



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΤΡΙΚΑΛΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΤΡΙΚΚΑΙΩΝ
ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ**

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

**Από τα πρακτικά της με αριθ. 12/2013 συνεδρίασης της Επιτροπής Ποιότητας Ζωής του Δήμου Τρικκαίων.
Αριθμ. Απόφ. 109/2013**

ΠΕΡΙΛΗΨΗ

«Γνωμοδότηση σχετικά με την περιβαλλοντική αδειοδότηση του έργου «Μονάδα Επεξεργασίας Απορριμμάτων (ΜΕΑ) Δυτικής Θεσσαλίας»

Στα Τρίκαλα σήμερα την 25^η του μηνός Ιουλίου του έτους 2013, ημέρα Πέμπτη και ώρα 13:00 μ.μ., συνήλθε σε δημόσια συνεδρίαση στο δημοτικό κατάστημα η Επιτροπή Ποιότητας Ζωής του Δήμου Τρικκαίων, ύστερα από την με αριθ. πρωτ. 43206/18-07-2013 έγγραφη πρόσκληση του Προέδρου της, που επιδόθηκε και δημοσιεύθηκε νόμιμα, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 75 του Ν. 3852/2010, όπως ισχύουν. Διαπιστώθηκε ότι υπάρχει νόμιμη απαρτία, δεδομένου ότι σε σύνολο εννέα (9) μελών βρέθηκαν παρόντα οκτώ (8) μέλη

ΠΑΡΟΝΤΕΣ

ΑΠΟΝΤΕΣ

1. Καραγεώργος Ηλίας	Πρόεδρος	1. Τσόγιας Δημήτριος Μέλος
2. Πολυμερόπουλος Αλέξανδρος	Αντιπρόεδρος	
3. Γιαννούλας Βαΐος	Μέλος	
4. Μανώλης Κων/νος	»	
5. Τριγώνης Κων/νος Μέλος	»	
6. Βαΐου Μαρία	»	
7. Παζαΐτης Δημήτριος	»	
8. Ιακωβάκη Μαρίνα	»	

Γίνεται μνεία ότι το μέλος της Επιτροπής κ. Δημήτριος Παζαΐτης προσήλθε στη συνεδρίαση από την συζήτηση του 7^{ου} θέματος και μετά.

Τα πρακτικά τηρήθηκαν από την δημοτική υπάλληλο Ευαγγελή Μαντά.

Ο κ. Πρόεδρος εισηγούμενος το 3^ο θέμα της ημερήσιας διάταξης, έθεσε υπόψη της Επιτροπής την από 04-07-2013 εισήγηση της εταιρείας Περιβαλλοντική Αναπτυξιακή Δυτικής Θεσσαλίας Α.Ε. (Π.Α.ΔΥ.Θ. Α.Ε.) η οποία αναφέρει τα εξής:

ΘΕΜΑ : Εισήγηση σχετικά με τη Περιβαλλοντική Αδειοδότηση του έργου:
«Μονάδα Επεξεργασίας Απορριμμάτων (ΜΕΑ) Δυτικής Θεσσαλίας»

Ι. ΘΕΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ- ΚΑΤΑΤΑΞΗ

Τα έργα θα κατασκευασθούν στη θέση «Ημερόκλημα-Παλαιοσαμαρίνας» που ανήκει στα διοικητικά όρια Δημοτικής Ενότητας Παλαιοκάστρου Δήμου Τρικκαίων, σε οικόπεδο συνολικής έκτασης 576 στρεμμάτων περίπου, όπως φαίνεται στους χάρτες και σχέδια που συνοδεύουν την ΜΠΕ του έργου του θέματος. Από την διατιθέμενη έκταση 128 περίπου στρέμματα αντιστοιχούν στην συνολική λεκάνη διαμόρφωσης του ΧΥΤΑ/Υ (Α και Β Φάση) και 73 στρέμματα περίπου στην Μονάδα Επεξεργασίας Αποβλήτων (ΜΕΑ).

Μεταγενέστερα της έναρξης λειτουργίας της Α΄ Φάσης του ΧΥΤΑ, η μελετώμενη θέση εντάχθηκε σε Ζώνη Ειδικής Προστασίας (ΖΕΠ) και συγκεκριμένα στη ΖΕΠ με κωδικό GR 1440005 και ονομασία «Αντιχάσια Όρη & Μετέωρα (ΦΕΚ 1495/Β/6-9-2010). Η συγκεκριμένη ΖΕΠ προϋπήρχε αλλά καταλάμβανε μικρότερη έκταση βόρεια της θέσης. Η πρόσφατη επέκταση της προς το νοτιοανατολικό τμήμα των Αντιχασίων, που συμπεριέλαβε και το γήπεδο των εγκαταστάσεων, έγινε με σκοπό να περιληφθούν στη ΖΕΠ ενδιαίτηματα της αετογερακίνας, του χρυσογέρακου και του ασπροπάρη, που βρίσκονται στο αντίστοιχο τμήμα των Αντιχασίων (Μπουρδάκης 2009). Ωστόσο, από την Ειδική Οικολογική Αξιολόγηση (Παράρτημα ΙΙΙ) που πραγματοποιήθηκε προκειμένου να διερευνηθούν τυχόν επιπτώσεις από τα εξεταζόμενα έργα ΔΣΑ στην πανίδα της περιοχής, διαπιστώθηκε ότι τα είδη χαρακτηρισμού και τα είδη οριοθέτησης της εν λόγω ΖΕΠ δεν φωλιάζουν στην περιοχή ενδιαφέροντος (ήτοι οικόπεδο έργων + 500μ. γύρω ζώνη).

Με δεδομένο ότι η θέση των εξεταζόμενων εγκαταστάσεων ΔΣΑ βρίσκεται εντός περιοχής Δικτύου Natura και επειδή ο ισοδύναμος πληθυσμός (ι.π.) είναι μεγαλύτερος από 100.000 κατοίκους, το έργο κατατάσσεται βάσει της ΥΑ 1958/2012 (ΦΕΚ 21/Β/13-1-2012) (Παράρτημα ΙV, ομάδα 4η – συστήματα περιβαλλοντικών υποδομών, α/α 13 και α/α 14) στην **Υποκατηγορία Α1**. Επίσης, για την παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας από βιοαέριο κατατάσσεται (Παράρτημα Χ, ομάδα 10η – Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας, α/α 6α) στην **Υποκατηγορία Α2**.

ΙΙ. ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Όνομασία	Εγκαταστάσεις διαχείρισης στερεών αποβλήτων (ΔΣΑ) Δυτικής Θεσσαλίας στη θέση «Ημερόκλημα Παλαιοσαμαρίνας» Δήμου Τρικκαίων
Φορέας κατασκευής και λειτουργίας	Περιβαλλοντική Αναπτυξιακή Δυτικής Θεσσαλίας Α.Ε. (Π.Α.ΔΥ.Θ. Α.Ε.)
Εξυπηρετούμενη περιοχή	Διαχειριστική Ενότητα Δυτικής Θεσσαλίας (Περιφερειακές Ενότητες (Νομοί) Καρδίτσας και Τρικάλων)
Εξυπηρετούμενος πληθυσμός	Π.Ε. Καρδίτσας: 113.544 κάτοικοι Π.Ε. Τρικάλων: 131.085 κάτοικοι Σύνολο: 244.629 κάτοικοι (Στοιχεία μόνιμου πληθυσμού Απογραφής 2011)
Είδος αποβλήτων	- Σύμμεικτα Αστικά Στερεά Απόβλητα (ΑΣΑ) - Προδιαλεγμένα οργανικά - Πράσινα - Ιλύες απο ΕΕΛ - Γεωργικά-κτηνοτροφικά απόβλητα
Χωρητικότητα ΧΥΤΑ/Υ	- Α΄ Φάση: 880.000m ³ περίπου - Β΄ Φάση : 1.945.000m ³ περίπου
Μέγιστη δυναμικότητα ΜΕΑ στην 30-ετία (2014-2043)	- Σύμμεικτα ΑΣΑ: 90.302 t/έτος - Προδιαλεγμένα οργανικά: 16.357 t/έτος - Ιλύες: 13.240 t/έτος - Γεωργικά- κτηνοτροφικά: 5.332 t/έτος - Πράσινα: 145 t/έτος
Μονάδα παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από καύση βιοαερίου	Δυναμικότητα: 950 KW
Διάρκεια λειτουργίας ΜΕΑ	30 έτη τουλάχιστον
Διάρκεια ζωής ΧΥΤΑ/Υ	Βάσει του παρόντος σχεδιασμού καλύπτει 18ετή λειτουργία ως ΧΥΤΑ και άνω των 30 ετών ως ΧΥΤΥ
Έκταση συνολικού οικοπέδου	576 στρέμματα περίπου
Έκταση ΜΕΑ	73 στρέμματα περίπου

III. ΚΥΡΙΑ ΤΜΗΜΑΤΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ**1. Μονάδα Επεξεργασίας και Αξιοποίησης Στερεών Αποβλήτων (ΜΕΑ).**

Στην εγκατάσταση θα γίνεται η επεξεργασία στερεών αποβλήτων και ανάκτηση από αυτά ανακυκλώσιμων υλικών, κομπόστ και βιοαερίου και ενδεχομένως RDF.

Η μονάδα θα περιλαμβάνει τις ακόλουθες επιμέρους μονάδες:

- Μονάδα Υποδοχής
- Μονάδα Μηχανικής Διαλογής και χειροδιαλογής
- Μονάδα Μηχανικής Επεξεργασίας
- Συμπύεση, δεματοποίηση
- Μονάδες Αναερόβιας Χώνευσης
- Μετεπεξεργασίες χωνευμένων υλικών
- Μονάδες Ραφίναρισματος

2. Μονάδα Ενεργειακής Αξιοποίησης του παραγόμενου βιοαερίου

Περιλαμβάνει τη μονάδα παραγωγής ηλεκτρικής ή/και θερμικής ενέργειας από το παραγόμενο βιοαέριο της αναερόβιας χώνευσης οργανικού ή/και του παραγόμενου βιοαερίου του ΧΥΤΑ/Υ.

3. Χώρος Υγειονομικής Ταφής Αποβλήτων / Υπολειμμάτων

Χώρος Υγειονομικής Ταφής Αποβλήτων (αρχικά) και μετατροπή αυτού σταδιακά με την έναρξη λειτουργίας της ΜΕΑ σε Χώρο Υγειονομικής Ταφής Υπολειμμάτων (ΧΥΤΥ).

- **Υφιστάμενα έργα:** Α΄ Φάση ΧΥΤΑ/Υ, λεκάνη 50 στρεμμάτων περίπου, χωρητικότητας 880.000m³ περίπου, και μετά των συνοδών έργων υποδομής.
- **Προβλεπόμενα έργα:** Β΄ Φάση ΧΥΤΑ/Υ, λεκάνη 78 στρεμμάτων περίπου, συνολικής ωφέλιμης χωρητικότητας 1.945.000m³ περίπου.

4. Εγκατάσταση Επεξεργασίας Στραγγισμάτων (ΕΕΣ)

Προβλέπεται ο εκσυγχρονισμός και η επέκταση της υφιστάμενης Εγκατάστασης Επεξεργασίας Στραγγισμάτων και υγρών αποβλήτων, έτσι ώστε τελικά να περιλαμβάνει τις παρακάτω επιμέρους μονάδες:

- Δεξαμενή πρωτοβάθμιας καθίζησης αδρομερών στερεών
- Δεξαμενές συλλογής στραγγισμάτων, χωρητικότητας 1.000m³ (υπάρχουσα) και 1.500m³ (προβλεπόμενη επέκταση)
- Δεξαμενές βιολογικής επεξεργασίας τύπου SBR, 2.250m³ (υπάρχουσα) και 2.230m³ (προβλεπόμενη επέκταση)
- Μονάδα αντίστροφης όσμωσης δυναμικότητας 200 m³/d (προβλεπόμενη εγκατάσταση)
Δεξαμενή αποθήκευσης υπολείμματος αντίστροφης όσμωσης
- Δεξαμενή καθαρών
- Παχυντής ιλύος
- Οικίσκοι Εξυπηρέτησης για τη στέγαση του ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού
- Εσωτερικό δίκτυο οδοποιίας
- Αυτοματισμός εγκατάστασης, λοιπά έργα υποδομής και εξυπηρέτησης

IV. ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Πρόκειται για μια ομάδα έργων και εγκαταστάσεων η οποία είναι απαραίτητη για την περιβαλλοντικά ορθή διαχείριση των Αστικών Στερεών Αποβλήτων (ΑΣΑ) και η οποία πληροί τις απαιτήσεις της Εθνικής και Ευρωπαϊκής νομοθεσίας.

Σημειώνεται ότι στη περίπτωση που δεν θα εφαρμόζονται οι προβλεπόμενες διαδικασίες διαχείρισης των ΑΣΑ, στο νόμο 4042/2012 προβλέπονται:

- Άρθρο 37 : Ποινικές, αστικές και διοικητικές κυρώσεις
- Άρθρο 43 : Επιβολή προστίμου 35 έως 60 €/ τόνο ΑΣΑ

Πιο συγκεκριμένα, η επιμέρους σκοπιμότητα ενός εκάστου έργου είναι:

1. Μονάδα Επεξεργασίας και Αξιοποίησης Στερεών Αποβλήτων (ΜΕΑ).

- Λήψη και αξιοποίηση όλου του δυναμικού (υλικά και ενέργεια) που υπάρχει στα ΑΣΑ.
- Επιστροφή στη γη, μέρους των συστατικών που ο άνθρωπος έχει πάρει από αυτή, για τη παραγωγή προϊόντων.

2. Μονάδα Ενεργειακής Αξιοποίησης του παραγόμενου βιοαερίου

Αξιοποίηση της ενέργειας που εμπεριέχουν τα ΑΣΑ, με μέθοδο (καύση βιοαερίου) πολύ φιλική προς το Περιβάλλον.

3. Χώρος Υγειονομικής Ταφής Αποβλήτων / Υπολειμμάτων

Επέκταση της λειτουργούσας σήμερα Κυψέλης ταφής, για την εξασφάλιση χώρου στον οποίο θα εναποτίθενται τα ΑΣΑ και μετά την λειτουργία της ΜΕΑ, τα υπολείμματα. Σημειώνεται ότι πάντοτε θα υπάρχουν υλικά προς ταφή, οποιαδήποτε μέθοδος διαχείρισης και εάν εφαρμοστεί, οσοδήποτε και να συνειδητοποιηθούν οι Δημότες.

4. Εγκατάσταση Επεξεργασίας Στραγγισμάτων (ΕΕΣ)

Οι υπάρχουσες εγκαταστάσεις διαχείρισης των στραγγισμάτων πρέπει να επεκταθούν αλλά και να εκσυγχρονισθούν, ώστε η επεξεργασία αυτών να γίνεται με τις σήμερα υπάρχουσες τεχνολογίες και προδιαγραφές, αλλά και για την εξοικονόμηση υδατικών πόρων.

V. ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ

Στη παρούσα περίπτωση το εξεταζόμενο γήπεδο έχει εδραιωθεί στη συνείδηση των κατοίκων της περιοχής ότι θα χρησιμοποιείται για σκοπούς διαχείρισης απορριμμάτων, καθώς ήδη από το 2008 δέχεται τα απορρίμματα των Νομών Καρδίτσας και Τρικάλων λειτουργώντας με υποδειγματικό τρόπο, χωρίς να δημιουργεί προβλήματα.

Η λειτουργία ενός σύγχρονου και επιστημονικά οργανωμένου χώρου υγειονομικής ταφής στη συγκεκριμένη θέση, δεδομένου μάλιστα ότι θα συνδυαστεί με τη λειτουργία μονάδας επεξεργασίας απορριμμάτων, έχει ευεργετικές συνέπειες στο συνολικό προφίλ της περιοχής της Δυτικής Θεσσαλίας και θα συμβάλλει καθοριστικά στην περιβαλλοντική της αναβάθμιση.

Κατόπιν των ανωτέρω,

Εισηγούμαστε

Θετικά για την έγκριση της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων, υπό την προϋπόθεση ότι θα τηρηθούν επακριβώς τα μέτρα για τη προστασία του Περιβάλλοντος όπως αυτά αναφέρονται στα κεφάλαια 8 και 9 της Μελέτης.

Στη συνεδρίαση παραβρέθηκε ο κ. Δημήτριος Γιαννόπουλος εκπρόσωπος της Π.Α.ΔΥ.Θ. Α.Ε. και ενημέρωσε σχετικά τα μέλη της Επιτροπής.

Στη συνέχεια ο Πρόεδρος της Επιτροπής κάλεσε τα μέλη της να αποφασίσουν σχετικά, προτείνοντας να γνωμοδοτήσουν θετικά για την έγκριση της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων, του έργου «Μονάδα Επεξεργασίας Απορριμμάτων (ΜΕΑ) Δυτικής Θεσσαλίας».

Η Επιτροπή Ποιότητας Ζωής μετά από διαλογική συζήτηση και αφού έλαβε υπ' όψη της, τα ανωτέρω, την πρόταση του Προέδρου καθώς και τις διατάξεις του άρθρου 73 του Ν. 3852/2010

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΟΜΟΦΩΝΑ

Κάνει δεκτή την εισήγηση της εταιρείας Περιβαλλοντική Αναπτυξιακή Δυτικής Θεσσαλίας Α.Ε. (Π.Α.ΔΥ.Θ. Α.Ε.) και εισηγείται στο Δημοτικό Συμβούλιο την θετική γνωμοδότηση για την έγκριση της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων, του έργου «Μονάδα Επεξεργασίας Απορριμμάτων (ΜΕΑ) Δυτικής Θεσσαλίας» υπό την προϋπόθεση ότι θα τηρηθούν επακριβώς τα μέτρα για τη προστασία του Περιβάλλοντος όπως αυτά αναφέρονται στα κεφάλαια 8 και 9 της Μελέτης.

Η παρούσα απόφαση έλαβε αύξ. αριθμό 109/2013

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ
ΗΛΙΑΣ ΚΑΡΑΓΕΩΡΓΟΣ**

ΤΑ ΜΕΛΗ

**Ακριβές αντίγραφο
Τρίκαλα 29 / 07 / 2013
Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ**

**ΗΛΙΑΣ ΚΑΡΑΓΕΩΡΓΟΣ
ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ**