική διαχείριση και να εφαρμόζουμε κατάλληλα προγράμματα δράσης για την μείωση τους. Η εταιρεία και το νοσοκομείο θα διαθέτει τους απαραίτητους πόρους για την επίτευξη αυτών των στόχων, χρησιμοποιώντας τις καλύτερες διαθέσιμες πρακτικές.
- Να υποστηρίζουμε και να διασφαλίσουμε ότι όλοι λαμβάνουν την κατάλληλη εκπαίδευση σε θέματα περιβαλλοντικής διαχείρισης.
- Να εξασφαλίσουμε ότι όλοι οι υπάλληλοι, νοσοκομειακό και ιατρικό προσωπικό γνωρίζουν τις ευθύνες τους για συμμόρφωση με την πολιτική και διαδικασίες που αφορούν την περιβαλλοντική διαχείριση στην εταιρεία.
- Να διασφαλίζουμε ότι οι εργοδοτούμενοι είναι ενήμεροι για τις ευθύνες τους που απορρέουν από το σύστημα περιβαλλοντικής διαχείρισης.
- Να κοινοποιούμε στους υπαλλήλους, συνεργάτες, πελάτες και άλλα ενδιαφερόμενα μέρη, την πολιτική μας για θέματα περιβάλλοντος.
- Να διαθέτουμε την πολιτική μας στο κοινό.
- Να αναθεωρούμε την πολιτική μας συχνά έτσι ώστε να είναι σχετική και κατάλληλη με τις δραστηριότητες της εταιρείας μας.

Μιχαήλ Νέστορας
Γενικός Διευθυντής

3. Σύντομη Περιγραφή του Συστήματος Περιβαλλοντικής Διαχείρισης

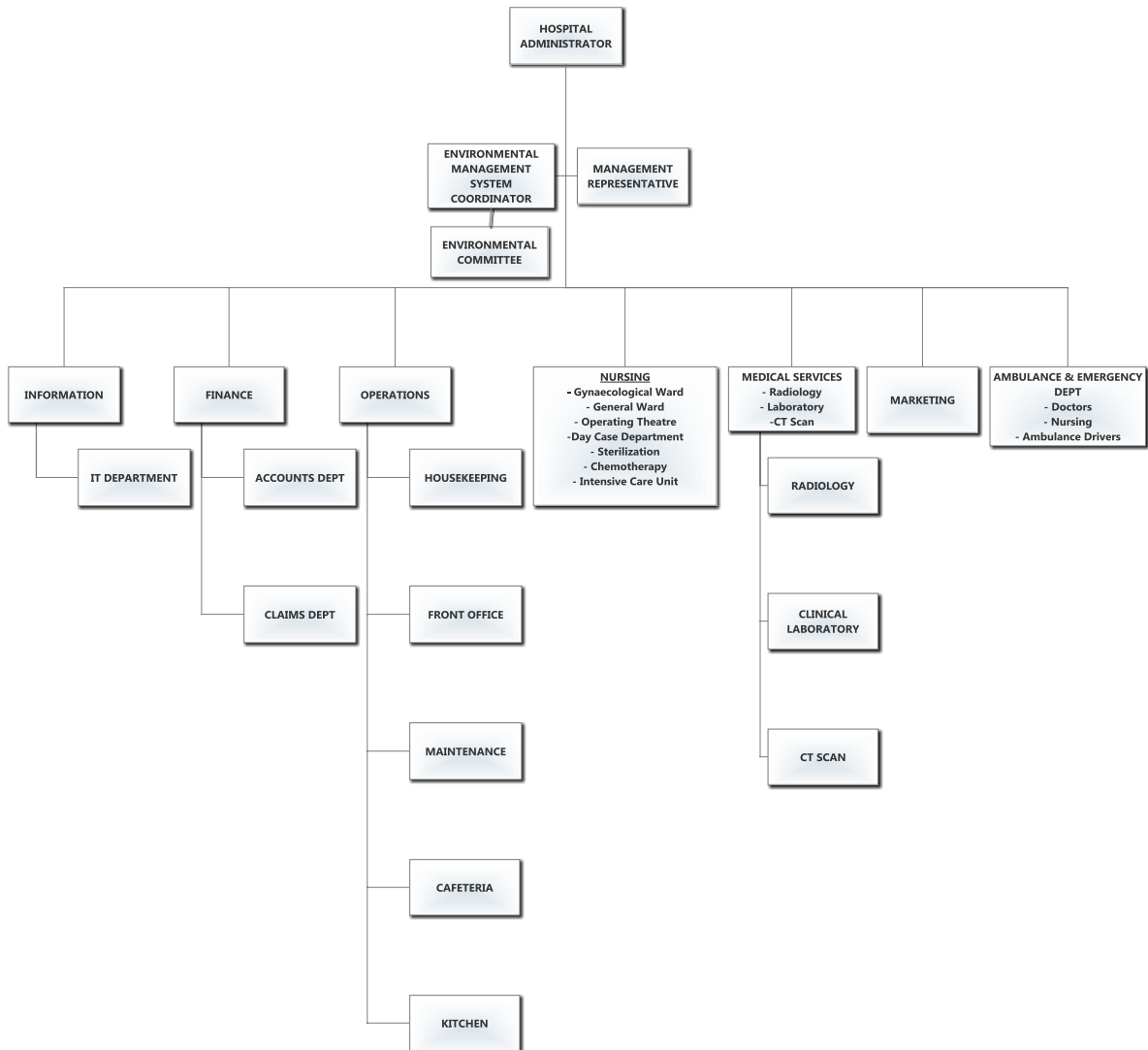
Το σύστημα περιβαλλοντικής διαχείρισης έχει σχεδιαστεί σύμφωνα με τις απαιτήσεις του Ευρωπαϊκού Κανονισμού 1221/2009 για την εκούσια συμμετοχή οργανισμών σε κοινοτικό σύστημα οικολογικής διαχείρισης και οικολογικού ελέγχου (EMAS), και κατ' επέκταση του διεθνές προτύπου ISO 14001:2004 – Συστήματα περιβαλλοντικής διαχείρισης.

Το πεδίο εφαρμογής του συστήματος περιβαλλοντικής διαχείρισης είναι «Συλλογή και διάθεση αποβλήτων από τη λειτουργία του Νοσοκομείου Ευαγγελισμός».

Το σύστημα περιβαλλοντικής διαχείρισης μεταξύ άλλων περιλαμβάνει εκτίμηση και αξιολόγηση των περιβαλλοντικών πλευρών και επιπτώσεων όλων των δραστηριοτήτων της εταιρείας μας, στόχους και προγράμματα περιβαλλοντικής διαχείρισης.

Εκπρόσωπος της Διοίκησης του συστήματος περιβαλλοντικής διαχείρισης είναι ο κος Μιχαήλ Νέστορας , Γενικός Διευθυντής του νοσοκομείου ενώ Υπεύθυνος του συστήματος περιβαλλοντικής διαχείρισης είναι η κα Γιαννούκου Στέλλα, Διευθύντρια Νοσηλευτικής Διεύθυνσης και κος Χρυσόστομου Βρυωνάκης Υπεύθυνος Τεχνικής Υπηρεσίας . Σημαντικό ρόλο στο σχεδιασμό, στην εφαρμογή, στη παρακολούθηση και στη βελτίωση του συστήματος περιβαλλοντικής διαχείρισης καθώς επίσης και στη συγγραφή της παρούσας περιβαλλοντικής δήλωσης, διαδραματίζει η επιτροπή περιβάλλοντος, ως οι εκπρόσωποι των εργαζομένων της εταιρείας. Στην επόμενη σελίδα παρουσιάζεται η οργανωτική μας δομή.

Οργανωτική Δομή Νοσοκομείου



4. Μεθοδολογία Αναγνώρισης Και Αξιολόγησης Περιβαλλοντικών Πλευρών

Εντοπισμός των περιβαλλοντικών πλευρών

Το νοσοκομείο αναγνωρίζει όλες τις περιβαλλοντικές πλευρές και επιπτώσεις των δραστηριοτήτων της. Συγκεκριμένα, λαμβάνονται υπόψη όλες οι δραστηριότητες εντός του πεδίου εφαρμογής του συστήματος περιβαλλοντικής διαχείρισης. Στις δραστηριότητες αυτές καλύφθηκαν όλοι οι χώροι του νοσοκομείου.

Για όλες αυτές τις δραστηριότητες, αναγνωρίζονται οι περιβαλλοντικές πλευρές, δηλαδή το στοιχείο που μπορεί να αλληλεπιδράσει με το περιβάλλον (π.χ. παραγωγή στερεών αποβλήτων), και οι περιβαλλοντικές τους επιπτώσεις, δηλαδή η μεταβολή στο περιβάλλον (θετική ή αρνητική) από τις περιβαλλοντικές πλευρές (π.χ. ρύπανση των νερών και του εδάφους).

Για τον σκοπό αυτό, έχει ετοιμαστεί σχετική «Μελέτη Περιβαλλοντικής Διαχείρισης» (ως η αρχική περιβαλλοντική ανασκόπηση) στην οποία παρουσιάζονται όλες οι πληροφορίες των δραστηριοτήτων της εταιρείας, των περιβαλλοντικών πλευρών και επιπτώσεων.

Η εργασία αυτή θα πραγματοποιείται από ενδεδειγμένα άτομα από τη Διεύθυνση.

Αξιολόγηση περιβαλλοντικών πλευρών

Μέσω καθορισμένης μεθοδολογίας (αναπτύσσεται πιο κάτω), αξιολογούνται όλες οι αναγνωρισμένες περιβαλλοντικές πλευρές για να καθοριστούν οι σημαντικές για τις οποίες καθορίζονται περιβαλλοντικοί στόχοι βελτίωσης.

Η αξιολόγηση της κάθε περιβαλλοντικής πλευράς γίνεται χρησιμοποιώντας τα παρακάτω κριτήρια:

- Εμβέλεια της επίπτωσης: **(E)**
- Χρονική διάρκεια της επίπτωσης: **(X)**
- Νομοθετική απαίτηση: **(N)**
- Κοινωνικός Αντίκτυπος: **(K)**

Η κάθε περιβαλλοντική πλευρά βαθμολογείται για κάθε ένα από τα παραπάνω κριτήρια με βαθμό από 1 – 5, όπου το 1 είναι η χαμηλότερη βαθμολογία και το 5 η υψηλότερη.

Στον πίνακα που ακολουθεί (πίνακας 1) αναλύεται ο τρόπος βαθμολόγησης για κάθε κριτήριο.

Πίνακας 1: Τρόπος βαθμολόγησης κριτηρίων

ΚΡΙΤΗΡΙΟ	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ				
	1 (χαμηλότερη)	2	3	4	5 (υψηλότερη)
Εμβέλεια της επίπτωσης (E)	Ασήμαντη εμβέλεια	-	Μέτρια εμβέλεια	-	Πολύ μεγάλη εμβέλεια
Χρονική διάρκεια της επίπτωσης (X)	Μικρότερη από έξι μήνες	-	Μεγαλύτερη από ένα χρόνο	-	Μεγαλύτερη από δύο χρόνια
Νομοθετική απαίτηση (N)	Απαίτηση από τη νομοθεσία και συμμόρφωση της εταιρείας με το νόμο ή δεν απαιτείται από τη νομοθεσία	-	-	-	Απαίτηση από τη νομοθεσία και μη συμμόρφωση της εταιρείας με το νόμο
Κοινωνικός αντίκτυπος (K)	Χαμηλό ενδιαφέρον	-	Μέτριο ενδιαφέρον	-	Υψηλό ενδιαφέρον

Αφού βαθμολογηθούν όλες οι περιβαλλοντικές πλευρές σύμφωνα με τα παραπάνω κριτήρια, για να βρεθεί η **Σημαντικότητα (Σ)** της κάθε περιβαλλοντικής πλευράς προστίθενται όλες οι βαθμολογίες, οπότε η σημαντικότητα μπορεί να πάρει τιμές από 4 ως 20 και η περιβαλλοντική πλευρά κατατάσσεται ως ακολούθως:

Πίνακας 2: Τρόπος διαβάθμισης σημαντικότητας περιβαλλοντικών πλευρών

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟΤΗΤΑ	ΔΙΑΒΑΘΜΙΣΗ	ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΕΠΙΠΤΩΣΗΣ
17 - 20	Κρίσιμη επίπτωση	Άμεση αντιμετώπιση (εντός τριών μηνών)
12 - 16	Πολύ σημαντική επίπτωση	Αντιμετώπιση της επίπτωσης μεσοπρόθεσμα (μέχρι ένα χρόνο)
8 - 11	Σημαντική επίπτωση	Αντιμετώπιση της επίπτωσης μακροπρόθεσμα
4 - 7	Ασήμαντη επίπτωση	Καμία ενέργεια

Καθορισμός στόχων και ετοιμασία προγραμμάτων περιβαλλοντικής διαχείρισης

Όταν μία περιβαλλοντική πλευρά αξιολογείται ως «Κρίσιμη» ή «Πολύ σημαντική» (βλέπε πίνακα 2), τότε πρέπει να καθοριστεί στόχος βελτίωσης της περιβαλλοντικής πλευράς καθώς επίσης και τα μέτρα ελέγχου (πρόγραμμα περιβαλλοντικής διαχείρισης) για επίτευξη του στόχου. Τα μέτρα ελέγχου μπορεί να εξάγονται από νομοθετικές απαιτήσεις, μη-υποχρεωτικές πρακτικές που εφαρμόζονται στην Ευρώπη και σε όλο τον κόσμο και τις εμπειρίες των μελετητών. Επίσης, για το κάθε μέτρο θα πρέπει να καθοριστούν το χρονοδιάγραμμα (ανάλογα με τη σημαντικότητα της επίπτωσης - βλέπε πίνακα 2), ο υπεύθυνος και τα μέσα υλοποίησης. Τα μέτρα ελέγχου παρουσιάζονται επίσης στα έντυπα «Περιβαλλοντικές πλευρές».

Ανασκόπηση των περιβαλλοντικών πλευρών

Οι περιβαλλοντικές πλευρές και η αξιολόγηση τους πιθανόν να ανασκοπούνται στις εξής περιπτώσεις (μεταξύ άλλων):

- Όταν εκτελεστούν όλα τα σχετικά μέτρα ελέγχου – μετά την ανασκόπηση, μπορεί είτε να μειωθεί η σημαντικότητα τους είτε να αυξηθεί. Στην περίπτωση αύξησης ή όχι μείωσης, προτείνονται επιπρόσθετα μέτρα ελέγχου
- Μετά από περιβαλλοντικά συμβάντα
- Μετά από ανέγερση νέων εγκαταστάσεων ή τροποποίηση υφισταμένων εγκαταστάσεων
- Μετά από αύξηση των αποβλήτων ή / και αλλαγή της ποιότητας τους (υγρών – στερεών – αερίων)
- Μετά από έκδοση νέας νομοθεσίας που επηρεάζει τις δραστηριότητες του νοσοκομείου
- Μετά από αλλαγή των υφιστάμενων διαδικασιών εργασίας.

Η ανασκόπηση θα φαίνεται στο έντυπο «Περιβαλλοντικές πλευρές» με την αναθεώρηση των επηρεαζόμενων βαθμολογιών και επανέκδοσή τους. Η μελέτη περιβαλλοντικής διαχείρισης δεν τυγχάνει αναθεώρησης μιας και θεωρείται ως η αρχική περιβαλλοντική επισκόπηση της κατάστασης του νοσοκομείου.

Νέες δραστηριότητες

Σε περίπτωση που θα διενεργηθούν νέες δραστηριότητες (οι λόγοι αναφέρονται πιο πάνω, κάτω από τον τίτλο «Ανασκόπηση των περιβαλλοντικών πλευρών»), ενδεδειγμένα άτομα από τη διεύθυνση προχωρούν στην αναγνώριση και αξιολόγηση των περιβαλλοντικών τους πλευρών και επιπτώσεων στο έντυπο «Περιβαλλοντικές πλευρές» όπου θα τεκμηριώσουν και πιθανά μέτρα ελέγχου.

Νομοθεσία που αφορά την εκτίμηση των επιπτώσεων στο περιβάλλον

Όταν η δραστηριότητα εμπίπτει στις πρόνοιες της νομοθεσίας περί της εκτίμησης των επιπτώσεων στο περιβάλλον από ορισμένα έργα, τότε ετοιμάζεται μελέτη η οποία περιλαμβάνει τα κεφάλαια που απαιτούνται στα πλαίσια της νομοθεσίας. Όταν ετοιμάζεται από εξωτερικό σύμβουλο, αυτός μπορεί να χρησιμοποιήσει διαφορετική μεθοδολογία από αυτή που προτείνεται στην παρούσα διαδικασία με την προϋπόθεση όμως, ότι οι σημαντικές περιβαλλοντικές πλευρές θα διαχειριστούν βάσει της παραγράφου «Καθορισμός στόχων και ετοιμασία προγραμμάτων περιβαλλοντικής διαχείρισης».

Επαλήθευση συστήματος περιβαλλοντικής διαχείρισης κατά EMAS

Σε περίπτωση που το περιβαλλοντικό σύστημα του νοσοκομείου είναι σύμφωνο με τις απαιτήσεις του Ευρωπαϊκού κανονισμού EMAS, τότε το νοσοκομείο προχωρεί στην ετοιμασία «Περιβαλλοντικής δήλωσης» η οποία πρέπει να περιλαμβάνει τουλάχιστον τις ακόλουθες περιβαλλοντικές πληροφορίες:

- Κατανοητή και σαφής περιγραφή του νοσοκομείου και σύνοψη των δραστηριοτήτων της
- Πολιτική του νοσοκομείου
- Σύντομη περιγραφή του συστήματος περιβαλλοντικής διαχείρισης
- Περιγραφή όλων των άμεσων και έμμεσων περιβαλλοντικών πλευρών που έχουν σημαντικές περιβαλλοντικές επιπτώσεις και επεξήγηση της φύσης των επιπτώσεων

2014

- Σύνοψη διαθέσιμων στοιχείων σχετικά με την περιβαλλοντική επίδοση του οργανισμού σε σύγκριση με τους καθορισμένους σκοπούς και στόχους έτσι ώστε να επιτρέπεται η ετήσια σύγκριση για την αξιολόγηση της εξέλιξης της περιβαλλοντικής επίδοσης
- Περιγραφή περιβαλλοντικών σκοπών και στόχων σε σχέση με τις σημαντικές περιβαλλοντικές πλευρές και επιπτώσεις
- Άλλοι παράγοντες που αφορούν τις περιβαλλοντικές επιδόσεις σε σχέση με τη νομοθεσία
- Στοιχεία επικοινωνίας του νοσοκομείου.

Η «Περιβαλλοντική δήλωση» θα πρέπει να επαληθεύεται από ανεξάρτητο φορέα, εγκεκριμένο από το Τμήμα Περιβάλλοντος και αφού επαληθευτεί, να υποβάλλεται στο Τμήμα Περιβάλλοντος για καταχώρηση του νοσοκομείου στο μητρώο EMAS.

5. Περιγραφή των Περιβαλλοντικών Πλευρών

5.1 Γενικά

Στο κεφάλαιο αυτό αναλύονται όλες οι περιβαλλοντικές πλευρές και επιπτώσεις που προκύπτουν ή μπορεί να προκύψουν από τις δραστηριότητες του νοσοκομείου και οι οποίες αφορούν, κατά κύριο λόγο τα παρακάτω:

- Κατανάλωση φυσικών πόρων (νερό, ενέργεια, καύσιμα κλπ.)
- Κατανάλωση πρώτων υλών και υλικών
- Ρύπανση της ατμόσφαιρας, των υδάτων και του εδάφους
- Ρύπανση της στοιβάδας του όζοντος
- Διαχείριση στερεών και υγρών αποβλήτων και των εκπομπών αερίων.

Σημαντικές περιβαλλοντικές πλευρές που σχετίζονται με τις δραστηριότητες του νοσοκομείου αφορούν:

- Την κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας
- Την κατανάλωση χαρτιού
- Τη διαχείριση των αποβλήτων
- Τις ποσότητες των αποθεμάτων (οι οποίες σχετίζονται με τις ποσότητες αποβλήτων).
- Κατανάλωση καυσίμων.

5.2 Εργασίες και δραστηριότητες νοσοκομείου

Το Νοσοκομείο **ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ** καλύπτει ευρύ φάσμα ιατρικών ειδικοτήτων, ενώ παράλληλα αποτελεί κέντρο αναφοράς για ενδοσκοπικές επεμβάσεις.

5.3 Κατανάλωση νερού

Στις εγκαταστάσεις του νοσοκομείου, το νερό προέρχεται από το δίκτυο του Δήμου Πάφου και από αδειοδοτημένη γεώτρηση (αριθμός άδειας 041854). Στον πίνακα 3 φαίνεται η κατανάλωση νερού στο νοσοκομείο.

Η περιβαλλοντική αυτή πλευρά αξιολογήθηκε ως ασήμαντη.

Πίνακας 3: Κατανάλωση νερού

<u>ΧΩΡΟΣ</u>	<u>ΠΗΓΗ</u>	<u>ΧΡΗΣΕΙΣ</u>	<u>ΠΟΣΟΤΗΤΑ</u>
<ul style="list-style-type: none"> • Γραφεία • Κλίνες ασθενών • Χειρουργεία 	<ul style="list-style-type: none"> • Δίκτυο Δήμου Πάφου 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Χώροι υγιεινής ▪ Κουζίνα ▪ Καθαριότητα 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 1/1/2014 – 31/12/2014 3290m³

2014

<ul style="list-style-type: none"> • Εσωτερικοί και εξωτερικοί χώροι Νοσοκομείου 	<ul style="list-style-type: none"> • Γεώτρηση 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Δίκτυο πυρόσβεσης 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Δεν μπορεί να υπολογιστεί
---	--	---	---

5.4 Όμβρια νερά

Τα όμβρια νερά στην περίμετρο των εγκαταστάσεων του νοσοκομείου διοχετεύονται στους οχετούς όμβριων υδάτων της περιοχής.

5.5 Κατανάλωση ενέργειας

Στις εγκαταστάσεις του νοσοκομείου Ευαγγελισμός, η ηλεκτρική ενέργεια προέρχεται από το δίκτυο της ΑΗΚ (Αρχή Ηλεκτρισμού Κύπρου) και από ιδιόκτητη γεννήτρια (για έκτακτες περιπτώσεις μόνο). Η κατανάλωση για το 2014, οι πηγές κατανάλωσης καθώς επίσης και οι χρήσεις της ηλεκτρικής ενέργειας παρουσιάζονται στον Πίνακα 4.

Για τη λειτουργία της γεννήτριας, έχει εξασφαλιστεί εξαίρεση από άδεια κατασκευής σταθμού παραγωγής ηλεκτρισμού και αυτοπαραγωγής για εφεδρικούς σκοπούς από τη Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας Κύπρου με αρ. άδειας Ν.420/Ε626.

Η περιβαλλοντική αυτή πλευρά αξιολογήθηκε ως σημαντική (βλέπε κεφάλαιο 7).

Πίνακας 4: Κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας

<u>ΧΩΡΟΣ</u>	<u>ΠΗΓΗ</u>	<u>ΧΡΗΣΕΙΣ</u>	<u>ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ</u>
<ul style="list-style-type: none"> • Γραφεία • Κλίνες ασθενών • Χειρουργεία • Εξωτερικοί Χώροι/ Χώροι Στάθμευσης 	<ul style="list-style-type: none"> • Δίκτυο ΑΗΚ • Γεννήτρια 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ηλεκτρονικός εξοπλισμός γραφείων (Η/Υ, φωτοτυπική, κλπ.) ▪ Κλιματιστικά ▪ Φωτισμός ▪ Κουζίνα (ψυγείο, ψύκτης νερού, κλπ.) ▪ Ηλεκτρονικός ιατρικός εξοπλισμός 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 01/01/2014 – 31/12/2014: 522660 kWh

5.6 Κατανάλωση χαρτιού και μελανιών

Η κατανάλωση χαρτιού και μελανιών στο νοσοκομείο οφείλεται στην ετοιμασία και την εκτύπωση προσφορών και διαφόρων λογιστικών εγγράφων. Συγκεκριμένα, οι ποσότητες χαρτιού και μελανιών για το έτος 2014 παρουσιάζονται στον Πίνακα 5.

Η περιβαλλοντική αυτή πλευρά αξιολογήθηκε ως σημαντική (βλέπε κεφάλαιο 7).

Πίνακας 5: Κατανάλωση χαρτιού και μελανιών

2014

ΧΩΡΟΣ	ΧΡΗΣΕΙΣ	ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ			
		Περίοδος	Αγορές Α4	Εκτυπώσεις Α4	Μελάνια
Γραφεία	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Προσφορές ▪ Λογιστήριο ▪ Γραφεία ▪ Γενικά 	2014	457500	377479	77

5.7 Κατανάλωση καυσίμων

Η κατανάλωση καυσίμων στο νοσοκομείο αφορά τη διακίνηση των οχημάτων, τη λειτουργία των δυο καυστήρων και τη λειτουργία της γεννήτριας. Η προμήθεια καυσίμων για τα οχήματα γίνεται μέσω πρατηρίων καυσίμων. Το 2014 αγοράστηκαν ασθενοφόρα τα οποία έχουν κατανάλωση πετρελαίου. Η ποσότητα των καυσίμων που καταναλώνεται στο νοσοκομείο παρουσιάζεται στον Πίνακα 6.

Η περιβαλλοντική αυτή πλευρά αξιολογήθηκε ως σημαντική.

Πίνακας 6: Κατανάλωση καυσίμων

Είδος καυσίμου	Μέσα κατανάλωσης	Κατανάλωση (lt) 2014
Αμόλυβδη βενζίνη	Οχήματα	1015,25
Πετρέλαιο Οχημάτων	Οχήματα	3554,25
Πετρέλαιο θέρμανσης	Καυστήρας	13842
Πετρέλαιο με χαμηλό θείο	Γεννήτρια	0

5.8 Στερεά, υγρά και αέρια απόβλητα

Τα απόβλητα που προκύπτουν από τις εργασίες και δραστηριότητες του νοσοκομείου χωρίζονται με βάση τις πρόνοιες της Κυπριακής νομοθεσίας σε μη-επικίνδυνα και επικίνδυνα στερεά και υγρά απόβλητα.

5.8.1 Στερεά απόβλητα

Όλα τα στερεά απόβλητα (επικίνδυνα και μη) που προκύπτουν από τις εργασίες του νοσοκομείου παρουσιάζονται στον πίνακα 7. Το Νοσοκομείο εφαρμόζει πρόγραμμα διαχείρισης όλων των στερεών αποβλήτων που προκύπτουν από τις δραστηριότητες του.

Συγκεκριμένα το Νοσοκομείο διασφαλίζει τη συλλογή και το διαχωρισμό όλων των στερεών αποβλήτων που προκύπτουν από τις εργασίες του και την απόρριψη τους σε κάδους ανακύκλωσης στην περιοχή ή την παράδοση τους σε αδειούχους ανακυκλωτές (βλέπε κεφάλαιο 8).

Το Νοσοκομείο διασφαλίζει ότι οι εξωτερικοί του συνεργάτες / προμηθευτές κατέχουν όλα τα απαραίτητα αποδεικτικά αναφορικά με τη διαχείριση των αποβλήτων που προκύπτουν τους (βλέπε κεφάλαιο 8).

Σημειώνεται ότι για ορισμένα απόβλητα δεν μπορεί να θεωρηθεί δεδομένο ότι είναι επικίνδυνα ή μη. Παράδειγμα, αν και τα τόνερ της φωτοτυπικής τα οποία χρησιμοποιούνται τώρα δεν είναι επικίνδυνα, σε πιθανή αντικατάσταση της μάρκας / είδους τους κλπ. μπορεί να είναι επικίνδυνα. Η περιβαλλοντική αυτή πλευρά αξιολογήθηκε ως σημαντική.

Πίνακας 7: Στερεά απόβλητα

ΣΤΕΡΕΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ	ΠΡΟΕΛΕΥΣΗ
Χαρτί	Μη-επικίνδυνα	• Γραφεία
Τόνερ φωτοτυπικής και φαξ	Μη-επικίνδυνα	• Γραφεία
Μελάνια εκτυπωτών	Μη-επικίνδυνα	• Γραφεία
Ηλεκτρονικός εξοπλισμός	Εξαρτάται από το είδος τους και τι ουσίες περιέχουν	• Γραφεία • Χειρουργεία • Κλίνες
Μπαταρίες AA & AAA	Επικίνδυνα	• Γραφεία
Στυλό, πλαστικά κλπ.	Μη επικίνδυνα	• Γραφεία
Οικιακά απόβλητα	Μη επικίνδυνα	• Γραφεία
Γυαλί	Μη επικίνδυνα	• Καντίνα • Εργαστήριο • Κουζίνα
Χρησιμοποιημένα λάδια από την κουζίνα	Μη επικίνδυνα	• Κουζίνα
Μηχανέλαια οχημάτων και μηχανημάτων	Επικίνδυνα	• Οχήματα • Γεννήτρια • Καυστήρες
Ελαστικά οχημάτων	Μη επικίνδυνα	• Οχήματα
Μπαταρίες / συσσωρευτές οχημάτων	Εξαρτάται από το είδος τους και τι ουσίες περιέχουν	
Χαρτοκιβώτια (συσκευασίες)	Μη - επικίνδυνα	
Πλαστικές συσκευασίες	Μη - επικίνδυνα	
Νάilon συσκευασίες	Μη - επικίνδυνα	• Γραφεία

Κλινικά μολυσματικά απόβλητα (π.χ. υλικά που περιέχουν αίμα, υπολείμματα από χειρουργεία, απόβλητα από χειρουργεία, απόβλητα από τα μηχανήματα του εργαστηρίου, χρησιμοποιημένα εργαστηριακά δείγματα)	Επικίνδυνα	<ul style="list-style-type: none"> Χειρουργεία Κλίνες Εργαστήριο
Κλινικά αιχμηρά απόβλητα (π.χ. βελόνες, σύριγγες)	Επικίνδυνα	
Συσκευασίες φαρμάκων χημειοθεραπείας και αναλώσιμα	Επικίνδυνα	<ul style="list-style-type: none"> Νοσηλευτικοί όροφοι
Ληγμένα φάρμακα και οροί	Επικίνδυνα	<ul style="list-style-type: none"> Αποθήκη φαρμάκων
Ληγμένα ναρκωτικά	Επικίνδυνα	<ul style="list-style-type: none"> Αποθήκη φαρμάκων

5.8.2 Υγρά απόβλητα

Τα υγρά απόβλητα που προκύπτουν από τις εργασίες του νοσοκομείου και αφορούν τους χώρους υγιεινής (γραφεία, κλίνες ασθενών) και την κουζίνα χαρακτηρίζονται ως μη-επικίνδυνα.

Όσον αφορά τα υγρά απόβλητα που προκύπτουν από τις εργασίες στο εργαστήριο του νοσοκομείου ισχύουν τα εξής:

- Τα δείγματα αίματος και ούρων, στα οποία έχει γίνει χημική ανάλυση με τη χρήση διαφόρων αντιδραστηρίων και τα οποία είναι πλέον άχρηστα παραδίδονται στην αδειούχα εταιρεία Advance
- Τα ξεπλύματα των μηχανημάτων που περιέχουν υπολείμματα των αντιδραστηρίων που χρησιμοποιούνται για χημικές αναλύσεις παραδίδονται στην αδειούχα εταιρεία Advance.

Τα υγρά απόβλητα που προκύπτουν από τους χώρους υγειονομικών διευκολύνσεων και την κουζίνα του νοσοκομείου καταλήγουν στο κεντρικό αποχετευτικό σύστημα ΣΑΠΑ (Συμβούλιο Αποχετεύσεων Πάφου). Οι ποσότητες των υγρών αποβλήτων που προκύπτουν από τη λειτουργία του νοσοκομείου δεν μπορούν να υπολογιστούν.

Η περιβαλλοντική αυτή πλευρά αξιολογήθηκε ως ασήμαντη.

5.8.3 Αέρια απόβλητα / ρύποι

Τα αέρια απόβλητα που προκύπτουν ή / και μπορεί να προκύψουν από τις δραστηριότητες του νοσοκομείου και το είδος τους παρουσιάζονται στον πίνακα 8.

Η περιβαλλοντική αυτή πλευρά αξιολογήθηκε ως ασήμαντη.

Σημειώνεται ότι η ποσότητα CO₂ που εκπέμπεται στην ατμόσφαιρα στον πίνακα 8 έχει υπολογιστεί με βάση φόρμουλας που έχει εκδώσει το Πανεπιστήμιο Exeter της Αγγλίας (σε καύση 1 λίτρου πετρελαίου παράγονται 2,68 κιλά CO₂ και σε καύση 1 λίτρου βενζίνης

2014

παράγονται 2,31 κιλά CO₂) λαμβάνοντας υπόψη τις καταναλώσεις πετρελαίου οχήματος και γεννήτριας από τον Πίνακα 4.

Πίνακας 8: Αέριες εκπομπές

ΔΙΕΡΓΑΣΙΑ / ΧΩΡΟΙ	ΑΕΡΙΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ	Μέθοδος ελέγχου
Γεννήτρια, καυστήρας και οχήματα	<ul style="list-style-type: none"> • CO (Μονοξείδιο του Άνθρακα) • CO₂ (Διοξείδιο του Άνθρακα): <ul style="list-style-type: none"> ✓ Από οχήματα (βενζίνη): 2345,22 κιλά ✓ Από οχήματα (πετρέλαιο): 9525,39 κιλά ✓ Από γεννήτρια (πετρέλαιο): 0 κιλά ✓ Από καυστήρες (πετρέλαιο): 37096,56 κιλά • NO_x (Οξείδια του Αζώτου) • Particulates • Υδρογονάνθρακες 	<p>Οχήματα: Η ποιότητα των ρύπων από τα οχήματα, ελέγχεται από τους τεχνικούς ελέγχους Μ.Ο.Τ. στους οποίους επιβάλλεται να περνούν. Σε περίπτωση μη-συμμόρφωσης, δεν εκδίδεται το σχετικό πιστοποιητικό ελέγχου έως ότου συμμορφωθεί.</p> <p>Γεννήτρια: Η νομοθεσία δεν καθορίζει οποιαδήποτε όρια της ποιότητας των ατμοσφαιρικών εκπομπών.</p> <p>Καυστήρες: Η ποιότητα των ρύπων του καυστήρα (ποσοστό μονοξειδίου του άνθρακα και οξυγόνου στα καυσαέρια και δείκτης αμαύρωσης) ελέγχεται με μετρήσεις, τις οποίες διεξάγει ο κ. Βρυωνάκης Σπύρου.</p>
Συστήματα κλιματισμού στα κεντρικά γραφεία	<ul style="list-style-type: none"> • Φθοριούχα αέρια και αέρια θερμοκηπίου (R 410A) – (R 407A) 	<p>Η συντήρηση των συστημάτων κλιματισμού διενεργείται από τον Βρυωνάκη Σπύρου ο οποίος κατέχει άδεια από το Τμήμα Περιβάλλοντος για έλεγχο στεγνότητας, ανάκτηση, εγκατάσταση και συντήρηση σχετικά με σταθερό εξοπλισμό ψύξης, κλιματισμό και αντλίες θερμότητας με αριθμό 1/0339.</p>
Συστήματα κλιματισμού στα οχήματα	<ul style="list-style-type: none"> • Φθοριούχα αέρια και αέρια θερμοκηπίου 	<p>Κατά το 2014 δεν έγινε οποιαδήποτε συντήρηση των συστημάτων κλιματισμού των οχημάτων.</p>
Ακτινολογικός εξοπλισμός	<ul style="list-style-type: none"> • Ιονίζουσα ακτινοβολία 	<p>Το νοσοκομείο κατέχει άδεια ιονίζουσας ακτινοβολίας με αριθμό 032-004-2013</p>

5.9 Χημικές ουσίες και άλλα επικίνδυνα υλικά

Τα χημικά που χρησιμοποιούνται στο νοσοκομείο αφορούν κυρίως τα καθαριστικά των χώρων και τα αντιδραστήρια που χρησιμοποιούνται στο εργαστήριο. Ο τρόπος διαχείρισής τους παρουσιάζεται στο κεφάλαιο 8. Η περιβαλλοντική αυτή πλευρά αξιολογήθηκε ως ασήμαντη.

5.10 Στόλος οχημάτων

Το νοσοκομείο έχει στη κατοχή του 3 σαλούν όχημα τα οποία χρησιμοποιούνται από τους κλητήρες και υπαλληλοι του προσωπικού του νοσοκομείου και 3 ασθενοφόρα για να προσφέρουν τις υπηρεσίες τους. Το νοσοκομείο συνεργάζεται με το γκαράζ αυτοκινήτων του κ. Γιώργου Πατουρή ο οποίος έχει συμβόλαιο με την εταιρεία IESC LTD για τη συλλογή και διαχείριση επικινδύνων απόβλητων.

Η περιβαλλοντική αυτή πλευρά αξιολογήθηκε ως ασήμαντη.

5.11 Οχληρία (θόρυβος, δονήσεις)

Στο νοσοκομείο Ευαγγελισμός δεν διεξάγονται οποιεσδήποτε δραστηριότητες οι οποίες προκαλούν θόρυβο ή δονήσεις. Σε περίπτωση όμως που προκύψουν π.χ. θόρυβος κατά τη λειτουργία της γεννήτριας, αυτή περιορίζεται εξολοκλήρου εντός των εγκαταστάσεων του Νοσοκομείου.

Η περιβαλλοντική αυτή πλευρά αξιολογήθηκε ως ασήμαντη.

5.12 Βιοποικιλότητα

Οι χώροι που βρίσκονται στις εγκαταστάσεις του νοσοκομείου Ευαγγελισμός καθώς επίσης και η φύση των εργασιών που εκτελούνται σε αυτό δεν προκαλούν καμία επίπτωση στη βιοποικιλότητα της περιοχής. Το σύνολο του οικοδομημένου χώρου είναι 6,500m². Η περιβαλλοντική αυτή πλευρά αξιολογήθηκε ως ασήμαντη.

5.13 Σχέδιο δράσης για αντιμετώπιση έκτακτων περιβαλλοντικών περιστατικών

Το νοσοκομείο Ευαγγελισμός έχει αναγνωρίσει όλες τις ενδεχόμενες καταστάσεις εκτάκτου ανάγκης και ενδεχόμενων ατυχημάτων που μπορεί να έχουν επίπτωση στο περιβάλλον και ετοιμάσαμε σχετικά σχέδια δράσης για αντιμετώπιση τους. Επίσης, το νοσοκομείο, όπου κρίνει αναγκαίο, προγραμματίζει σε τακτά χρονικά διαστήματα όπως δοκιμάζει αυτά τα σχέδια δράσης πραγματοποιώντας ασκήσεις ετοιμότητας.

6. Περιβαλλοντική Επίδοση

Μετά τη συλλογή διαφόρων στοιχείων, το νοσοκομείο αποφάσισε να καθορίσει δείκτες περιβαλλοντικής επίδοσης έτσι ώστε να μπορεί να συγκρίνει τα διάφορα στοιχεία εξάγοντας σημαντικά συμπεράσματα σχετιζόμενα με την περιβαλλοντική του επίδοση. Συγκεκριμένα, αποφάσισε όπως διαιρεί τα αποτελέσματα καταναλώσεων που εξάγει με τον αριθμό των εργαζομένων, 147 (92 άτομα προσωπικό και 55 συνεργάτες ιατροί) και με τους ασθενείς που εξυπηρετήθηκαν στο νοσοκομείο κατά το 2014, 26507 άτομα (περιλαμβάνει ασθενείς εξωτερικών ιατρείων, ΤΑΕΠ, νοσηλευομένων, κλινικού εργαστηρίου και ακτινολογικού εργαστηρίου).

Έτος	Αριθμός Προσωπικού	Αριθμός Εξωτερικών Ιατρών	Αριθμός Ασθενών
2013	80	73	32124
2014	92	55	26507

Άλλοι περιβαλλοντικοί δείκτες ή μετρήσεις δεν κρίνονται απαραίτητοι λόγω:

2014

- Αποδοτική χρήση υλικών: στο νοσοκομείο υπάρχει μεγάλος αριθμός προϊόντων / αναλωσίμων σε πολλές διαφορετικές κατηγορίες τα οποία χρησιμοποιούνται ανάλογα με τα περιστατικά που χειρίζονται από το Νοσοκομείο. Ως εκ τούτου, ο οποιοσδήποτε δείκτης δεν θεωρείται χρήσιμος και δεν αναμένεται να προσφέρει οποιαδήποτε χρήσιμη πληροφορία περιβαλλοντικά
- Απόβλητα από γραφεία: αυτά προκύπτουν κυρίως από αγορές προϊόντων και υλικών και τη λειτουργία των γραφείων τα οποία στο τέλος καταλήγουν για ανακύκλωση
- Απόβλητα από τη συντήρηση οχημάτων: αυτά προκύπτουν κατά τις συντηρήσεις των οχημάτων τα οποία όμως τυγχάνουν διαχείρισης από τους εξωτερικούς συνεργάτες με αποτέλεσμα την αδυναμία μέτρησης των ακριβών ποσοτήτων.

Πιο κάτω (πίνακας 9), παρουσιάζονται τα αποτελέσματα για το έτος 2014.

Πίνακας 9: Περιβαλλοντικοί δείκτες επίδοσης έτους 2014

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΔΕΙΚΤΕΣ ΕΠΙΔΟΣΗΣ					
		(ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΕΙΣ / ΑΡ. ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ)	(ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΕΙΣ / ΑΡ. ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ)	ΣΥΓΚΡΙΣΗ Η%	(ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΕΙΣ / ΑΡ. ΑΣΘΕΝΩΝ)	(ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΕΙΣ / ΑΡ. ΑΣΘΕΝΩΝ)	ΣΥΓΚΡΙΣΗ Η%
		2013	2014	2013/2014	2013	2014	2013/2014
1	Νερό υδατοπρομήθειας (τόνοι)	0.0244575	0.0223809	-8.49%	0.0001164	0.0001241	6.62%
2	Ηλεκτρική ενέργεια (MWh)	3.3104575	3.5555102	7.40%	0.015767	0.0197178	25.06%
3	Χαρτί (αριθμός φύλλων)	1797.3856	3112.2448	73.15%	8.5605777	17.259591	101.62%
4	Εκτυπώσεις (αριθμός φύλλων)	2091.0653	2567.8843	22.80%	9.9593139	14.240728	42.99%
5	Μελάνια (αριθμός)	0.4379084	0.5238095	19.62%	0.0020856	0.0029048	39.28%
6	Πετρέλαιο Γεννήτριας (τόνοι)	0	0	0	0	0	0
7	Πετρέλαιο καυστήρων (τόνοι)	0.0686274	0.0941632	37.21%	0.0003268	0.0005222	59.79%
8	Βενζίνη οχημάτων (τόνοι)	0.0271116	0.0069064	-74.53%	0.0001291	0.0000383	-70.33%
9	Πετρέλαιο οχημάτων (τόνοι)	0	0.0241785	-	0	0.000134	-
10	CO2 από πετρέλαιο γεννήτριας (τόνοι)	0	0	0	0	0	0
11	CO2 από πετρέλαιο καυστήρων (τόνοι)	0.1839215	0.2523575	37.21%	0.0008759	0.0013995	59.78%
12	CO2 από πετρέλαιο οχημάτων (τόνοι)	0	0.0647985	-	0	0.0003593	-
13	CO2 από βενζίνη (τόνοι)	0.0626266	0.0159538	-74.53%	0.0002982	0.0000884	-70.36%
14	Κλινικά Απόβλητα: Πλαστικές Σακούλες (αριθμός)	6.496732	4.4421768	31.62%	0.0309425	0.024635	20.38%
15	Κλινικά Απόβλητα: Πλαστικά Κιβώτια (Sharp Containers) (αριθμός)	0.6535947	1.1360544	73.82%	0.0031129	0.0063002	102.39%
16*	Κλινικά Απόβλητα: Κιβώτια 40Lt (αριθμός)	0.0392156	0.2653061	576.53%	0.0001867	0.0014713	688.06%
17	Κλινικά Απόβλητα: Κιβώτια 20Lt (αριθμός)	0.0065359	0	-	0.0000311	0	-
18	Κλινικά Απόβλητα: Κιβώτια 4Lt (αριθμός)	0	0	0	0	0	0
19	Υγρά απόβλητα (τόνοι)	0	0.0014965	-	0	0.0000082	-
20	Βιοποικιλότητα	42.48366	44.217687	4.08%	0.2023409	0.2452182	21.19%
21	Τηγανέλαια προς ανακύκλωση (τόνοι)	0.0004901	0.000068	-86.13%	0.0000023	0.0000003	-86.96%

*Σημείωση: Υπάρχει μεγάλη διαφοροποίηση στο δείκτη Νο16 λόγω μη σωστής καταγραφής δεδομένων κατά το έτος 2013.

7. Περιβαλλοντικοί Σκοποί και Στόχοι 2014

Για το έτος 2014 καθορίστηκαν οι πιο κάτω περιβαλλοντικοί σκοποί και στόχοι και προκύπτουν τα πιο κάτω χρήσιμα και σημαντικά συμπεράσματα/ αποτελέσματα.

- Στόχος 1 : Μείωση κατανάλωσης της ηλεκτρικής ενέργειας το 2014 σε σχέση με το 2013.
 1. Εγκατάσταση φωτοβολταϊκών πλαισίων – Δεν έχουν τοποθετηθεί τα φωτοβολταϊκά πλαίσια και έτσι δεν κατάφερε να επιδεχθεί ο στόχος .
- Στόχος 2: Περισσότερη μείωση της κατανάλωσης πετρελαίου θέρμανσης στους καυστήρες ζεστού νερού το 2014 από το 2013. – Δεν επιτεύχθηκε ο στόχος λόγω έλλειψης πληρότητας στοιχείων κατά το έτος 2013.
- Στόχος 3: Μείωση αγοράς χαρτιού το 2014 σε σχέση με το 2013 (δείκτες).
 1. Προσπάθεια εγκατάστασης συστήματος για μη εκτύπωση των αιματολογικών αναλύσεων και ακτινολογικών εξετάσεων. – Η διαφορά θα καταγραφεί στην επόμενη περιβαλλοντική δήλωση. Κατά το 2014 ήταν η δοκιμαστική περίοδος.
- Στόχος 4: Ορθολογική διαχείριση αποβλήτων
 1. Διασφάλιση ότι τα απόβλητα διαχωρίζονται από το προσωπικό σύμφωνα με τους ορθούς περιβαλλοντικούς κανονισμούς
 2. Συνεχή εκπαίδευση προσωπικού
 3. Διασφάλιση ότι όλα τα απόβλητα παραδίδονται σε αδειούχους διαχειριστές
 4. Διασφάλιση ότι οι εξωτερική συνεργάτες του Νοσοκομείου οι οποίοι επηρεάζουν την περιβαλλοντική διαχείριση κατέχουν όλα τα σχετικά αποδεικτικά της περιβαλλοντικής τους ικανότητας – Έχουν όλα επιδεχθεί με κάποιες παρατηρήσεις κατά την εσωτερική επιθεώρηση του χώρου τα οποία θα επιλυθούν.

8. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΣΚΟΠΟΙ ΚΑΙ ΣΤΟΧΟΙ 2015-2016

Μετά την αξιολόγηση των περιβαλλοντικών πλευρών και επιπτώσεων αποφασίστηκαν οι πιο κάτω περιβαλλοντικοί στόχοι για τα έτη 2015-2016.

- Στόχος 1 : Μείωση κατανάλωσης της ηλεκτρικής ενέργειας το 2015 σε σχέση με το 2014 κατά 5%.
2. Εγκατάσταση λαμπτήρων LED.
- Στόχος 2: Περισσότερη μείωση της κατανάλωσης πετρελαίου θέρμανσης στους καυστήρες ζεστού νερού το 2015 από το 2014.
- Στόχος 3: Μείωση εκτυπώσεων κατά 5 % καθώς θα τοποθετηθούν back up για τις αιματολογικές εξετάσεις και θα τοποθετηθούν Α5 εκτυπωτές.
- Στόχος 4: Μείωση αγοράς χαρτιού το 2015.

Για τους πιο πάνω στόχους έχουν καθοριστεί υπεύθυνοι και χρονοδιαγράμματα υλοποίησης τα όποια παρουσιάζονται στα πρακτικά της ανασκόπησης της διοίκησης .

9. Περιβαλλοντική Επίδοση Σε Σχέση Με Τις Νομοθετικές Απαιτήσεις

Υγρά απόβλητα κουζίνας, χώρων υγιεινής και κλινών ασθενών – τα υγρά αυτά απόβλητα χαρακτηρίζονται ως μη-επικίνδυνα μιας και δεν διαφέρουν από τα οικιακά, καταλήγουν στο κεντρικό αποχετευτικό σύστημα Πάφου, άρα δεν απαιτείται η οποιαδήποτε υποβολή αίτηση για εξασφάλιση άδειας απόρριψης αποβλήτων.

Υγρά απόβλητα κλινικού εργαστηρίου – τα υγρά αυτά απόβλητα χαρακτηρίζονται ως επικίνδυνα και παραδίδονται στην εταιρία «Advance» η οποία είναι αδειούχος διαχειριστής κλινικών αποβλήτων.

Υγρά απόβλητα πλυντηρίου (εξωτερικός συνεργάτης) –το Νοσοκομείο έχει εξασφαλίσει σχετική βεβαίωση από τη Διεύθυνση του πλυντηρίου στην όποια βεβαιώνεται η πλήρης συμμόρφωση του με τη νομοθεσία περί έλεγχου της ρύπανσης των νερών και του εδάφους .

Στερεά και επικίνδυνα απόβλητα – το νοσοκομείο εφαρμόζει αποτελεσματικό σύστημα διαχείρισης όλων των στερεών και επικινδύνων αποβλήτων που προκύπτουν από τις δραστηριότητες του. Συγκεκριμένα πράττει τα ακόλουθα:

- Απόβλητα συσκευασιών- διαχωρίζονται σε ξεχωριστούς καλάθους και απορρίπτονται σε κάδους της αδειούχας εταιρείας Green Dot
- Χαρτί και χαρτόνια- διαχωρίζονται σε ξεχωριστούς καλάθους και απορρίπτονται σε κάδους της αδειούχας εταιρείας Green Dot
- Επικίνδυνα ιατρικά απόβλητα (είτε είναι AMX είτε MTX είτε ATX) – Τοποθετούνται σε ειδικές σακούλες ή κάδους και παραδίδονται σε αδειούχους διαχειριστές. Κατά το 2014 παραδόθηκαν στη εταιρία «Advance» οι έξης ποσότητες :

Είδος κλινικών αποβλήτων	Σύνολο
Plastic bags	653
Sharp Containers	167
Boxes 40 Liters	39
Boxes 20 Liters	0
Boxes 4 Liters	0
Υγρά απόβλητα 20 Liters	11

- Ληγμένα φάρμακα και οι ληγμένοι οροί – εάν και εφόσον προκύψουν, τα μεν επικίνδυνα παραδίδονται στην αδειούχα εταιρεία «Advance» ενώ τα δε μη-επικίνδυνα δίνονται στον Ραφιακό Σύνδεσμο Προστασίας Ζώων..
- Ληγμένα ναρκωτικά – παραδίδονται στο Υπουργείο Υγείας για καταστροφή
- Συσκευασίες φαρμάκων χημειοθεραπείας και τα σχετικά αναλώσιμα που χρησιμοποιούνται (π.χ. βελόνες) – απορρίπτονται στα ειδικά κουτιά (για μολυσματικά) τα οποία παραδίδονται στην αδειούχα εταιρεία «Advance» καθώς και οι συσκευασίες φαρμάκων χημειοθεραπείας απορρίπτονται στις κόκκινες σακούλες τα οποία παραδίδονται στην αδειούχα εταιρεία «Advance» .
- Μολυσματικά λινά τοποθετούνται σε ειδικές σακούλες και μεταφέρονται στο Πλυντήριο με το οποίο συνεργάζεται το Νοσοκομείο. Οι σακούλες αυτές λιώνουν κατά τη διάρκεια της πλύσης χωρίς να προκαλούν κανένα περιβαλλοντικό πρόβλημα.
- Άλλα ιατρικά απόβλητα που προκύπτουν σε συνεργάτες του Νοσοκομείου για τη διενέργεια βιοψιών – έχει εξασφαλιστεί σχετική βεβαίωση παράδοσης των ιατρικών αποβλήτων του Δρ. Αντωνιάδη (Διαγνωστικό Κέντρο Ιστοπαθολογίας) ότι παραδίδει τα ιατρικά του απόβλητα στην αδειούχα εταιρεία διαχείρισης αποβλήτων «Advance».

2014

- Χρησιμοποιημένα μηχανέλαια από την γεννήτρια - Τα χρησιμοποιημένα μηχανέλαια που προκύπτουν από την συντήρηση της γεννήτριας που διενεργείται από την εταιρία MITAS Generators παραλαμβάνονται από την εταιρεία Ecofuel Cyprus Ltd η οποία είναι αδειούχος διαχειριστής επικίνδυνων υγρών καυσίμων.
- Χρησιμοποιημένο μαγειρικό λάδι από την κουζίνα - μαζεύεται σε πλαστικό δοχείο και παραδίδεται στην εταιρία Kostas A. Zaharia Ltd η οποία είναι αδειούχος διαχειριστής για βρώσιμα έλαια και λίπη με αριθμό άδειας 2014.010.01. Κατά το 2014, το Νοσοκομείο παρέδωσε για ανακύκλωση τηγανέλαια ποσότητας 10 λιτρων.
- Απόβλητα από τη συντήρηση των οχημάτων - Όλα τα απόβλητα που προκύπτουν από τα οχήματα του προσωπικού παραδίδονται σε αδειούχους διαχειριστές από το συνεργείο που είναι υπεύθυνο για τις εργασίες συντήρησης τους. Συγκεκριμένα τα χρησιμοποιημένα μηχανέλαια από τα οχήματα του προσωπικού παραδίδονται από τον κ. Γιώργο Πατουρή, μηχανικός αυτοκινήτων (εξωτερικός συνεργάτης) στην εταιρία IESC LTD ο οποίος πιο πάνω είναι αδειοδοτημένος διαχειριστής αποβλήτων από το Τμήμα Περιβάλλοντος του Υπουργείου Γεωργίας, Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος
- Συσκευασίες μελανιών και τόνερ - Το νοσοκομείο έχει επισυνάψει συμφωνία με την εταιρία «Demstar», η οποία έχει την ευθύνη της επαναγέμισης των άδειων τόνερ και μελανιών του νοσοκομείου. Με τον τρόπο αυτό δεν απορρίπτονται συσκευασίες μελανιών και τόνερ.
- Μπαταρίες AA & AAA - Συλλέγονται σε κάδους της αδειούχας εταιρείας «IESC Ltd», με την οποία το νοσοκομείο έχει συνάψει σχετική συμφωνία. Κατά το 2014 το Νοσοκομείο έχει παραδώσει 13 kg.
- Άλλα μη-επικίνδυνα απόβλητα τοποθετούνται σε κάλαθους και συλλέγονται από τις υπηρεσίες του Δήμου Πάφου για μεταφορά τους σε χώρους υγειονομικής ταφής υπολειμμάτων (ΧΥΤΥ).
- Κατά το 2014 έχει γίνει συντήρηση των φίλτρων χειρουργείου από την εταιρεία NA SOPHOCLEOUS.

Αέριες εκπομπές θερμοκηπίου από γραφεία - Ο συντηρητής των συστημάτων κλιματισμού κ. Βρυωνακης Σπύρου κατέχει άδεια από το Τμήμα Περιβάλλοντος για έλεγχο στεγνότητας, ανάκτηση, εγκατάσταση και συντήρηση / εξυπηρέτηση πελατών σχετικά με σταθερό εξοπλισμό ψύξης, κλιματισμό και αντλίες θερμότητας με αριθμό 1/0339.

Αέριες εκπομπές θερμοκηπίου από οχήματα - Κατά το 2014 τα οχήματα δεν έτυχαν συντήρησης αναφορικά με της μπαταρίες τους.

Αέριοι ρύποι από οχήματα - όλα τα οχήματα που χρησιμοποιεί το προσωπικό του νοσοκομείου δέχονται την απαραίτητη συντήρηση και επισκευή από αρμόδια συνεργεία. Επίσης όλα τα οχήματα υποβάλλονται σε τεχνικό έλεγχο (MOT) όποτε ζητηθεί από την αρμόδια υπηρεσία της δημοκρατίας.

Μετρήσεις αέριων ρύπων και όρια νομοθεσίας - Η ποιότητα των ρύπων των καυστήρων (ποσοστό μονοξειδίου του άνθρακα και οξυγόνου στα καυσαέρια και δείκτης αμαύρωσης) ελέγχεται με μετρήσεις, τις οποίες διεξάγει ο κ. Βρυωνακης Σπύρου.

Άδεια αποθήκευσης πετρελαίου - Το νοσοκομείο κατά το 2014 κατείχε άδεια αποθήκευσης πετρελαιοειδών με αριθμό 001486.

Άδεια γεννήτριας - Για τη λειτουργία της γεννήτριας, έχει εξασφαλιστεί εξαίρεση από άδεια κατασκευής σταθμού παραγωγής ηλεκτρισμού και αυτοπαραγωγής για εφεδρικούς σκοπούς από τη Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας Κύπρου με αρ. άδειας N.420/E626 - 2012.

2014

Θόρυβος σε εξωτερικούς χώρους από εξοπλισμού και μηχανήματα – Η γεννήτρια η οποία λειτουργεί στο νοσοκομείο για εφεδρικούς σκοπούς φέρει σήμανση CE και την ένδειξη της εγγυημένης στάθμης ακουστικής ισχύος σε dB.

Άδεια ακτινοπροστασίας – Το Νοσοκομείο κατέχει άδεια ακτινοπροστασίας από το Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας με αριθμό 032-004-2013 για τη λειτουργία ακτινολογικού εξοπλισμού. Επίσης, τηρεί όλους τους όρους που καθορίζονται στα σχετικά παραρτήματα.

10. Νομικές Απαιτήσεις

10.1 Διαχείριση στερεών και επικινδύνων αποβλήτων

- Νόμος πλαίσιο: Ο περί αποβλήτων νόμος του 2011, Ν. 185(Ι)/2011
- Αρμόδια αρχή: Τμήμα Περιβάλλοντος, Υπουργείο Εσωτερικών
- Κατοχή Άδειας Διαχείρισης Αποβλήτων (από την Τμήμα Περιβάλλοντος) εάν διαχειρίζεται η ίδια η εταιρεία τα στερεά της απόβλητα
- Αντίγραφα αδειών διαχειριστών αποβλήτων εάν τα παραδίδει σε άλλους
- Ημερομηνία λήξης των αδειών
- Σε περίπτωση παράδοσης **επικίνδυνων αποβλήτων** (π.χ. χρησιμοποιημένα μηχανέλαια, μπαταρίες / συσσωρευτές κλπ.), πρέπει να τηρούνται τα ακόλουθα:
 - Μητρώο Επικινδύνων Αποβλήτων (έντυπο νομοθεσίας το οποίο συμπληρώνεται από την ίδια την εταιρεία) – φυλάγεται στην εταιρεία
 - Έντυπο «Αναγνώρισης και παρακολούθησης μεταφοράς επικινδύνων αποβλήτων» (έντυπο νομοθεσίας το οποίο συμπληρώνεται από τον παραλήπτη των αποβλήτων – φυλάγεται στην εταιρεία
 - Χρησιμοποιημένα μηχανέλαια – υποβολή των πιο πάνω εντύπων κάθε 6 μήνες εάν η ποσότητα υπερβαίνει τα 500 λίτρα ετησίως
- Στην περίπτωση των υπεύθυνων για τη συντήρηση των οχημάτων, chiller, γεννήτριας κλπ. (πρατήρια / συνεργεία / συντηρητές), αυτοί θα πρέπει να προμηθεύσουν την εταιρεία με αποδεικτικά παράδοσης των αποβλήτων τους σε αδειούχους διαχειριστές π.χ. μηχανέλαια, μπαταρίες, ελαστικά.

10.2 Διαχείριση υγρών αποβλήτων

- Νόμος πλαίσιο: Οι περί ελέγχου της ρύπανσης των νερών και του εδάφους νόμοι του 2002 έως 2008, Ν. 106(Ι)/2002, Ν. 160(Ι)/2005, Ν. 76(Ι)/2006, Ν.22(Ι)/2007, Ν.11(Ι)/2008, Ν.53(Ι)/2008
- Αρμόδια αρχή: Τμήμα Περιβάλλοντος
- Κατοχή άδειας απόρριψης αποβλήτων όποιος απορρίπτει υγρά απόβλητα στο έδαφος ή σε νερά
- Εξαιρούνται τα υποστατικά που είναι συνδεδεμένα με το κεντρικό αποχετευτικό και απορρίπτουν σε αυτό απόβλητα που προέρχονται από τους χώρους υγιεινής και τις κουζίνες
- Εξαιρούνται τα απόβλητα που προέρχονται από τους χώρους υγιεινής, καταλήγουν σε σηπτικούς / απορροφητικούς λάκκους και δεν υπάρχει στην περιοχή κεντρικό αποχετευτικό σύστημα
- Εξαιρούνται υποστατικά τα οποία απορρίπτουν σε ημερήσια βάση ποσότητες που δεν υπερβαίνουν τους 2 τόνους και επίσης δεν περιέχονται ουσίες που περιλαμβάνονται στο ΚΔΠ 52/93.

10.3 Ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος

- Νόμος πλαίσιο: Οι περί ουσιών που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος νόμοι του 2004 έως 2007, Ν. 158(I)/2004, Ν. 175(I)/2007, Ν. 23(III)/2004, Ευρωπαϊκός Κανονισμός 2037/2000 και τροποποιητικός Ευρωπαϊκός Κανονισμός 473/2008
- Αρμόδια αρχή: Τμήμα Περιβάλλοντος και Ηλεκτρομηχανολογική Υπηρεσία
- Από την 1/10/2000 απαγορεύτηκε η προμήθεια CFCs και από την 1/1/2001 απαγορεύτηκε η χρήση τους για την συντήρηση του υπάρχοντος εξοπλισμού π.χ. R-12
- Από την 1/1/2010 απαγορεύεται η χρήση καθαρών HCFCs και από την 1/1/2015 απαγορεύεται η χρήση οποιωνδήποτε HCFCs, συμπεριλαμβανομένων των ανακυκλωμένων υλικών π.χ. R-22
- Συντηρητές συστημάτων κλιματισμού οχημάτων:
 - Κατοχή άδειας τεχνίτη από Ηλεκτρομηχανολογική Υπηρεσία (ΗΜΥ)
- Συντηρητές σταθερών συστημάτων κλιματισμού:
 - Εγγραφή στις λίστες του Τμήματος Περιβάλλοντος ως εγκεκριμένος διαχειριστής ψυκτικών αερίων.

10.4 Φθοριούχα αέρια θερμοκηπίου

- Νομοθεσία: Ευρωπαϊκός Κανονισμός 842/2006 για ορισμένα φθοριούχα αέρια θερμοκηπίου και εκτελεστικές πράξεις
- Αρμόδια αρχή: Τμήμα Περιβάλλοντος και Ηλεκτρομηχανολογική Υπηρεσία
- Συντηρητές συστημάτων κλιματισμού οχημάτων:
 - Κατοχή άδειας τεχνίτη από Ηλεκτρομηχανολογική Υπηρεσία
- Συντηρητές σταθερών συστημάτων κλιματισμού:
 - Εγγραφή στις λίστες του Τμήματος Περιβάλλοντος ως εγκεκριμένος διαχειριστής ψυκτικών αερίων.

10.5 Θόρυβος σε εξωτερικούς χώρους από εξοπλισμό και μηχανήματα

- Κανονισμοί: Οι περί των Βασικών Απαιτήσεων (Εκπομπή Θορύβου στο Περιβάλλον από Εξοπλισμό προς Χρήση σε Εξωτερικούς Χώρους), ΚΔΠ 535/2003
- Αρμόδια αρχή: Τμήμα Περιβάλλοντος
- Αφορά 57 κατηγορίες εξοπλισμού
- Για 22 από αυτές καθορίζονται ανώτατα όρια εκπομπής
- Κατά την αγορά εξοπλισμού για χρήση σε εξωτερικούς χώρους μετά από 3 Ιανουαρίου 2002 αυτός θα πρέπει να:
 - Συνοδεύεται με τη «Δήλωση Συμμόρφωσης»
 - Φέρει σήμανση «CE»
 - Φέρει την ένδειξη της εγγυημένης στάθμης ακουστικής ισχύος σε dB

10.6 Χημικές ουσίες

- Νόμοι πλαίσια:
 - ο Οι περί ασφάλειας και υγείας στην εργασία νόμοι του 1996 έως 2003, οι περί ασφάλειας και υγείας (χημικοί παράγοντες) κανονισμοί του 2001 έως 2007 (ΚΔΠ 268/2001, ΚΔΠ 55/2004, ΚΔΠ 295/2007)
 - ο Ο περί χημικών ουσιών νόμος του 2010, Ν. 78(Ι)/2010 και σχετικοί κανονισμοί
- Αρμόδια αρχή: Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας (ΤΕΕ)
- Κατοχή των δελτίων ασφαλείας δεδομένων όλων των χημικών ουσιών που χρησιμοποιούνται
- Ενημέρωση εργαζομένων για τια απαιτήσεις χρήσης / αποθήκευσης / διάθεσης / προστασίας κλπ.

10.7 Διαχείριση αέριων ρύπων

- Νόμος πλαίσιο: Οι περί ελέγχου της ρύπανσης της ατμόσφαιρας νόμοι του 2002 έως 2008, Ν. 187(Ι)/2002, Ν. 85(Ι)/2007, Ν. 10(Ι)/2008, Ν. 79(Ι)/2009
- Αρμόδια αρχή: Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας
- Κατοχή άδειας εκπομπής αέριων ρύπων εάν εμπίπτει η δραστηριότητα στο Παράρτημα ΙΙ του νόμου Ν. 187(Ι)/2002
- Τήρηση όρων άδειας
- Δεν χρειάζονται άδεια υποστατικά τα οποία εμπίπτουν στο ΚΔΠ 170/2004
- Στην περίπτωση κατοχής και λειτουργίας κλιβάνων δυναμικότητας κάτω των 5 MWth οι οποίοι χρησιμοποιούν υγρό καύσιμο τότε πρέπει:
 - ο Να διενεργούνται μετρήσεις της ποιότητας των αέριων εκπομπών για τις εξής παραμέτρους:
 - Δείκτης αμαύρωσης (καπνιά): <3
 - Οξυγόνο (O₂): <7,5
 - Διοξείδιο του άνθρακα (CO₂): >10
 - ο Να διατηρούνται αρχεία ικανότητας του ατόμου που διενεργεί τις μετρήσεις:
 - Βαθμονόμηση μετρητή
 - Βιογραφικό / εκπαίδευση ατόμου.

10.8 Παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας

- Νόμος πλαίσιο: Οι περί Ρύθμισης της αγοράς Ηλεκτρισμού νόμοι του 2003 έως 2004 (Ν. 122(1)2003 και Ν.239(Ι)/2004)
- Αρμόδια αρχή: Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας Κύπρου (ΡΑΕΚ)
- Αποστολή αίτησης στη ΡΑΕΚ οποιοσδήποτε α) κατασκευάζει σταθμό παραγωγής ηλεκτρισμού, β) παράγει ηλεκτρισμό και γ) προμηθεύει ηλεκτρισμό σε επιλέγοντες καταναλωτές:
- Εξαιρέσεις από άδεια:
 - ο Για αυτοπαραγωγή ηλεκτρισμού μέχρι 1MW
 - ο Για παραγωγή ηλεκτρισμού από ανανεώσιμες πηγές ενέργειας μέχρι 5MW
 - ο Για προμήθεια ηλεκτρισμού μέχρι 500KW για κάθε σταθμό παραγωγής
- Για εγκαταστάσεις παραγωγής και προμήθειας ηλεκτρισμού από ανανεώσιμες πηγές ενέργειας (ΑΠΕ) μέχρι 10KW δεν απαιτείται ούτε αίτηση εξαίρεσης ούτε άδεια κατασκευής, παραγωγής και προμήθειας

2014

- Όσοι είχαν εγκατεστημένες και συνδεδεμένες ηλεκτρογεννήτριες για αυτοπαραγωγή μέχρι 1MW, πριν την 1ην Δεκεμβρίου 2004 δεν χρειάζεται να υποβάλουν αίτηση για εξαίρεση από άδεια κατασκευής. Για τις περιπτώσεις αυτές απαιτείται μόνο εξαίρεση από άδεια:
 - ο Παραγωγή ηλεκτρισμού και
 - ο Προμήθεια ηλεκτρισμού σε επιλέγοντες καταναλωτές
- Οι χρήστες μικρών μονάδων παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας (ηλεκτρογεννητριών) ισχύος μέχρι 10KW, εξαιρούνται από την υποχρέωση υποβολής αίτησης και εξασφάλισης από τη ΡΑΕΚ, άδειας κατασκευής (εγκατάστασης) και λειτουργίας, ενόσω ισχύουν ΟΛΕΣ οι πιο κάτω προϋποθέσεις:
 - ο Οι Ηλεκτρογεννήτριες που έχουν εγκατασταθεί ή θα εγκατασταθούν και θα λειτουργούν προσωρινά, μόνο για ΑΥΤΟΠΑΡΑΓΩΓΗ, σε τόπους όπου για λόγους που δεν ευθύνονται οι ίδιοι, δεν υπάρχει ακόμα δίκτυο διανομής ή όταν για οποιονδήποτε λόγο ο ιδιοκτήτης του συστήματος διανομής (ΑΗΚ) αδυνατεί ή καθυστερεί τη σύνδεση και παροχή ηλεκτρικής ενέργειας στα υποστατικά τους
 - ο Δεν δημιουργείται κανένα ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟ ΠΡΟΒΛΗΜΑ και κανενός είδους ΟΧΛΗΡΙΑ, ιδιαίτερα σε παρακείμενα υποστατικά, από τη χρήση της ηλεκτρογεννήτριας
 - ο Ο χρήστης αναλαμβάνει ο ίδιος την ΕΥΘΥΝΗ και θεωρείται υπεύθυνος για την ΑΣΦΑΛΗ εγκατάσταση, σύνδεση, λειτουργία και συντήρηση της ηλεκτρογεννήτριας του. Για το σκοπό αυτό θα πρέπει να εξασφαλίσει Πιστοποιητικό Αποπεράτωσης, Επιθεώρησης και Ελέγχου από αδειούχο εργολάβο ηλεκτρικών εγκαταστάσεων, με βάση τις πρόνοιες των εν ισχύει κανονισμών για ηλεκτρικές εγκαταστάσεις.

10.9 Αποθήκευση πετρελαιοειδών

- Νομοθεσία: Οι περί πετρελαιοειδών νόμοι Κεφάλαιο 272, Ν. 64/1975, Ν.138(Ι)/2004, Ν.7(Ι)/2010, Ν.152(Ι)/2014
- Αρμόδια αρχή: Επαρχιακό Γραφείο Επιθεώρησης Εργασίας
- Εξασφάλιση άδειας κάθε 2 έτη από την ημερομηνία έκδοσης της.
- Κατασκευή δεξαμενής υπερχειλίσης (110% της χωρητικότητας της δεξαμενής) εάν είναι υπέργεια
- Παρουσία κατάλληλης σήμανσης.

10.10 Περί ιονίζουσας ακτινοβολίας

- Νόμος πλαίσιο: Οι περί Προστασίας από Ιονίζουσες Ακτινοβολίες Νόμος του 2002 έως 2009, Ν. 115(Ι)/2002, Ν.8(Ι)/2009)
- Αρμόδια αρχή: Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας (Υπουργείο Εργασίας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων)
- Κανένας δεν μπορεί να χρησιμοποιεί, εισάγει, μεταφέρει, κατέχει πηγές ιονίζουσας ακτινοβολίας ή να ασχολείται με πρακτικές όπου χρησιμοποιούνται πηγές ή συμβαίνει έκθεση ατόμων σε ιονίζουσα ακτινοβολία χωρίς να έχει εξασφαλίσει προηγουμένως άδεια από τον Υπουργό Εργασίας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων.

11. Στοιχεία Επικοινωνίας

Στα πλαίσια ανοιχτού διαλόγου και επικοινωνίας με τα ενδιαφερόμενα μέρη και γενικά με το κοινό, παραθέτουμε πιο κάτω τα στοιχεία επικοινωνίας μας.

Αναμένουμε τα σχόλια σας έτσι ώστε να βελτιωθούμε περαιτέρω και να προστατεύσουμε από κοινού το περιβάλλον μας.

Η παρούσα περιβαλλοντική δήλωση είναι διαθέσιμη σε οποιοδήποτε ενδιαφερόμενο μέρος στα γραφεία του νοσοκομείου μας σε έντυπη μορφή.

Διεύθυνση: Λεωφόρο Βασιλέως Κωνσταντίνου 87,
Τ. Θ. 62237, 8062 , Πάφος

Τηλ: +357 26 848 000
Fax: + 357 26 848 067

Email: syiannoukou@evangelismos.com.cy
Ιστοσελίδα: <http://www.evangelismos.com.cy>

2014

12. Πληροφορίες Για Την Καταχώρηση

ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΤΟΥ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ:	ΜΙΝΕ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗ ΛΤΔ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΟΥ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΧΩΡΟΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ:	ΛΕΩΦΟΡΟΣ ΒΑΣΙΛΕΩΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ 87, Τ. Θ. 62237, 8062 , ΠΑΦΟΣ, ΚΥΠΡΟΣ
ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΕΠΑΦΩΝ:	ΣΤΕΛΛΑ ΓΙΑΝΝΟΥΚΟΥ
ΤΗΛΕΦΩΝΟ / ΦΑΞ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ:	+35726848 000/ + 35726848 067
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ:	sviannoukou@evangelismos.com.cy
ΔΙΚΤΥΑΚΟΣ ΤΟΠΟΣ:	http://www.evangelismos.com.cy
ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ:	€3.200.000
ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ NACE:	38
ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ:	92
ΠΕΡΕΚΚΛΙΣΗ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΑΡΘΡΟ 7:	ΟΧΙ
ΟΝΟΜΑ ΕΠΑΛΗΘΕΥΤΗ:	ΚΥΠΡΙΑΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΟΥ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ:	ΚΩΣΤΑ ΑΝΑΞΑΓΟΡΑ 30, 2014 ΛΕΥΚΩΣΙΑ, ΚΥΠΡΟΣ
ΤΗΛΕΦΩΝΟ / ΦΑΞ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ:	0035722411411 / 0035722519115
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ:	www.cycert.org.cy
ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ/ΦΟΡΕΑΣ:	ΕΛ-V-0009 (ΑΡ. 549) ΑΠΟ ΕΣΥΔ
ΕΚΤΑΣΗ ΤΗΣ ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ:	ΒΛΕΠΕ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ ΚΕΠ ΑΠΟ ΕΣΥΔ
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΠΟΜΕΝΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΟΜΕΝΗΣ ΕΠΙΚΥΡΩΜΕΝΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ:	ΑΡΧΕΣ 2016 ΓΙΑ ΤΟ ΕΤΟΣ 2015 / ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2016