



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ  
ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΕΔΡΟΥ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ  
ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

ΠΑΤΡΑ, 10.09.2020  
Α.Π. ΠΔΕ/ΕΠΦΠΠΣΔΕ/228707/177

**Προς:** Α.Δ.Π.Δ.Ε. & Ι. - Δ/ση ΠΕΧΩΣΧ Δυτικής  
Ελλάδας  
Ν.Ε.Ο. Πατρών-Αθηνών 33, 26442, Πάτρα  
[grampezo@4863.syzefxis.gov.gr](mailto:grampezo@4863.syzefxis.gov.gr)  
Τμ. Περιβαλλοντικού & Χωρικού Σχεδιασμού  
Υπ' όψιν κ. Γ. Ξυράφα - Τηλ. 2610461369  
εσωτ.128  
[gxyrafas@apd-depin.gov.gr](mailto:gxyrafas@apd-depin.gov.gr)

**Κοιν.:** Φορέα Έργου:  
Γενικό Νοσοκομείο Πατρών "Ο Άγιος Ανδρέας",  
τηλ. 2613601893  
Υπεύθυνος επικοινωνίας: Μπάρκουλα  
Κωνσταντίνα  
kbarkoula@agandreashosp.gr  
Μελετητής Έργου  
Δ. ΚΑΡΑΜΑΝΙΩΛΑΣ & ΣΙΑ Ε.Ε. - δτ  
"ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΕΛΕΤΩΝ ΓΕΩΕΦΑΡΜΟΓΕΣ"  
ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΔΗΜΟΠΟΥΛΟΣ  
info@geofarmoges.gr , τηλ. 2103629403

**Θέμα:** Γνωμοδότηση επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) για το έργο:  
«Γενικό Νοσοκομείο Πατρών «Ο ΑΓΙΟΣ ΑΝΔΡΕΑΣ»

**Σχετ.:**

1. Η υπ' αρ. πρωτ. 114101/16.07.2020 Μ.Π.Ε. του έργου του θέματος (Α.Δ. Πελ/σου, Δυτ. Ελλάδα & Ιονίου – Δ/ση ΠΕΧΩΣΧ, αρμόδια περιβαλλοντική αρχή)
2. Η υπ' αρ. πρωτ. ΠΔΕ/ ΕΠΦΠΠΣΔΕ/193373/152/31.07.2020 ανακοίνωσή μας
3. Το υπ' αρ. πρωτ. ΠΔΕ/ΔΠΧΣ/193491/4032/25.08.2020 έγγραφο με τις απόψεις της Δ/σης Πε.Χω.Σχ. της ΠΔΕ

Σε απάντηση του ανωτέρω σχετικού, σας αποστέλλουμε συνημμένα:

**α)** την υπ' αρ. **21/2020** απόφαση της Επιτροπής Περιβάλλοντος & Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας και **β)** το έντυπο Δ10 της ΚΥΑ 1649/45/2014.

**Ο Πρόεδρος της Επιτροπής**

**Λάμπρος Δημητρογιάννης**  
Αντιπεριφερειάρχης Ενέργειας, Περιβάλλοντος,  
Φυσικών Πόρων & Χωροταξίας



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ  
ΕΠΙΤΡΟΠΗ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ  
ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

ΑΠΟ ΤΟ 5<sup>ο</sup> ΠΡΑΚΤΙΚΟ  
ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ  
ΣΤΙΣ 09/09/2020

ΘΕΜΑ:

Γνωμοδότηση επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) για  
το έργο: «Γενικό Νοσοκομείο Πατρών «Ο ΑΓΙΟΣ ΑΝΔΡΕΑΣ».

ΑΡ. ΑΠΟΦΑΣΗΣ:

21/2020

Στην Πάτρα σήμερα Τετάρτη 09 Σεπτεμβρίου 2020 και ώρα 12:00, πραγματοποιήθηκε η 5<sup>η</sup> συνεδρίαση της Επιτροπής Περιβάλλοντος & Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας, όπως συγκροτήθηκε με την υπ' αριθ. 146/3-10-2019 (ΑΔΑ: ΨΘΨ7ΟΡ1Φ-Χ44) απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, ύστερα από την υπ' αριθ. οικ. ΠΔΕ/ΕΠΦΠΣΔΕ/222661/166/04-09-2020 πρόσκληση του Προέδρου της, η οποία δημοσιεύθηκε και επιδόθηκε νόμιμα και εμπρόθεσμα. Διαπιστώθηκε ότι υπάρχει νόμιμη απαρτία, δεδομένου ότι σε σύνολο δεκατριών (13) μελών συμμετείχαν έντεκα (11) μέλη και ονομαστικά οι κ.κ.:

Παρόντα Μέλη:

1. Λάμπρος Δημητρογιάννης, Πρόεδρος
2. Μαρία Μπίλια, Αντιπρόεδρος
3. Αγγελική Χαλιμούδρα, Τακτικό Μέλος
4. Γεώργιος Κοντογιάννης, Τακτικό Μέλος
5. Χρήστος Μπιλίρης, Τακτικό Μέλος
6. Φωκίων Ζαΐμης, Τακτικό Μέλος
7. Κωνσταντούλα Κατσαρή - Μαυραγάνη, Τακτικό Μέλος
8. Δήμητρα Γεωργακοπούλου-Μπάστα, Τακτικό Μέλος
9. Δημήτρης Κατσικόπουλος, Τακτικό Μέλος
10. Νικόλαος Μωραΐτης, Τακτικό Μέλος
11. Κωνσταντίνος Κούστας, Τακτικό Μέλος

Στη συνεδρίαση παραβρέθηκαν οι κ.κ. Λυκούργος Σταματελάτος, Προϊστάμενος της Δ/σης Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού της ΠΔΕ και Ζώης Σπηλιόπουλος, Προϊστάμενος του Τμήματος Περιβάλλοντος της ίδιας Δ/σης.

Τα πρακτικά της συνεδρίασης τηρήθηκαν από την κα. Σωτηρία Μπανιά, κλάδου ΠΕ Διοικ. – Οικ. με Α' βαθμό, όπως ορίστηκε με την αριθμ. πρωτ. οικ. 328141/4519/06.11.2019 (ΑΔΑ: 6ΟΗΖ7Λ6-ΖΤΩ) Απόφαση Περιφερειάρχη Δυτικής Ελλάδας.

**Κηρύσσοντας** στη συνέχεια ο Πρόεδρος την έναρξη της συνεδρίασεως εισάγει προς λήψη απόφασης το

3<sup>ο</sup> θέμα της ημερήσιας διάταξης, σύμφωνα με την υπ' αριθμ. πρωτ. οικ. ΠΔΕ/ΕΠΦΠΠΣΔΕ/222732/169/04-09-2020 γραπτή εισήγησή του, η οποία αυτολεξεί έχει ως εξής :

## **1. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

Η παρούσα Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων αφορά στην εκτίμηση των δυνητικών περιβαλλοντικών επιπτώσεων από την λειτουργία του Γ.Ν. Πατρών «Ο Άγιος Ανδρέας». Το Νοσοκομείο «Ο Άγιος Ανδρέας» είναι ένα δευτεροβάθμιο δημόσιο νοσοκομείο 465 κλινών και υπάγεται στην 6η Υ.ΠΕ. Πελοποννήσου, Ιονίων Νήσων, Ηπείρου και Δυτικής Ελλάδας ενώ βρίσκεται στην πόλη της Πάτρας σε εντός σχεδίου περιοχή. Το εν λόγω νοσοκομείο καταλαμβάνει έκταση συνολικού εμβαδού 54.017,04m<sup>2</sup> με πρόσοψη επί της οδού Καλαβρύτων της πόλεως των Πατρών.

Οι υφιστάμενες εγκαταστάσεις του Νοσοκομείου αποτελούνται από 4 κύρια κτίρια:

- Το κεντρικό κτίριο το οποίο αποτελείται από πολώροφο κτίριο με 9 ορόφους (υπόγειο, ισόγειο και 7 υπέργειους ορόφους) και διώροφο κτίριο συνολικού εμβαδού 13.320 m<sup>2</sup>.
- Το κτίριο της Νέας Πτέρυγας «ΤΕΠ-Χειρουργεία-ΜΕΘ» το οποίο αποτελείται από 4 ορόφους (υπόγειο, ισόγειο και 2 υπέργειοι όροφοι) συνολικού εμβαδού 8.313 m<sup>2</sup>.
- Το κτίριο «Γ. Γεννηματάς» το οποίο αποτελείται από 5 ορόφους (υπόγειο, ισόγειο και 3 υπέργειοι όροφοι) συνολικού εμβαδού 7.491 m<sup>2</sup>.
- Το κτίριο Σχολής Αδελφών το οποίο αποτελείται από 5 ορόφους (υπόγειο, ισόγειο και 3 υπέργειοι όροφοι) συνολικού εμβαδού 2.630 m<sup>2</sup>.

Οι ενεργειακές ανάγκες του Νοσοκομείου καλύπτονται με τη χρήση ηλεκτρικής ενέργειας και πετρελαίου (ντίζελ) ως καύσιμο. Ο ηλεκτρισμός χρησιμοποιείται για φωτισμό, αερισμό, κλιματισμό, λειτουργία μηχανημάτων κλπ και παρέχεται από τη ΔΕΗ.

Το Νοσοκομείο απαρτίζεται από τις ακόλουθες Υπηρεσίες, Αυτοτελή Τμήματα και Αυτοτελές Γραφείο:

### **A. ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ**

- α. Ιατρική
- β. Νοσηλευτική
- γ. Διοικητική-Οικονομική

### **B. ΑΥΤΟΤΕΛΗ ΤΜΗΜΑΤΑ**

- α. Οργάνωσης και Πληροφορικής
- β. Κλινικής Διατροφής
- γ. Ελέγχου Ποιότητας, Έρευνας και Συνεχιζόμενης Εκπαίδευσης

Γ. ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ

Γραφείο Προστασίας Δικαιωμάτων Ληπτών Υπηρεσιών Υγείας

Κάθε Υπηρεσία, Αυτοτελές Τμήμα και Γραφείο έχει τη δική του ιεραρχική διάρθρωση και συγκρότηση. Τα Αυτοτελή Τμήματα υπάγονται απευθείας στον Διοικητή του Νοσοκομείου και το Αυτοτελές Γραφείο υπάγεται στον Αντιπρόεδρο του Νοσοκομείου, σύμφωνα με το άρθρο 60 του Ν. 4368/2016, όπως ισχύει.

Καθημερινά, μέσα από τις διαδικασίες θεραπείας, διάγνωσης, ανοσοποίησης και έρευνας παράγονται μεγάλες ποσότητες αποβλήτων τις οποίες διαχειρίζεται σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία ώστε να διασφαλίζεται το υψηλό επίπεδο προστασίας της ανθρώπινης υγείας και του περιβάλλοντος. Οι κατηγορίες των αποβλήτων που παράγονται στην εν λόγω υγειονομική μονάδα (Υ.Μ.) περιλαμβάνουν :

Α) Αστικά Στερεά Απόβλητα (ΑΣΑ)

Β) Επικίνδυνα Απόβλητα Υγειονομικών Μονάδων (ΕΑΥΜ)

Β1) Επικίνδυνα Απόβλητα Αμιγώς Μολυσματικά (ΕΑΑΜ)

Β2) Μικτά Επικίνδυνα Απόβλητα (ΜΕΑ)

Β3) Άλλα Επικίνδυνα Απόβλητα (ΑΕΑ)

Γ) Ειδικά ρεύματα αποβλήτων: ραδιενεργά, συσκευασίες με αέρια υπό πίεση, ρεύματα αποβλήτων εναλλακτικής διαχείρισης (μπαταρίες, απόβλητα ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (ΑΗΗΕ), απόβλητα έλαια, απόβλητα εκσκαφών, κατασκευών και κατεδαφίσεων)

Δ) Ανακυκλώσιμα στερεά απόβλητα

Ε) Υγρά αστικά απόβλητα

Η αποτελεσματική διαχείριση των Επικινδύνων Ιατρικών Αποβλήτων αποτελεί βασικό στόχο για το Γ.Ν. Πατρών «Ο Άγιος Ανδρέας».

Ο αριθμός του απασχολούμενου προσωπικού στο Γ.Ν. Πατρών ανέρχεται στα 979 άτομα και για το έτος 2018 νοσηλεύτηκαν περίπου 29.000 ασθενείς ενώ εξετάστηκαν 97.949 πολίτες στα τακτικά εξωτερικά ιατρεία και 59.328 πολίτες στα επείγοντα.

Σκοπός της παρούσας ΜΠΕ είναι να αδειοδοτηθεί περιβαλλοντικά (ΑΕΠΟ) για τη λειτουργία του Γενικού Νοσοκομείου Πατρών «Ο Άγιος Ανδρέας» έπειτα από την αύξηση της δυναμικότητας του σε 465 οργανικές κλίνες, αναπτυγμένες 337 λόγω της μετεγκατάστασης του Δορυφορικού τμήματος του Νοσοκομείου ήτοι της Νοσηλευτικής Μονάδας Νοσημάτων Θώρακος, στις εγκαταστάσεις του.

## 2 ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ

Η δραστηριότητα διαθέτει τις κάτωθι εγκρίσεις και γνωμοδοτήσεις :

- Την υπ. αριθμ. πρωτ. 4595/74084/16-09-2010 ΑΕΠΟ.

- Την υπ. αριθμ. πρωτ. 260096/5365/2016 Υπαγωγής σε Πρότυπες Περιβαλλοντικές Δεσμεύσεις.
- Το ΦΕΚ 1435/Β/26-04-2018 Οργανισμός του Γενικού Νοσοκομείου Πατρών.
- Το ΦΕΚ 40/Α/04-03-2019 τροποποίησης του Γενικού Νοσοκομείου Πατρών "Ο ΆΓΙΟΣ ΑΝΔΡΕΑΣ".
- Το με αρ. πρωτ.: 2555/26-01-2010 έγγραφο της ΔΕΥΑΠ.
- Την με αρ. πρωτ.: ΥΠ.ΠΟ.Α/ΥΝΕΜΤΕΔΕΠΝΙ/Φ02-ε/4346/8-7-2019 γνωμοδότηση της Υπηρεσίας Τεχνικών Έργων Δυτικής Ελλάδας Πελοποννήσου και Νοτίου Ιονίου.
- Την αρ. πρωτ. Φ.901/821/290401/13-08-2020 θετική γνωμοδότηση του Γενικού Επιτελείου Εθνικής Άμυνας
- Το με αρ. πρωτ. 27878/30-7-2019 έγγραφο του Εργαστηρίου Ιατρικής Φυσικής προς το Τεχνικό τμήμα του Γ.Ν. Πατρών.
- Την υπ. αριθμ. 995/28-08-2007 άδεια οικοδομής της Νέας Πτέρυγας.
- Την υπ. αριθμ. 333/17-06-2011 άδεια οικοδομής για τις Διαρρυθμίσεις του Κεντρικού κτιρίου.
- Την υπ. αριθμ. 145/19-03-2009 άδεια οικοδομής για την νομιμοποίηση υφιστάμενων κτισμάτων και ενίσχυση φέροντα οργανισμού του Κεντρικού κτιρίου και της Σχολής Αδελφών.
- Το με αρ. πρωτ.: 10229 Φ.701.3 (719 ΚΤ1 (8/Π) -7600)/23-12-2016 πιστοποιητικό πυροπροστασίας από τη ΔΙ.ΠΥ. Ν. Αχαΐας.
- Την υπ. αριθμ. 4575/2019 σύμβαση μεταξύ του Γ.Ν. Πατρών και της εταιρείας "ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗ Α.Ε."
- Την υπ. αριθμ. 5004/2019 σύμβαση μεταξύ του Γ.Ν. Πατρών και της εταιρείας "ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗ Α.Ε."
- Την υπ. αριθμ. 22009/19-06-2019 σύμβαση μεταξύ του Γ.Ν. Πατρών και της εταιρείας "RECYCLING CENTER-ΑΝΤΩΝΗΣ Β. ΣΧΟΙΝΑΣ".
- Την υπ. αριθμ. 22190/10-07-2017 σύμβαση μεταξύ του Γ.Ν. Πατρών και της επιχείρησης "ΓΚΙΝΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ".
- Το αποδεικτικό υποβολής Έκθεσης Αποβλήτων για το 2018 από το ΗΜΑ.
- Αντίγραφο της καταχώρησης της Έκθεσης Αποβλήτων στο ΗΜΑ.
- Στοιχεία των συνεργαζόμενων εταιρειών μεταφοράς - διάθεσης και επεξεργασίας ιατρικών αποβλήτων από το ΗΜΑ.

### **3. ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ**

Να τηρηθούν τα προβλεπόμενα στην Μ.Π.Ε. του έργου και ειδικότερα τα παρακάτω:

- Να ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα πυροπροστασίας και πυρόσβεσης.
- Η διαχείριση των Ιατρικών αποβλήτων να γίνεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα από την Κ.Υ.Α. 146163/2012 (ΦΕΚ 1537 Β'/08-05-2012) ακολουθώντας τις παρακάτω βασικές αρχές :
  - Τα διαχωρισμένα απόβλητα τοποθετούνται σε μέσα αποθήκευσης κατάλληλου χρώματος, με σήμανση, ώστε να είναι εύκολα αναγνωρίσιμα και ακολουθούν τη σωστή γραμμή διαχείρισης.

- Κατάλληλοι υποδοχείς τοποθετούνται σε όλους τους χώρους, όπου παράγονται συγκεκριμένες κατηγορίες αποβλήτων.
  - Οι υποδοχείς απομακρύνονται, όταν είναι γεμάτοι το πολύ κατά τα 3/4.
  - Η χωριστή συλλογή των απορριμμάτων γίνεται όσο το δυνατό πλησιέστερα στον τόπο παραγωγής τους (π.χ. εντός χειρουργείου, εντός των δωματίων των ασθενών κ.λ.π.).
  - Τα απορρίμματα περισυλλέγονται με συχνότητα ανάλογη με το φόρτο εργασίας των Τμημάτων που τα παράγουν.
  - Οι κάδοι των απορριμμάτων τοποθετούνται σε θέσεις με εύκολη πρόσβαση και έχουν ποδοκίνητο μηχανισμό.
  - Οι κάδοι παραμένουν συνεχώς κλειστοί.
  - Δεν επιτρέπεται η μεταφορά του περιεχομένου από έναν κάδο σε άλλο λόγω υψηλού κινδύνου μόλυνσης και οχλήσεων.
  - Όλοι οι κάδοι πλένονται με απολυμαντικό στο τέλος της ημέρας.
  - Τα καρότσια συλλογής και μεταφοράς των απορριμμάτων των Τμημάτων κυκλοφορούν κλεισμένα, έχουν τους σάκους δεμένους και καλά τοποθετημένους στο εσωτερικό τους, δε φορτώνονται σε μεγάλο ύψος, διατηρούνται σε καλή κατάσταση και πλένονται καθημερινά με ειδικό απολυμαντικό.
  - Τα τροχήλατα, που μεταφέρουν μολυσματικά απορρίμματα, δεν χρησιμοποιούνται για άλλες εργασίες.
  - Αποφεύγεται με κάθε τρόπο η δημιουργία σκόνης, σταγονιδίων και η άμεση επαφή των χεριών με τα απορρίμματα.
  - Υπάρχει ο κατάλληλος εξοπλισμός για την απολύμανση του χώρου και των χεριών του προσωπικού (συστήνεται το πλύσιμο των χεριών μετά από κάθε επαφή με απορρίμματα).
  - Η μεταφορά των απορριμμάτων δεν γίνεται από κοινού με τη μεταφορά τροφών ή ιματισμού, αλλά να γίνεται με ξεχωριστό ανελκυστήρα ειδικά για το σκοπό αυτό.
  - Ο μεταφορέας ενημερώνεται επακριβώς για το είδος και την επικινδυνότητα του φορτίου που μεταφέρει.
  - Απαγορεύεται η χρήση αγωγών απόρριψης (απλών ή υπό κενό) απορριμμάτων
- Τα ΕΥΑΜ να συλλέγονται χωριστά σε ειδικούς σάκους/δοχεία/κάδους, ανάλογα με το είδος τους, που φέρουν ειδική σήμανση και χρώμα:
    - Τα προς αποστείρωση ΕΑΥΜ τοποθετούνται σε συσκευασίες κίτρινου χρώματος, σε ανθεκτικούς υδατοστεγείς περιέκτες με σχετική ένδειξη - Συσκευασίες UN κατάλληλες κατά ADR, IMDG, RID κλπ. Η αποθήκευση να γίνεται σε Ψυκτικό θάλαμο, για όχι παραπάνω από 5 ημέρες σε θερμοκρασία μικρότερη ή ίση με 5°C (για ποσότητες μικρότερες των 500 λίτρων η αποθήκευση μπορεί να γίνει μέχρι 30 ημέρες σε θερμοκρασία μικρότερη ή ίση με 0°C). Σε περίπτωση βλάβης του ψυκτικού θαλάμου ο χρόνος αποθήκευσης δε θα πρέπει να υπερβεί τις 48 ώρες το χειμώνα και 24 ώρες το καλοκαίρι
    - Τα προς αποτέφρωση ΕΑΥΜ τοποθετούνται σε συσκευασίες κόκκινου χρώματος, σε ανθεκτικά, υδατοστεγή δοχεία με σχετική ένδειξη - Συσκευασίες UN κατάλληλες κατά ADR, IMDG, RID κλπ.

Η αποθήκευση να γίνεται σε Ψυκτικό θάλαμο, για όχι παραπάνω από 5 ημέρες σε θερμοκρασία μικρότερη ή ίση με 5οC (για ποσότητες μικρότερες των 500 λίτρων η αποθήκευση μπορεί να γίνει μέχρι 30 ημέρες σε θερμοκρασία μικρότερη ή ίση με 0°C). Σε περίπτωση βλάβης του ψυκτικού θαλάμου ο χρόνος αποθήκευσης δε θα πρέπει να υπερβεί τις 48 ώρες το χειμώνα και 24 ώρες το καλοκαίρι.

– ΑΕΑ Επικίνδυνα χημικά που περιέχουν < 1% αλογονούχες οργανικές ενώσεις, Βαρέα μέταλλα, ακτινολογικά, φάρμακα προς αποτέφρωση τοποθετούνται σε συσκευασίες κόκκινου χρώματος, σε ανθεκτικά, στεγανά δοχεία με σχετική ένδειξη - Συσκευασίες UN κατάλληλες κατά ADR, IMDG, RID κλπ.

– ΑΕΑ που περιέχουν >1% αλογονούχες οργανικές ενώσεις προς αποτέφρωση τοποθετούνται σε συσκευασίες πράσινου χρώματος, σε ανθεκτικά, στεγανά δοχεία με σχετική ένδειξη - Συσκευασίες UN κατάλληλες κατά ADR, IMDG, RID κλπ – Επιπρόσθετα στη συσκευασία απαιτείται σήμανση με τον όρο «Επικίνδυνα Απόβλητα» και το διεθνές σύμβολο του μολυσματικού και επικίνδυνου χαρακτήρα.

– ΑΕΑ που περιέχουν υδράργυρο προς ανάκτησή του σε ειδικές εγκαταστάσεις τοποθετούνται σε ανθεκτικά, στεγανά δοχεία με σχετική ένδειξη - Συσκευασίες UN κατάλληλες κατά ADR, IMDG, RID κλπ.

– Τα παραπάνω ΑΕΑ να αποθηκεύονται σε ειδική προς τούτο κτιριακή εγκατάσταση για χρονικό διάστημα το οποίο δεν θα υπερβαίνει το ένα έτος.

- Τα αιχμηρά αντικείμενα (π.χ. βελόνες) θα πρέπει να συλλέγονται μαζί ανεξάρτητα αν είναι ή όχι μολυσμένα, σε ανθεκτικούς αδιάτρητους αποθηκευτικούς περιέκτες, συνήθως κατασκευασμένους από υψηλής πυκνότητας πλαστικό. Θα πρέπει να είναι άκαμπτα και αδιαπέραστα ώστε εκτός των αιχμηρών αντικειμένων να μπορούν να αποθηκεύσουν ασφαλώς και τα περιεχόμενα υγρά των συριγγών. Εκτός των πλαστικών ή μεταλλικών δοχείων, μπορούν να χρησιμοποιηθούν και δοχεία από σκληρό χαρτόνι. Στα μέσα αυτά θα πρέπει να υπάρχει ετικέτα με την ημερομηνία και προέλευσή τους καθώς και το σήμα του βιολογικού κινδύνου.
- Τα ληγμένα φάρμακα θα πρέπει να αποστέλλονται στο φαρμακείο για απόσυρση (με δελτίο επιστροφής). Φάρμακα που έχουν ανοιχθεί ή εκτεθεί σε μολυσματικό περιβάλλον, καθώς και οι συσκευασίες αυτών που έχουν υπολείμματα φαρμάκων, θα πρέπει να συλλέγονται χωριστά στο αντίστοιχο δοχείο και σε καμία περίπτωση να μην επιστρέφονται στο φαρμακείο της ΥΜ λόγω του αυξημένου κινδύνου επιμόλυνσής του.
- Απαγορεύεται η ανάμειξη μεταξύ των διαφόρων κατηγοριών επικινδύνων αποβλήτων και η ανάμειξη επικινδύνων με άλλα απόβλητα, ουσίες ή υλικά. Η απαγόρευση ανάμειξης περιλαμβάνει και την αραίωση επικινδύνων ουσιών. Τυχόν παρεκκλίσεις επιτρέπονται μόνον κατά οριζόμενα του άρθρου 30 του Ν. 4042/2012 (Φ.Ε.Κ. 24/τ.Α. /13-02-2012).

- Τα συσκευασμένα ΕΥΑΜ, μετά τη διαλογή στη πηγή, απαγορεύεται να υποστούν περαιτέρω διαλογή και οι συσκευασίες τους απαγορεύεται να παραβιαστούν.
- Τα στερεά απόβλητα τα οποία εμπίπτουν στη νομοθεσία για εναλλακτική διαχείριση στερεών αποβλήτων θα πρέπει να διαχωρίζονται σύμφωνα με τον Ν.2939/01 και τα προεδρικά διατάγματα που έχουν εκδοθεί ή πρόκειται να εκδοθούν ως απόρροια των διατάξεων του ως άνω Νόμου και με τα οποία καθορίζονται οι όροι και οι προϋποθέσεις και κάθε αναγκαία λεπτομέρεια για την εναλλακτική διαχείριση των διαφόρων τύπων των εν λόγω στερεών αποβλήτων.
- Τα αντιδραστήρια που χρησιμοποιούνται στα εργαστήρια (ανόργανες και οργανικές ενώσεις) να μην απορρίπτονται στην αποχέτευση ή οποιοδήποτε φυσικό αποδέκτη, αλλά να συλλέγονται σε κατάλληλα δοχεία - συσκευασίες επικινδύνων υλικών, οι οποίες θα φέρουν ανάλογη σήμανση και να δίνονται σε αδειοδοτημένη εταιρεία διαχείρισης επικινδύνων, κρατώντας τα σχετικά παραστατικά.
- Οι χώροι προσωρινής αποθήκευσης να ακολουθούν τουλάχιστον τα αναφερόμενα στο Κεφ. 3 του Παραρτήματος Ι της ΚΥΑ 146163/2012, ήτοι:
  - να φέρουν ειδική σήμανση
  - να αερίζονται και να φωτίζονται επαρκώς
  - να μην περιέχουν άλλα αντικείμενα εκτός των αποβλήτων
  - να διαθέτουν πυροσβεστήρα και θερμομότρο χώρου
  - να διαθέτουν νεροχύτη, υγρό σαπούνι, χειροπετσέτες, αντισηπτικό αλκοολούχο διάλυμα, κάδο μεταλλικό ή από άλλο ανθεκτικό υλικό με καπάκι που ανοίγει ποδοκίνητα-να καθαρίζονται και να απολυμαίνονται σε καθημερινή βάση.
- Οι ψυκτικοί θάλαμοι προσωρινής αποθήκευσης των ΕΑΥΜ να είναι τοποθετημένοι σε ειδικά διαμορφωμένο χώρο, να διαθέτουν σύστημα ελέγχου της θερμοκρασίας, ειδική σήμανση επικινδύνων, πυρασφάλεια, κλειδαριά για να μην επιτρέπεται η είσοδος του κοινού ή μη εξουσιοδοτημένου προσωπικού και να απολυμαίνονται τακτικά.
- Σε κάθε περίπτωση να έχει προβλεφθεί και συνταχθεί αναλυτικό σχέδιο για την αντιμετώπιση έκτακτων περιστατικών (όπως διασκορπισμό στερεών, υγρών μολυσματικών ή άλλων επικινδύνων ουσιών, τραυματισμό ή δυσλειτουργία των μέσων αποθήκευσης) με τα στοιχεία των υπευθύνων ανά ενέργεια, το οποίο θα πρέπει να είναι διαθέσιμο και άμεσα προσβάσιμο από το προσωπικό. Οι διαδικασίες αντιμετώπισης τέτοιων περιστατικών θα πρέπει οπωσδήποτε να περιλαμβάνουν:
  - Την τήρηση των όρων, μέτρων και διαδικασιών που ορίζονται από το σχέδιο έκτακτης ανάγκης.



- Τον καθαρισμό και αν είναι απαραίτητο, την απολύμανση των προσβληθέντων χώρων – περιοχών.
  - Τον περιορισμό της έκθεσης των εργαζομένων, όσο είναι δυνατό, κατά τον καθαρισμό / απολύμανση.
  - Τον περιορισμό της έκθεσης του προσωπικού της Υγειονομικής Μονάδας και των ασθενών και η απομάκρυνσή τους κατά τον καθαρισμό / απολύμανση.
  - Τον περιορισμό της ρύπανσης / μόλυνσης του περιβάλλοντος.
- Να προτιμούνται λάμπες ενεργειακής εξοικονόμησης και να γίνεται τακτική συντήρηση των φωτιστικών σωμάτων.
- Να γίνεται τακτικός έλεγχος και ρύθμιση της λειτουργίας των καυστήρων.
- Η λειτουργία των λεβήτων του νερού που λειτουργούν με ντίζελ, πρέπει να είναι σύμφωνη με τις :
- α) ΚΥΑ 10315/1993 (ΦΕΚ369/ΒΙ93) , «Ρύθμιση θεμάτων σχετικών με τη λειτουργία των σταθερών εστιών καύσης για τη θέρμανση κτιρίων και νερού»,
  - β) Κ.Υ.Α. 11294/936(ΦΕΚ264/Β/93), «Όροι λειτουργίας και επιτρεπόμενα όρια εκπομπών αερίων αποβλήτων από βιομηχανικούς λέβητες κ.λ.π. που λειτουργούν με καύσιμο μαζούτ, ντίζελ, ή αέριο», και πρέπει να τηρούνται τα παρακάτω όρια εκπομπών :
- Μέγιστη επιτρεπόμενη τιμή απωλειών θερμότητας με τα καυσαέρια 20%.
  - Ελάχιστη επιτρεπόμενη τιμή της περιεκτικότητας των καυσαερίων σε διοξείδιο του άνθρακα 10%.
  - Ανώτατη επιτρεπόμενη τιμή του δείκτη αιθάλης 1 της κλίμακας Bacharach.
  - Ελάχιστη επιτρεπόμενη θερμοκρασία καυσαερίων 180C.
- Να υπάρχει εγκεκριμένος Εσωτερικός Κανονισμός Διαχείρισης Ε.Ι.Α. από την αρμόδια Υπηρεσία ο οποίος να αναθεωρείται εγκαίρως και όποτε θεωρηθεί αναγκαίο από τους εμπλεκόμενους και αρμόδιους υπαλλήλους.
- Οι συσκευασίες που περιέχουν αέρια υπό πίεση (φιάλες) να συγκεντρώνονται σε συγκεκριμένο χώρο εντός της Υ.Μ. και να συλλέγονται από τους προμηθευτές για επαναχρησιμοποίηση, κρατώντας τα σχετικά παραστατικά στοιχεία παραλαβής.
- Να μην αφήνονται για οποιοδήποτε λόγο εκτός των ειδικών χώρων προσωρινής αποθήκευσης επικίνδυνα ή μολυσματικά ιατρικά απόβλητα.
- Απαγορεύεται αυστηρά η ρίψη στο αποχετευτικό δίκτυο υγρών αποβλήτων τα οποία περιέχουν επικίνδυνους παράγοντες.

- Τα τυχόν ραδιενεργά απόβλητα να αποθηκεύονται σε ειδικά κατασκευασμένο χώρο για διάστημα που καθορίζεται από το χρόνο ημίσειας ζωής του ραδιενεργού υλικού και η διαχείριση τους γίνεται σύμφωνα με τις οδηγίες της Επιτροπής Ραδιενέργειας του ΕΚΕΦΕ Δημόκριτος.
- Να λαμβάνει χώρα η καταχώριση στο Ηλεκτρονικό Μητρώο Αποβλήτων (Η.Μ.Α.) σύμφωνα με τις διατάξεις του αρ. 42 του Ν.4042/2012 (Α' 24) και της Κ.Υ.Α. 43942/4026/2016 (ΦΕΚ 2992 Β'/2016) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- Να λάβει χώρα η καταχώριση στο Ηλεκτρονικό Δελτίο Ελέγχου (Η.Δ.Ε.) για την καταγραφή και υποβολή στοιχείων τεχνικών εργασιών επί εξοπλισμού που λειτουργεί με φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου ή ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος

Ο Πρόεδρος **πρότεινε** τη θετική γνωμοδότηση επί της ΜΠΕ του θέματος, με βάση τους ανωτέρω όρους και προϋποθέσεις.

.....  
 Η Επιτροπή Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας, έχοντας υπόψη:

- 1) Τις διατάξεις του Ν.3852/2010 (ΦΕΚ/Α'/87) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης» και ειδικότερα τα άρθρα 164 & 186, όπως ισχύουν σήμερα
- 2) Την υπ' αριθ. 248595/2016 (ΦΕΚ/Β'/4309/30.12.2016) απόφαση Γενικού Γραμματέα Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας και Ιονίου «Τροποποίηση του Οργανισμού Εσωτερικής Υπηρεσίας της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας», όπως ισχύει
- 3) την υπ' αρ. 144/3-10-2019 (ΦΕΚ 3955/Β/29.10.2019) Απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου, περί σύστασης Επιτροπής Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας
- 4) Την υπ' αριθ. 146/3-10-2019 (ΑΔΑ: ΨΘΨ7ΟΡ1Φ-Χ44) απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας, περί συγκρότησης της Επιτροπής Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων ΠΣ ΔΕ, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
- 5) Το ισχύον κανονιστικό και θεσμικό πλαίσιο για την προστασία του περιβάλλοντος
- 6) Τις σχετικές διατάξεις του άρθρ. 10 παρ. 1 της ΠΝΠ (ΦΕΚ 55/11.03.2020 τχ. Α')
- 7) Τις διατάξεις του Ν.4014/2011 (ΦΕΚ/Α'/209) «Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, ρύθμιση αυθαιρέτων σε συνάρτηση με δημιουργία περιβαλλοντικού ισοζυγίου και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος»
- 8) Τις διατάξεις της ΚΥΑ οικ.1649/45/14.01.2014 (ΦΕΚ/Β'/45/15.01.2014)
- 9) Η υπ' αρ. πρωτ. 114101/16.07.2020 Μ.Π.Ε. του έργου του θέματος (Α.Δ. Πελ/σου, Δυτ. Ελλάδας & Ιονίου – Δ/ση ΠΕΧΩΣΧ, αρμόδια περιβαλλοντική αρχή)
- 10) Την ανωτέρω εισήγηση του Προέδρου
- 11) Ό,τι διατυπώθηκε κατά τη διάρκεια της συζήτησης του θέματος

#### ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΟΜΟΦΩΝΑ

**Γνωμοδοτεί θετικά** επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) για το έργο: «Γενικό Νοσοκομείο Πατρών «Ο ΑΓΙΟΣ ΑΝΔΡΕΑΣ».

Η παρούσα απόφαση έλαβε αύξοντα αριθμό: **21/2020**

Αφού εξαντλήθηκαν τα θέματα της ημερήσιας διάταξης, λύθηκε η συνεδρίαση και υπογράφηκε το παρόν πρακτικό.

**Η ΑΝΤΙΠΡΟΕΔΡΟΣ**

**ΤΑ ΜΕΛΗ**

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ**

**ΛΑΜΠΡΟΣ ΔΗΜΗΤΡΟΓΙΑΝΝΗΣ**  
ΑΝΤΙΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ,  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ & ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ