



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ  
ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ, ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ  
ΚΑΙ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ**

**ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ**

**ΘΕΜΑ 2ο**

**«Γνωμοδότηση επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων της βιομηχανίας επεξεργασίας προφίλ σιδήρου και λαμαρίνας - γαλβανιστήριο της «ΤΣΙΓΚΟΜΕΤΑΛ Α.Ε.» που είναι υφιστάμενο στο Βαππιστή, Δήμου Κιλκίς, της Π.Ε. Κιλκίς»**

**Αριθμ. Συνεδρίασης 11η/ 06-11-2024**

**Αριθμ. Απόφασης 64 / 2024**

Στη Θεσσαλονίκη σήμερα 6 Νοεμβρίου 2024, ημέρα Τετάρτη και ώρα 10:00 π.μ. πραγματοποιήθηκε η 11η τακτική συνεδρίαση του έτους 2024 της Επιτροπής Ανάπτυξης, Καινοτομίας & Αγροτικής Οικονομίας της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας, με τηλεδιάσκεψη, κατόπιν της με αριθμ. πρωτ. οικ. 763297(812)/31-10-2024 έγγραφης πρόσκλησης του Προέδρου της Επιτροπής κ. Αβραμίδη Ευστάθιου, προς όλα τα Μέλη της Επιτροπής, η οποία επιδόθηκε νόμιμα, στις 31 Οκτωβρίου 2024, σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 164 και 177 του Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87/Α/2010), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Στη συνεδρίαση παραβρέθηκαν και τα δέκα πέντε (15) τακτικά μέλη της Επιτροπής Ανάπτυξης, Καινοτομίας & Αγροτικής Οικονομίας.

**ΠΑΡΟΝΤΕΣ**

**ΑΠΟΝΤΕΣ**

<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Αβραμίδης Ευστάθιος-Πρόεδρος</li> <li>2. Θεόδωρος Αγγελίδης (τακτικό μέλος)</li> <li>3. Αριστείδης Καμπανός (τακτικό μέλος)</li> <li>4. Παρασκευή Κουρτίδου (τακτικό μέλος)</li> <li>5. Αθανάσιος Μπέγκας (τακτικό μέλος)</li> <li>6. Τζήμα-Τόπη Συρμούλα (τακτικό μέλος)</li> <li>7. Άννα Τζήκα (τακτικό μέλος)</li> <li>8. Ιωάννης Κουφίδης (τακτικό μέλος)</li> <li>9. Μαγδαληνή Φιλιππιάδου (τακτικό μέλος)</li> <li>10. Σιμέλα Κυριακίδου (τακτικό μέλος)</li> <li>11. Θωμάς Χατζηηλιάδης (τακτικό μέλος)</li> <li>12. Φώτιος Φωτιάδης – Αντιπρόεδρος</li> <li>13. Ερμούλη Σαραντίδου (τακτικό μέλος)</li> <li>14. Φώτιος Χατζόγλου (τακτικό μέλος)</li> <li>15. Δήμος Κυριλίδης (τακτικό μέλος)</li> </ol>	
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

Χρέη γραμματέα εκτέλεσε η υπάλληλος της ΠΚΜ Κουκίδου Ηρώ, κλάδου Π.Ε. Διοικητικού-Οικονομικού με βαθμό Α.

Ο Πρόεδρος ύστερα από τη διαπίστωση της νόμιμης απαρτίας κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης.

Ο Πρόεδρος έθεσε προς συζήτηση το **2ο θέμα** της Ημερήσιας Διάταξης: **«Γνωμοδότηση επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων της βιομηχανίας επεξεργασίας προφίλ σιδήρου και λαμαρίνας - γαλβανιστήριο της «ΤΣΙΓΚΟΜΕΤΑΛ Α.Ε.» που είναι υφιστάμενο στο Βαππιστή, Δήμου Κιλκίς, της Π.Ε. Κιλκίς»** και έθεσε υπόψη την αρ. πρωτ. 655921/2291/16-10-2024 εισήγηση του Τμήματος Χορήγησης Αδειών

Βιομηχανίας Ενέργειας, Φυσικών Πόρων και Επαγγελματιών της Π.Ε. Κιλκίς, η οποία έχει ως εξής:

“2. ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΠΟΥ ΔΙΕΠΕΙ ΤΟ ΠΕΔΙΟ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΜΑΣ Α/Α ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΘΕΣΜΙΚΟΥ ΠΛΑΙΣΙΟΥ (ΦΕΚ) ΤΙΤΛΟΣ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ ΘΕΣΜΙΚΟΥ ΠΛΑΙΣΙΟΥ

1.Ν.1650/86 (ΦΕΚ 160/Α/18-10-86), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει «Για την προστασία του περιβάλλοντος».

2.Ν. 4014/11 (ΦΕΚ 209/Α/21-09-2011) «Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, ρύθμιση αυθαιρέτων σε συνάρτηση με δημιουργία περιβαλλοντικού ισοζυγίου και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος».

3.Απόφαση αριθμ. ΔΙΠΑ/οικ.37674 Υπουργού Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής (ΦΕΚ 2471/Β/10-8-2016 «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. 4014/21-09-2011(ΦΕΚ 209/Α/2011) όπως αυτή έχει τροποποιηθεί και ισχύει».

4.ΚΥΑ αριθμ. οικ. 92108/1045/Φ.15 (ΦΕΚ 3833/Β/2020) «Κατάταξη στις κατηγορίες της παρ.1 του άρθρου 1 του ν.4014/2011 (Α'209), των μεταποιητικών και συναφών δραστηριοτήτων που προβλέπονται στις διατάξεις της υπό στοιχεία 3137/191/Φ.15/21-3-2012 (Β'1048) κοινής υπουργικής απόφασης, όπως ισχύει, σύμφωνα με τις προβλέψεις της παρ.9α του άρθρου 20 του ν.3982/2011 (Α'143)».

5.ΚΥΑ αριθμ. οικ. 3137/191/Φ.15 (ΦΕΚ 1048/Β/2012) όπως τροποποιήθηκε συμπληρώθηκε και ισχύει «Αντιστοίχιση των κατηγοριών των βιομηχανικών και βιοτεχνικών δραστηριοτήτων και των δραστηριοτήτων παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας με τους βαθμούς όχλησης που αναφέρονται στα πολεοδομικά διατάγματα»

6.ΚΥΑ οικ. 1649/45/2014 (ΦΕΚ 45/Β/15-01-14) «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' αριθμ. 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».

7.ΚΥΑ 36060/1155/Ε.103 (ΦΕΚ 1450Β/14-06-13) «Καθορισμός πλαισίου κανόνων, μέτρων και διαδικασιών για την ολοκληρωμένη πρόληψη και τον έλεγχο της ρύπανσης του περιβάλλοντος από βιομηχανικές δραστηριότητες, σε συμμόρφωση προς τις διατάξεις της οδηγίας 2010/75/ΕΕ «περί βιομηχανικών εκπομπών (ολοκληρωμένη πρόληψη και έλεγχος της ρύπανσης)» του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 24ης Νοεμβρίου 2010».

3. ΕΠΙΤΟΠΙΑ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΕΡΓΟΥ

Για τις ανάγκες της παρούσας γνωμοδότησης δεν έλαβε χώρα αυτοψία στην περιοχή του έργου.

4. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ

Η υπό εξέταση Μ.Π.Ε. αφορά την περιβαλλοντική αδειοδότηση για τον εκ νέου κτηριακό και μηχανολογικό εκσυγχρονισμό, λαμβανομένου υπ' όψη τις θεσμοθετημένες πλέον Β.Δ.Τ., με στόχους:

- Αύξηση παραγωγικής δυναμικότητας (η δυναμικότητα των υπομονάδων μεταλλικών κατασκευών και του εν θερμώ γαλβανισμού αυξάνονται από 8 σε 15 t/d και από 6 σε 50 t/d αντίστοιχα).

- Πλήρη προστασία του περιβάλλοντος.

- Βελτίωση των συνθηκών ασφάλειας και υγείας των εργαζόμενων.

- Καλύτερη διαμόρφωση ροής παραγωγής και χωροθέτησης δραστηριοτήτων.

- Φασόν εν θερμώ γαλβανισμός μεταλλικών κατασκευών άλλων επιχειρήσεων.

- Καλύτερη ποιότητα των προϊόντων.

της βιομηχανίας επεξεργασίας προφίλ σιδήρου και λαμαρίνας - γαλβανιστήριο της «ΤΣΙΓΚΟΜΕΤΑΛ Α.Ε.» που είναι εγκατεστημένη στην εκτός σχεδίου περιοχή της Τ.Κ. Βαπτιστή, της Δ.Ε. Κιλκίς, Δήμου Κιλκίς της Π.Ε. Κιλκίς.

Αντικείμενο της δραστηριότητας αποτελεί η παραγωγή ιστών - μεταλλικών κατασκευών, γαλβανισμένων ή και ηλεκτροστατικά βαμμένων με την παρακάτω παραγωγική διαδικασία:

Παραγωγή ιστών φωτισμού: Η γραμμή παραγωγής των ιστών φωτισμού περιλαμβάνει τα στάδια της παραλαβής της πρώτης ύλης - κοπή - διαμόρφωση - συγκόλληση, δηλαδή απλές μηχανολογικές εργασίες με χρήση απλού εξοπλισμού (ψαλίδι, στράντζα, πριόνι, συγκολλητής, παντογράφος κ.λπ.).

- Εν θερμώ γαλβανισμός κατά παρτίδες: Ο γαλβανισμός αποτελεί μια από τις βασικότερες παραγωγικές διαδικασίες στο στάδιο της τελικής επεξεργασίας των μεταλλικών επιφανειών. Χρησιμοποιείται για τη βελτίωση της επιφάνειας των μεταλλικών αντικειμένων ως προς την αντοχή στη διάβρωση ή για τη βελτίωση της εμφάνισής. Γαλβάνισμα ή γαλβανισμός ονομάζεται η διαδικασία επιψευδαργύρωσης μεταλλικών επιφανειών ή αντικειμένων για αντιδιαβρωτική προστασία. Αφού γίνει ένας βαθύς καθαρισμός στα σιδηρά αντικείμενα με χημικά ή τεχνικά μέσα (ή και τα δύο), αυτά βυθίζονται σε δεξαμενή με ρευστό ψευδάργυρο θερμοκρασίας 450ο C με σκοπό να σχηματιστεί μια επικάλυψη ψευδαργύρου, που είναι μεταλλουργικά συνδεδεμένη με την επιφάνεια των σιδήρων. Η διαδικασία περιλαμβάνει: απογύμνωση - απολάδωση - χημική αποξείδωση - ξέπλυμα 2 σταδίων - fluxing - στεγνωτήριο - ξηραντήριο - γαλβανισμό εν θερμώ και ψύξη - παθητικοποίηση και αποθήκευση ή μεταφορά στην ηλεκτροστατική βαφή αν απαιτείται.

- Μονάδα ηλεκτροστατικής βαφής πούδρας: Η μονάδα Ηλεκτροστατικής Βαφής (Η/Β) ανήκει στο τμήμα κατεργασίας και επικάλυψης μετάλλων. Μόλις έρθει η πρώτη ύλη, ομαδοποιείται με βάση το υλικό, τις διαστάσεις και την μορφή του προϊόντος. Στις περιπτώσεις που τα προϊόντα (χυτοπρεσσαριστά αλουμινίου) εισέρχονται σε κύκλο καθαρισμού ακολουθεί η εξής ροή: όξινη απολίπανση - ξέπλυμα σε νερό - παθητικοποίηση - ξέπλυμα σε νερό δύο σταδίων. Στην συνέχεια, όλα τα προϊόντα (είτε έχουν περάσει τον κύκλο καθαρισμού είτε όχι) μεταφέρονται με γερανογέφυρα, κρέμονται στην αλυσίδα μεταφοράς του φούρνου βαφής όπου βάφονται με ρομποτικές ηλεκτροστατικές συσκευές ψεκασμού (πιστόλια ηλεκτροτριβής τύπου T.R.) ιονισμένης πολυεστερικής πούδρας (TGIC FREE). Έτσι,

επιτυγχάνεται πάχος βαφής 60 – 200μm. Ακολούθως, μεταφέρονται σε φούρνο πολυμερισμού (θερμοκρασία 180–200ο C) όπου πολυμερίζεται η πούδρα & μετατρέπεται σε λεία και συνεκτική επιφάνεια. Τέλος συσκευάζονται και αποθηκεύονται.

Κατάταξη δραστηριότητας:

Σύμφωνα με την αριθμ. οικ. 92108/1045/Φ.15 (ΦΕΚ 3833Β/2020) Κ.Υ.Α. όπως ισχύει η δραστηριότητα κατατάσσεται στην περιβαλλοντική υποκατηγορία Α2 (Ομάδα 9, α/α 164 «Κατασκευή μεταλλικών σκελετών και μερών μεταλλικών σκελετών» κατηγορία Β, , α/α 171 «Κατεργασία και επικάλυψη μετάλλων (περιλαμβάνεται μόνο η χημική και ηλεκτρολυτική κατεργασία & η μεταλλική επικάλυψη μεταλλικών επιφανειών» υπαγόμενη στο Παράρτημα Ι της ΚΥΑ 36060/1155/Ε.103 (περ.2.6) υποκατηγορία Α2 και α/α 173 «Επιφανειακή κατεργασία και επικάλυψη μετάλλων μ.α.κ.» κατηγορία Β).

Πρόκειται για υφιστάμενη δραστηριότητα που λειτουργεί σε γήπεδα (169, 170 & 173) εμβαδού 28.366,00m<sup>2</sup> στην εκτός σχεδίου περιοχή της Τ.Κ. Βαππιστή, της Δ.Ε. Κιλκίς, Δήμου Κιλκίς, της Π.Ε. Κιλκίς και για την οποία έχει εκδοθεί η σχετική βεβαίωση χρήσης γης από την αρμόδια πολεοδομική υπηρεσία (επισυνάπτεται στα ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ της ΜΠΕ).

Για την λειτουργία της δραστηριότητας έχει εκδοθεί η με αριθμό πρωτ. Τ.Β.ΚΙ.Φ.14.1201/14/412/12-06-2008 άδεια λειτουργίας από την υπηρεσίας μας, ενώ επίσης η δραστηριότητα έχει εφοδιαστεί με την με αριθμ. πρωτ. 1049/19-04-2018 Απόφαση έγκρισης περιβαλλοντικών όρων του Τμ. Περιβαλλοντικού και Χωρικού Σχεδιασμού της Δ/σης Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού Κεντρικής Μακεδονίας της Γεν. Δ/σης Χωροταξικής και Περιβαλλοντικής Πολιτικής της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας Θράκης (αδειοδοτήσεις της δραστηριότητας επισυνάπτονται στα ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ της ΜΠΕ).

Η αιτούμενη εκ μέρους της ενδιαφερόμενης Α.Ε. τροποποίηση αφορά στην κατάργηση του υφιστάμενου (παλαιού) γαλβανιστηρίου και στην αντικατάστασή του με ένα σύγχρονο, αναβαθμισμένο και μεγαλύτερης δυναμικότητας (αύξηση του όγκου των δεξαμενών) γαλβανιστήριο με παράλληλη εγκατάσταση του απαιτούμενου αντιρρυπαντικού εξοπλισμού στα σημεία δημιουργίας αέριων ρύπων και αναβάθμιση της μονάδας επεξεργασίας των υγρών αποβλήτων (ΜΕΥΑ). Η τροποποίηση περιλαμβάνει και την απαραίτητη κτιριακή επέκταση για την εγκατάσταση του νέου εξοπλισμού και αναδιάρθρωση των ροών υλικών στη βιομηχανία.

Προϊόντα

Τα παραγόμενα προϊόντα είναι μεταλλικοί ιστοί – μεταλλικές κατασκευές, γαλβανισμένα ή και ηλεκτροστατικά βαμμένα.

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΤΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ

Σύμφωνα με τη Μ.Π.Ε. από την λειτουργία της δραστηριότητας προκύπτουν οι παρακάτω περιβαλλοντικές επιπτώσεις:

Αέρια απόβλητα:

Αέριοι ρύποι στα καυσαέρια των καυστήρων υγραερίου.

Αέριοι ρύποι (ατμοί υδροχλωρικού οξέος) προκύπτουν στην παραγωγική διαδικασία κατά τον καθαρισμό και το Flux γαλβανιστηρίου, τον γαλβανισμό και την διεργασία της ηλεκτροστατικής βαφής.

Για τον περιορισμό των αερίων ρύπων στον αιτούμενο μηχανολογικό εκσυγχρονισμό της εγκατάστασης προβλέπεται η εγκατάσταση αντιρρυπαντικού εξοπλισμού στη νέα μονάδα εν θερμώ γαλβανισμού ενώ διατηρείται ο υφιστάμενος εξοπλισμός στη μονάδα ηλεκτροστατικής βαφής με πούδρα. Πιο συγκεκριμένα, στη νέα μονάδα εν θερμώ Γ/Ζ, η δεξαμενή ψευδαργύρωσης θα κλείσει σε μεταλλικό χώρο ώστε να αποτρέπονται οι εκτοξεύσεις τηγμένου ψευδαργύρου και να τίθενται προς διαχείριση οι αέριοι ρύποι από τη διεργασία επιψευδαργύρωσης (σύστημα απαγωγής αερίων, μεταφορά στο σύστημα σακόφιτρων με κυκλώνα που αποτελείται από χοάνες, κύλινδρο εκτόνωσης, δίκτυο αεραγωγών, κυκλώνα, φίλτρομονάδα). Παράλληλα, όλο το σύστημα του κύκλου καθαρισμού και της προσθήκης

ευτηκτικού στο νέο γαλβανιστήριο θα τοποθετηθεί σε περικλειστο χώρο που θα υποστηρίζεται με απαγωγούς αέρα και σύστημα καταιονισμού με νερό (πλυντρίδα – scrubber) ώστε να συγκεντρωθούν

οι διάχυτες εκπομπές ατμών οξέων σε ένα σημείο, να δεσμευτούν από το scrubber και να αποφευχθεί η διασπορά τους στην ατμόσφαιρα.

Στερεά απόβλητα:

Από τη μονάδα παραγωγής ιστών φωτισμού προκύπτουν:

- Στερεά απόβλητα με κωδικό ΕΚΑ: 12 01 01 «προϊόντα λιμαρίσματος και τόννευσης σιδηρούχων μετάλλων» που αφορούν σε υπολείμματα κοπής – μορφοποίησης χαλύβδινων τεμαχίων (scrap σιδήρου).

- Στερεά απόβλητα με κωδικό ΕΚΑ: 12 01 03 «προϊόντα λιμαρίσματος και τόννευσης μη σιδηρούχων μετάλλων» που αφορούν σε υπολείμματα που προκύπτουν από την μορφοποίηση προανοδιωμένων κολώνων αλουμινίου οι οποίες προσαρμόζονται στις προδιαγραφές – διαστάσεις που επιθυμεί ο πελάτης πριν την σιδηρούχων βαφή τους (scrap αλουμινίου).

Από τη νέα μονάδα εν θερμώ γαλβανισμού κατά παρτίδες θα προκύπτουν:

- Στάχτη ψευδαργύρου με κωδικό ΕΚΑ: 11 05 02 «στάχτη ψευδαργύρου» που συλλέγεται από την επιφάνεια του μπάνιου επιψευδαργύρωσης.

- Στερεός ψευδάργυρος (χάρτζι) με κωδικό ΕΚΑ: 11 05 01 «στερεός ψευδάργυρος» που συλλέγεται ζεστός (σε υδαρή κατάσταση ενδιάμεση της στερεής και υγρής φάσης) από την επιφάνεια του μπάνιου επιψευδαργύρωσης, τοποθετείται σε καλούπι, κρύνει, στερεοποιείται και απομακρύνεται από αυτό.

- Ιλύς με κωδικό ΕΚΑ: 19 02 05\* «λάσπες από φυσικοχημικές κατεργασίες που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες» που προκύπτει από το σύστημα αναγέννησης flux μέσω εξουδετέρωσης.

- Σκόνη με κωδικό ΕΚΑ: 11 05 03\* «στερεά απόβλητα από την επεξεργασία αερίων» που προκύπτει από τα συστήματα διαχείρισης αερίων ρύπων (Jet-pulse baskouse filter) του μπάνιου επιψευδαργύρωσης.

- Υφάσματα των σακόφιλτρων με κωδικό ΕΚΑ: 11 05 03\* «στερεά απόβλητα από την επεξεργασία αερίων», από το σύστημα διαχείρισης αερίων ρύπων (Jet-pulse baskouse filter) του μπάνιου επιψευδαργύρωσης.

Από τη μονάδα ηλεκτροστατικής βαφής προκύπτουν:

- Σκόνη πούδρας με κωδικό ΕΚΑ: 11 03 02\* «Λάσπες & στερεά από διεργασίες βαφής – άλλα απόβλητα» που καταπίπτει στο δάπεδο του φούρνου του βαφείου ως υπόλειμμα της διεργασίας της ηλεκτροστατικής βαφής.

- Σκόνες που συγκρατούν τα φίλτρα επεξεργασίας των αερίων ρύπων από τη διάταξη του βαφείου με κωδικό ΕΚΑ: 11 05 03\* «στερεά απόβλητα από την επεξεργασία αερίων».

- Κενά δοχεία που περιέχουν υπολείμματα ουσιών (λ.χ. πούδρα), με κωδικό ΕΚΑ: 15 01 10\* «Συσκευασίες που περιέχουν κατάλοιπα επικινδύνων ουσιών».

Από τους χώρους των γραφείων και της ενδιάθεσης του προσωπικού αλλά και από τις περιμετρικές φυτεύσεις της βιομηχανίας προκύπτουν:

- Χαρτί και χαρτόνι με κωδικό ΕΚΑ: 20 01 01.

- Γυαλί με κωδικό ΕΚΑ: 20 01 02.

- Βιοαποδομήσιμα απόβλητα κουζίνας & χώρων ενδιάθεσης με κωδικό ΕΚΑ: 20 01 08.

- Βιοαποικοδομήσιμα απόβλητα (κλαδέματα) με κωδικό ΕΚΑ: 20 02 01.

- Ανάμεικτα αστικά απόβλητα με κωδικό ΕΚΑ: 20 03 01.

Από όλους τους χώρους της βιομηχανίας αναμένεται να προκύπτουν απόβλητα της κατηγορίας 15 του ΕΚΑ που αφορούν σε υλικά συσκευασίας πρώτων & βοηθητικών υλών και σε απορροφητικά υλικά – υλικά σκουπίσματος επιφανειών, ΜΑΠ κ.ά.

- Συσκευασία από χαρτί και χαρτόνι, με κωδικό ΕΚΑ: 15 01 01.

- Πλαστική συσκευασία, με κωδικό ΕΚΑ: 15 01 02.

- Ξύλινες συσκευασίες, με κωδικό ΕΚΑ: 15 01 03.

-Απορροφητικά υλικά, υλικά φίλτρων (συμπεριλαμβανομένων των φίλτρων ελαίου που δεν προδιαγράφονται άλλως), υφάσματα σκουπίσματος, προστατευτικός ρουχισμός που έχουν μολυνθεί από επικίνδυνες ουσίες, με κωδικό ΕΚΑ: 15 02 02\*.

Τα στερεά απόβλητα οικιακού τύπου απομακρύνονται στο χώρο διάθεσης απορριμμάτων του Δήμου Κιλκίς.

Τα επικίνδυνα και μη επικίνδυνα στερεά θα συλλέγονται και θα παραδίδονται σε κατάλληλα αδειοδοτημένες εταιρείες.

Υγρά απόβλητα:

Οι κατηγορίες των υγρών αποβλήτων που προκύπτουν από την εγκατάσταση είναι:

1. Απόβλητα αστικού τύπου από το προσωπικό.

Τα αστικού τύπου απόβλητα προκύπτουν από τους χώρους υγιεινής που εξυπηρετούν τις ανάγκες του προσωπικού και των επισκεπτών της εγκατάστασης. Τα συγκεκριμένα απόβλητα έχουν τη συνήθη ποσότητα για μια βιομηχανία αυτής της κλίμακας και χαρακτηρίζονται από την τυπική σύσταση αστικών λυμάτων. Οδηγούνται στο αποχετευτικό σύστημα του Δήμου (αποδεικτικό σύνδεσης στο αποχετευτικό σύστημα, Απόφαση: 19-308/ 14-11-17, στο Παράρτημα της Μ.Π.Ε) και από εκεί στην Ε.Ε.Λ. Καστανιών (βεβαίωση αποδοχής λυμάτων, Αρ. Πρωτ. 5603/06-12-17, στο Παράρτημα της Μ.Π.Ε).

2. Όμβρια.

Τα όμβρια που απορρέουν στις στέγες των κτιρίων αλλά και στις ελεύθερες – ισόγειες επιφάνειες της βιομηχανίας, συλλέγονται από διακριτό δίκτυο (ώστε να αποφευχθεί η οποιαδήποτε επιμόλυνση τους με ουσίες που συμμετέχουν στην παραγωγή) και μέσω των κλίσεων που έχουν διαμορφωθεί, αποδίδονται στις εκτάσεις εκτός του γηπέδου της βιομηχανικής εγκατάστασης.

3. Υγρά απόβλητα από την παραγωγική διαδικασία της βιομηχανίας.

Από τις τρεις (3) παραγωγικές διαδικασίες της εγκατάστασης, υγρά απόβλητα προκύπτουν από την μονάδα του νέου εν θερμώ Γαλβανιστηρίου και από την μονάδα ηλεκτροστατικής βαφής ιστών.

Σύμφωνα με τις ισχύουσες Β.Δ.Τ της Εκτελεστικής Απόφασης 2022/2110 της Ευρωπαϊκής Επιτροπής για τη βιομηχανία επεξεργασίας σιδηρούχων μετάλλων, μια σειρά από υγρά απόβλητα της μονάδας εν θερμώ γαλβανισμού κατά παρτίδες (όπως τα χρησιμοποιημένα οξέα αποξείδωσης ή τα χρησιμοποιημένα διαλύματα απογύμνωσης) θα πρέπει να συλλέγονται και να οδηγούνται σε περεταίρω επεξεργασία για ανάκτηση. Οδηγούνται σε δεξαμενές προσωρινής αποθήκευσης (ιδέ παράγραφο 6.3.7.3). και εν συνεχεία σε αδειοδοτημένο συμβεβλημένο φορέα για την διαχείριση των χρησιμοποιημένων οξέων αποξείδωσης (εταιρεία Feri Tri, σχετική σύμβαση παρατίθεται σε Παράρτημα της Μ.Π.Ε).

Τα υπόλοιπα υγρά απόβλητα που προκύπτουν από τις διεργασίες ξεπλυμάτων, ψύξης, παθητικοποίησης, απολάδωσης στη μονάδα του εν θερμώ γαλβανισμού ή τη διαδικασία της φωσφάτωσης και τα ξεπλύματα στη μονάδα της ηλεκτροστατικής βαφής χωρίζονται σε αραιά (κατά κανόνα τα απορριπτόμενα μπάνια ξεπλύματος με νερό και τα ύδατα ψύξης) και πυκνά (όλα τα υπόλοιπα μπάνια) και οδηγούνται προς επεξεργασία στη νέα Μ.Ε.Υ.Α. Η ροή επεξεργασίας των υγρών βιομηχανικών αποβλήτων στη νέα Μ.Ε.Υ.Α είναι: Προ-αποθήκευση (εξισορρόπηση) – Ρύθμιση pH (εξουδετέρωση) – Χημική οξείδωση – Γεωχημική επεξεργασία (προσρόφηση) – Φίλτραση (δίήθηση) – Διάθεση σε πεδίο υπεδάφιας διάθεσης για έμμεσο εμπλουτισμό υπόγειου υδροφόρου.

Συμπυλώνοντας τα παραπάνω σας ενημερώνουμε ότι δεν έχουμε αντιρρήσεις για το περιεχόμενο της ΜΠΕ που μας απεστάλη και γνωμοδοτούμε θετικά για την έκδοση απόφασης έγκρισης περιβαλλοντικών όρων για τον εκ νέου κτηριακό και μηχανολογικό εκσυγχρονισμό της Α.Ε. «ΤΣΙΓΚΟΜΕΤΑΛ» που είναι εγκατεστημένη στην εκτός σχεδίου

περιοχή της Τ.Κ. Βαππιστή, της Δ.Ε. Κιλκίς, Δήμου Κιλκίς της Π.Ε. Κιλκίς (Περιβαλλοντική Ταυτότητα (ΠΕΤ) δραστηριότητας 2409003122).

##### 5. ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ

Γνωμοδοτούμε θετικά για την υλοποίηση του έργου ή της δραστηριότητας χωρίς την απαίτηση πρόσθετων όρων-προϋποθέσεων ”

Με βάση τα παραπάνω η Επιτροπή Ανάπτυξης, Καινοτομίας & Αγροτικής Οικονομίας λαμβάνοντας υπόψη τα ανωτέρω και τη διαλογική συζήτηση που ακολούθησε μεταξύ των μελών της και έχοντας υπόψη:

α) Το Ν. 3852/10 (ΦΕΚ 87 Α/7-6-2010): «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης» όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.”

β) Τις διατάξεις του Π.Δ.133/2010 (Φ.Ε.Κ 226/τ.Α΄/27-12-2010) «Οργανισμός της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με τις αριθ. 81320+77909 αποφάσεις του Γ.Γ της Α.Δ.Μ.Θ (ΦΕΚ 4302/30-12-2016),

γ το άρθρο 164 “Αποφασιστικού χαρακτήρα επιτροπές περιφερειακού συμβουλίου” και 177 του Ν. 3852/2010, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα,

δ) την υπ’ αριθμ. 21/15-02-2024 (ΑΔΑ: Ρ0Ν97ΛΛ-ΗΛΑ) απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου περί “Σύσταση επιτροπών του άρθρου 164 του Ν. 3852/10, όπως ισχύει και μεταβίβαση αρμοδιοτήτων από το Περιφερειακό Συμβούλιο σε αυτές.”,

ε) την υπ’ αριθμ. 22/15-02-2024 (ΑΔΑ: 9ΥΣΦ7ΛΛ-9ΕΡ) απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου περί “Συγκρότηση των επιτροπών του άρθρου 164 του Ν. 3852/10 με τον ορισμό Προέδρου και των μελών τους από τις παρατάξεις του Περιφερειακού Συμβουλίου καθώς και την 53/12-04-2024 απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Κεντρικής Μακεδονίας με θέμα «Έγκριση τροποποίησης της υπ’ αρ. 22/15-02-2024 απόφασης Περιφερειακού Συμβουλίου ως προς την αντικατάσταση του Προέδρου της Επιτροπής Ανάπτυξης Καινοτομίας & Αγροτικής Οικονομίας» με Α.Δ.Α.: Ψ3ΗΛ7ΛΛ-32Β.

στ) την υπ’ αριθμ.15485/2023 απόφαση του Πολυμελούς Πρωτοδικείου Θεσσαλονίκης, με την οποία επικυρώθηκαν τα αποτελέσματα των εκλογών που διενεργήθηκαν στις 8 Οκτωβρίου 2023 για την ανάδειξη της Περιφερειακής Αρχής στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας για την περίοδο 01.01.2024 έως 31.12.2028,

ζ) την αριθ. πρωτ. Γ.Π.Κ.Μ./οικ.71/8-1-2024 (ΑΔΑ:6ΓΓΟ7ΛΛ-ΩΟΒ) απόφαση του Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας περί «Ορισμού Αναπληρωτή Περιφερειάρχη, Αντιπεριφερειάρχων και ανάθεση τομέων ευθύνης σε θεματικούς Αντιπεριφερειάρχες της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,

η) Την εγκύκλιο 36/15-1-2024 (Α.Δ.Α.: Ψ2Τ146ΜΤΛ6-Ε6Φ) του Υπουργείου Εσωτερικών σχετικά με τη «Περιφερειακή περίοδο 2024-2028»

θ) την υπ. αριθμ. 1/01-03-2024 (Α.Δ.Α. ΨΔΤΣ7ΛΛ-53Θ) απόφαση περί “Εκλογή Αντιπροέδρου της Επιτροπής Ανάπτυξης Καινοτομίας & Αγροτικής Οικονομίας της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας σύμφωνα με το άρθρο 164 & 2 του Ν. 3852/2010, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.” .

ι) την αρ. Πρωτ. Οικ. 681593(483)/31-10-2019 απόφαση του Εκτελεστικού Γραμματέα της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας περί “Ορισμού Γραμματέα και αναπληρωτή Γραμματέα της

Επιτροπής Ανάπτυξης Καινοτομίας & Αγροτικής Οικονομίας”.

**Αποφασίζει ομόφωνα**

**Γνωμοδοτεί θετικά** επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων της βιομηχανίας επεξεργασίας προφίλ σιδήρου και λαμαρίνας - γαλβανιστήριο της «ΤΣΙΓΚΟΜΕΤΑΛ Α.Ε.» που είναι υφιστάμενο στο Βαππιστή, Δήμου Κιλκίς, της Π.Ε. Κιλκίς, χωρίς την απαίτηση πρόσθετων όρων-προϋποθέσεων, σύμφωνα με την αρ. πρωτ. 655921/2291/16-10-2024 εισήγηση του Τμήματος Χορήγησης Αδειών Βιομηχανίας Ενέργειας, Φυσικών Πόρων και Επαγγελματιών Π.Ε. Κιλκίς.

**Λευκό** ψήφισε η περιφερειακή σύμβουλος κα. Σαραντίδου Ερμοφύλη.

**Παρών** δήλωσε ο περιφερειακός σύμβουλος κ. Χατζόγλου Φώτιος.

Η παρούσα απόφαση αφού συντάχθηκε, διαβάστηκε και βεβαιώθηκε, υπογράφεται ως ακολούθως:

**Ο Πρόεδρος**

**Τα Μέλη**

**Αβραμίδης Ευστάθιος**

**Η Γραμματέας**