



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ**

**ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΠΕΛΛΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΑΔΕΙΩΝ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ,
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ, ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ & ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΩΝ**

Ημερομηνία: 30 Νοεμβρίου 2022

Αριθ. πρωτ.: οικ. 848103(2936)

Πληροφορίες: Τσάνη Ειρήνη
Ταχ. Δ/ση: Διοικητήριο, 58200 Έδεσσα
Τηλέφωνο: 2381351363
e-mail: etsani@pella.gr

Προς: Κρόνος Α.Ε.
58500 Μαυροβούνι Δ. Σκύδρας

(Με απόδειξη παραλαβής)

Θέμα: Οριστική έκθεση ελέγχων έτους 2022 / Πράξη βεβαίωσης παράβασης / Εισηγήση επιβολής προστίμου για υπέρβαση των ανώτερων επιτρεπόμενων ορίων διάθεσης υγρών βιομηχανικών αποβλήτων, που αφορά στην εταιρία «Κρόνος Α.Ε.» για το εργοστάσιο επεξεργασίας φρούτων που διατηρεί στο Μαυροβούνι του Δήμου Σκύδρας (στο 4,5° χλμ της οδού Σκύδρας - Αριδαίας).

- Σχετ.:**
1. Ο Ν. 1650/1986 (ΦΕΚ Α'160) «Για την προστασία του περιβάλλοντος», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
 2. Ο Ν. 4014/2011 (ΦΕΚ Α'209) «Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, ρύθμιση αυθαιρέτων σε συνάρτηση με δημιουργία περιβαλλοντικού ισοζυγίου και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
 3. Ο Ν. 4042/2012 (ΦΕΚ Α'24) «Ποινική προστασία του περιβάλλοντος - Εναρμόνιση με την Οδηγία 2008/99/ΕΚ - Πλαίσιο παραγωγής και διαχείρισης αποβλήτων - Εναρμόνιση με την Οδηγία 2008/98/ΕΚ - Ρύθμιση θεμάτων Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
 4. Ο Ν. 4685/2020 (ΦΕΚ Α'92) «Εκσυγχρονισμός περιβαλλοντικής νομοθεσίας, ενσωμάτωση στην ελληνική νομοθεσία των Οδηγιών 2018/844 και 2019/692 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και λοιπές διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
 5. Ο Ν. 4843/2021 (ΦΕΚ Α'193) «Ενσωμάτωση της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/2002 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 11ης Δεκεμβρίου 2018 "σχετικά με την τροποποίηση της Οδηγίας 2012/27/ΕΕ για την ενεργειακή απόδοση", ... και άλλες επείγουσες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
 6. Ο Ν. 4964/2022 (ΦΕΚ Α'150) «Διατάξεις για την απλοποίηση της περιβαλλοντικής αδειοδότησης, θέσπιση πλαισίου για την ανάπτυξη των Υπεράκτιων Αιολικών Πάρκων, την αντιμετώπιση της ενεργειακής κρίσης, την προστασία του περιβάλλοντος και λοιπές διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
 7. Η Υ.Α. ΥΠΕΝ/ΓΔΣΕΕ/16675/165/2022 (ΦΕΚ Β'776) «Μοντέλο ενεργειών Συμμόρφωσης (ΜΕΣ) για τις περιβαλλοντικές επιθεωρήσεις».
 8. Η Κ.Υ.Α. οικ. 92108/1045/Φ.15/2020 (ΦΕΚ Β'3833) «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)».
 9. Η με αριθ. πρωτ. 5942/25-7-2014 απόφαση της ΔΙ.ΠΕ.ΧΩ.Σ. Κ.Μ. της Α.Δ.Μ.Θ. περί ανανέωσης - επικαιροποίησης των περιβαλλοντικών όρων της δραστηριότητας του θέματος (ΑΔΑ: ΩΡΣ8ΟΡ1Υ-6ΩΣ), όπως τροποποιήθηκε με τις 3744/10-7-2020 (ΑΔΑ: 6Ξ9ΜΟΡ1Υ-ΓΥΘ) και 6360/31-8-2020 (ΑΔΑ: 9Φ2ΗΟΡ1Υ-ΦΟΒ) αποφάσεις της ίδιας υπηρεσίας, που εκδόθηκε κατ' εξουσιοδότηση του Ν. 1650/1986, όπως αυτός τροποποιήθηκε και ισχύει, και ειδικότερα την παρ. 4.12 της απόφασης αυτής, στην

οποία καθορίζονται τα ανώτερα επιτρεπτά όρια διάθεσης των υγρών αποβλήτων του εργοστασίου.

10. Η με αριθ. πρωτ. οικ. 3610/1984 (ΦΕΚ Β'912) απόφαση του Νομάρχη Πέλλας «Όροι διάθεσης λυμάτων και υγρών βιομηχανικών αποβλήτων σε φυσικούς αποδέκτες και καθορισμός των ανώτατων επιτρεπτών ορίων».
11. Οι από 11-8-2022, 26-8-2022 και 5-9-2022 εκθέσεις αυτοψίας υπαλλήλων της υπηρεσίας μας στις εγκαταστάσεις του εργοστασίου επεξεργασίας φρούτων της εταιρίας «Κρόνος Α.Ε.» που βρίσκεται στο Μαυροβούνι του Δήμου Σκύδρας (στο 4,5° χλμ της οδού Σκύδρας - Αριδαίας).
12. Τα αποτελέσματα των αναλύσεων των υγρών αποβλήτων του εργοστασίου που ελήφθησαν κατά τις ανωτέρω αυτοψίες από το εργαστήριο χημικών αναλύσεων της εταιρίας «Αναλυτικά Εργαστήρια Αθηνών Α.Ε.», τα οποία περιήλθαν στην υπηρεσία μας στις 22-8-2022, 6-9-2022 και 12-9-2022, αντίστοιχα.
13. Το με αριθ. πρωτ. οικ. 701771(2457) από 5-10-2022 έγγραφο της υπηρεσίας μας (προσωρινή έκθεση ελέγχων 2022), με το οποίο κοινοποιήθηκαν στην εταιρία «Κρόνος Α.Ε.» οι υπερβάσεις στα ανώτερα επιτρεπόμενα όρια διάθεσης των υγρών αποβλήτων του εργοστασίου της, όπως προέκυψαν από τα αποτελέσματα των χημικών αναλύσεων και με το οποίο της δόθηκε προθεσμία να υποβάλει τις απόψεις της.
14. Το γεγονός ότι η εταιρία «Κρόνος Α.Ε.» δεν υπέβαλε απόψεις.

Α. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΛΕΓΧΟΥ

Κατά τη θερινή μεταποιητική περίοδο του 2022 οι υπάλληλοι του Τμήματος Χορήγησης Αδειών Βιομηχανίας, Ενέργειας, Φυσικών Πόρων & Επαγγελματίων της Π. Ε. Πέλλας που ορίστηκαν με τις με αριθ. πρωτ. οικ. 578085(1960)/11-8-2022, οικ. 604287(2083)/26-8-2022 και οικ. 625231(2160)/5-9-2022 εντολές ελέγχου του Προϊσταμένου της Δ/σης Ανάπτυξης & Περιβάλλοντος της Π. Ε. Πέλλας διενήργησαν αυτοψίες στις 11-8-2022, 26-8-2022 και 5-9-2022 στις εγκαταστάσεις του εργοστασίου επεξεργασίας φρούτων της εταιρίας «Κρόνος Α.Ε.» που βρίσκεται στο Μαυροβούνι του Δήμου Σκύδρας (στο 4,5° χλμ της οδού Σκύδρας - Αριδαίας) και προέβησαν σε δειγματοληπτικούς ελέγχους των υγρών αποβλήτων του εργοστασίου. Δείγματα ελήφθησαν επίσης και από την τάφρο εκβολής του αγωγού εξόδου των αποβλήτων, πριν και μετά το σημείο εκβολής. Τα δείγματα εστάλησαν προς ανάλυση στο εργαστήριο χημικών αναλύσεων της εταιρίας «Αναλυτικά Εργαστήρια Αθηνών Α.Ε.». Συντάχθηκαν δε σχετικές εκθέσεις αυτοψίας.

Β. ΠΑΡΑΒΑΣΕΙΣ

Σύμφωνα με τα αποτελέσματα των εργαστηριακών αναλύσεων των δειγμάτων των υγρών αποβλήτων από το εργαστήριο της εταιρίας «Αναλυτικά εργαστήρια Αθηνών Α.Ε.», διαπιστώθηκε ότι δεν τηρούνταν τα ανώτερα επιτρεπτά όρια για τη διάθεση των υγρών αποβλήτων στον τελικό αποδέκτη (Τάφρος 66) που καθορίζονται στην με αριθ. οικ. 3610/1984 απόφαση του Νομάρχη Πέλλας (ΦΕΚ Β'912) περί «Όροι διάθεσης λυμάτων και υγρών βιομηχανικών αποβλήτων σε φυσικούς αποδέκτες και καθορισμός των ανώτατων επιτρεπτών ορίων» (ανώτερα όρια διάθεσης: BOD₅ 40 mg/L, COD 120 mg/L, pH 6,5-8,5, αιωρούμενα στερεά 40 mg/L, κολοβακτηριοειδή ολικά 500 K/100ml, κολοβακτηριοειδή κοπρανώδη 100 K/100ml) και προβλέπονται στην με αριθ. πρωτ. 5942 από 25-7-2014 απόφαση της ΔΙ.ΠΕ.ΧΩ.Σ. Κ.Μ. της Α.Δ.Μ.Θ. (ΑΔΑ: ΩΡΣ8ΟΡ1Υ-6ΩΣ) περί ανανέωσης - επικαιροποίησης της απόφασης έγκρισης περιβαλλοντικών όρων του εργοστασίου, όπως τροποποιήθηκε με τις 3744/10-7-2020 (ΑΔΑ: 6Ξ9ΜΟΡ1Υ-ΓΥΘ) και 6360/31-8-2020 (ΑΔΑ: 9Φ2ΗΟΡ1Υ-ΦΟΒ) αποφάσεις της ίδιας υπηρεσίας, οι οποίες εκδόθηκαν κατ' εξουσιοδότηση του Ν. 1650/1986, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, και ειδικότερα στην παρ. 4.12 της απόφασης αυτής (ανώτερα όρια διάθεσης: BOD₅ 25 mg/L, COD 120 mg/L, pH 6,5-8,5, αιωρούμενα στερεά 35 mg/L, κολοβακτηριοειδή ολικά 500 K/100ml, κολοβακτηριοειδή κοπρανώδη 100 K/100ml). Επίσης οι τιμές των ανωτέρω παραμέτρων μετά το σημείο εκβολής του αγωγού διάθεσης των αποβλήτων στον ενδιάμεσο αποδέκτη ήταν μεγαλύτερες από αυτές πριν το σημείο εκβολής, γεγονός που παραπέμπει στην ύπαρξη και δεύτερου μη εμφανούς αγωγού διάθεσης υγρών αποβλήτων σε μη ορατό σημείο.

Ως εκ τούτου η εταιρεία προέβη σε μη σύννομη διάθεση των υγρών αποβλήτων που παράχθηκαν κατά τη διάρκεια λειτουργίας του εργοστασίου της τη θερινή μεταποιητική περίοδο του 2022 στον παρακείμενο αποδέκτη με κατάληξη στον τελικό αποδέκτη (Τάφος 66).

Σύμφωνα με τη βιβλιογραφία, οι επιπτώσεις της ανεξέλεγκτης διάθεσης των υγρών αποβλήτων βιομηχανιών επεξεργασίας φρούτων στο νερό προκαλούν αλλοίωση του χρώματος, μείωση του διαλυμένου οξυγόνου (DO), ευτροφισμό και δυσμενείς συνθήκες διαβίωσης σε ζώντες οργανισμούς που διαβιούν σε αυτό. Επίσης παρατηρούνται φαινόμενα παρατεταμένων οσμών με ότι αυτό συνεπάγεται για τις συνθήκες διαβίωσης των παρακείμενων οικισμών.

Η ανωτέρω παράβαση, καθώς τα συγκεκριμένα υγρά απόβλητα λαμβάνονται ως μη επικίνδυνα, αξιολογείται ως **μέτριας** σοβαρότητας, βεβαιώνεται με το παρόν και ακολουθεί εισήγηση προστίμου και καθορισμός Πλάνου Διορθωτικών Ενεργειών (ΠΔΕ), σύμφωνα με την παρ. 15β του άρθρου 20 του Ν. 4014/2011 και την Υ.Α. 16675/165/2022 (ΦΕΚ Β'776).

Γ. ΕΙΣΗΓΗΣΗ ΠΡΟΣΤΙΜΟΥ

Το εισηγούμενο πρόστιμο υπολογίζεται σύμφωνα με τον μαθηματικό τύπο της Ενότητας (Η) του Παραρτήματος της Υ.Α. 16675/165/2022 (ΦΕΚ Β'776) λαμβάνοντας υπόψη τους σχετικούς συντελεστές βαρύτητας ανάλογα με την κατηγορία της δραστηριότητας, τη σοβαρότητα της παράβασης και τη συμμόρφωση του φορέα, καθώς και τα ετήσια ακαθάριστα έσοδα της επιχείρησης το προηγούμενο έτος (2021), όπως μας γνωστοποιήθηκαν από την ΑΑΔΕ, και ανέρχεται στο ποσό των τριάντα δύο χιλιάδων εννιακοσίων δεκαοκτώ ευρώ (32.918 €).

Δ. ΠΛΑΝΟ ΔΙΟΡΘΩΤΙΚΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΩΝ

Παρατίθεται Πίνακας του ΠΔΕ της περ. α' της παρ. 1 του άρθρου 21 του Ν. 4014/2011, το οποίο ο φορέας της δραστηριότητας οφείλει να εφαρμόσει εντός του χρονοδιαγράμματος:

α/α	Διαπιστωθείσα Παράβαση	Απαιτούμενες διορθωτικές ενέργειες	Αξιολόγηση παράβασης	Χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης
1.	Υπέρβαση ανώτερων επιτρεπόμενων ορίων διάθεσης υγρών αποβλήτων στην έξοδο της μονάδας επεξεργασίας υγρών αποβλήτων	α. Έλεγχος της απόδοσης και επαναδιαστασιοποίηση όλων των σταδίων της μονάδας επεξεργασίας υγρών αποβλήτων, σύμφωνα με την παραγωγικότητα του εργοστασίου. β. Τροποποίηση - επέκταση της μονάδας επεξεργασίας υγρών αποβλήτων, ώστε να επαρκεί για την επεξεργασία των παραγόμενων υγρών αποβλήτων του εργοστασίου. γ. Ενημέρωση του φακέλου που τηρείται στην αρμόδια για την περιβαλλοντική αδειοδότηση του εργοστασίου υπηρεσία για τις προτεινόμενες τροποποιήσεις ή έκδοση νέας ΑΕΠΟ, εφόσον απαιτείται, και κατάθεση σχετικής τεχνικής έκθεσης στην υπηρεσία μας με αναλυτικά στοιχεία για την απόδοση και τις προτεινόμενες τροποποιήσεις στη μονάδα επεξεργασίας υγρών αποβλήτων.	Μέτρια	Εντός δύο (2) μηνών

2.	Διάθεση μέρους των παραγόμενων υγρών αποβλήτων στον αποδέκτη ανεπεξέργαστων ή ελαφρά επεξεργασμένων (μέσω παράπλευρου παρακαμπτήριου αγωγού)	Αποξήλωση του παράπλευρου αγωγού (ή των αγωγών) διάθεσης.	Μέτρια	Εντός πέντε (5) ημερών
----	--	---	--------	------------------------

Με την πάροδο του τεθέντος χρονοδιαγράμματος για την υλοποίηση του ΠΔΕ, ο φορέας της δραστηριότητας οφείλει να υποβάλλει στην υπηρεσία μας, τη Δήλωση Συμμόρφωσης της παρ. 15 του άρθρου 20 του Ν. 4014/2011. Συγκεκριμένα, υποβάλλει Δήλωση Συμμόρφωσης στον χρόνο που ορίζεται για κάθε σκέλος της παράβασης και τελική Δήλωση Συμμόρφωσης με το πέρας του χρονοδιαγράμματος με σύνοψη των ενεργειών συμμόρφωσης για το σύνολο των παραβάσεων. Η Δήλωση Συμμόρφωσης, για να θεωρηθεί πλήρης, πρέπει να περιλαμβάνει όλα τα απαραίτητα τεκμήρια για την επιβεβαίωση της υλοποίησης των ενεργειών συμμόρφωσης που περιλήφθηκαν στο ΠΔΕ (όπως φωτογραφίες, έγγραφα υπηρεσιών/άδειες, παραστατικά διακίνησης κ.λπ.).

Με την παρέλευση της προθεσμίας συμμόρφωσης θα ακολουθηθεί η διαδικασία επαλήθευσης της συμμόρφωσης της παρ. 15α του ανωτέρω άρθρου. Επισημαίνεται επίσης ότι, σε περίπτωση που δεν υπάρξει υποβολή Δήλωσης Συμμόρφωσης ή διαπιστωθεί μετά από τον έλεγχο υποβληθέντων στοιχείων ή νέας αυτοψίας ότι δεν υπάρχει συμμόρφωση, θα επιβληθούν κυρώσεις σύμφωνα με την πρόβλεψη της παρ. 15α του άρθρου 20 του Ν. 4014/11 και την ενότητα (ΣΤ) του Παραρτήματος της Υ.Α. 16675/165/2022 (ΦΕΚ Β'776).

Το Πλάνο Διορθωτικών Ενεργειών (ΠΔΕ) **δεν απαλλάσσει** τον ελεγχόμενο από τυχόν ποινικές ή αστικές ευθύνες λόγω μη συμμόρφωσής του **και δεν δικαιολογεί** τη λειτουργία έργων ή δραστηριοτήτων χωρίς τις αναγκαίες άδειες.

Ε. ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Λαμβάνοντας υπόψη την αξιολόγηση της σοβαρότητας των παραβάσεων που διαπιστώθηκαν κατά τον έλεγχο, το συνολικό επίπεδο συμμόρφωσης της επιχείρησης που προκύπτει σύμφωνα με τις διατάξεις της Υ.Α. 16675/165/2022 (ΦΕΚ Β'776) είναι **χαμηλό**.

Κατόπιν των ανωτέρω, η παρούσα Πράξη Βεβαίωσης Παράβασης υπέχει θέση Οριστικής Έκθεσης Ελέγχου της παρ. 11γ του άρθρου 20 του Ν. 4014/2011.

Μ.Ε.Α.
Ο Αναπλ. Προϊστ. Δ/σης

Παπαδόπουλος Γεώργιος

Συνημμένα:

- Το σχετικό πρακτικό υπαλλήλων της υπηρεσίας μας

Εσωτερική διανομή:

1. Φ. Ελέγχων / 2022
2. Φ. Δραστηριότητας
3. Χρον. Αρχείο