

**Αριθμός 95**

**14<sup>η</sup> Συνεδρίαση  
Επιτροπής Ποιότητας Ζωής Δήμου Πατρέων  
της 07<sup>ης</sup> Νοεμβρίου 2022**

-----

Στην Πάτρα σήμερα την **07<sup>η</sup> Νοεμβρίου 2022**, ημέρα **Δευτέρα** και ώρα **10.30 το πρωί**, μετά από γραπτή πρόσκληση του κ. Προέδρου της Επιτροπής Ποιότητας Ζωής, με αριθμό **14/03-11-2022**, πραγματοποιήθηκε συνεδρίαση της Επιτροπής Ποιότητας Ζωής, στο **κτίριο Λαδόπουλου**, στην οποία συμμετείχαν δια ζώσης και μέσω τηλεδιάσκεψης, σύμφωνα με το άρθρο 78 του Ν.4954/2022 (ΦΕΚ 136/9-7-2022 Τεύχος Α'), για τη λήψη αποφάσεως στα (6) θέματα της ημερησίας διατάξεως, τα παρακάτω μέλη της Επιτροπής αυτής:

**1)** Αναστασίου Μιχαήλ – Πρόεδρος **2)** Μπακαλάρος Χρήστος – Αντιπρόεδρος **3)** Ασπράγκαθος Νικόλαος – τακτικό μέλος **4)** Πλέσσας Διονύσιος – τακτικό μέλος **5)** Πελεκούδας Δημήτριος – τακτικό μέλος **6)** Τογιοπούλου Αναστασία – τακτικό μέλος **7)** Σβόλης Κωνσταντίνος – τακτικό μέλος **8)** Λάμπρου Ιωάννης – τακτικό μέλος και **9)** Μελάς Παναγιώτης – αναπληρωματικό μέλος.

Ο κ. Μπακαλάρος Χρήστος – Αντιπρόεδρος εξήλθε από την τηλεδιάσκεψη κατά τη συζήτηση του 2ου θέματος της ημερησίας διατάξεως (αριθμός αποφάσεως 95/2022) ενώ επανήλθε σε αυτή κατά τη συζήτηση του 3ου θέματος της ημερησίας διατάξεως (αριθμός αποφάσεως 96/2022).

Οι κ.κ. Κορδάς Χρήστος – τακτικό μέλος, Κουρή Ήρα – Ειρήνη – τακτικό μέλος και Δούρος Αθανάσιος – τακτικό μέλος δεν μετείχαν στη συνεδρίαση αν και κλήθηκαν.

Αφού διαπιστώθηκε νόμιμη απαρτία, ο κ. Πρόεδρος κηρύσσει την έναρξη της συνεδριάσεως.

.....

Στη συνέχεια, ο κ. Πρόεδρος, εισάγει το 2ο θέμα της ημερησίας διατάξεως «Γνωμοδότηση επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για το έργο: «Τροποποίηση διάθεσης αδρανών υλικών και καταλοίπων από την επεξεργασία ΑΕΚΚ (απόβλητα εσκαφών, κατασκευών, κατεδαφίσεων) στη θέση «ΓΟΥΒΑ» της Τ.Κ. Βραχνεϊκών. Δ.Ε. Βραχνεϊκών του Δ. Πατρέων (ΠΕΤ2001250022), θέτοντας υπόψη των μελών της Επιτροπής Ποιότητας Ζωής, το αριθ. 14574/02-11-2022 διαβιβαστικό του αναπληρωτή κ. Δημάρχου, με το οποίο διαβιβάζει την αριθ. 14500/01-11-2022 εισήγηση του Αντιδημάρχου Προγραμματισμού, Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Μελετών Έργων Πρασίνου, Καθαριότητας – Ανακύκλωσης και Μηχανολογικού Εξοπλισμού - Διεύθυνση Περιβάλλοντος Ενέργειας και Πρασίνου – Τμήμα Περιβάλλοντος και Ενέργειας,

.....

.....

**Η Επιτροπή Ποιότητας Ζωής**, με τη διευκρίνιση ότι εξήλθε από τη συνεδρίαση ο κ. Μπακαλάρος Χρήστος, αφού άκουσε τον κ. Πρόεδρο, την εισήγηση του αρμόδιου εισηγητή – Αντιδημάρχου και τις τοποθετήσεις των υπολοίπων μελών,

**ΟΜΟΦΩΝΑ ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ:**

Λαμβάνοντας υπόψη τα κάτωθι:

1. Το με Α.Π.: ΠΔΕ/ΕΠΦΠΠΣΔΕ/305594/317 – 11/10/2022 και Α.Π.: 102604/01.11.2022 (Δήμος Πατρέων) έγγραφο του Προέδρου Επιτροπής Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας, της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας.
2. Την υπ' αριθ. 159099/10-10-2022 Μ.Π.Ε. του έργου του θέματος, που υποβλήθηκε στην Α.Δ. Πελοποννήσου, Δυτ. Ελλάδας & Ιονίου/ Δ/ση ΠΕΧΩΣΧ.

Αναλυτικά:

Με το ανωτέρω Σχ. έγγραφο του Γραφείου του Προέδρου Επιτροπής Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας, της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας, διαβιβάστηκε στη Δ/ση Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Πρασίνου η Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (μελετητής Χρυσανθακόπουλος Χρήστος Περιβαλλοντολόγος) για το έργο: «Τροποποίηση διάθεσης αδρανών υλικών και καταλοίπων από την επεξεργασία ΑΕΚΚ (απόβλητα εκσκαφών, κατασκευών, κατεδαφίσεων) στην θέση «ΓΟΥΒΑ» της Τ.Κ. Βραχναϊκών, Δ.Ε. Βραχναϊκών του Δήμου Πατρέων.» (ΠΕΤ2001250022), που υποβλήθηκε στην Α.Δ. Πελοποννήσου, Δυτ. Ελλάδας & Ιονίου/ Δ/ση ΠΕΧΩΣΧ. με αριθμό 159099/10-10-2022, προκειμένου να γίνει γνωμοδότηση, σύμφωνα με τη ΚΥΑ 1649/45(ΦΕΚ Β'45/2014) «Εξειδίκευση των διαδικασιών γνωμοδοτήσεων και τρόπου ενημέρωσης του κοινού και συμμετοχής του ενδιαφερόμενου κοινού στη δημόσια διαβούλευση κατά την περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων της κατηγορίας Α της απόφασης του Υπουργού Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής υπ' αριθ. 1958/2012.(ΦΕΚ Α' 21), σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 19 παράγραφος 9 του ν. 4014/2011 (ΦΕΚ Α' 209), καθώς και κάθε άλλης σχετικής λεπτομέρειας».

Σύμφωνα με το κάτωθι ισχύον θεσμικό πλαίσιο :

1. Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87/Α/7-6-2010)
2. Ν. 4014/2011 (ΦΕΚ 209/Α/21-09-2011)
3. Ν. 4685/2020 (Φ.Ε.Κ. 92/Α/7-5-2020)
4. Κ.Υ.Α. 167563/ΕΥΠΕ/2013 (Φ.Ε.Κ. 964/Β/19-4-2013)
5. ΥΑ ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/17185/1069/2022 (ΦΕΚ 841 Β'/24-02-2022)
6. Υ.Α. ΔΙΠΑ/οικ. 37674/2016 (ΦΕΚ 2471Β/10.8.2016)
7. Υ.Α.1958/2012(ΦΕΚ 21/Β/13-01-2012)
8. Ν.3937/31-11-2011(ΦΕΚ 60/Α)
9. Κ.Υ.Α. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/11936/836/14.02.2019/ ΦΕΚ 436 Β
10. Υ.Α.οικ.170225/27-01-2014(ΦΕΚ 135/Β)
11. ΚΥΑ 1649/45(ΦΕΚ Β'45/2014)
12. ΚΥΑ ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/50844/2992 / ΦΕΚ 2236 Β' / 15-06-2020
13. Τις ΚΥΑ Φ15/48/5 (ΦΕΚ 27 Β /13-01-14), ΚΥΑ 3137/191/Φ.15/2012 (ΦΕΚ 1048Β/2012)

και μετά από την εξέταση της υποβληθείσας Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ), διαπιστώθηκε ότι :

Το υπό εξέταση έργο αφορά στην επιχείρηση «Θωμάς Δημήτριος» που εδρεύει στη θέση «ΓΟΥΒΑ» της Τ.Κ. Βραχνεϊκών, Δ.Ε. Βραχνεϊκών του Δήμου Πατρέων» και δραστηριοποιείται στον τομέα της διάθεσης στερεών αποβλήτων (καταλοίπων) από την επεξεργασία ΑΕΚΚ (απόβλητα εκσκαφών, κατασκευών, κατεδαφίσεων)». Η ατομική επιχείρηση «Θωμάς Δημήτριος» δραστηριοποιείται ήδη στον τομέα αυτό των αποβλήτων (στη ίδια θέση και γήπεδο), από το έτος 2012 και για την λειτουργία της έχουν εκδοθεί μεταξύ άλλων

- Η με αρ. πρωτ. 46466/920/15-03-2022 «Έγκριση Λειτουργίας Χώρου Διάθεσης Αδρανών Αποβλήτων Υλικών και καταλοίπων από την επεξεργασία Α.Ε.Κ.Κ. (Χ.Υ.Τ. Αδρανών) που βρίσκεται στη θέση “ΓΟΥΒΑ”, Τ.Κ. Βραχνεϊκών της Δ.Ε. Βραχνεϊκών, Δ. Πατρών, εκμίσθωσης του κ. Δημήτριου Θωμά», του Αντιπεριφερειάρχη Βιώσιμης Ανάπτυξης & Περ/ντος της Π.Δ.Ε (ΑΔΑ:6ΜΩΞ7Λ6- 5ΕΝ).
- Η με αρ. πρωτ. 185497/05-11-2021 ΑΕΠΟ (ΑΔΑ:ΩΙΘΚΟΡ1Φ-Ν62) , της Α. Δ. Π. Δ.Ε.Ι.Ν./ Δ/νση Περ/ντος & Χωρικού Σχεδιασμού Δυτ. Ελλάδας /Τμήμα Περιβαλλοντικού & Χωρικού Σχεδιασμού, με ισχύ 15 έτη. Ο αριθμός Περιβαλλοντικής ταυτότητας του έργου (ΠΕΤ) είναι: 2001250022.

Ο κατάλογος των αποβλήτων που δέχεται συνολικά η δραστηριότητα, σύμφωνα με την υπ’ αριθ. 2014/955/ΕΕ Απόφαση της Επιτροπής «για την τροποποίηση της απόφασης 2000/532/ΕΚ, όσον αφορά τον κατάλογο των αποβλήτων σύμφωνα με την οδηγία 2008/98/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου», δίδεται στον παρακάτω πίνακα.

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΚΑ	ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ
17	ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΚΑΙ ΚΑΤΕΔΑΦΙΣΕΙΣ (ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ ΧΩΜΑ ΕΚΣΚΑΦΗΣ ΑΠΟ ΡΥΠΑΣΜΕΝΕΣ ΤΟΠΟΘΕΣΙΕΣ
17 05	Χώματα (περιλαμβανομένων χωμάτων εκσκαφής από ρυπασμένες τοποθεσίες), πέτρες και μπάζα εκσκαφών
17 05 04	Χώματα και πέτρες άλλα από τα αναφερόμενα στο σημείο 17 05 03
19	ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΤΙΣ ΜΟΝΑΔΕΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΥΓΡΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΕΚΤΟΣ ΣΗΜΕΙΟΥ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΤΗΝ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΥΔΑΤΟΣ ΠΡΟΟΡΙΖΟΜΕΝΟΥ ΓΙΑ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΑΠΟ ΤΟΝ ΑΝΘΡΩΠΟ ΚΑΙ ΥΔΑΤΟΣ ΓΙΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΧΡΗΣΗ
19 12	Απόβλητα από τη μηχανική κατεργασία αποβλήτων (πχ διαλογή, σύνθλιψη, συμπαγοποίηση, κοκκοποίηση) μη προδιαγραφόμενα άλλως
19 12 09	Ορυκτά (π.χ. άμμος, πέτρες)
19 12 12	Άλλα απόβλητα (περιλαμβανομένων μειγμάτων υλικών) από τη μηχανική κατεργασία αποβλήτων εκτός εκείνων που περιλαμβάνονται στο σημείο 19 12 11

Η συνολική δυνατότητα διάθεσης του γηπέδου του έργου ανέρχεται σε 35.022,11 m<sup>3</sup>. Μέχρι την σύνταξη της αρχικής ΜΠΕ (2019-2020) είχε γίνει διάθεση 24.398,44 m<sup>3</sup> και υπολείπονταν ακόμα χώρος 10.623,66 m<sup>3</sup>. Ο υπολογιζόμενος χρόνος πλήρωσης είχε υπολογιστεί 5 έτη (ανάλογα και τον ρυθμό απόθεσης). Μετά την έγκριση λειτουργίας (03/2022) έχουν αποτεθεί επιπλέον 500 m<sup>3</sup> και άρα υπολείπονται ακόμα 10.123,66 m<sup>3</sup>.

Στο χώρο εργάζονται έως 3 άτομα, τα οποία ασχολούνται με την διάσπρωση-διαμόρφωση-συμπύεση των αποτιθέμενων υλικών, την διαλογή, καθώς και εργασίες γραφείου. Η δραστηριότητα, λειτουργεί 5-6 ημέρες την εβδομάδα (περίπου 300 ημέρες το έτος), επί 8-10 περίπου ώρες /ημέρα. Ο μηχανικός εξοπλισμός που χρησιμοποιείται στην δραστηριότητα είναι ένας προωθητήρας γαιών, ένας ελαστικοφόρος φορτωτής και

περιστασιακά ένας οδοστρωτήρας. Εντός της δραστηριότητας έχει τοποθετηθεί πλάστιγγα για τη ζύγιση των εισερχομένων αποβλήτων. Οι εγκαταστάσεις που έχουν δημιουργηθεί στο χώρο είναι το γραφείο της δραστηριότητας, οι χώροι αποδυτηρίων και WC, η περίφραξη, η πλάστιγγα, τα δίκτυα ψεκασμού για τη σκόνη, το δίκτυο εσωτερικής οδοποιίας και η περιμετρική δενδροφύτευση.

Σκοπός της υποβληθείσας ΜΠΕ είναι η Τροποποίηση της αρ. πρωτ. 185497/05-11-2021 ΑΕΠΟ (ΑΔΑ:ΩΙΘΚΟΡΙΦ-Ν62), της Α. Δ. Π. Δ.Ε.Ι.Ν./ Δ/ση Περ/ντος & Χωρικού Σχεδιασμού Δυτ. Ελλάδας /Τμήμα Περιβαλλοντικού & Χωρικού Σχεδιασμού της δραστηριότητας «Διάθεση αδρανών υλικών και καταλοίπων από την επεξεργασία ΑΕΚΚ (απόβλητα εκσκαφών, κατασκευών, κατεδαφίσεων)» στη θέση «ΓΟΥΒΑ» της Τ.Κ. Βραχνεϊκών, Δ.Ε. Βραχνεϊκών του Δήμου Πατρέων» (ΠΕΤ: 2001250022).

Η **τροποποίηση** αφορά αφενός στην περιστασιακή μεταφορά και λειτουργία κινητού σπαστήρα, εντός της δραστηριότητας, προκειμένου τη μείωση του μεγέθους κάποιων μεμονωμένων τεμαχίων/όγκων ΑΕΚΚ που προορίζονται για διάθεση (σύνθλιψη και κοκκοποίηση/θρυμματισμός) όπως μεγάλες πέτρες, κλπ, τα οποία μπορούν να γίνουν αποδεκτά στον εν λόγω αδειοδοτημένο χώρο και αφετέρου στην επικαιροποίηση του διαγράμματος κάλυψης λόγω μικρής μετατόπισης του οικίσκου – γραφεία και της πλάστιγγας, σε σχέση με την αρχική πρόταση. Η απ' ευθείας διάθεση των ογκωδών τεμαχίων, χωρίς προηγούμενο θρυμματισμό, δημιουργεί δύο σημαντικά προβλήματα, αφενός την γρηγορότερη πλήρωση του χώρου διάθεσης, αφού τα μεγαλύτερα άθραυστα τεμάχια καταλαμβάνουν μεγαλύτερο χώρο κατά τη διάθεση τους αλλά και δεν δημιουργούν το κατάλληλο έδαφος για τη μελλοντική αποκατάσταση-φύτευση και ανάπτυξη του ριζικού συστήματος των φυτών.

Πρέπει να τονιστεί ότι η περιστασιακή εγκατάσταση κινητού σπαστήρα - θρυμματιστή αφορά μια εσωτερική διαδικασία της δραστηριότητας και δεν σχετίζεται με μονάδα επεξεργασίας ΑΕΚΚ, αφού θα αφορά αποκλειστικά την εύρυθμη λειτουργία του εν λόγω Χώρου Διάθεση Αδρανών Υλικών. Έτσι, θα θρυμματίζονται μόνο κάποια μεμονωμένα ΑΕΚΚ και τα οποία εν συνεχεία θα διατίθενται αποκλειστικά και μόνο στο χώρο διάθεσης, χωρίς να εξέρχονται αυτού. Η δραστηριότητα θα συνεχίσει να λειτουργεί ως είναι αδειοδοτημένη. Επίσης δεν θα προβεί σε σύμβαση με σύστημα Εναλλακτικής Διαχείρισης ως επεξεργασία ΑΕΚΚ, αλλά θα παραμείνει ως έχει. Πρέπει να τονιστεί ότι οι ποσότητες που απαιτούν θρυμματισμό εντός της δραστηριότητας είναι μικρές και αρκεί η μεταφορά και εργασία σπαστήρα μια περίπου φορά ανά ένα – δύο μήνες για 1-2 ημέρες εργασίας την κάθε φορά. Εκτιμάται ότι οι ποσότητες που απαιτούν θρυμματισμό ανέρχονται σε έως 300tn/έτος (η ακριβής ποσότητα δεν μπορεί να υπολογιστεί).

### Στόχος του έργου

Στόχος της δραστηριότητας είναι η κατά το δυνατόν λειτουργία της στο μέγιστο της δυνατότητας ώστε να απορροφήσει τα κατάλοιπα της επεξεργασίας όλων των μονάδων ΑΕΚΚ της περιοχής, καθώς και τα υπόλοιπα απόβλητα που δέχεται, δεδομένου ότι στην παρούσα κατάσταση αποτελεί τον μοναδικό χώρο τελικής διάθεσης, ώστε να προκύψει τελικά ένα σύνολο σοβαρής αντιρρυπαντικής δράσης από τη διαχείριση των ΑΕΚΚ. Επιπλέον η διαχείριση των ΑΕΚΚ εξοικονομεί φυσικούς πόρους (αδρανή υλικά, κλπ), τα οποία εναλλακτικά θα προέρχονταν από λατομεία, αμμοχαλικοληψίες από ρέματα, κλπ. Τέλος πρέπει να αναφερθεί ότι έλλειψη τέτοιων

χώρων, ως τελικό στάδιο της ροής επεξεργασίας των ΑΕΚΚ, αποτελεί ελλιπή διαχείριση και εγκυμονεί κινδύνους επιβολής προστίμων από την ΕΕ.

### **Κατάταξη του έργου ή της δραστηριότητας**

Η Περιβαλλοντική κατάταξη του έργου γίνεται σύμφωνα με τη νομοθεσία της κατάταξης των έργων και δραστηριοτήτων, ήτοι την Απόφαση ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/64712/4464 (ΦΕΚ3636/11-7-2022) (Τροποποίηση της υπό στοιχεία ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/17185/1069/2022 υπουργικής απόφασης «Τροποποίηση και κωδικοποίηση της υπό στοιχεία ΔΙΠΑ/οικ.37674/27-7-2016 υπουργικής απόφασης «Τροποποίηση και κωδικοποίηση της υπουργικής απόφασης 1958/2012 - Κατάταξη δημοσίων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες και υποκατηγορίες, σύμφωνα με το άρθρο 1 παράγραφος 4 του ν.4014/2011(Α'209), όπως αυτή έχει τροποποιηθεί και ισχύει» (Β'2471)»(Β'841).

Το υπό μελέτη έργο κατατάσσεται **στην Ομάδα 4 «Συστήματα Περιβαλλοντικών Υποδομών», Α/Α 17 «Οργανωμένοι χώροι διάθεσης αδρανών υλικών και καταλοίπων από την επεξεργασία ΑΕΚΚ (εργασία D1) ή και ΟΕΔΑ ΑΕΚΚ» - Υποκατηγορία Α2.**

Σύμφωνα με το έγγραφο αρ. πρωτ. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/21535/1411/04-07-2019 του Υπουργείου ΥΠΕΚΑ/Δ/νση Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης (ΔΙΠΑ) «Διευκρινήσεις σχετικά με την εφαρμογή της ΚΥΑ ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/11936/14.02.2019, παράγραφο ΙΙ «Τα έργα και οι δραστηριότητες της 4<sup>ης</sup> Ομάδας της Υ.Α. ΔΙΠΑ/οικ.37674/2016 **δεν κατατάσσονται σε βαθμό όχλησης**, σύμφωνα με την παράγραφο 1 του άρθρου 78 του Κεφαλαίου ΙΔ' του Ν. 4442/2016»

Η δραστηριότητα βρίσκεται εκτός ορίων οικισμών και εγκεκριμένων Πολεοδομικών Σχεδίων. Οι πλησιέστεροι οικισμοί είναι τα Μοιρεϊκά (σε απόσταση περίπου 1.050μ.), το Θεριανό (σε απόσταση 1450μ. από τον οικιστικό ιστό και 800μ. από το όριο οικισμού) και ο Αγ. Στέφανος (σε απόσταση 1.400μ. από τον οικιστικό ιστό και 650μ. από το όριο οικισμού). Επίσης σε απόσταση περίπου 115μ. υπάρχει το όριο οικισμού Θωμαιϊκών (ανήκει στην Τ.Κ. Βραχνεϊκών).

Η περιοχή της δραστηριότητας δεν περιλαμβάνεται στους Εθνικούς Δρυμούς, Αισθητά Δάση ή Διατηρητέα μνημεία της φύσης, περιοχές natura 2000 και γενικά βρίσκεται εκτός προστατευόμενων περιοχών όπως αυτές καθορίζονται με το Ν. 3937/2011 (ΦΕΚ Α'60). Επίσης, δεν βρίσκεται σε περιοχές που να είναι χαρακτηρισμένες ως προστατευόμενες από Π. Διατάγματα η άλλη συνθήκη προστασίας. Πρέπει τέλος να αναφερθεί ότι δεν υπάρχει ιδιαίτερος χαρακτηρισμός της περιοχής των εγκαταστάσεων ή μέρους αυτής ως προστατευόμενης περιοχής με Π.Δ., σύμφωνα με το άρθρο 21 του Ν.1650/86 ή με άλλη νομοθετική ρύθμιση ή διεθνή συνθήκη. Επίσης βρίσκεται εκτός δασικών και αναδασωτέων εκτάσεων, δεν θίγει εγκαταστάσεις κοινωνικής υποδομής ή κοινής ωφέλειας, διότι δεν υπάρχουν στην περιοχή και δεν εντάσσεται σε οριοθετημένο αρχαιολογικό χώρο.

Η τροποποίηση απαιτεί τη χρήση ηλεκτρικής ενέργειας για την λειτουργία του σπαστήρα, αλλά δεν θα απαιτηθεί αύξηση των υφιστάμενων υποδομών ηλεκτρισμού, δεδομένου ότι η υφιστάμενη εγκατάσταση διαθέτει σύνδεση με τη ΔΕΗ. Η δραστηριότητα δεν θα απαιτήσει αύξηση των υφιστάμενων υποδομών όσον αφορά το σύστημα ύδρευσης, δεδομένου ότι η υφιστάμενη εγκατάσταση διαθέτει σύνδεση με το

δημοτικό υδρευτικό δίκτυο. Θα απαιτηθεί όμως μικρή αύξηση χρήσης νερού για τη διαβροχή στο χώρο του σπαστήρα της τάξεως των 20 m<sup>3</sup> /έτος λόγω διαβροχής στον σπαστήρα για την μείωση της σκόνης. Δεν υπάρχει ουδεμία αρνητική επίπτωση στις υποδομές οδοποιίας λόγω της προτεινόμενης τροποποίησης, δεδομένου ότι πρόκειται για απόβλητα που έχουν φτάσει στο χώρο διάθεσης, όπου θα εγκατασταθεί ο σπαστήρας. Αντίθετα θα έχει θετικά αποτελέσματα, δεδομένου ότι θα αποφευχθεί η μεταφορά των ογκωδών αποβλήτων σε μονάδα επεξεργασίας για θρυμματισμό και στη συνέχεια η εκ νέου μεταφορά τους στο χώρο διάθεσης. Άρα θα υπάρχει μείωση στο οδικό κυκλοφοριακό δίκτυο. Η πρόσβαση θα συνεχίσει να γίνεται όπως έχει περιγραφεί στην αρχική ΜΠΕ (από την Επαρχιακή οδό Καμίνια – Σανταμέρι, ενώ στα τελευταία 570 μέτρα η προσπέλαση γίνεται από ασφαλτόστρωτη δημοτική οδό, η οποία διέρχεται σε απόσταση 90m του αγροτεμαχίου διάθεσης. Η είσοδος στο χώρο γίνεται από αγροτική οδό μήκους περίπου 90μ.).

**Στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων της Δ/σης Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Πρασίνου** και λαμβάνοντας υπόψη το ως άνω θεσμικό πλαίσιο, τις διατάξεις της κείμενης περιβαλλοντικής νομοθεσίας και τα στοιχεία του φακέλου της μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων, επισημαίνονται τα παρακάτω στοιχεία:

**A.** Η εκτίμηση-αξιολόγηση των επιπτώσεων θα γίνει σε μια φάση (φάση λειτουργίας) δεδομένου ότι η προτεινόμενη τροποποίηση δεν έχει κατασκευαστική φάση. Δεν θα υπάρξουν, ούτε απαιτούνται κατασκευαστικά έργα για τη προτεινόμενη τροποποίηση.

**B.** Η λειτουργία της δραστηριότητας με την υπό εξέταση τροποποίηση δεν αναμένεται να επιφέρει σημαντικές αρνητικές περιβαλλοντικές επιπτώσεις.

Ειδικότερα:

#### **Επιπτώσεις στα ύδατα**

Δεν υπάρχουν εκροές υγρών αποβλήτων λόγω της προτεινόμενης τροποποίησης. Πιθανή παραγωγή ειδικών υγρών αποβλήτων (ορυκτέλαια, καύσιμα, λάδια, γράσα) από ατύχημα ή βλάβη (διαρροή, κλπ), θα διαχειρίζονται όπως για το σύνολο της δραστηριότητας και συγκεκριμένα:

- Σε περίπτωση που σημειωθεί διαρροή θα πρέπει να ληφθούν μέτρα αποφυγής εκτεταμένου εμποτισμού με την χρήση απορροφητικών υλικών (άμμος, πριονίδι) μέσω των οποίων θα επιδιώκεται η προσρόφηση και συγκράτηση των διαρρεόντων υγρών.
- Όλα τα ειδικά απόβλητα (καύσιμα, λιπαντικά, κλπ) θα αποθηκεύονται σε πλαστικά μπιτόνια και θα φυλάσσονται σε χώρο της δραστηριότητας, ο οποίος θα διαθέτει στεγανό δάπεδο).
- Τα προς χρήση ορυκτέλαια πρέπει να φυλάσσονται σε κλειστά δοχεία, ενώ τα χρησιμοποιημένα ορυκτέλαια ή οι διαρροές τους να συγκεντρώνονται και να διατίθενται σύμφωνα με το Π.Δ. 82/2004(ΦΕΚ 64 Α /2.3.2004).

Δεν αναμένεται ποσοτική και ποιοτική υποβάθμιση των επιφανειακών υδάτων από την προτεινόμενη τροποποίηση, δεδομένου ότι δεν απαιτείται η χρήση επιφανειακών υδάτων, ούτε παράγονται υγρά απόβλητα. Όσον αφορά τα στερεά απόβλητα πρόκειται για τα ίδια στερεά ΑΕΚΚ με τη διαφορά ότι υφίσταται θρυμματισμό. Η χωροθέτηση του σπαστήρα θα γίνει εντός του αδειοδοτημένου γηπέδου της συνολικής δραστηριότητας, για την χωροθέτηση της οποίας, όπως έχει

αναφερθεί στην αρχική ΜΠΕ, δεν έχουν θιγεί, ούτε αναμένεται να θιγούν ρέματα και γενικά το υδρογραφικό δίκτυο. Επίσης δεν έχουν υπάρξει ούτε και αναμένεται να υπάρξουν αλλαγές της διεύθυνσης ροής ή εκτροπή του υδρογραφικού δικτύου σε κανένα σημείο της δραστηριότητας (συμπεριλαμβανομένης και της τροποποίησης).

Δεν αναμένεται ποιοτική υποβάθμιση υπόγειων υδάτων και υδροληπτικών έργων από τη λειτουργία της τροποποίησης, δεδομένου ότι δεν θα παράγονται υγρά απόβλητα από τη λειτουργία του σπαστήρα. Σε απόσταση τουλάχιστον 400μ. από τις εγκαταστάσεις της δραστηριότητας δεν έχει καταγραφεί δημοτική υδρευτική υδροληψία σύμφωνα με πληροφορίες της ΔΕΥΑ Πατρών και της ΔΕΥΑ Δυμαίων, ενώ το βάθος του υδροφόρου εκτιμάται μετά τα 30μ. στο χαμηλότερο σημείο και σαφώς μεγαλύτερο στο ανώτερο μέρος του γηπέδου διάθεσης (>50μ.), όπου θα χωροθετηθεί η τροποποίηση. Άλλωστε, από λιθολογικής άποψης, στον επιφανειακό ορίζοντα κυριαρχούν αργιλοαμμώδη υλικά, τα οποία μειώνουν την διαπερατότητα του εδάφους και την κατείσδυση πιθανών ρύπων. Παρόλα αυτά, έχει επιλεγεί γεώτρηση Γ1 που βρίσκεται κατάντη το γηπέδου διάθεσης (ΕΓΣΑ 87: 0293420-4222148), σε απόσταση 115-160μ. από το πλησιέστερο και πιο απομακρυσμένο σημείο αντίστοιχα του χώρου διάθεσης, ώστε να γίνεται προληπτικός ποιοτικός έλεγχος των υπόγειων υδάτων.

Όσον αφορά την ποσοτική επιβάρυνση, αυτή θα είναι ελάχιστη λόγω της χρήσης νερού για διαβροχή στον σπαστήρα (οι ετήσιες ποσότητες εκτιμώνται σε έως 20 m<sup>3</sup> / έτος). Το νερό αρχικώς θα προμηθεύεται από το δημοτικό υδρευτικό δίκτυο, ενώ στο άμεσο μέλλον το δίκτυο θα τροφοδοτείται από το φράγμα Πείρου-Παραπεύρου.

#### **Επιπτώσεις στην ποιότητα του αέρα**

Κατά τη φάση λειτουργίας του σπαστήρα ενδεχομένως να παράγεται σκόνη, ιδιαίτερα κατά τους θερινούς μήνες. Τα αιωρούμενα στερεά οφείλονται σε σωματίδια κυρίως από αδρανή υλικά (χώματα κλπ.), τα οποία αυτά καθαυτά είναι σχετικά αβλαβή (μη τοξικά, μη επικίνδυνα). Δεν αναμένονται επιπτώσεις στο περιβάλλον και πρόκληση οχλήσεων, λόγω της μικρής κλίμακας εργασιών (μικρός όγκος αποβλήτων που θα υποστεί θρυμματισμό) και του ελάχιστου χρόνου λειτουργίας του σπαστήρα, η οποία μάλιστα γίνεται με χρήση ηλεκτρικής ενέργειας. Ο αδρομερής θρυμματισμός-σύνθλιψη και όχι σε επίπεδο λεπτομερούς κλάσματος, δηλαδή σκόνης, η κάλυψη της μεταφορικής ταινίας του σπαστήρα για συγκράτηση της σκόνης σε συνδυασμό με τον ψεκασμό με νερό κατά τη διάρκεια των εργασιών αλλά και η απόσταση από κατοικίες (>200μ.) περιορίζουν τις οχλήσεις στο ελάχιστο.

Όσον αφορά τα καυσαέρια από την χρήση του προωθητήρα γαιών και του φορτωτή είναι αμελητέα λόγω του μικρού κύκλου εργασιών και της παροδικής διάρκειας αυτών. Αντίθετα θα υπάρξουν θετικά αποτελέσματα, δεδομένου ότι με την εφαρμογή της υπό εξέταση τροποποίησης, θα αποφευχθεί η μεταφορά των ογκωδών αποβλήτων σε μονάδα επεξεργασίας για θρυμματισμό και στη συνέχεια η εκ νέου μεταφορά τους στο χώρο διάθεσης. Άρα θα μειωθούν οι εκπομπές των εκπεμπόμενων καυσαερίων.

Σύμφωνα με τα παραπάνω δεν επέρχεται ουσιαστική μεταβολή των περιβαλλοντικών επιπτώσεων από αέριους ρύπους σε σχέση με αυτές που εξετάστηκαν και αξιολογήθηκαν για την αρχικώς περιβαλλοντικά αδειοδοτημένη δραστηριότητα, ενώ ταυτόχρονα οι εκπεμπόμενοι ρύποι δεν δύναται να επηρεάσουν τα κλιματικά και τα βιοκλιματικά χαρακτηριστικά της περιοχής.

### **Θόρυβος και δονήσεις**

Κατά τη φάση λειτουργίας του σπαστήρα θα υπάρχει αύξηση του επιπέδου θορύβου. Δεν αναμένονται όμως επιπτώσεις στο περιβάλλον και πρόκληση οχλήσεων, λόγω της μικρής κλίμακας εργασιών (μικρός όγκος αποβλήτων που θα υποστεί θρυμματισμό) και του ελάχιστου χρόνου λειτουργίας του σπαστήρα. Σε αυτό το συμπέρασμα συνηγορούν ακόμα η απόσταση από κατοικίες (>200μ.) και ο χρόνος εργασίας (εκτός ορίων κοινής ησυχίας). Όσον αφορά το θόρυβο από τη χρήση του προωθητήρα γαιών και του φορτωτή είναι μικρής και παροδικής διάρκειας λόγω του μικρού κύκλου εργασιών. Σύμφωνα με τα παραπάνω δεν επέρχεται ουσιαστική και σημαντική μεταβολή των περιβαλλοντικών επιπτώσεων από θορύβους σε σχέση με αυτές που εξετάστηκαν και αξιολογήθηκαν για την αρχικώς περιβαλλοντικά αδειοδοτημένη δραστηριότητα.

### **Φυσικό περιβάλλον**

Η υπό εξέταση τροποποίηση είναι μη ρυπογόνα διαδικασία, χωρίς σημαντικές οχλήσεις, κατά την οποία δεν παράγονται τοξικά ή επικίνδυνα απόβλητα, ούτε σημαντικές και μόνιμες οχλήσεις. Επιπλέον χωροθετείται στο ίδιο γήπεδο διάθεσης και έτσι δεν καταστρέφονται οικότοποι και φυσική βλάστηση. Περιορισμένη επιβάρυνση για την πανίδα θα υπάρξει κατά τη διάρκεια λειτουργίας από τους θορύβους του σπαστήρα, η οποία θα είναι παροδικής διάρκειας και θα εκλείπει μετά το τέλος των εργασιών.

### **Απόβλητα**

Απόβλητα από την παραγωγική διαδικασία (διάθεση) δεν αναμένονται, διότι τα απόβλητα που διατίθενται προέρχονται κυρίως από μονάδες επεξεργασίας ΑΕΕΚ (δηλαδή ελεγμένα πριν την φόρτωση για το χώρο διάθεσης) ή είναι προϊόντα εκσκαφών από δημόσια έργα ή άλλα αδρανή υλικά. Εκτός αυτού πριν την εκφόρτωση των αποβλήτων στο χώρο διάθεσης γίνεται έλεγχος ώστε σε περίπτωση ακατάλληλων αποβλήτων αυτά να μη εκφορτώνονται. Επειδή όμως πάντα υπάρχει η πιθανότητα από λάθος ή αμέλεια να φτάσουν στο χώρο απόβλητα ακατάλληλα για διάθεση πρέπει να υπολογιστεί και μια ποσότητα αποβλήτων τα οποία πρέπει να μεταφερθούν σε άλλους αδειοδοτημένους προορισμούς διαχείρισης. Γίνεται μια εκτίμηση της τάξεως των 500 m<sup>3</sup> /έτος (π.χ. μέταλλα, πλαστικά, ξύλα, αστικά απόβλητα, κλπ). Αυτά αποθηκεύονται προσωρινά σε ειδικές συσκευασίες (κάδοι, βαρέλια, χύδην, κλπ) και μεταφορώνονται ανάλογα προς μονάδες ανακύκλωσης ή διάθεσης. Επίσης ελάχιστες ποσότητες δευτερογενών αποβλήτων αναμένονται από τους εργαζόμενους (αστικού τύπου, όπως χαρτιά, πλαστικά). Αυτά θα παραδίδονται στους κάδους του Δήμου Πατρέων. Όπως προκύπτει οι αναμενόμενες ποσότητες αποβλήτων είναι μικρές και απόλυτα διαχειρίσιμες.

Το είδος του έργου δεν έχει σε καμιά περίπτωση σχέση με κινδύνους έκρηξης, ατυχήματος ή ανώμαλων συνθηκών ή διαφυγής επικίνδυνων ουσιών, με εξαίρεση πιθανό εργατικό ατύχημα.

### **Ηλεκτρομαγνητική ακτινοβολία**

Δεν υπάρχουν μηχανήματα σε κανένα τμήμα της εγκατάστασης που κατά την διάρκεια λειτουργίας να εκπέμπουν ηλεκτρομαγνητική ακτινοβολία.

### Συμπερασματικά,

Η προτεινόμενη τροποποίηση δεν υπεισέρχεται σε μεταβολές των αναπτυξιακών, περιβαλλοντικών και κοινωνικών κριτηρίων, όπως αυτά αναλύθηκαν στην αρχική ΜΠΕ της δραστηριότητας, με εξαίρεση την δημιουργία πρόσκαιρα μιας επιπλέον θέσης εργασίας και την καλύτερη περιβαλλοντική αποκατάσταση του γηπέδου του έργου, αφού με το θρυμματισμό δημιουργείται καλύτερο έδαφος για την ανάπτυξη των φυτών. Η τροποποίηση θα έχει επίσης θετικές επιπτώσεις στο θέμα της υγείας, δεδομένου ότι θα διαχειρίζεται με τον καλύτερο τρόπο τα συγκεκριμένα προς διάθεση απόβλητα. Απαραίτητη προϋπόθεση είναι οι εργαζόμενοι να λαμβάνουν μέτρα προστασίας (γάντια, ειδικές φόρμες εργασίας, μάσκες, κράνη, κλπ). Για την αντιμετώπιση της σκόνης απαραίτητη είναι η λήψη μέτρων όπως η διαβροχή των προϊόντων εκσκαφής και των αδρανών υλικών και αποβλήτων, με ειδικά μηχανήματα και μπεκ ψεκασμού, η διαβροχή του χώρου κίνησης και εργασίας των οχημάτων και μηχανημάτων, η πλύση των ελαστικών των φορτηγών μεταφοράς πριν την έξοδο στο οδικό δίκτυο πρόσβασης κτλ.

Γενικά, η προτεινόμενη τροποποίηση της υφιστάμενης δραστηριότητας δεν προβλέπει καινούριες κατασκευαστικές εργασίες και κρίνεται συμβατή με το περιβάλλον. Οι περιβαλλοντικές επιπτώσεις της, ελάχιστες και αντιστρέψιμες, δεν είναι σημαντικές ώστε να μην πληρούνται περιβαλλοντικά κριτήρια ή να συνηγορούν στην απόρριψη της περιβαλλοντικής αδειοδότησής της.

Κατόπιν των ανωτέρω, η **Επιτροπή Ποιότητας Ζωής**, γνωμοδοτεί θετικά, υπέρ της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων, για το έργο: «**Τροποποίηση διάθεσης αδρανών υλικών και καταλοίπων από την επεξεργασία ΑΕΚΚ (απόβλητα εκσκαφών, κατασκευών, κατεδαφίσεων) στην θέση «ΓΟΥΒΑ» της Τ.Κ. Βραχνεϊκών, Δ.Ε. Βραχνεϊκών του Δήμου Πατρέων.**» (ΠΕΤ2001250022), υπό την προϋπόθεση να τηρηθούν ορθές πρακτικές υλοποίησης και διαχείρισης του έργου, καθώς επίσης και όλες οι περιβαλλοντικές δεσμεύσεις που θα συνοδεύουν την απόφαση αδειοδότησής του, σε συνδυασμό με την εφαρμογή της προτεινόμενης Περιβαλλοντικής Παρακολούθησης της λειτουργίας του.

### **Ο Πρόεδρος**

**ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ ΜΙΧΑΗΛ**

### **Τα Συμμετέχοντα Μέλη**

**ΑΣΠΡΑΓΚΑΘΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
ΠΛΕΣΣΑΣ ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ  
ΠΕΛΕΚΟΥΔΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ  
ΤΟΓΙΟΠΟΥΛΟΥ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ  
ΣΒΟΛΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
ΛΑΜΠΡΟΥ ΙΩΑΝΝΗΣ  
ΜΕΛΑΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ**