



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ Π.Ε. ΣΕΡΡΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΔΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ**

Ταχ. Δ/ση: Κων. Καραμανλή 36

Ταχ. Κώδ.: 621 10 Σέρρες

Πληρ: Σαμαράς Νικόλαος

Αρ. Τηλεφώνου: 23213-50444

Αρ. Τηλεομοιοτ.: 2321350304

Ηλεκτρον. Δ/ση: perivalon@serres.pkm.gov.gr

ΕΚΘΕΣΗ ΑΥΤΟΨΙΑΣ ΕΡΓΟΥ

Όνομασία έργου: Γενικό Νοσοκομείο Σερρών

Ημερομηνία ελέγχου: 19/12/2018

Α: ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΕΡΓΟΥ:	Γενικό Νοσοκομείο Σερρών.	
ΘΕΣΗ	Περιφέρεια:	Κεντρικής Μακεδονίας
	Περιφερειακή Ενότητα :	Σερρών
	Δήμος/ Κοινότητα:	Σερρών
	Τοπωνύμιο:	-
	Δ/νση:	3 ^ο χλμ Ε.Ο. Σερρών - Δράμας
	Συντεταγμένες κατά ΕΓΣΑ 87	X=464661, Y=4548704
ΦΟΡΕΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ (Επωνυμία, νομική μορφή)	ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΣΕΡΡΩΝ	
Ταχ. Δ/νση, Τηλ, fax, e-mail	3 ^ο χλμ Σερρών - Δράμας Τηλ. 23210-94500, fax. 23210-25175	
ΦΟΡΕΑΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ (Επωνυμία, νομική μορφή)	ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΣΕΡΡΩΝ	
Ταχ. Δ/νση, Τηλ, fax, e-mail	3 ^ο χλμ Σερρών - Δράμας Τηλ. 23210-94500, fax. 23210-25175	
ΑΝΑΔΟΧΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ	Το Γενικό Νοσοκομείο Σερρών ολοκληρώθηκε (κατασκευάστηκε) το έτος 2002 και η λειτουργία του ξεκίνησε το έτος 2003.	
ΟΝΟΜ/ΝΥΜΟ ΥΠΕΥΘΥΝΟΥ ΓΙΑ ΠΕΡ/ΚΑ ΘΕΜΑΤΑ	ΘΡΑΣΥΒΟΥΛΟΣ ΚΟΥΤΣΟΓΙΑΝΝΗΣ (Διευθυντής της Τεχνικής Υπηρεσίας του Γ.Ν. Σερρών).	
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ & ΩΡΑ ΕΛΕΓΧΟΥ	19/12/2018 , 09.00 π.μ.	
ΕΙΔΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ	1. Τακτικός <input type="checkbox"/> ΝΑΙ <input type="checkbox"/> Έκτακτος <input type="checkbox"/>	
	1. Μερικός <input type="checkbox"/> ΝΑΙ <input type="checkbox"/> Συμπληρωματικός <input type="checkbox"/> 3. Συνολικός <input type="checkbox"/>	
ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ ΕΛΕΓΚΤΩΝ /ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ	1:Σαμαράς Νικόλαος, Μηχανικός Περιβάλλοντος	
	2: Μπούμπας Παναγιώτης, Επόπτης Δημόσιας Υγείας	
	3. Χορταράς Χαράλαμπος, Μηχανολόγος Μηχανικός	

B: ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

B1. ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

<p>Τεχνικά στοιχεία έργου και τροποποιήσεων</p>	<p>Το Γενικό Νοσοκομείο Σερρών βρίσκεται στο 3^ο χλμ Ε.Ο. Σερρών – Δράμας, δυτικά της πόλης των Σερρών σε εκτός σχεδίου περιοχή και λειτουργεί από το 2003. Είναι κατασκευασμένο εντός οικοπέδου συνολικής επιφάνειας 131.598 τ.μ. με συνολικά δομημένη επιφάνεια 35.357 τ.μ. και διαθέτει 407 κλίνες. Το προσωπικό του νοσοκομείου ανέρχεται σε 926 άτομα.</p> <p>Σκοπός του είναι η παροχή πρωτοβάθμιας και δευτεροβάθμιας περίθαλψης, η ειδίκευση ιατρών και άλλων κλάδων υγείας, η ανάπτυξη και προαγωγή της έρευνας στον τομέα της υγείας και η συνεργασία με άλλα νοσηλευτικά ιδρύματα της υγειονομικής περιφέρειας.</p> <p><u>Σύμφωνα με την εγκεκριμένη Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε)</u> η δομημένη του επιφάνεια είναι καταμετρημένη σε 7 στάθμες (2 υπόγεια, ισόγειο και 4 ορόφους), με κάλυψη οικοπέδου 6.885 τ.μ. και ύψος 23,72 μ. Το κυρίως κτιριακό συγκρότημα αναπτύσσεται εκατέρωθεν διαγώνιου κατά 45^ο άξονα συμμετρίας και αποτελείται από δύο κτίρια (Α και Γ) διαφορετικών υψών συνδεδεμένα μεταξύ τους κεντρικά με ένα κτίριο (Β) που περιλαμβάνει τον κύριο κόμβο κατακόρυφων επικοινωνιών μέσω των ανελκυστήρων κοινού και προσωπικού.</p> <p>Στο κτίριο (Γ) βρίσκονται τα εξωτερικά ιατρεία, οι ενδοσκοπήσεις, τα ακτινολογικά και μικροβιολογικά εργαστήρια, το τμήμα μεσογειακής αναιμίας, το Τμήμα Επειγόντων Περιστατικών (ΤΕΠ), η Μονάδα Εντατικής Θεραπείας (ΜΕΘ), το μαιευτήριο και τα γενικά χειρουργεία, το νεκροτομείο, καθώς και η κεντρική αποστείρωση, τα πλυντήρια και τα μαγειρεία. Το κτίριο (Α) στεγάζει τις νοσηλευτικές κλινικές, τους αποθηκευτικούς χώρους και τις κεντρικές ηλεκτρομηχανολογικές εγκαταστάσεις.</p> <p>Οι ιατρικοί τομείς του νοσοκομείου Σύμφωνα με την Μ.Π.Ε αναλυτικά είναι :</p> <ul style="list-style-type: none">- Ο Παθολογικός Τομέας δυναμικότητας 147 κλινών που περιλαμβάνει τα τμήματα : Α και Β Παθολογικό, Καρδιολογικό, Στεφανιαία Μονάδα, Νευρολογικό, Παιδιατρικό και Πνευμονολογικό.- Ο Χειρουργικός Τομέας δυναμικότητας 177 κλινών που περιλαμβάνει τα τμήματα : Α και Β Χειρουργικό, Α και Β Μαιευτικό Γυναικολογικό, Ορθοπεδικό, Ουρολογικό, Οφθαλμολογικό και ΩΡΛ.- Ο Ψυχιατρικός Τομέας δυναμικότητας 18 κλινών που περιλαμβάνει το Ψυχιατρικό Τμήμα στα πλαίσια του οποίου λειτουργεί και το Νοσοκομείο Ημέρας (δεν κατασκευάστηκε μέχρι σήμερα)- Τέλος λειτουργούν οι Μονάδες Πρόωρων Βρεφών, Βραχείας Νοσηλείας – ΤΕΠ, Μεσογειακής Αναιμίας, Τεχνητού Νεφρού και Εντατικής Θεραπείας συνολικής δυναμικότητας 48 κλινών. <p>Υπάρχουν και οι βοηθητικοί τομείς των διοικητικών υπηρεσιών και των τεχνικών υπηρεσιών.</p> <p>Εντός του γηπέδου του νοσοκομείου κατασκευάστηκε και λειτουργεί ελικοδρόμιο το οποίο εξυπηρετεί αποκλειστικά επείγοντα περιστατικά μεταφοράς ασθενών (αριθ. πρωτ. Δ.Π. 3959/28-12-2000 Απόφαση</p>
---	--

Ε.Π.Ο. του Τμήματος Προστασίας Περιβάλλοντος της Δ/σης Πολεοδομίας Ν.Α. Σερρών).

Στον αύλειο χώρο του νοσοκομείου λειτουργεί κεντρικός χώρος στάθμευσης 590 αυτοκινήτων. Σύμφωνα με την εγκεκριμένη ΜΠΕ, ο ακάλυπτος χώρος φυτεύθηκε με υψηλό και χαμηλό πράσινο, εποχιακά φυτά, γλόη κλπ .

Βόρεια του νοσοκομείου διέρχεται η Εθνική Οδός Σερρών – Δράμας, ενώ στη δυτική πλευρά βρίσκεται ο περιφερειακός δρόμος των Σερρών.

Σε απόσταση 1 χλμ και 1,5 χλμ βόρεια του νοσοκομείου βρίσκονται τα χωριά Άγιος Ιωάννης και Επτάμυλοι. Στην ευρύτερη περιοχή υπάρχει ήδη μια διαμορφωμένη κατάσταση από επιχειρήσεις που έχουν αναπτυχθεί δίπλα στην Εθνική οδό.

Η ευρύτερη περιοχή είναι πεδινή και χαρακτηρίζεται από την παρουσία καλλιεργήσιμων εκτάσεων με την καλλιέργεια καπνού να κυριαρχεί. Παράλληλα, στην περιοχή δραστηριοποιούνται πολλές κτηνοτροφικές μονάδες.

Για την εύρυθμη λειτουργία του, το Γενικό Νοσοκομείο Σερρών απαιτεί τη χρήση ποικίλων α' υλών που κατηγοριοποιούνται ανάλογα με τις διαδικασίες που λαμβάνουν χώρα στο νοσοκομείο :

* Παροχή υπηρεσιών υγείας

- Νοσηλεία (χειρουργεία, κλινικές) : σεντόνια, στολές, φάρμακα, σύριγγες, βελόνες, γάζες, επίδεσμοι, οροί

- Λειτουργία εργαστηρίων : χημικές ουσίες, αντιδραστήρια, υγρά εμφανιστηρίου, περιέκτες
κ.α.

* Σίτιση ασθενών (τρόφιμα, στερεά και υγρά)

* Καθαριότητα εγκαταστάσεων (προϊόντα καθαρισμού)

* Πλυντήρια ιματισμού (απορρυπαντικά)

* Διοικητικές/Τεχνικές υπηρεσίες (γραφική ύλη, αναλώσιμα Η/Υ, εκτυπωτών κ.α.)

Η υδροδότηση του νοσοκομείου γίνεται από το υδρευτικό δίκτυο της πόλης (ΔΕΥΑ Σερρών)

Οι ανάγκες του σε ηλεκτρική ενέργεια καλύπτονται από το δίκτυο της ΔΕΗ.

Από την αρχή της λειτουργίας του, το νοσοκομείο θερμαινόταν από λέβητες πετρελαίου. Το 2010 πάρθηκε η απόφαση αντικατάστασης της καύσιμης ύλης με φυσικό αέριο και από τα μισά του 2010 χρησιμοποιείται αποκλειστικά φυσικό αέριο για την κάλυψη των αναγκών του σε θέρμανση, παραγωγή ατμού και ζεστού νερού.

Σημειώνεται ότι ενώ στην Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (Α.Ε.Π.Ο.) του Γενικού Νοσοκομείου Σερρών προβλεπόταν η λειτουργία τόσο ψυχιατρικής μονάδας, όσο και εγκατάσταση και λειτουργία νέας μονάδας Συμπαγωγής Ηλεκτρισμού και Θερμότητας Υψηλής Απόδοσης (ΣΗΘΥΑ), μέχρι σήμερα δεν έχουν κατασκευαστεί και συνεπώς δεν λειτουργεί ούτε ψυχιατρική πτέρυγα, ούτε μονάδα Συμπαγωγής Ηλεκτρισμού και Θερμότητας Υψηλής Απόδοσης (ΣΗΘΥΑ). Σύμφωνα με το υπ' αρ. πρωτ. 2170/18-03-2019 έγγραφο του Γενικού Νοσοκομείου Σερρών η προσθήκη κατ επέκταση Ψυχιατρικού Τμήματος στο Γ.Ν. Σερρών έχει ανατεθεί στις «Κτιριακές Υποδομές Α.Ε.» για την επικαιροποίηση της μελέτης καθώς και της σχετικής μελέτης δημοπράτησης ώστε μελλοντικά το έργο να ενταχθεί για

	<p><u>χρηματοδότηση είτε στο ΠΔΕ είτε σε νέα πρόσκληση ΕΣΠΑ.</u> <u>Η εγκατάσταση μονάδας Συμπαγωγής Ηλεκτρισμού και Θερμότητας Υψηλής Απόδοσης (ΣΗΘΥΑ) είναι μεταξύ άλλων παρεμβάσεων σε πρόταση η οποία αποσκοπεί στην ενεργειακή αναβάθμιση του Νοσοκομείου και έχει πρόσφατα κατατεθεί προς έγκριση στο επιχειρησιακό πρόγραμμα «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη» του άξονα προτεραιότητας 10.</u></p>
--	--

B2. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΕΥΡΥΤΕΡΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

(κατοικημένη περιοχή ή όχι, βλάστηση, καλλιέργειες, ρέματα, κλπ)

	<p>Το Γενικό Νοσοκομείο Σερρών βρίσκεται στο 3^ο χλμ Ε.Ο. Σερρών – Δράμας, δυτικά της πόλης των Σερρών σε εκτός σχεδίου περιοχή</p> <p>Βόρεια του νοσοκομείου διέρχεται η Εθνική Οδός Σερρών – Δράμας, ενώ στη δυτική πλευρά βρίσκεται ο περιφερειακός δρόμος των Σερρών. Σε απόσταση 1 χλμ και 1,5 χλμ βόρεια του νοσοκομείου βρίσκονται τα χωριά Άγιος Ιωάννης και Επτάμυλοι.</p> <p>Στην ευρύτερη περιοχή υπάρχει ήδη μια διαμορφωμένη κατάσταση από επιχειρήσεις που έχουν αναπτυχθεί δίπλα στην Εθνική οδό.</p> <p>Η ευρύτερη περιοχή είναι πεδινή και χαρακτηρίζεται από την παρουσία καλλιεργήσιμων εκτάσεων με την καλλιέργεια καπνού να κυριαρχεί. Παράλληλα, στην περιοχή δραστηριοποιούνται πολλές κτηνοτροφικές μονάδες.</p> <p>Το νοσοκομείο χωροθετείται στην περιοχή «ΑΪ ΓΙΑΝΝΗΣ – ΕΠΤΑΜΥΛΟΙ» η οποία ανήκει στο Ευρωπαϊκό Οικολογικό Δίκτυο Natura 2000 με κωδικό GR1260003 και είναι Ειδική Ζώνη Διατήρησης (ΕΖΔ).</p>
--	---

B3. ΣΤΑΔΙΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΟΥ ΔΙΕΝΕΡΓΟΥΝΤΑΝ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΑΥΤΟΨΙΑ

	<p>Το Γενικό Νοσοκομείο Σερρών βρίσκεται στο 3^ο χλμ Ε.Ο. Σερρών – Δράμας, δυτικά της πόλης των Σερρών σε εκτός σχεδίου περιοχή και λειτουργεί από το 2003.</p> <p>Κατά δήλωση του διοικητή του Νοσοκομείου δεν έχουν πραγματοποιηθεί αλλαγές στις κτηριακές εγκαταστάσεις του Νοσοκομείου από το έτος 2001.</p>
--	--

Γ. ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ- ΧΡΗΣΕΙΣ ΓΗΣ - ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑΚΟ ΚΑΘΕΣΤΩΣ ΕΚΤΑΣΗΣ

<p>1. ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΠΕΡΙΟΧΗ (αρ. 18-19, Ν.1650/86 όπως ισχύουν) Περιοχή απόλυτης προστασίας της φύσης <input type="checkbox" value="OXI"/></p>	<p>αριθμός ΠΔ/Απόφασης</p>
<p>Περιοχή προστασίας της φύσης <input type="checkbox" value="OXI"/></p>	
<p>Εθνικό Πάρκο <input type="checkbox" value="OXI"/></p>	
<p>Προστατευόμενοι φυσικοί σχηματισμοί, αισθητικό δάσος, προστατευόμενο τοπίο) <input type="checkbox" value="OXI"/></p>	
<p>Περιοχή οικοανάπτυξης <input type="checkbox" value="OXI"/></p>	
<p>2. ΑΛΛΟΙ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΙ ΕΚΤΑΣΗΣ</p> <p>ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ NATURA 2000 (ΚΥΑ 33318/3028/11-12-1998/ΦΕΚ 1289/Β) <input type="checkbox" value="ΝΑΙ"/></p> <p>Ειδική Ζώνη Διατήρησης (ΕΖΔ-SAC) (Οδηγία 92/43 για τη διατήρηση των φυσικών οικοτόπων καθώς και της άγριας πανίδας και χλωρίδας) <input type="checkbox" value="ΝΑΙ"/></p> <p>Ζώνη Ειδικής Προστασίας (ΖΕΠ-SPA) (Οδηγία 2009/147/ΕΟΚ (πρώην 79/409/ΕΟΚ) για τη διατήρηση των άγριων πτηνών) <input type="checkbox" value="OXI"/></p> <p>Περιοχή σύμβασης RAMSAR (υγροβιότοπος) (Ν. 1751/88 & Ν. 1950/91) <input type="checkbox" value="OXI"/></p> <p>Καταφύγιο άγριας ζωής <input type="checkbox" value="OXI"/></p> <p>Τοπίο ιδιαίτερου φυσικού κάλλους <input type="checkbox" value="OXI"/></p>	<p>GR1260003 «ΑΪ ΓΙΑΝΝΗΣ – ΕΠΤΑΜΥΛΟΙ»</p> <p>GR1260003 «ΑΪ ΓΙΑΝΝΗΣ – ΕΠΤΑΜΥΛΟΙ»</p>

Οριοθετημένο ρέμα		<input type="checkbox"/> ΟΧΙ
Δάσος-Δασική έκταση <input type="checkbox"/> ΟΧΙ	Χορτολιβαδική/Βραχώδης	<input type="checkbox"/> ΟΧΙ
Γεωργική έκταση		<input type="checkbox"/> ΝΑΙ
Αρχαιολογικός χώρος		<input type="checkbox"/> ΟΧΙ
Δημόσια έκταση <input type="checkbox"/> ΝΑΙ	Ιδιωτική έκταση	<input type="checkbox"/> ΟΧΙ
Αστική -Εγκεκριμένο Σχέδιο Πόλης (ΓΠΣ)		<input type="checkbox"/> ΟΧΙ
Ζώνη Οικιστικού Ελέγχου (Ζ.Ο.Ε.).....		<input type="checkbox"/> ΟΧΙ
Άλλη.....		<input type="checkbox"/> ΟΧΙ

Δ: ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΣΕΙΣ

Δ.1: ΕΓΚΡΙΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΟΡΩΝ

	ΑΡΧΙΚΗ	ΑΝΑΝΕΩΣΗ - ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ Α	ΑΝΑΝΕΩΣΗ - ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ Β	ΑΝΑΝΕΩΣΗ - ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ Γ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ ΕΓΚΡΙΣΗΣ ΠΕΡ/ΚΩΝ ΟΡΩΝ	Υπ' αρ. πρωτ. οικ. 198027/04-05-2012 Υπουργική Απόφαση (Υ.Α.)			
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΚΔΟΣΗΣ	04-05-2012			
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΛΗΞΗΣ	04-05-2022			
ΕΚΔΟΥΣΑ ΑΡΧΗ	Ειδική Υπηρεσία Περιβάλλοντος (ΕΥΠΕ) του ΥΠΕΚΑ-Τμήμα Β			

Δ.2 : ΑΔΕΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΕΡΓΟΥ ΑΠΟ ΤΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (για έργα ΑΠΕ)

ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ	ΟΧΙ
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΚΔΟΣΗΣ	ΟΧΙ
ΕΚΔΟΥΣΑ ΑΡΧΗ	ΟΧΙ

Δ.3.1: ΑΔΕΙΑ ΕΠΕΜΒΑΣΗΣ ΣΕ ΔΑΣΟΣ (για έργα σε δάση –δασικές εκτάσεις και εφόσον η άδεια επέμβασης είναι αυτοτελής, δηλ. για τα έργα που αδειοδοτήθηκαν με το προϊσχύον καθεστώς του ν.4014/2011)

ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ	ΟΧΙ
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΚΔΟΣΗΣ	ΟΧΙ
ΕΚΔΟΥΣΑ ΑΡΧΗ	ΟΧΙ

Δ.3.2: ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΛΑΒΟΥ ΣΕ ΔΑΣΟΣ/ΔΑΣΙΚΗ ΕΚΤΑΣΗ ΑΠΟ ΤΟ ΔΑΣΑΡΧΕΙΟ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟΥ	ΟΧΙ
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΚΔΟΣΗΣ	ΟΧΙ
ΕΚΔΟΥΣΑ ΑΡΧΗ	ΟΧΙ

Δ.4. ΑΔΕΙΑ ΕΡΓΟΥ ΕΠΙ ΤΟΥ ΑΙΓΙΑΛΟΥ/ΠΑΡΑΛΙΑΣ (για έργα που καταλαμβάνουν έκταση επί του αιγιαλού/παραλίας/θαλάσσιου χώρου/πυθμένα, σύμφωνα με το άρθρο 14 του ν.2971/2001/Α'285)

ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ	ΟΧΙ
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΚΔΟΣΗΣ	ΟΧΙ
ΕΚΔΟΥΣΑ ΑΡΧΗ	ΟΧΙ

Δ.5. ΕΓΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΕΝΑΡΞΗ ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΩΤ. ΚΑΙ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΓΓΡΑΦΗΣ ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗΣ	ΟΧΙ
--	------------

Δ.6 : ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΑΔΕΙΑ ΣΥΝΟΔΩΝ ΕΡΓΩΝ (εφόσον εκδόθηκε αυτοτελώς)

Δ) ΕΡΓΟΤΑΞΙΟ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ ΕΓΚΡΙΣΗΣ ΠΕΡ/ΚΩΝ ΟΡΩΝ	ΟΧΙ
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΚΔΟΣΗΣ	ΟΧΙ
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΛΗΞΗΣ	ΟΧΙ
ΕΚΔΟΥΣΑ ΑΡΧΗ	ΟΧΙ

Π) ΜΟΝΑΔΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΑΔΡΑΝΩΝ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ ΕΓΚΡΙΣΗΣ ΠΕΡ/ΚΩΝ ΟΡΩΝ	ΟΧΙ
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΚΔΟΣΗΣ & ΛΗΞΗΣ	ΟΧΙ
ΕΚΔΟΥΣΑ ΑΡΧΗ	ΟΧΙ

III) ΜΟΝΑΔΑ ΕΤΟΙΜΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ ΕΓΚΡΙΣΗΣ ΠΕΡ/ΚΩΝ ΟΡΩΝ	ΟΧΙ
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΚΔΟΣΗΣ & ΛΗΞΗΣ	ΟΧΙ
ΕΚΔΟΥΣΑ ΑΡΧΗ	ΟΧΙ

IV) ΜΟΝΑΔΑ ΑΣΦΑΛΤΟΜΙΓΜΑΤΟΣ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ ΕΓΚΡΙΣΗΣ ΠΕΡ/ΚΩΝ ΟΡΩΝ	ΟΧΙ
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΚΔΟΣΗΣ & ΛΗΞΗΣ	ΟΧΙ
ΕΚΔΟΥΣΑ ΑΡΧΗ	ΟΧΙ

V) ΔΑΝΕΙΟΘΑΛΑΜΟΙ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ ΕΓΚΡΙΣΗΣ ΠΕΡ/ΚΩΝ ΟΡΩΝ	ΟΧΙ
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΚΔΟΣΗΣ & ΛΗΞΗΣ	ΟΧΙ
ΕΚΔΟΥΣΑ ΑΡΧΗ	ΟΧΙ

VI ΑΠΟΘΕΣΙΟΘΑΛΑΜΟΙ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ ΕΓΚΡΙΣΗΣ ΠΕΡ/ΚΩΝ ΟΡΩΝ	ΟΧΙ
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΚΔΟΣΗΣ & ΛΗΞΗΣ	ΟΧΙ
ΕΚΔΟΥΣΑ ΑΡΧΗ	ΟΧΙ

4.7: ΑΛΛΕΣ ΑΛΕΙΕΣ (δόμησης, χρήσης νερού, κ.α.)

	ΟΧΙ
	ΟΧΙ
	ΟΧΙ

E: ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ

Γεωτεχνικές – Γεωλογικές μελέτες Μελέτες ευστάθειας των πρανών	OXI
Υδραυλικές μελέτες	OXI
Δασοτεχνικές – Φυτοτεχνικές Μελέτες για την αποκατάσταση της βλάστησης	OXI
Τεχνική Περιβαλλοντική Μελέτη (εφόσον προβλέπεται από την ΑΕΠΟ)	ΝΑΙ (ο φορέας του έργου υπέβαλε σχετικό αίτημα προς έγκριση με την κατηγοριοποίηση των παραγόμενων αποβλήτων σύμφωνα με τον Ε.Κ.Α. προς την αδειοδοτούσα αρχή). Η διαδικασία αυτή είναι σε εξέλιξη.
Άλλες μελέτες	OXI

**ΣΤ: ΔΙΑΠΙΣΤΩΣΕΙΣ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΗΝ ΤΗΡΗΣΗ ΤΩΝ ΟΡΩΝ, ΜΕΤΡΩΝ & ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΩΝ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΤΩΣΕΩΝ (σύμφωνα με
την ΑΕΠΟ του έργου)**

Περ. Ορος Δ.1.6:	Ζητήθηκαν και προσκομίστηκαν στοιχεία που αποδεικνύουν ότι ο φορέας του έργου υπέβαλε σχετικό αίτημα προς έγκριση με την κατηγοριοποίηση των παραγόμενων αποβλήτων σύμφωνα με τον Ε.Κ.Α. προς την αδειοδοτούσα αρχή. Η διαδικασία αυτή είναι σε εξέλιξη.
Περ. Ορος Δ.1.7, Δ.1.8 και Δ.1.9:	Από το έτος 2001 κατά δήλωση του διοικητή του Γενικού Νοσοκομείου Σερρών δεν έχει υπάρξει αλλαγή στο κτηριακό συγκρότημα και γενικά στις υποδομές του Νοσοκομείου.
Περ. Ορος Δ.1.10:	Κατά δήλωση του διοικητή του Γενικού Νοσοκομείου Σερρών το νερό του Νοσοκομείου πληροί τα κριτήρια για ανθρώπινη κατανάλωση.
Περ. Ορος Δ.1.11:	Κατά δήλωση του διοικητή του Γενικού Νοσοκομείου Σερρών δεν έχουν πραγματοποιηθεί φυτοτεχνικές μελέτες για τον εξωτερικό περιβάλλοντα χώρο κατά την κατασκευή του νοσοκομείου, ούτε και πραγματοποιείται άρδευση των φυτών του υπαίθριου χώρου.

Περ. Ορος Δ.1.12:	Έχει οριστεί υπεύθυνος για την εφαρμογή των περιβαλλοντικών όρων.
Παράγραφος Δ2:	Δεν έχει κατασκευαστεί και δεν λειτουργεί το ψυχιατρικό τμήμα.
Περ. Ορος Δ3.1:	Δεν έχουν μέχρι σήμερα πραγματοποιηθεί παρεμβάσεις – τροποποιήσεις όσον αφορά την βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης (ενεργειακή αναβάθμιση).
Περ. Ορος Δ3.2:	Το Γενικό Νοσοκομείο Σερρών εφαρμόζει σύστημα διαχείρισης αποβλήτων για τα στερεά που αφορά στο σύνολο των διεργασιών που αποσκοπούν στο να καταστούν τα ιατρικά απόβλητα αβλαβή για τη δημόσια υγεία και το περιβάλλον και αναφέρονται στη συλλογή, μεταφορά, προσωρινή αποθήκευση, επεξεργασία, τελική διάθεση.
Περ. Ορος Δ3.2.1:	Τα μη επικίνδυνα στερεά απόβλητα αστικού τύπου (ΑΣΑ) συγκεντρώνονται σε δημοτικούς κάδους και περισυλλέγονται από τα απορριμματοφόρα του Δήμου Σερρών. Τα οργανικά ΑΣΑ αποθηκεύονται στους ασημένιους κάδους ενώ τα απόβλητα συσκευασιών (χαρτί-χαρτόνι, αλουμίνιο, γυαλί) σε μπλε κάδους.
Περ. Ορος Δ3.2.2:	Τα απόβλητα που υπάγονται στον Ν 2939/01 δηλαδή τα ειδικά ρεύματα αποβλήτων που παράγονται από το Νοσοκομείο όπως Απόβλητα Λιπαντικών Ελαίων (ΑΛΕ), άχρηστοι συσσωρευτές, απόβλητα ειδών ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (ΑΗΗΕ), συσκευασίες μη επικινδύνων υλικών, παλιά και άχρηστα ανταλλακτικά και μηχανήματα, μεταχειρισμένα ελαστικά κλπ), αποθηκεύονται προσωρινά σε ειδικούς κάδους και παραδίδονται σε ειδική εταιρεία συλλογής –μεταφοράς σύμφωνα με τις διατάξεις της εναλλακτικής διαχείρισης και των εγκεκριμένων από τον ΕΟΑΝ συστημάτων εναλλακτικής διαχείρισης.
Περ. Ορος Δ3.2.3:	<p>Η διαχείριση των επικινδύνων ιατρικών αποβλήτων του Γ.Ν. Σερρών γίνεται (ΕΑΥΜ) γίνεται σύμφωνα με τους όρους και τις διαδικασίες της ΚΥΑ οικ. 146163 ΦΕΚ (1537Β/2012).</p> <p>Επίσης υπάρχει και εφαρμόζεται στο Νοσοκομείο ο εσωτερικός κανονισμός διαχείρισης των Αποβλήτων Υγειονομικών Μονάδων (ΑΥΜ) θεωρημένος από την αρμόδια Υγειονομική Περιφέρεια (Υ.ΠΕ.).</p> <p>Μετά την συλλογή τους σε σακούλες και περιέκτες κίτρινου χρώματος (για αυτά που πρόκειται να οδηγηθούν σε αποστείρωση) ή μετά τη συλλογή τους σε σακούλες και περιέκτες κόκκινου χρώματος (για αυτά που πρόκειται να οδηγηθούν σε αποτέφρωση) και μετά την προσωρινή αποθήκευση εντός του Νοσοκομείου τα Επικίνδυνα απόβλητα αμιγώς μολυσματικά (ΕΑΑΜ) θα παραλαμβάνονται από αδειοδοτημένη εταιρεία συλλογής και μεταφοράς και θα οδηγούνται σε ειδικά αδειοδοτημένες μονάδες για επεξεργασία που περιλαμβάνει αποστείρωση ή αποτέφρωση αντίστοιχα.</p> <p>Μετά την συλλογή τους σε σακούλες και περιέκτες κόκκινου χρώματος και μετά την προσωρινή τους αποθήκευση σε κατάλληλους ψυκτικούς θαλάμους εντός του Νοσοκομείου τα Μικτά Επικίνδυνα Απόβλητα (ΜΕΑ) θα παραλαμβάνονται από αδειοδοτημένη εταιρεία συλλογής και μεταφοράς και θα</p>

	<p>οδηγούνται για αποτέφρωση σε ειδικά αδειοδοτημένη μονάδα αποτέφρωσης.</p> <p>Μετά την συλλογή τους σε σακούλες και περιέκτες κόκκινου ή πράσινου χρώματος (ανάλογα με το είδος του αποβλήτου) και μετά την προσωρινή τους αποθήκευση σε κατάλληλους ψυκτικούς θαλάμους εντός του Νοσοκομείου τα Άλλα Επικίνδυνα Απόβλητων (ΑΕΑ) (εργαστηριακά απόβλητα και διάφορα χημικά (απόβλητα), εκτός προδιαγραφών απόβλητα φαρμακευτικών (υγρών), εκτός προδιαγραφών απόβλητα φαρμακευτικών (στερεών)) το Νοσοκομείο τα παραδίδει σε αδειοδοτημένη εταιρεία συλλογής και μεταφοράς και θα οδηγούνται για αποτέφρωση σε ειδικά αδειοδοτημένη μονάδα αποτέφρωσης.</p>
Περ. Ορος Δ.3.3.:	Δεν πραγματοποιείται άρδευση φυτών του περιβάλλοντος χώρου
Περ. Ορος Δ.3.4, Δ.3.5:	Δεν έχει εγκατασταθεί και δεν λειτουργεί το σύστημα της Σ.Η.Θ.Υ.Α. Από τη λειτουργία του Νοσοκομείου δεν προκύπτουν θόρυβοι που να ξεπερνούν τα επιτρεπτά επίπεδα στα όρια του οικοπέδου (Π.Δ. 1180/81).
Περ. Ορος Δ.3.6, Δ.3.7:	Για τον έλεγχο της εγκατάστασης κεντρικής θέρμανσης το Γενικό Νοσοκομείο Σερρών έχει συνάψει σύμβαση με ειδικό-αδειοδοτημένο συντηρητή καυστήρων.
Περ. Ορος Δ.3.8:	<p>Τα υγρά απόβλητα αστικού τύπου που προέρχονται από δραστηριότητες υποστηρικτικές στη λειτουργία του νοσοκομείου οδηγούνται προς επεξεργασία στην Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων της πόλης των Σερρών (Ε.Ε.Λ. Σερρών) αφού καλύπτουν τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που θέτει η ΔΕΥΑ Σερρών και σύμφωνα με την σχετική βεβαίωση αποδοχής – παραλαβής αυτών των λυμάτων από τη ΔΕΥΑ.</p> <p>Τα υγρά τοξικά απόβλητα των εργαστηρίων δεν καταλήγουν στην αποχέτευση αλλά συλλέγονται μέσω ειδικών δεξαμενών σε κατάλληλα μπιτόνια και από εκεί παραδίδονται σε ειδική εταιρεία συλλογής-μεταφοράς τοξικών υγρών αποβλήτων προς περεταίρω διαχείριση.</p>
Περ. Ορος Δ.3.9:	Ζητήθηκε και προσκομίστηκε πιστοποιητικό πυρασφάλειας σε ισχύ. (αριθ. πρωτ. 5056 Φ.701.25/08-10-2018 Πιστοποιητικό ενεργητικής πυροπροστασίας της Πυροσβεστικής Υπηρεσίας Σερρών).
Παρατηρήσεις	<p>α) Το συγκεκριμένο έργο είναι αδειοδοτημένο περιβαλλοντικά και διαθέτει Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (Α.Ε.Π.Ο.) σε ισχύ.</p> <p>β) Κατά τη φάση κατασκευής και λειτουργίας του έργου μέχρι και σήμερα δεν παρατηρήθηκαν προβλήματα περιβαλλοντικής φύσεως, δεν διαπιστώθηκαν περιστατικά περιβαλλοντικής υποβάθμισης και ούτε υποβλήθηκαν στην Υπηρεσία μας τυχόν παράπονα πολιτών.</p> <p>γ) Μέχρι σήμερα δεν έχει κατασκευαστεί και συνεπώς δεν λειτουργεί ούτε ψυχιατρική πτέρυγα, ούτε μονάδα Συμπαγωγής Ηλεκτρισμού και Θερμότητας Υψηλής Απόδοσης (ΣΗΘΥΑ).</p>

	<p>δ) Από το έτος 2001 δεν έχει υπάρξει αλλαγή στο κτηριακό συγκρότημα του Νοσοκομείου.</p> <p>ε) Δεν έχουν εκπονηθεί φυτοτεχνικές μελέτες για τον περιβάλλοντα χώρο του Νοσοκομείου και δεν πραγματοποιείται άρδευση</p> <p>στ) Δεν υπάρχουν ραδιενεργά υλικά που να χρησιμοποιούνται ούτε γίνονται μετρήσεις ραδιενέργειας</p> <p>ζ) Το Νοσοκομείο απασχολεί 900 άτομα προσωπικό. Υπάρχουν τρεις βάρδιες την ημέρα. Στην πρωινή βάρδια απασχολούνται 550 άτομα, στην απογευματινή 200 άτομα και στη βραδινή 150 άτομα.</p>
--	--

Z: ΘΟΡΥΒΟΣ

	Από τη λειτουργία του Νοσοκομείου δεν προκύπτουν θόρυβοι που να ξεπερνούν τα επιτρεπτά επίπεδα στα όρια του οικοπέδου (Π.Δ. 1180/81).
Παρατηρήσεις	

H: ΆΛΛΕΣ ΔΙΑΠΙΣΤΩΣΕΙΣ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΑΥΤΟΨΙΑ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΟΥ ΠΡΟΚΥΠΤΟΥΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΓΓΕΚΡΙΜΕΝΗ Μ.Π.Ε.

Πρώτες ύλες

Το Γενικό Νοσοκομείο Σερρών απαιτεί τη χρήση ποικίλων α' υλών που κατηγοριοποιούνται ανάλογα με τις διαδικασίες που λαμβάνουν χώρα στο νοσοκομείο :

* Παροχή υπηρεσιών υγείας

- Νοσηλεία (χειρουργεία, κλινικές) : σεντόνια, στολές, φάρμακα, σύριγγες, βελόνες, γάζες, επίδεσμοι, οροί
- Λειτουργία εργαστηρίων : χημικές ουσίες, αντιδραστήρια, υγρά εμφανιστηρίου, περιέκτες κ.α.

* Σίτιση ασθενών (τρόφιμα, στερεά και υγρά)

* Καθαριότητα εγκαταστάσεων (προϊόντα καθαρισμού)

* Πλυντήρια ιματισμού (απορρυπαντικά)

* Διοικητικές/Τεχνικές υπηρεσίες (γραφική ύλη, αναλώσιμα Η/Υ, εκτυπωτών κ.α.)

Κατανάλωση νερού

Η υδροδότηση του νοσοκομείου γίνεται από το υδρευτικό δίκτυο της πόλης (ΔΕΥΑ Σερρών)

Κατανάλωση ενέργειας

Οι ανάγκες του σε ηλεκτρική ενέργεια καλύπτονται από το δίκτυο της ΔΕΗ

Απόβλητα και εκπομπές

Αέρια απόβλητα

Κατά τη λειτουργία του νοσοκομείου προκύπτουν αέριες εκπομπές από :
τους λέβητες και τις ατμογεννήτριες φυσικού αερίου
τα οχήματα του νοσοκομείου (ασθενοφόρα και οχήματα προσωπικού), των επισκεπτών
και των βοηθητικών υπηρεσιών (προμηθευτές, απορριμματοφόρα, υπηρεσίες φύλαξης κ.α.)
τα μαγειρεία
μελλοντικά (εφόσον κατασκευαστεί) από τη λειτουργία των αεριομηχανών της μονάδας
συμπαράγωγής (ΣΗΘΥΑ)

Υγρά απόβλητα (μη επικίνδυνα) αστικού τύπου

Προέρχονται από δραστηριότητες υποστηρικτικές στη λειτουργία του νοσοκομείου : τα
μαγειρεία, το εστιατόριο, τις καφετέριες, τις υπηρεσίες καθαριότητας του χώρου κλπ. Το
σύνολό τους σύμφωνα με την Μ.Π.Ε. και σύμφωνα με τον Εσωτερικό Κανονισμό Διαχείρισης
Ιατρικών Αποβλήτων του Γ.Ν. Σερρών, υπολογίζεται σε 20.000 lt/ημέρα και οδηγούνται προς
επεξεργασία στην Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων της πόλης των Σερρών (Ε.Ε.Λ.
Σερρών) (αριθ. πρωτ. 2479/06-03-2019/07-03-2019 Βεβαίωση παραλαβής της ΔΕΥΑ Σερρών
με την οποία βεβαιώνεται ότι η ΔΕΥΑ Σερρών μπορεί να επιτρέψει την απόρριψη των υγρών
αποβλήτων του Νοσοκομείου Σερρών (πλην τοξικών) στο αποχετευτικό δίκτυο εφόσον οι
τυχαίοι έλεγχοι της ΔΕΥΑΣ στο φρεάτιο εξόδου είναι εντός των επιτρεπόμενων ορίων βάσει
κανονισμού λειτουργίας του δικτύου αποχέτευσης της ΔΕΥΑΣ.).

Αστικά (μη επικίνδυνα) στερεά απόβλητα

Αστικά Στερεά Απόβλητα (ΑΣΑ) από την παρασκευή φαγητών στην κουζίνα, από τις
δραστηριότητες εστίασης, γυαλί, χαρτί χαρτόνι, πλαστικό, μέταλλα, υλικά συσκευασίας και
άλλα μη επικίνδυνα που ανέρχονται σε 300 κιλά ημερησίως σύμφωνα με τον Εσωτερικό
Κανονισμό Διαχείρισης Ιατρικών Αποβλήτων του Γ.Ν. Σερρών.

Επικίνδυνα Απόβλητα Υγειονομικών Μονάδων (ΕΑΥΜ).

Διακρίνονται στις ακόλουθες κατηγορίες :

-**A1**) Επικίνδυνα απόβλητα αμιγώς μολυσματικά (**ΕΑΑΜ**) που έχουν έρθει σε επαφή με
αίμα, εκκρίσεις ή άλλα βιολογικά υγρά και μπορούν να μεταδώσουν λοιμώδη νοσήματα και
ανέρχονται σε 269 kg/ημέρα στερεά σύμφωνα με τον Εσωτερικό Κανονισμό Διαχείρισης
Ιατρικών Αποβλήτων του Γ.Ν. Σερρών.

-**A2**) Μικτά Επικίνδυνα Απόβλητα (**ΜΕΑ**) που προέρχονται από Παθολογοανατομικά
Εργαστήρια, από Τμήματα όπου γίνονται χημειοθεραπείες, ιστοί, όργανα, μέρη σώματος,
πειραματόζωα κλπ. και ανέρχονται σε 3,5 kg/ημέρα στερεά σύμφωνα με τον Εσωτερικό
Κανονισμό Διαχείρισης Ιατρικών Αποβλήτων του Γ.Ν. Σερρών.

-**A3**) Άλλα επικίνδυνα απόβλητα (**ΑΕΑ**) που περιέχουν υδράργυρο, άλλα βαρέα μέταλλα,
αμίαντο, κυτταροστατικά και άλλα φάρμακα, κατεστραμμένα θερμομέτρα, πιεσόμετρα
υδραργύρου, έλαια εκροής από αντλίες κενού, εξαντλημένα προσροφητικά υλικά, φίλτρα
κλπ που ανέρχονται σε 1,5 kg/ημέρα στερεά και 0,5 lt/ημέρα υγρά σύμφωνα με τον
Εσωτερικό Κανονισμό Διαχείρισης Ιατρικών Αποβλήτων του Γ.Ν. Σερρών.

Απόβλητα που υπάγονται στις διατάξεις περί εναλλακτικής διαχείρισης

Απόβλητα Λιπαντικών Ελαίων (ΑΛΕ), άχρηστοι συσσωρευτές, απόβλητα ειδών ηλεκτρικού
και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (ΑΗΗΕ), συσκευασίες μη επικινδύνων υλικών, παλιά και
άχρηστα ανταλλακτικά και μηχανήματα, μεταχειρισμένα ελαστικά).

Άλλα Απόβλητα

Ανθρώπινα μέλη, ραδιενεργά υλικά, συσκευασίες που περιέχουν αέρια υπό πίεση (φιάλες).

Θόρυβος

Από τη λειτουργία του Νοσοκομείου δεν προκύπτουν θόρυβοι που να ξεπερνούν τα
επιτρεπτά επίπεδα στα όρια του οικοπέδου (Π.Δ. 1180/81).

Διαπιστώσεις από την διαχείριση των παραγόμενων αποβλήτων.

➤ Τα υγρά απόβλητα αστικού τύπου που προέρχονται από δραστηριότητες υποστηρικτικές στη
λειτουργία του νοσοκομείου οδηγούνται προς επεξεργασία στην Εγκατάσταση Επεξεργασίας
Λυμάτων της πόλης των Σερρών (Ε.Ε.Λ. Σερρών) (αριθ. πρωτ. 2479/06-03-2019/07-03-2019
Βεβαίωση παραλαβής της ΔΕΥΑ Σερρών).

- Τα μη επικίνδυνα στερεά απόβλητα αστικού τύπου συγκεντρώνονται σε δημοτικούς κάδους και περισυλλέγονται από τα απορριμματοφόρα του Δήμου Σερρών (αριθ. πρωτ. 39004/28-06-2011 Βεβαίωση παραλαβής του Δήμου Σερρών).
- Μετά την προσωρινή αποθήκευση τα Επικίνδυνα απόβλητα αμιγώς μολυσματικά (**ΕΑΑΜ**) θα παραλαμβάνονται από αδειοδοτημένη εταιρεία συλλογής και μεταφοράς και θα οδηγούνται σε ειδικά αδειοδοτημένες μονάδες για επεξεργασία που περιλαμβάνει αποστείρωση. Το Νοσοκομείο έχει συνάψει την από 02-01-2019 Σύμβαση (η τελευταία και η πιο πρόσφατη χρονικά) με την εταιρεία συλλογής και μεταφοράς επικίνδυνων ιατρικών αποβλήτων STERIMED A.E. (STERIMED ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ). Η προαναφερθείσα εταιρεία συλλογής μεταφοράς παραδίδει τα ανωτέρω απόβλητα σε ειδική εγκατάσταση επεξεργασίας (ΚΕΜΑ Βορείου Ελλάδος), όπου επεξεργάζονται με την μέθοδο της υγρής αποστείρωσης.
- Μετά την προσωρινή αποθήκευση τα Μικτά Επικίνδυνα Απόβλητα (**ΜΕΑ**) θα παραλαμβάνονται από αδειοδοτημένη εταιρεία συλλογής και μεταφοράς και θα οδηγούνται για αποτέφρωση σε ειδικά αδειοδοτημένη μονάδα αποτέφρωσης. Συγκεκριμένα, το Νοσοκομείο έχει συνάψει την από 02-01-2019 Σύμβαση (η τελευταία και η πιο πρόσφατη χρονικά) με την εταιρεία συλλογής και μεταφοράς επικίνδυνων ιατρικών αποβλήτων STERIMED A.E. (STERIMED ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ), η οποία έχει αναλάβει και την εκτέλεση των εργασιών συλλογής-μεταφοράς των (**ΜΕΑ**) εκτός Υ.Μ. με παράδοσή τους στην εγκατάσταση επεξεργασίας «Αποτεφρωτήρας Νοσοκομειακών Απορριμμάτων» του ΕΔΣΝΑ, όπου τα (**ΜΕΑ**) επεξεργάζονται με τη μέθοδο της αποτέφρωσης.
- Για τη διαχείριση των Άλλων Επικίνδυνων Απόβλητων (**ΑΕΑ**) (εργαστηριακά απόβλητα και διάφορα χημικά (απόβλητα), εκτός προδιαγραφών απόβλητα φαρμακευτικών (υγρών), εκτός προδιαγραφών απόβλητα φαρμακευτικών (στερεών)) το Νοσοκομείο έχει συνάψει την από 02-01-2019 Σύμβαση (η τελευταία και η πιο πρόσφατη χρονικά) με την εταιρεία συλλογής και μεταφοράς επικίνδυνων ιατρικών αποβλήτων STERIMED A.E. (STERIMED ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ). Η μεταφορά των αποβλήτων θα γίνεται στην εγκατάσταση επεξεργασίας «Αποτεφρωτήρας Νοσοκομειακών Απορριμμάτων» του ΕΔΣΝΑ, όπου τα (**ΑΕΑ**) επεξεργάζονται με τη μέθοδο της αποτέφρωσης.
- Το Γενικό Νοσοκομείο Σερρών διαθέτει εγκεκριμένο Εσωτερικό Κανονισμό Διαχείρισης των Επικινδύνων Ιατρικών Αποβλήτων του (σχετ: η από 21-01-2019 θεώρηση του Σχεδίου Εσωτερικού Κανονισμού Διαχείρισης Επικινδύνων Αποβλήτων Γενικού Νοσοκομείου Σερρών της Διοίκησης 4^{ης} Υγειονομικής Περιφέρειας Μακεδονίας & Θράκης).

Κατά την αυτοψία αλλά και από τα στοιχεία που προσκομίστηκαν στην Υπηρεσία μας με μέριμνα της διοίκησης του Γενικού Νοσοκομείου Σερρών διαπιστώθηκε η τήρηση των περιβαλλοντικών όρων που προβλέπονται στην υπ' αρ. πρωτ. οικ. 198027/04-05-2012 Υπουργική Απόφαση (Υ.Α.)

Όπως φαίνεται και από το φωτογραφικό υλικό το συγκεκριμένο έργο λειτουργεί τηρώντας τους όρους, τις προδιαγραφές που επιτάσσει η περιβαλλοντική νομοθεσία ως προς την διαχείριση των παραγόμενων αποβλήτων των υγειονομικών μονάδων (ΑΥΜ).

ΕΠΙΣΥΝΑΠΤΕΤΑΙ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΟ ΥΛΙΚΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΛΕΓΧΟΥ (19/12/2018)

Θ: ΙΣΤΟΡΙΚΟ ΕΛΕΓΧΟΥ

Δεν υπάρχει ιστορικό ελέγχων

I. ΕΓΓΡΑΦΑ – ΠΑΡΑΣΤΑΤΙΚΑ - ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Έγγραφα / στοιχεία που παραλήφθηκαν κατά την αυτοψία	Έγγραφα / στοιχεία που θα προσκομιστούν εντός 30 ημερών από την ημέρα της αυτοψίας
1.	1. Σύμφωνα με τη Α.Ε.Π.Ο. προβλέπεται η προσθήκη (κατασκευή και λειτουργία) ψυχιατρικού τμήματος όπως επίσης και η εγκατάσταση μονάδας Συμπαραγωγής Ηλεκτρισμού και Θερμότητας Υψηλής Απόδοσης (ΣΗΘΥΑ). Επειδή κατά τη διάρκεια της επιθεώρησης δηλώθηκε στο κλιμάκιο ελέγχου ότι τα ανωτέρω έργα δεν έχουν κατασκευαστεί, παρακαλούμε να γίνει ενημέρωση για το τι προβλέπεται να γίνει στο μέλλον με τα συγκεκριμένα έργα, εάν δηλαδή υπάρχει πρόθεση υλοποίησης τους ή όχι.
2.	2. Να προσκομιστεί στην Υπηρεσία μας η Τεχνική Περιβαλλοντική Μελέτη (ΤΕΠΕΜ) σχετικά με την κατηγοριοποίηση των παραγόμενων αποβλήτων του Νοσοκομείου σύμφωνα με τον Ε.Κ.Α. η οποία προβλέπεται στον όρο Δ1.6 της σχετικής Α.Ε.Π.Ο.
3.	3. Να προσκομιστούν στοιχεία για τον υπεύθυνο για την εφαρμογή των περιβαλλοντικών όρων του Γενικού Νοσοκομείου Σερρών σύμφωνα με τον όρο Δ1.12 της σχετικής Α.Ε.Π.Ο.
4.	4. Να προσκομιστεί σύμβαση με ειδικό αδειοδοτημένο συντηρητή για την συντήρηση – καθαρισμό του συστήματος καυστήρα – λέβητα του Γενικού Νοσοκομείου Σερρών και οι αντίστοιχες μετρήσεις καυσαερίων που έχουν πραγματοποιηθεί, σύμφωνα με τον όρο Δ3.6 και Δ3.7 της σχετικής Α.Ε.Π.Ο.
5.	5. Να προσκομιστεί ο Εσωτερικός Κανονισμός Διαχείρισης των Επικίνδυνων Ιατρικών Αποβλήτων (Ε.Ι.Α.) εγκεκριμένος από την αρμόδια Υγειονομική Υπηρεσία σύμφωνα με τον όρο Δ3.2.3.3. της σχετικής Α.Ε.Π.Ο.
6.	6. Να προσκομιστούν στοιχεία (συμβάσεις – παραστατικά) σχετικά με τον τρόπο διαχείρισης των ειδικών ρευμάτων αποβλήτων που παράγονται στο Γενικό Νοσοκομείο Σερρών (μπαταρίες, ηλεκτρικές-ηλεκτρονικές συσκευές-ορυκτέλαια-ελαστικά-συσκευασίες κλπ) σύμφωνα με τους όρους Δ3.2.2 της σχετικής Α.Ε.Π.Ο.
7.	7. Να προσκομιστούν στοιχεία (συμβάσεις – παραστατικά) σχετικά με τον τρόπο διαχείρισης των Επικίνδυνων Αποβλήτων Υγειονομικών Μονάδων (ΕΑΥΜ) που παράγονται από το Γενικό Νοσοκομείο Σερρών [Επικίνδυνα Απόβλητα Αμιγώς Μολυσματικά (ΕΑΑΜ), Μικτά Επικίνδυνα Απόβλητα (ΜΕΑ), και Άλλα Επικίνδυνα Απόβλητα (ΑΕΑ)], σύμφωνα με τους όρους Δ3.2.3 της σχετικής Α.Ε.Π.Ο.
8.	8. Να προσκομιστεί το πιστοποιητικό πυρασφάλειας για το σύνολο των εγκαταστάσεων του Νοσοκομείου σύμφωνα με τον όρο Δ3.9 της

	σχετικής Α.Ε.Π.Ο.
9.	9. Να προσκομιστεί βεβαίωση από την αρμόδια Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης Αποχέτευσης (ΔΕΥΑ) όπου να βεβαιώνεται ότι τα ποιοτικά χαρακτηριστικά των υγρών αποβλήτων αστικού χαρακτήρα του Γενικού Νοσοκομείου Σερρών πληρούν τους όρους που αυτή θέτει και ότι γίνονται δεκτά στο αποχετευτικό της δίκτυο σύμφωνα με τους όρους Δ3.8 της σχετικής Α.Ε.Π.Ο.

Η παρούσα έκθεση συνοδεύεται από Παράρτημα με συνοπτική αναφορά στη νομοθεσία που διέπει τη διενέργεια του ελέγχου και στη διαδικασία που ακολουθείται.

Ο ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ	ΟΙ ΕΛΕΓΚΤΕΣ
Υπογραφή / Σφραγίδα	1. ΣΑΜΑΡΑΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
	2. ΜΠΟΥΜΠΙΑΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ
Όνοματεπώνυμο	3. ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ ΧΟΡΤΑΡΑΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

1. Ο έλεγχος τήρησης της περιβαλλοντικής νομοθεσίας και των περιβαλλοντικών όρων, διενεργείται βάσει:
 - των άρθρων 6 και 30 του ν.1650/1986 (ΦΕΚ Α'160) όπως ισχύουν,
 - των άρθρων 20 «Περιβαλλοντικές Επιθεωρήσεις» και 21 «Διοικητικές κυρώσεις» του ν.4014/2011 (ΦΕΚ Α' 209),
 - της ΚΥΑ 59388/3363/88 (ΦΕΚ Β'638).

 2. Όλοι οι υπεύθυνοι Φορείς έργων και δραστηριοτήτων που εμπίπτουν στην περιβαλλοντική νομοθεσία, υποχρεούνται να επιτρέπουν και να διευκολύνουν τον έλεγχο από τα αρμόδια όργανα, σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 20 του ν.4014/2011 που ορίζει ότι:

« 6. Οι δημόσιες υπηρεσίες εν γένει, οι υπηρεσίες της τοπικής αυτοδιοίκησης όλων των βαθμών και κάθε διοικητική αρχή υποχρεούνται να παρέχουν κάθε αιτούμενη από τις αρμόδιες ελεγκτικές αρχές συνδρομή για την εκτέλεση των ελέγχων τήρησης των ΑΕΠΟ ή ΠΠΔ και της κείμενης περιβαλλοντικής νομοθεσίας, ο δε φορέας του έργου ή της δραστηριότητας υπέχει αντίστοιχες υποχρεώσεις, ιδίως μάλιστα ως προς τη διενέργεια των επισκέψεων στο χώρο, τη δειγματοληψία και τη συλλογή κάθε στοιχείου που απαιτείται για την εκτέλεση των καθηκόντων τους. Δεν απαιτείται ειδοποίηση του φορέα του έργου ή της δραστηριότητας, ενώ η παρεμπόδιση από αυτόν των ελέγχων ή η παροχή ψευδών στοιχείων επιφέρει τις ποινικές κυρώσεις της παρ. 1 του άρθρου 8 του ν. 2336/ 1995.

Η δαπάνη του ελέγχου τήρησης των ΑΕΠΟ ή ΠΠΔ βαρύνει τον φορέα εκμετάλλευσης του έργου ή της δραστηριότητας.»

 3. Η διαδικασία και τα στάδια του περιβαλλοντικού ελέγχου είναι τα εξής:
 - Ο έλεγχος διενεργείται με επιτόπια αυτοψία από τα αρμόδια όργανα (υπαλλήλους των αρχών ελέγχου του άρ. 20 παρ. 3 του ν.4014/2017), τα οποία επιδεικνύουν την υπηρεσιακή τους ταυτότητα.
 - Κατά την αυτοψία συμπληρώνεται το παρόν έντυπο Έκθεσης αυτοψίας και υπογράφεται από τους υπαλλήλους που διενεργούν τον έλεγχο.

Εφόσον παρίσταται κατά τον έλεγχο ο υπεύθυνος του έργου ή της δραστηριότητας, καλείται να συνυπογράψει το παρόν έντυπο συμπληρωμένο και να λάβει φωτοαντίγραφο αυτού.

Εάν ο υπεύθυνος του έργου ή της δραστηριότητας απουσιάζει ή αρνηθεί να συνυπογράψει την Έκθεση αυτοψίας, τότε αυτή αποστέλλεται στον υπεύθυνο του έργου με συστημένη επιστολή επί αποδείξει, ή του επιδίδεται από αστυνομικό όργανο.

Με την Έκθεση αυτοψίας μπορεί να ζητείται από τον υπεύθυνο του έργου να προσκομίσει εντός συγκεκριμένης προθεσμίας στοιχεία ή παραστατικά που δεν ήταν διαθέσιμα κατά τον έλεγχο.
 - Η αρχή ελέγχου, εφόσον κατά την αυτοψία διαπιστώσει εν δυνάμει παραβάσεις της κείμενης περιβαλλοντικής νομοθεσίας ή των περιβαλλοντικών όρων του έργου, καλεί εγγράφως σε απολογία τον υπεύθυνο του έργου ή της δραστηριότητας.
 - Μετά την αξιολόγηση από την αρχή ελέγχου του απολογητικού υπομνήματος του υπευθύνου του ελεγχόμενου έργου ή της δραστηριότητας, και εφόσον διαπιστωθούν παραβάσεις, συντάσσεται εισήγηση διοικητικού προστίμου στη βάση των βεβαιωμένων παραβάσεων. Εφόσον οι διαπιστωθείσες παραβάσεις συνιστούν ρύπανση ή υποβάθμιση του περιβάλλοντος ή κίνδυνο πρόκλησης περιβαλλοντικής ζημίας, η ανωτέρω εισήγηση διαβιβάζεται στην Εισαγγελία για διερεύνηση αξιόποινων πράξεων βάσει του άρθρου 28 του ν.1650/1986 και των άρ. 3 και 7 του ν.4042/2012 (ΦΕΚ Α' 24).
 - Εάν δεν διαπιστωθούν παραβάσεις, ενημερώνεται γραπτά ο υπεύθυνος του έργου ή της δραστηριότητας.
 - Η απόφαση επιβολής διοικητικού προστίμου λαμβάνεται από τον οικείο Περιφερειάρχη, ή τον Συντονιστή (πρώην Γενικό Γραμματέα) της Αποκεντρωμένης Διοίκησης, ή τον Υπουργό Περιβάλλοντος και Ενέργειας, ανάλογα με το ύψος του προστίμου και σύμφωνα με την παρ. 2 του άρθρου 21 του ν.4014/2011.
-

Φωτογραφικό υλικό από την αυτοψία την 19-12-2018



Κάδοι προσωρινής αποθήκευσης στερεών αποβλήτων αστικού τύπου εντός στεγασμένου χώρου.



Κάδος με σακούλα κίτρινου χρώματος για τα ΕΑΑΜ προς αποστείρωση.



Κάδος με σακούλα κόκκινου χρώματος για τα ΕΑΑΜ ή τα ΜΕΑ προς αποτέφρωση



Ειδικός περιέκτης για αποθήκευση αιχμηρών αντικειμένων



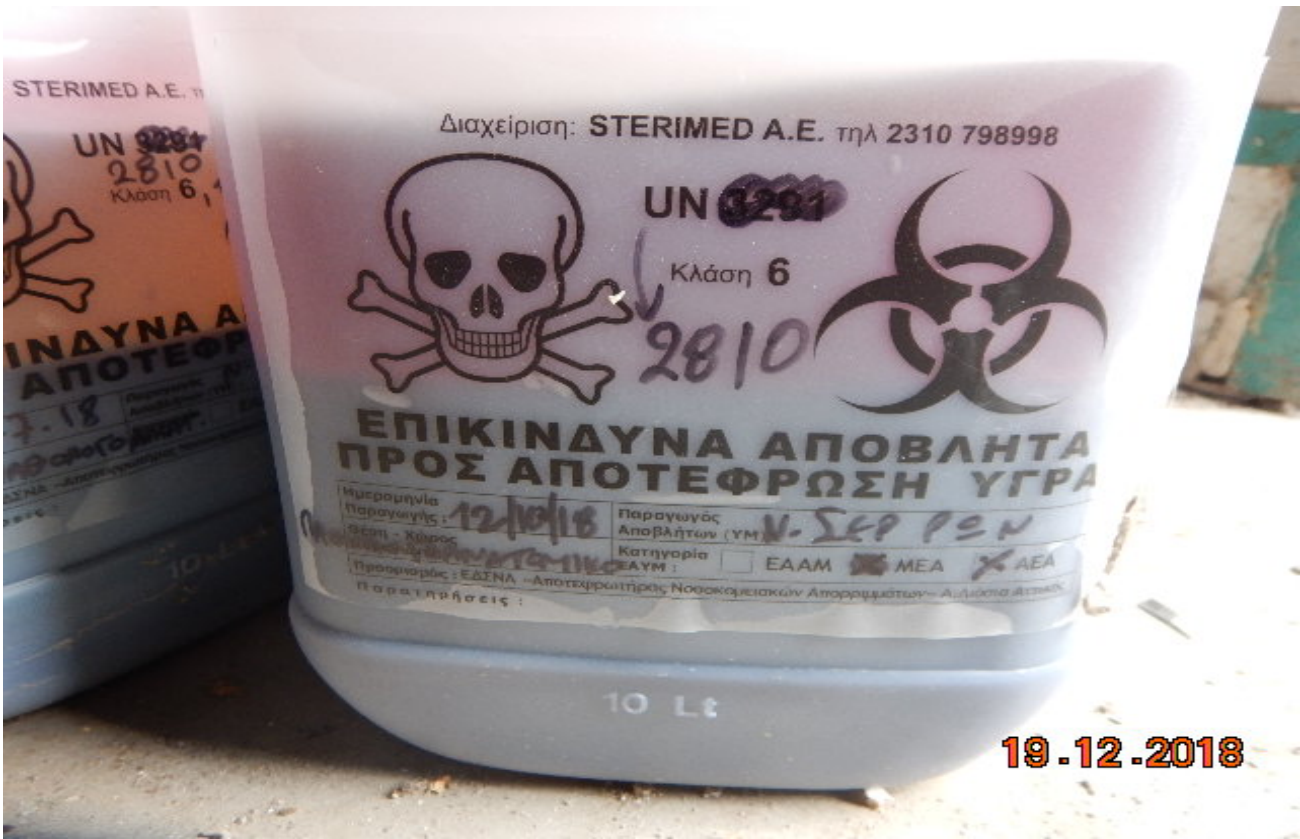
Ειδικός ψυκτικός θάλαμος για την προσωρινή αποθήκευση ΕΙΑ πριν την παράδοση τους σε ειδική εταιρεία διαχείρισης επικινδύνων ιατρικών αποβλήτων.



Ειδικός ψυκτικός θάλαμος για την προσωρινή αποθήκευση ΕΑΑΜ πριν την παράδοση τους σε ειδική εταιρεία διαχείρισης επικινδύνων ιατρικών αποβλήτων προς αποστείρωση.



Ειδικός ψυκτικός θάλαμος για την προσωρινή αποθήκευση ΜΕΑ πριν την παράδοση τους σε ειδική εταιρεία διαχείρισης επικινδύνων ιατρικών αποβλήτων προς αποτέφρωση.



Ειδικός περιέκτης (μπιτόνι) προσωρινής αποθήκευσης ΑΕΑ πριν την παράδοση τους σε ειδική εταιρεία διαχείρισης επικινδύνων ιατρικών αποβλήτων προς αποτέφρωση.