



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ &
ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
ΚΥΚΛΑΔΩΝ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΔΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΜΗΛΟΥ

ΜΗΛΟΣ 14/12/ 2020
Αρ. Πρ. 98791/1610

TAX. Δ/ΝΣΗ: ΜΗΛΟΣ
TAX. ΚΩΔΙΚΑΣ : 84800
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ : Ι. Βουλάγκας
ΤΗΛΕΦΩΝΟ : 22873 61234
FAX :22870 21007
E mail: i.boylagkas@2885.syzefxis.gov.gr

ΠΡΟΣ : 1. Π. Ν. ΑΙΓΑΙΟΥ
ΕΝΤΕΤΑΛΜΕΝΗ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΣΥΜΒΟΥΛΟ
ΧΩΡΙΑΝΟΠΟΥΛΟΥ ΕΛΙΣΑΒΕΤ
ΤΚ 84800 ΜΗΛΟΣ

ΚΟΙΝ: 1. ΕΙΣΑΓΓΕΛΙΑ ΠΡΩΤΟΔΙΚΩΝ
ΣΥΡΟΥ
ΤΚ 84100 ΕΡΜΟΥΠΟΛΗ ΣΥΡΟΣ
2. ΑΣΤΥΝΟΜΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ
ΣΕΡΙΦΟΥ
ΤΚ 84005 ΣΕΡΙΦΟΣ

ΕΙΣΗΓΗΣΗ

ΘΕΜΑ: Επιβολή διοικητικών κυρώσεων των Ν. 4014/2011 και Ν. 1650/1986 ως ισχύουν στον Δήμο Σερίφου για την κατ' εξακολούθηση λειτουργία των εγκαταστάσεων επεξεργασίας αστικών λυμάτων (ΒΙΟΚΑ) που υφίστανται στη θέση «Τσιλιπάκι» ν. Σερίφου και των συνοδών εγκαταστάσεων αυτών (αντλιοστάσια κλπ) χωρίς περιβαλλοντική αδειοδότηση και για τον τρόπο λειτουργίας αυτών, με αποτέλεσμα την κατ' εξακολούθηση ρύπανση, μόλυνση και υποβάθμιση του περιβάλλοντος.

ΕΧΟΝΤΑΣ ΥΠΟΨΗ:

1. Το Ν.3852/2010 (ΦΕΚ 87/Α), περί: «*Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης*», ως ισχύει.
2. Το Π.Δ. 130/2010 (ΦΕΚ 223/Α), περί: «*Οργανισμός της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου*» ως ισχύει.
3. Την με αρ. πρ. 121226/9037/2019 (ΦΕΚ 3577/Β) Απόφαση Περιφερειάρχη Νοτίου Αιγαίου, περί: «*Μεταβίβαση αρμοδιότητας στην Περιφερειακή Σύμβουλο Χωριανοπούλου Ελισάβετ*».
4. Το Ν.1650/1986 (ΦΕΚ 160/Α), περί: «*Για την προστασία του περιβάλλοντος*», ως ισχύει.
5. Το Ν.3010/2002 (ΦΕΚ 91/Α), περί: «*Εναρμόνιση του Ν. 1650/1986 με τις οδηγίες 97/11 Ε.Ε. και 96/61/Ε.Ε., διαδικασία οριοθέτησης και ρυθμίσεις θεμάτων για τα υδατορέματα και άλλες διατάξεις*», ως ισχύει.
6. Το Ν.4014/2011 (ΦΕΚ 209/Α), περί: «*Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, ρύθμιση αυθαιρέτων σε συνάρτηση με δημιουργία περιβαλλοντικού ισοζυγίου και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος*», ως ισχύει.
7. Το Ν.4042/2012 (ΦΕΚ 24/Α), περί: «*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*».

8. Την Υ.Α. 1958/2012 (ΦΕΚ 21/Α), περί: «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 Α'/209/2011)», ως τροποποιήθηκε και κωδικοποιήθηκε με την Υ.Α. 37674/2016 (ΦΕΚ 2471/Β) και ισχύει.
9. Την Υ.Α. ΔΠΑ/9385/2000 (ΦΕΚ 1176/Β), περί: «Χαρακτηρισμός ως ιδιαίτερου κάλλους της νήσου Σερίφου καθώς και των νησίδων Σεριφοπούλας, Βους και Γλαρονήσι του Νομού Κυκλάδων».
10. Την Κ.Υ.Α. 59388/3363/1988 (ΦΕΚ 638/Β), περί: «Τρόπος, όργανα και διαδικασία επιβολής και είσπραξης των διοικητικών προστίμων του άρθρου 30 του ν. 1650/86» ως ισχύει.
11. Την με αρ. πρ. 71702/855/23-06-2017 Απόφαση Αντιπεριφερειάρχη Π.Ν. Αιγαίου (ΑΔΑ:7ΖΘΥ7ΛΞ-Φ32).
12. Την Κ.Υ.Α. οικ. 5673/400/1997 (ΦΕΚ 192/Β/14-3-1997), περί: «Μέτρα και όροι για την επεξεργασία αστικών λυμάτων», ως ισχύει.
13. Την Κ.Υ.Α. οικ. 145116/2011 (ΦΕΚ 354/Β/8-03-2011) περί: «Καθορισμός μέτρων, όρων και διαδικασιών για την επαναχρησιμοποίηση επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων και άλλες διατάξεις» ως ισχύει.
14. Την Κ.Υ.Α. 80568/4225/91 (ΦΕΚ 641/Β/1991) περί: «Μέθοδοι, όροι και περιορισμοί για την χρησιμοποίηση στη γεωργία της ιλύος που προέρχεται από επεξεργασία οικιακών και αστικών λυμάτων», ως ισχύει.
15. Το από 12-06-2012 Π.Δ. (ΦΕΚ 229/19-06-2012) (Τεύχος Αναγκαστικών Απαλλοτριώσεων και Πολεοδομικών θεμάτων), περί: «Έγκριση καταλόγου μικρών νησιωτικών υδροτόπων και καθορισμός όρων και περιορισμών για την προστασία και ανάδειξη των μικρών παρακτίων υδροτόπων που περιλαμβάνονται σε αυτόν».
16. Την Κ.Υ.Α Α.Π. 66266/93/28-08-1995.
17. Την με αρ. πρ. 3507/12-03-2003 Απόφαση του Γενικού Γραμματέα της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου.
18. Την με αρ. πρ. 2396/19-03-2003 Απόφαση του Γενικού Γραμματέα της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου, ως αυτή τροποποιήθηκε με την αρ. πρ. 27498/17182/14-10-2009 Απόφαση του πρώην Γ.Γ. της Π.Ν. Αιγαίου, και ως αυτή ισχύει.
19. Την αρ. πρ. 863/09/22-04-2010 Δ/σης Ανάπτυξης Ν.Α. Κυκλάδων, Απόφαση του πρώην Αντινομάρχη Ν. Κυκλάδων, με θέμα: «Χορήγηση άδειας μηχανολογικής εγκατάστασης αντλιοστασίου λυμάτων» για τις αναφερόμενες στο θέμα εγκαταστάσεις επεξεργασίας αστικών λυμάτων.
20. Την με αρ. πρ. Τ.Π. οικ. 2874/02-11-2012 Απόφαση του πρώην Νομάρχη Κυκλάδων.
21. Το με αρ. πρ. οικ. 4960/14-06-2012 έγγραφο της υπηρεσίας μας.
22. Το με αρ. πρ. οικ. 6490/09-08-2012 έγγραφο της υπηρεσίας μας.
23. Την με αρ. πρ. 6181/14-11-2013 (ΑΔΑ: ΒΛ1Ε7ΛΞ-0ΚΕ) Απόφαση Αντιπεριφερειάρχη Π.Ν. Αιγαίου.
24. Το με αρ. πρ. 40797/15-06-2015 έγγραφο του Τμήματος Περιβαλλοντικού & Χωρικού Σχεδιασμού της Αποκεντρωμένης Δ/σης Αιγαίου (αρ. πρ. ΔΙ.ΠΕ.ΧΩ.ΣΧΕ./Π.Ν.Α. 80107/3019/30-06-2015).
25. Την με αρ. πρ. 71702/855/23-06-2017 (ΑΔΑ:7ΖΘΥ7ΛΞ-Φ32) Απόφαση Αντιπεριφερειάρχη Π.Ν. Αιγαίου.
26. Το με αρ. πρ. 217460/19238/05-05-2017 έγγραφο του Συνηγόρου του Πολίτη (αρ. πρ. ΔΙ.ΠΕ.ΧΩ.ΣΧΕ./Π.Ν.Α. 52798/668/15-05-2017).
27. Την με αρ. πρ. οικ. 151650/2628/07-11-2019 Εισήγηση της υπηρεσίας μας, περί: «Επιβολή διοικητικών κυρώσεων των Ν. 4014/2011 και Ν. 1650/1986 ως ισχύουν στον Δήμο Σερίφου: α)για την κατ' εξακολούθηση λειτουργία του δημοτικού αποχετευτικού συστήματος αστικών λυμάτων και των συνοδών εγκαταστάσεων αυτού (αντλιοστάσια κλπ) χωρίς περιβαλλοντική αδειοδότηση και β)για την ανεξέλεγκτη εκροή ανεπεξέργαστων αστικών λυμάτων από αυτό στην

περιοχή «Αυλόμωνα» Σερίφου, με αποτέλεσμα την ρύπανση, μόλυνση και υποβάθμιση του περιβάλλοντος κατά την έννοια του άρθρου 2 του Ν. 1650/1986 ως ισχύει.».

28. Το με αρ. πρ. 9009/20/571-α'/10-07-2020 έγγραφο του Αστυνομικού Σταθμού Σερίφου, με τα συνημμένα του (αρ. πρ. ΔΙ.ΠΕ.ΧΩ.ΣΧΕ./Π.Ν.Α. 92748/1567/21-08-2020).

29. Το με αρ. πρ. 9009/20/572-α'/04-08-2020 έγγραφο του Αστυνομικού Σταθμού Σερίφου, με τα συνημμένα του (αρ. πρ. ΔΙ.ΠΕ.ΧΩ.ΣΧΕ./Π.Ν.Α. 92747/1566/21-08-2020).

30. Το με αρ. πρ. 9009/20/576-α'/25-08-2020 έγγραφο του Αστυνομικού Σταθμού Σερίφου, με τα συνημμένα του (αρ. πρ. ΔΙ.ΠΕ.ΧΩ.ΣΧΕ./Π.Ν.Α. 98791/1610/02-09-2020).

31. Το με αρ. πρ. 93346/1753/24-08-2020 έγγραφο του Τμήματος Δ/κης Υποστήριξης & Οικονομικού Π.Ε. Μήλου, της Π.Ν. Αιγαίου, με το οποίο διαβιβάστηκε το με αρ. πρ. 93263/385/24-08-2020 έγγραφο του Γραφείου Αντιπεριφερειάρχη Κυκλάδων, με συνημμένη την από 07-08-2020 ενυπόγραφη καταγγελία σαράντα πέντε (45) κατοίκων νήσου Σερίφου σχετικά με δυσλειτουργία των υφιστάμενων δημοτικών εγκαταστάσεων επεξεργασίας αστικών λυμάτων (ΒΙΟΚΑ) και τις αρνητικές συνέπειες αυτού στο περιβάλλον και στη δημόσια υγεία (αρ. πρ. ΔΙ.ΠΕ.ΧΩ.ΣΧΕ./Π.Ν.Α. 93776/1577/25-08-2020).

32. Την από 17-09-2020 έκθεση έκτακτου περιβαλλοντικού ελέγχου της υπηρεσίας μας στις αναφερόμενες στο θέμα εγκαταστάσεις επεξεργασίας αστικών λυμάτων.

33. Το με αρ. πρ. 93776/1577/20-10-2020 έγγραφο της υπηρεσίας μας προς τον Δήμο Σερίφου με τα συνημμένα του (κλήση σε απολογία).

ΚΑΙ ΕΠΕΙΔΗ

1. Για την εγκατάσταση και τον τρόπο λειτουργίας των αναφερόμενων στο θέμα έργων έχουν εκδοθεί:

Α) Η Κ.Υ.Α. Α.Π. 66266/93/28-08-1995 (σχετ. 16), περί: «Έγκριση περιβαλλοντικών όρων για τις εγκαταστάσεις βιολογικού καθαρισμού της Κοινότητας Σερίφου που βρίσκεται στη θέση Τσιλιπάκι του Νομού Κυκλάδων» (Α.Ε.Π.Ο), ισχύος έως στις 30-06-2000, η οποία συμπληρώθηκε και παρατάθηκε η χρονική διάρκεια ισχύος της με την αρ. πρ. 3507/12-03-2003 Απόφαση του πρώην Γενικού Γραμματέα Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου (σχετ. 17) περί: «Παράταση ισχύος και συμπλήρωση της με αριθμ. πρωτ. 66266/93/28-8-1995 Κ.Υ.Α., «Απόφασης έγκρισης περιβαλλοντικών όρων για τις εγκαταστάσεις βιολογικού καθαρισμού της Κοινότητας Σερίφου που βρίσκεται στη θέση Τσιλιπάκι του Νομού Κυκλάδων»», **χρονικής ισχύος έως στις 31-12-2015.**

Β) Η με αρ. πρ. 2396/19-03-2003 Απόφαση του πρώην Γ.Γ. Π.Ν. Αιγαίου (σχετ. 18), με θέμα: {Έγκριση Περιβαλλοντικών Όρων του έργου «Κατασκευή Αγωγού τελικής διάθεσης επεξεργασμένων λυμάτων του Βιολογικού Καθαρισμού Δήμου Σερίφου, μήκους περίπου 1620μ. έως φρεάτιο φόρτισης και κατόπιν αγωγού τελικής διάθεσης στον θαλάσσιο αποδέκτη (χερσαίο τμήμα και υποθαλάσσιο τμήμα), από την θέση που βρίσκεται η μονάδα του ΒΙΟΚΑ στη θέση «Τσιλιπάκι» έως τον θαλάσσιο αποδέκτη 500μ. νοτίως του «Ακρωτηρίου Άσπρο» του Δήμου Σερίφου νήσου Σερίφου του Νομού Κυκλάδων}, ως αυτή τροποποιήθηκε με την αρ. πρ. 27498/17182/14-10-2009 Απόφαση του πρώην Γ.Γ. της Π.Ν. Αιγαίου, **χρονικής ισχύος έως στις 31-12-2015.**

2. Στα υπόψη έργα και εγκαταστάσεις:

Α) Στις 28-06-2010 πραγματοποιήθηκε από το Τμήμα Πολεοδομίας & Περιβάλλοντος Επαρχείου Μήλου της Ν.Α. Κυκλάδων, έκτακτος περιβαλλοντικός έλεγχος και εκδόθηκε η με αρ. πρ. οικ. 2874/02-11-2010 Απόφαση Νομάρχη Κυκλάδων (σχετ. 20), σύμφωνα με την οποία ο Δήμος Σερίφου για την προστασία του περιβάλλοντος καλείται να εξασφαλίσει άμεσα την ομαλή λειτουργία του ΒΙΟΚΑ στην θέση «Τσιλιπάκι» νήσου Σερίφου, σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της τότε εν ισχύ Α.Ε.Π.Ο. (Κ.Υ.Α Α.Π. 66266/93/28-08-1995 ως ανανεώθηκε η ισχύς της με την με αρ. πρ. 3507/12-03-2003 Απόφαση του Γενικού Γραμματέα της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου), αλλά και της λοιπής κείμενης νομοθεσίας περί

προστασίας του περιβάλλοντος και επιβλήθηκε στον Δήμο Σερίφου, διοικητική κύρωση για τη μη τήρηση της νομοθεσίας περί προστασίας του περιβάλλοντος σύμφωνα με το Ν.1650/1986, της τάξης των πέντε χιλιάδων (5.000) ευρώ.

Β) Στις 26-06-2013 πραγματοποιήθηκε από την υπηρεσία μας έκτακτος περιβαλλοντικός έλεγχος και εκδόθηκε η με αρ. πρ. 6181/14-11-2013 (**ΑΔΑ: ΒΛ1Ε7ΛΞ-0ΚΕ**) Απόφαση Αντιπεριφερειάρχη Π.Ν. Αιγαίου (σχετ. 23), σύμφωνα με την οποία: α)ο Δήμος Σερίφου για την προστασία του περιβάλλοντος θα πρέπει να εκκινήσει άμεσα τις απαιτούμενες διαδικασίες έκδοσης νέας Απόφασης Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων για τον υπόψη ΒΙΟΚΑ, καταθέτοντας νέα επικαιροποιημένη Μ.Π.Ε. στην αρμόδια περιβαλλοντική αρχή, ως δραστηριότητα υπαγόμενη στις διατάξεις του άρθρου (9) του ν. 4014/2011 ως ισχύει, καθώς διαπιστώθηκαν σημαντικές διαφοροποιήσεις στον εξοπλισμό και τον τρόπο λειτουργίας του από τους (τότε) εν ισχύ περιβαλλοντικούς όρους, κατά παράβαση αυτών, β)θα πρέπει να συμπεριλάβει στον φάκελο της νέας προς έγκριση Μ.Π.Ε., όλες τις επισημάνσεις της υπηρεσίας μας ανά τμήμα επεξεργασίας της ανωτέρω μονάδος, όπως και αυτές που αφορούν το υφιστάμενο αποχετευτικό σύστημα περισυλλογής και προσαγωγής των ακαθάρτων στον ΒΙΟΚΑ, καθώς αυτό συνδέεται άρρηκτα με την ομαλή λειτουργία του, γ)έως την έκδοση νέας Α.Ε.Π.Ο., θα πρέπει να τηρεί αυστηρώς τους (τότε) εν ισχύ περιβαλλοντικούς όρους (Κ.Υ.Α Α.Π. 66266/93/28-08-1995 ως ανανεώθηκε η ισχύς της με την με αρ. πρ. 3507/12-03-2003 Απόφαση του Γενικού Γραμματέα της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου), **αργίζοντας άμεσα και με την μορφή του κατεπείγοντος** από την επιβεβλημένη συντήρηση του υπάρχοντος εξοπλισμού και την αντικατάσταση του φθαρμένου, με την προμήθεια όλων των αναγκαίων ανταλλακτικών (με τις εφεδρείες αυτών), αλλά και την ανάθεση της λειτουργίας του έργου σε εξειδικευμένο τρίτο προσωπικό εφόσον και εάν δεν υπάρχει στο δυναμικό του Δήμου τέτοιου είδους προσωπικό, και δ)επιβλήθηκε στον Δήμο Σερίφου, διοικητική κύρωση του Ν.1650/1986, για παραβάσεις περιβαλλοντικών όρων της (τότε) εν ισχύ Α.Ε.Π.Ο. (Κ.Υ.Α Α.Π. 66266/93/28-08-1995 ως ανανεώθηκε η ισχύς της με την με αρ. πρ. 3507/12-03-2003 Απόφαση του Γενικού Γραμματέα της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου), συνολικού ύψους δέκα επτά χιλιάδων επτακοσίων ευρώ (17.700€).

Γ) Στις 10-11-2016 πραγματοποιήθηκε από την υπηρεσία μας έκτακτος περιβαλλοντικός έλεγχος και εκδόθηκε η με αρ. πρ. οικ. 71702/855/23-06-2017 (**ΑΔΑ:7ΖΘΥ7ΛΞ-Φ32**) Απόφαση Αντιπεριφερειάρχη Π.Ν. Αιγαίου (σχετ. 25), σύμφωνα με την οποία: α)ο Δήμος Σερίφου για την προστασία του περιβάλλοντος θα πρέπει να εκκινήσει άμεσα τις απαιτούμενες διαδικασίες έκδοσης νέας Απόφασης Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων για τον υπόψη ΒΙΟΚΑ, καταθέτοντας νέα επικαιροποιημένη Μ.Π.Ε. στην αρμόδια περιβαλλοντική αρχή, ως δραστηριότητα υπαγόμενη στις διατάξεις του άρθρου (9) του Ν. 4014/2011 ως ισχύει, β)θα πρέπει να συμπεριλάβει στον φάκελο της νέας προς έγκριση Μ.Π.Ε., όλες τις επισημάνσεις της υπηρεσίας μας για τον υπόψη ΒΙΟΚΑ, όπως και αυτές που αφορούν το αποχετευτικό σύστημα περισυλλογής και προσαγωγής των ακαθάρτων, καθώς αυτό συνδέεται άρρηκτα με την ομαλή λειτουργία του, και γ)επιβλήθηκε στον Δήμο Σερίφου διοικητική κύρωση των Ν.1650/1986, Ν.4014/2011 και της Κ.Υ.Α. 5673/400/1997, για τον εφαρμοζόμενο τρόπο λειτουργίας του υπόψη ΒΙΟΚΑ κατά παράβαση των διατάξεων αυτών, συνολικού ύψους εννέα χιλιάδων ευρώ (9.000€).

Δ) Στις 11-07-2019 πραγματοποιήθηκε από την υπηρεσία μας έκτακτος περιβαλλοντικός έλεγχος σε δημοτικό αντλιοστάσιο αστικών λυμάτων περιοχής «*Αυλόμων*» Σερίφου, κατόπιν του με αρ. πρ. 9009/20/565-α/28-05-2019 εγγράφου του Αστυνομικού Σταθμού Σερίφου, σύμφωνα με το οποίο στις 28-05-2019 και ώρα πρωινή, διαπιστώθηκε από αστυνομικούς να εκρέουν από αυτό ανεπεξέργαστα αστικά λύματα, με αποτέλεσμα την ρύπανση, μόλυνση και υποβάθμιση του περιβάλλοντος, κατά την έννοια του άρθρου 2 του Ν. 1650/1986 (ΦΕΚ 160/Α) ως ισχύει. Για την υπόθεση έχει εκδοθεί η με αρ. πρ. οικ. 151650/2628/07-11-2019 Εισήγηση της υπηρεσίας μας (σχετ. 27), η οποία διαβιβάστηκε

στην εντεταλμένη Περιφερειακή Σύμβουλο της Π.Ν. Αιγαίου για θέματα προστασίας του περιβάλλοντος, για το δεκτό αυτής, προς την έκδοση σχετικής απόφασης και η διοικητική διαδικασία βρίσκεται έκτοτε σε εξέλιξη.

3. Με το με αρ. πρ. 4960/14-06-2012 έγγραφο της υπηρεσίας μας (σχετ. 21), επισημάνθηκε στον Δήμο Σερύφου ότι οι αναφερόμενες στο θέμα εγκαταστάσεις επεξεργασίας αστικών αποβλήτων (BIOKA), θα πρέπει να έχουν ομαλή και συνεχή λειτουργία καθ' όλη την διάρκεια έκαστου έτους, για την προστασία τόσο της δημόσιας υγείας και του περιβάλλοντος, όσο και της πραγματοποιούμενης δημόσιας επένδυσης.

4. Με το με αρ. πρ. οικ. 6490/09-08-2012 έγγραφο της υπηρεσίας μας (σχετ. 22), ο Δήμος Σερύφου ενημερώθηκε σχετικά με την έναρξη ισχύος του από 12-06-2012 Π.Δ. (ΦΕΚ 229/19-06-2012) προστασίας μικρών νησιωτικών υδροτόπων, για τις δικές του δέουσες ενέργειες.

5. Με το με αρ. πρ. 40797/15-06-2015 έγγραφο του Τμήματος Περιβαλλοντικού & Χωρικού Σχεδιασμού της Αποκεντρωμένης Δ/σης Αιγαίου (σχετ. 24), δόθηκαν οι απαραίτητες κατευθύνσεις στον Δήμο Σερύφου σχετικά με την αναγκαιότητα περιβαλλοντικής τακτοποίησης και σύννομης λειτουργίας του αναφερόμενου στο θέμα BIOKA.

6. Με το με αρ. πρ. 217460/19238/05-05-2017 έγγραφο του Συνηγόρου του Πολίτη (σχετ. 26) και στα πλαίσια του διαμεσολαβητικού του ρόλου, έχουν δοθεί οι απαραίτητες κατευθύνσεις στον Δήμο Σερύφου σχετικά με την αναγκαιότητα περιβαλλοντικής τακτοποίησης και σύννομης λειτουργίας του υπόψη BIOKA.

7. Στις 17-09-2020 η υπηρεσία μας διενήργησε έκτακτο περιβαλλοντικό έλεγχο (σχετ. 32):

Α) Στην περιοχή «Αυλόμωνα» ν. Σερύφου, κατόπιν των με αρ. πρ.: α)9009/20/571-α'/10-07-2020 (σχετ. 28), β)9009/20/572-α'/04-08-2020 (σχετ. 29) και γ)9009/20/576-α'/25-08-2020 (σχετ. 30) εγγράφων του Αστυνομικού Σταθμού Σερύφου (αρ. πρ. ΔΙ.ΠΕ.ΧΩ.ΣΧΕ./Π.Ν.Α. 92748/1567/21-08-2020, 92747/1566/21-08-2020 και 98791/1610/02-09-2020 αντίστοιχα), τα οποία αναφέρονται σε ανεξέλεγκτη εκροή ανεπεξέργαστων αστικών λυμάτων από μηχανοστάσιο και φρεάτιο του δημοτικού δικτύου αποχέτευσης της περιοχής που διαπιστώθηκε από αστυνομικούς του Αστυνομικού Σταθμού Σερύφου, να πραγματοποιείται στις 25-06-2020 και ώρα 10:00, στις 01-08-2020 και ώρα 08:30 και στις 24-08-2020 και ώρα 09:00 αντίστοιχα.

Β) Στην περιοχή «Τσιλιπάκι» ν. Σερύφου, προς εξακρίβωση βασιμότητας των αναφερόμενων στο με αρ. πρ. 93346/1753/24-08-2020 έγγραφο του Τμήματος Δ/κης Υποστήριξης & Οικονομικού Π.Ε. Μήλου (σχετ. 31), της Π.Ν. Αιγαίου, με το οποίο διαβιβάσθηκε το με αρ. πρ. 93263/385/24-08-2020 έγγραφο του Γραφείου Αντιπεριφερειάρχη Κυκλάδων, με συνημμένη την από 07-08-2020 ενυπόγραφη καταγγελία σαράντα πέντε (45) κατοίκων νήσου Σερύφου, σχετικά με δυσλειτουργία των υφιστάμενων δημοτικών εγκαταστάσεων επεξεργασίας αστικών λυμάτων (BIOKA) και τις αρνητικές συνέπειες αυτού στο περιβάλλον και στη δημόσια υγεία (αρ. πρ. ΔΙ.ΠΕ.ΧΩ.ΣΧΕ./Π.Ν.Α. 93776/1577/25-08-2020).

8. Κατά την διάρκεια της από 17-09-2020 επιθεώρησης της υπηρεσίας μας στο δημοτικό αποχετευτικό σύστημα στην περιοχή «Αυλόμωνα» Σερύφου:

Α)Στη θέση με συντεταγμένες Χ=546424, Υ=4111006 (ΕΓΣΑ), διαπιστώθηκε εγκατάσταση και λειτουργία δημοτικού αντλιοστασίου, συλλογής και προώθησης αστικών λυμάτων, στην υφιστάμενη δημοτική μονάδα επεξεργασίας αστικών λυμάτων (BIOKA) στη θέση «Τσιλιπάκι». Εντός του κτηρίου του αντλιοστασίου διαπιστώθηκαν μεταξύ άλλων: α)δύο ηλεκτροκίνητες αντλίες, εκ των οποίων η μία φέρεται ως καινούργια και ενδεχομένως τοποθετήθηκε πρόσφατα. Η φερόμενη καινούργια αντλία βρίσκονταν σε λειτουργία και η δεύτερη (παλαιότερη-δεν κατέστη δυνατόν να εξακριβωθεί εάν είναι λειτουργική) εκτός λειτουργίας, σε χειροκίνητη εφεδρεία, λόγω βλάβης του αυτοματοποιημένου συστήματος, β)κατεστραμμένοι οι ηλεκτρικοί αυτοματισμοί ενεργοποίησης του υφιστάμενου ηλεκτροπαραγωγού ζεύγους (H/Z) σε περιπτώσεις διακοπής ηλεκτρικού ρεύματος. Δεν κατέστη δυνατόν να εξακριβωθεί εάν το H/Z είναι λειτουργικό.

Β) Στη θέση X=546264, Y=4110996 (ΕΓΣΑ), διαπιστώθηκε η ύπαρξη φρεατίου του δημοτικού αποχετευτικού συστήματος της περιοχής «*Αυλόμωνα*», με ανώτερο μεταλλικό καπάκι, το οποίο ήταν κλειστό. Κατά την διάρκεια του ελέγχου δεν διαπιστώθηκε να πραγματοποιείται εκροή αστικών λυμάτων στην περιοχή. Σύμφωνα με τις συνημμένες φωτογραφίες των με αρ. πρ.: α)9009/20/571-α'/10-07-2020, β)9009/20/572-α'/04-08-2020 και γ)9009/20/576-α'/25-08-2020 εγγράφων του Αστυνομικού Σταθμού Σερίφου, αλλά και τις επί τόπου διευκρινήσεις του Ανθυπαστυνόμου κ. Χαράλαμπου Εμμανουηλίδη, στις 25-06-2020 και ώρα 10:00, στις 01-08-2020 και ώρα 08:30 και στις 24-08-2020 και ώρα 09:00, κατόπιν επώνυμων καταγγελιών πολιτών, διαπιστώθηκε από αστυνομικούς που μετέβηκαν άμεσα στο σημείο, να πραγματοποιείται στην ως ανωτέρω θέση, ανεξέλεγκτη εκροή ανεπεξέργαστων αστικών λυμάτων, προερχόμενων από το οικείο δημοτικό αποχετευτικό σύστημα, πλημυρίζοντας έκταση περίπου 80τ.μ. περίξ αυτού, **με αποτέλεσμα να θεωρείται ότι προκλήθηκε κατ' επανάληψη ρύπανση, μόλυνση και υποβάθμιση του περιβάλλοντος, κατά την έννοια του άρθρου 2 του Ν. 1650/1986 (ΦΕΚ 160/Α) ως ισχύει.** Κατά την επιθεώρηση της ανωτέρω έκτασης, διαπιστώθηκε να υφίσταται αυξημένη υγρασία στο έδαφος, χωρίς οσμή λυμάτων, ενδεχομένως εξαιτίας προσρόφησης των ακαθάρτων από το έδαφος ή/και της εξάτμισης αυτών εξαιτίας παρατεταμένης επικράτησης υψηλών ατμοσφαιρικών θερμοκρασιών. Δεδομένου ότι σε απόσταση 40μ. περίπου περιμετρικά από το υπόψη σημείο, διαπιστώθηκε να υφίσταται κατάσταση υγειονομικού ενδιαφέροντος (εστιατόριο), όπως και τουριστικές υποδομές (ενοικιαζόμενα δωμάτια), αλλά και της εμφάνισης πανδημίας κωρονοϊού COVID19 στη χώρα μας, το κατ' επανάληψη ως ανωτέρω γεγονός **θεωρείται ότι ενδεχομένως να εκθέτει την δημόσια υγεία περιοίκων και διερχομένων, σε αυξημένο κίνδυνο.**

Γ) Δεδομένου ότι, η λειτουργία των αντλιοστασίων προσαγωγής αστικών λυμάτων οφείλει να είναι αδιάλειπτη, ο σχεδιασμός τους για λόγους ασφαλείας, επιβάλλεται να συμπεριλαμβάνει αυτόνομο εφεδρικό αντλητικό σύστημα, το οποίο θα ενεργοποιείται άμεσα και αυτόματα σε περιπτώσεις οποιασδήποτε δυσλειτουργίας ή/και διακοπής λειτουργίας του κύριου αντλητικού συστήματος προσαγωγής των ακαθάρτων (π.χ. κατόπιν ηλεκτρομηχανικής βλάβης κινητήρα, διακοπής παροχής ηλεκτρικής ενέργειας, εμφράξεις από φερτά υλικά κλπ). Κατ' επέκταση των ανωτέρω θεωρείται ότι, εξαιτίας ανυπαρξίας εφεδρικών αντλιών και λοιπών αυτοματισμών ή/και της μη τακτικής συντήρησης του ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού από εξειδικευμένο προσωπικό, δεν λειτούργησαν άμεσα και αυτόματα στο υπόψη αντλιοστάσιο εφεδρικά αντλητικά συστήματα. Κατόπιν εκδήλωσης επαναλαμβανόμενων βλαβών στη μοναδική και επιφορτισμένη σε συνεχή λειτουργία ηλεκτροκίνητη αντλία που υπήρχε, προκλήθηκε επαναλαμβανόμενη εκροή ακαθάρτων τόσο περίξ του αντλιοστασίου, όσο και βαρυτική επιστροφή και εκτόνωση αυτών από το υπόψη φρεάτιο, το οποίο βρίσκεται υψομετρικά χαμηλότερα του αντλιοστασίου κατά 25μ. περίπου (ενδεχομένως εξαιτίας έλλειψης πρόβλεψης τοποθέτησης ανεπίστροφης βαλβίδας στον αγωγό προσαγωγής ακαθάρτων).

9. Κατά την διάρκεια της από 17-09-2020 επιθεώρησης της υπηρεσίας μας στις δημοτικές εγκαταστάσεις επεξεργασίας αστικών λυμάτων (BIOKA) στην περιοχή «Τσιλιπάκι» Σερίφου:

Α) Ζητήθηκε από τον συνοδό Αντιδήμαρχο εν ισχύ Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (Α.Ε.Π.Ο.) εγκατάστασης και λειτουργίας του υπόψη BIOKA και του συνολικού δημοτικού αποχετευτικού συστήματος που αυτός υποστηρίζει. Δεν επιδείχθηκε ανανέωση χρονικής ισχύος της Κ.Υ.Α. Α.Π. 66266/93/28-08-1995, όπως παρατάθηκε η χρονική ισχύς της με την αρ. πρ. 3507/12-03-2003 Απόφαση του Γενικού Γραμματέα της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου ή άλλη σχετική εν ισχύ πράξη, και συνεπώς θεωρείται ότι δεν έχει εκδοθεί και δεν υπάρχει, με αποτέλεσμα την **κατ' εξ' ακολούθηση παράβαση**:

A1) των διατάξεων του άρθρου 1, του Ν.4014/2011 ως ισχύει, ως έργο κατηγορίας Α σύμφωνα με την κατάταξη έργων και δραστηριοτήτων της Υ.Α. 37674/2016 (ΦΕΚ 2471/Β) (Παράρτημα ομάδα 4^η, Α/Α 19), το οποίο ενδέχεται να προκαλέσει σημαντικές επιπτώσεις στο περιβάλλον, για την εγκατάσταση και λειτουργία του οποίου προαπαιτείται διεξαγωγή Μ.Π.Ε. προκειμένου να επιβληθούν ειδικοί όροι και περιορισμοί για την προστασία του περιβάλλοντος, σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 2, 3 & 4 του Ν. 4014/2011 ως ισχύει,

A2) των διατάξεων της παραγράφου 9, του άρθρου 2, του Ν. 4014/2011 ως ισχύει, καθώς από πορίσματα έκτακτων περιβαλλοντικών ελέγχων της υπηρεσίας μας, έχουν διαπιστωθεί στο παρελθόν να προκαλούνται από την λειτουργία του υπόψη ΒΙΟΚΑ και του δημοτικού αποχετευτικού συστήματος που υποστηρίζει, σοβαρά προβλήματα υποβάθμισης του περιβάλλοντος. Με το με αρ. πρ. 40797/15-06-2015 έγγραφο του Τμήματος Περιβαλλοντικού & Χωρικού Σχεδιασμού Νοτίου Αιγαίου της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αιγαίου, από το έτος 2015 έχει ζητηθεί από τον Δήμο Σερήφου η άμεση κατάθεση νέας επικαιροποιημένης Μ.Π.Ε., όπου θα αναφέρονται αναλυτικά τα μέτρα και οι προτάσεις για την εύρυθμη και σύννομη λειτουργία του ΒΙΟΚΑ και σαφές χρονοδιάγραμμα υλοποίησης αυτών, αλλά αυτό δεν γνωστοποιήθηκε να έχει πραγματοποιηθεί έως και σήμερα,

A3) των αναφερόμενων στην παράγραφο 1, της με αρ. πρ. 6181/14-11-2013 Απόφασης Αντιπεριφερειάρχη της Π.Ν. Αιγαίου, όπου ο Δήμος Σερήφου θα έπρεπε να εκκινήσει άμεσα τις απαιτούμενες διαδικασίες έκδοσης νέας Α.Ε.Π.Ο. για τον υπόψη ΒΙΟΚΑ, καταθέτοντας νέα επικαιροποιημένη Μ.Π.Ε. στην αρμόδια περιβαλλοντική αρχή, ως δραστηριότητα υπαγόμενη στις διατάξεις του άρθρου (9) του ν. 4014/2011 ως ισχύει,

A4) των αναφερόμενων στην παράγραφο 1, της με αρ. πρ. οικ. 71702/855/23-06-2017 Απόφασης Αντιπεριφερειάρχη Π.Ν. Αιγαίου, όπου ο Δήμος Σερήφου θα έπρεπε να εκκινήσει άμεσα τις απαιτούμενες διαδικασίες έκδοσης νέας Απόφασης Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων, για τον υπόψη ΒΙΟΚΑ, καταθέτοντας νέα επικαιροποιημένη Μ.Π.Ε. στην αρμόδια Περιβαλλοντική αρχή, ως δραστηριότητα υπαγόμενη στις διατάξεις του άρθρου (9) του Ν. 4014/2011 ως ισχύει και να συμπεριλάβει στον φάκελο της νέας προς έγκριση Μ.Π.Ε., όλες τις επισημάνσεις της υπηρεσίας μας για τον υπόψη ΒΙΟΚΑ, όπως και αυτές που αφορούν το υφιστάμενο αποχετευτικό σύστημα περισυλλογής και προσαγωγής των ακαθάρτων, καθώς αυτό συνδέεται άρρηκτα με την ομαλή λειτουργία του.

Β) Το τμήμα προεπεξεργασίας των ακαθάρτων διαπιστώθηκε να μην λειτουργεί, λόγω βλάβης του εξοπλισμού. Το κεντρικό φρεάτιο άφιξης ακαθάρτων και οι διατάξεις εσχарισμού, λιποσυλλέκτη, αμμοσυλλέκτη και προαερισμού, διαπιστώθηκε να μην λειτουργούν, να είναι υπαίθριες και ανοικτές στο άνω μέρος τους, χωρίς να είναι εφοδιασμένες με διάταξη απόσμησης, με αποτέλεσμα την ανεξέλεγκτη έκλυση δυσάρεστων οσμών στο περιβάλλον, ειδικά κατά τις διαδικασίες ανύψωσης ακαθάρτων.

Γ) Το τμήμα βιολογικής επεξεργασίας των ακαθάρτων διαπιστώθηκε να μην λειτουργεί, λόγω βλάβης και σοβαρών διαβρώσεων του εξοπλισμού. Οι βιολογικές βαθμίδες περιλαμβάνουν δύο ανεξάρτητες γραμμές επεξεργασίας, η μία εκ των οποίων διαπιστώθηκε να είναι γεμάτη με ανεπεξέργαστα λύματα. Όλοι οι ηλεκτροκινητήρες, τόσο των περιστρεφόμενων αεριστών (χτένια), όσο και των υποβρυχίων αναδευτήρων, δεν λειτουργούσαν, με αποτέλεσμα να μην δύναται να πραγματοποιηθεί καμία βιολογική επεξεργασία των ακαθάρτων (νιτροποίηση-απονιτροποίηση) και να θεωρείται δεδομένη η διάθεση στον αποδέκτη ακατέργαστων λυμάτων, με ποιοτικά χαρακτηριστικά εκτός των νόμιμων επιτρεπόμενων ορίων (υψηλής συγκέντρωσης BOD, COD, αζώτου κλπ). Τόσο οι περιστρεφόμενοι αεριστές (χτένια), όσο και το σύστημα μετάδοσης κίνησής τους, διαπιστώθηκαν με σοβαρές οξειδώσεις και διαβρώσεις και ήταν ακατάλληλοι προς χρήση. Σημειακές διαβρώσεις διαπιστώθηκαν και στο περιμετρικό σκυρόδεμα των δεξαμενών. Τα ακάθαρτα εντός της βιολογικής δεξαμενής, μακροσκοπικά δεν παρουσίαζαν αισθητή ροή, είχαν καφέ σκούρο χρωματισμό, ελάχιστη διαύγεια λόγω υπέρμετρων ποσοστών

αιωρούμενων στερεών και ανάπτυξης μικροφυκών και πολλαπλά επιπλέοντα στερεά με συμπλέγματα μικροφυκών και ανέδυναν έντονη δυσάρεστη οσμή που ήταν αισθητή εντός και περίξ του χώρου των εγκαταστάσεων.

Δ)Το τμήμα καθίζησης, πάχυνσης και επεξεργασίας της ιλύος διαπιστώθηκε να μην λειτουργεί, με σοβαρές διαβρώσεις τόσο στο σκυρόδεμα των δεξαμενών, όσο και στον μηχανολογικό εξοπλισμό, με αποτέλεσμα να μην υπάρχει η δυνατότητα καθίζησης, κατακράτησης και περαιτέρω επεξεργασίας της παραγόμενης ιλύος. Δεν γνωστοποιήθηκε να πραγματοποιείται αποκομιδή, επεξεργασία και καταγραφή στοιχείων της παραγόμενης ιλύος. Τα ακάθαρτα εντός των δεξαμενών καθίζησης δεν παρουσίαζαν αισθητή ροή. Δεν διαπιστώθηκε να λειτουργεί το σύστημα επανακυκλοφορίας ιλύος στην είσοδο των ακαθάρτων.

Ε)Το τμήμα χλωρίωσης διαπιστώθηκε να μην λειτουργεί. Δεν διαπιστώθηκε η εγκατάσταση και λειτουργία διάταξης προσδιορισμού ή/και καταγραφής του υπολειμματικού χλωρίου στην έξοδο του τμήματος χλωρίωσης, με αποτέλεσμα να μην πραγματοποιείται προσδιορισμός του υπολειμματικού χλωρίου στην εκροή του BIOKA. Τα δοχεία αποθήκευσης του απολυμαντικού μέσου (υποχλωριώδες νάτριο) στον οικίσκο χλωρίωσης διαπιστώθηκαν κενά. Δεν διαπιστώθηκε να εφαρμόζεται στα ακάθαρτα καμία μέθοδος απολύμανσης, πριν την έξοδό τους στον τελικό αποδέκτη, με αποτέλεσμα να θεωρείται δεδομένη η διάθεσή τους σε αυτόν με υψηλό μικροβιολογικό φορτίο.

ΣΤ)Το τμήμα τριτοβάθμιας επεξεργασίας και αποχλωρίωσης των ακαθάρτων διαπιστώθηκε να μην λειτουργεί και να παρακάμπτεται, καθώς όλες οι σωληνώσεις προώθησης των επεξεργασμένων λυμάτων στο χαλαζιακό φίλτρο διαπιστώθηκαν διάτρητες, λόγω σοβαρών οξειδώσεων. Οι δεξαμενές διαπιστώθηκε να επικαλύπτονται τμηματικά με υδροχαρούς βλάστηση και ήταν γεμάτες με ανεπεξέργαστα λύματα που ανέδυναν έντονη δυσάρεστη οσμή.

Ζ)Δεν κατέστη δυνατόν να πραγματοποιηθεί δειγματοληψία στα «επεξεργασμένα» λύματα στην έξοδο του BIOKA, καθώς όλες οι διατάξεις δειγματοληψίας στο ειδικό φρεάτιο δειγματοληψίας διαπιστώθηκαν σοβαρά οξειδωμένες και εκτός λειτουργίας.

Η)Δεν διαπιστώθηκε η εγκατάσταση αυτοματοποιημένου Ηλεκτροπαραγωγού Ζεύγους (Η/Ζ) στις περιπτώσεις διακοπών παροχής ηλεκτρικού ρεύματος του δικτύου, με αποτέλεσμα την ταυτόχρονη διακοπή λειτουργίας του BIOKA σε αυτές τις περιπτώσεις.

Θ)Δεν διαπιστώθηκε λειτουργία ενεργού τμήματος χημείου, όπως και εγκατάσταση και λειτουργία αυτοματισμών συνεχούς μέτρησης των ποιοτικών χαρακτηριστικών των ακαθάρτων (on line), με αποτέλεσμα να μην είναι δυνατή η ανάλυση και καταγραφή των ποιοτικών και ποσοτικών χαρακτηριστικών των αποβλήτων στην είσοδο και έξοδο του έργου και στα επιμέρους στάδια καθαρισμού αυτών, και συνεπώς θεωρείται αδύνατο να πραγματοποιηθεί οποιαδήποτε ρύθμιση των ειδικότερων λειτουργικών παραμέτρων του BIOKA ανά τμήμα επεξεργασίας (π.χ. χρόνοι ηρεμίας-ανάδευσης ακαθάρτων στις βιολογικές βαθμίδες, εφαρμοζόμενοι χρόνοι καθίζησης ιλύος, δοσολογία απολυμαντικού μέσου, αντεπιστροφή ιλύος κλπ).

Ι)Δεν διαπιστώθηκε να έχει πραγματοποιηθεί ανάθεση επίβλεψης και λειτουργίας του υπόψη BIOKA, σε εξειδικευμένο προσωπικό (διπλωματούχο Χημικό Μηχανικό ή Μηχανικό με βασικές σπουδές ή εξειδίκευση στην λειτουργία εγκαταστάσεων επεξεργασίας καθαρισμού λυμάτων/υγρών αποβλήτων σε επίπεδο τουλάχιστον βασικής εποπτείας) και δεν γνωστοποιήθηκε ο υπεύθυνος οργάνωσης, συντονισμού λειτουργίας και εποπτείας του υπόψη BIOKA, με αποτέλεσμα να θεωρείται ότι δεν υπάρχει, με ότι αυτό αρνητικά συνεπάγεται στον εφαρμοζόμενο τρόπο λειτουργίας του.

ΙΑ)Τα «επεξεργασμένα» λύματα στην έξοδο του BIOKA, διαπιστώθηκε να παρουσιάζουν έντονη δυσάρεστη οσμή, χρώμα βαθύ καφέ σκούρο, πολλαπλά επιπλέοντα στερεά και μειωμένη διαύγεια λόγω αυξημένων ποσοστών αιωρούμενων στερεών και συσσωματώσεων

μικροφυκών. Δεδομένου ότι ως διαπιστώθηκε, το σύνολο των τμημάτων επεξεργασίας λυμάτων του υπόψη ΒΙΟΚΑ, δεν λειτουργεί και δεν εφαρμόζεται οποιαδήποτε φυσική, χημική ή/και βιολογική επεξεργασία σε αυτά, θεωρείται ότι διατίθενται στον τελικό αποδέκτη ακατέργαστα και εκτός των νόμιμων θεσπιζόμενων ορίων των φυσικών, χημικών και μικροβιολογικών χαρακτηριστικών εκροής της Κ.Υ.Α. οικ. 5673/400/1997 (ΦΕΚ 192/Β) ως ισχύει, κατά παράβαση των σχετικών διατάξεων αυτής (§Β, του παραρτήματος Ι, του άρθρου 16), **με αποτέλεσμα:**

- την κατ' εξακολούθηση μόλυνση, ρύπανση και υποβάθμιση του περιβάλλοντος κατά την έννοια του άρθρου 2 του Ν.1650/1986 ως ισχύει, και ειδικότερα του ειδικά προστατευόμενου μικρού υγροτόπου «Τσιλιπάκι» ν. Σερύφου (κωδ. Υ422SER001),
- την κατ' εξακολούθηση παράβαση των αναφερόμενων στην παράγραφο 1.Γ της με αρ. πρ. 6181/14-11-2013 Απόφασης Αντιπεριφερειάρχη Π.Ν. Αιγαίου (ΑΔΑ: ΒΛ1Ε7ΛΞ-0ΚΕ), η οποία εκδόθηκε κατ' εξουσιοδότηση του Ν. 1650/1986 και,
- την ενδεχόμενη έκθεση της δημόσιας υγείας σε αυξημένο κίνδυνο (ειδικά κατόπιν εμφάνισης της πανδημίας COVID19 στην χώρα).

ΙΒ)Ζητήθηκαν και δεν γνωστοποιήθηκαν αποτελέσματα χημικών και μικροβιολογικών αναλύσεων των επεξεργασμένων λυμάτων στην έξοδο του ΒΙΟΚΑ (τουλάχιστον για την τελευταία διετία) και συνεπώς θεωρούνται ότι δεν υπάρχουν, **με αποτέλεσμα την κατ' εξακολούθηση παράβαση των σχετικών διατάξεων (§Δ.3, του Παραρτήματος Ι, του άρθρου 16) της Κ.Υ.Α. οικ. 5673/400/1997 (ΦΕΚ 192/Β/14-3-1997) ως ισχύει.**

ΙΓ)Με το με αρ. πρ. οικ. 6490/09-08-2012 έγγραφο της υπηρεσίας μας, ο Δήμος Σερύφου ενημερώθηκε για την έκδοση του από 12-06-2012 Π.Δ. (ΦΕΚ 229/19-06-2012), περί: «Έγκριση καταλόγου μικρών νησιωτικών υγροτόπων και καθορισμός όρων και περιορισμών για την προστασία και ανάδειξη των μικρών παρακτίων υγροτόπων που περιλαμβάνονται σε αυτόν», για τις καθ' εξής δέουσες ενέργειές του, σχετικά με την εφαρμογή των αναφερόμενων σε αυτό όρων και περιορισμών περί προστασίας των μικρών παρακτίων υγροτόπων ν. Σερύφου. Σύμφωνα με το Παράρτημά του, στη νήσο Σέριφο συγκαταλέγεται ο υγρότοπος «Τσιλιπάκι», με Α/Α 95 και κωδ. ονομ. «Υ422SER001», και ισχύουν για αυτόν οι ειδικές διατάξεις προστασίας των άρθρων (2)-(5), και ειδικότερα οι διατάξεις της §4 του άρθρου 3, όπου καθορίζεται: «Για κάθε έργο ή δραστηριότητα που εγκρίνεται εκτός των ορίων ενός μικρού νησιωτικού υγροτόπου και ενδέχεται λόγω του είδους του (π.χ. βιολογικός καθαρισμός, ΧΥΤΥ, υδρογεωτρήσεις) να επηρεάσει τον ίδιο ή την λεκάνη απορροής του, προβλέπονται υποχρεωτικά στην εγκριτική απόφαση ειδικοί περιβαλλοντικοί όροι για την προστασία τους.». Δεδομένου ότι ως ανωτέρω, διαπιστώθηκε οι εκροές του υπόψη ΒΙΟΚΑ, να διατίθενται διαμέσου υφιστάμενης μισγάγγειας, κατ' εξακολούθηση στον προστατευόμενο υγρότοπο «Τσιλιπάκι» και το σύνολο του δημοτικού αποχετευτικού συστήματος «Λιβαδίου» ν. Σερύφου να λειτουργεί επίσης κατ' εξακολούθηση χωρίς εν ισχύ περιβαλλοντικούς όρους, **θεωρείται ότι πραγματοποιείται κατ' εξακολούθηση παράβαση των διατάξεων της §4, του άρθρου 3, του από 12-06-2012 Π.Δ. (ΦΕΚ 229/19-06-2012), όπου προβλέπεται υποχρεωτικά η εισαγωγή στην εγκριτική Α.Ε.Π.Ο. ειδικών περιβαλλοντικών όρων προστασίας του υπόψη υγροτόπου.**

ΙΔ)Κατόπιν επιθεώρησης του έλους «Τσιλιπάκι» ν. Σερύφου:

- Διαπιστώθηκε η ανάπτυξη πλούσιας υδροχαρούς βλάστησης, κυρίως εκτεταμένων υψηλών καλαμιώνων περιμετρικά του έλους. Η υπέρμετρη ανάπτυξη του υπόψη φυτικού είδους ενδεχομένως πραγματοποιήθηκε εξαιτίας της συνεχούς απορροής επιφορτισμένων αστικών λυμάτων με οργανικά και μη θρεπτικά στοιχεία.
- Τα στάσιμα νερά του έλους παρουσίαζαν σκούρο καφέ χρωματισμό και είχαν αυξημένη θολερότητα.
- Δεν διαπιστώθηκε η εφαρμογή οποιουδήποτε προειδοποιητικού ή/και προστατευτικού μέσου αποτροπής εισόδου στο έλος «Τσιλιπάκι», τόσο για το ευρύ κοινό, όσο και για

οικόσιτα ή/και άγρια ζώα (π.χ. ενημερωτικές πινακίδες, περίφραξη κλπ), καθώς διατίθενται σε αυτό «επεξεργασμένα» αστικά λύματα.

- Η συνεχής και ανεξέλεγκτη διάθεση αυξημένων ποσοτήτων οργανικών (και μη) στον υπόψη υγρότοπο, διαμέσου διάθεσης σε αυτόν ανεπεξέργαστων ή ατελώς επεξεργασμένων αστικών λυμάτων, δύναται να οδηγήσει σε καταστάσεις ευτροφισμού των νερών, σταδιακής μείωσης και τελικώς εξάλειψης του διαλυμένου οξυγόνου στο νερό, θανάτωση και καθίζηση των νεκρών οργανισμών στον πυθμένα και τελικώς δημιουργία αναερόβιων αποσυνθετικών συνθηκών, με ότι αυτό συνεπάγεται (ανεπιθύμητη διαταραχή της ισορροπίας των υδάτινων οργανισμών, νέκρωση της φυσικής χλωρίδας και κατ' επέκταση της πανίδας του έλους κλπ). Ωστόσο, ο χρονικός προσδιορισμός εμφάνισης (ή μη) των ανωτέρω συνθηκών στο υγρό στοιχείο του υπόψη οικοσυστήματος, είναι αδύνατον να προσδιορισθεί, καθώς πρόκειται για πολυπαραγοντικό σύστημα (BOD, COD, ηλιακή ακτινοβολία, θερμοκρασία, αλατότητα κλπ), ο ακριβής μηχανισμός λειτουργίας του οποίου δεν έχει αποκωδικοποιηθεί έως και σήμερα. Θεωρείται βέβαιο όμως, ότι η ανεξέλεγκτη διάθεση αυξημένων συγκεντρώσεων οργανικών ενώσεων ή στοιχείων (αζώτου, φωσφόρου κλπ) στα υγρά οικοσυστήματα (θρεπτικά), αποτελεί ένα από τους σημαντικότερους παράγοντες δημιουργίας ευτροφισμού (algae bloom).

- Δεν έχει γνωστοποιηθεί η υλοποίηση προγράμματος παρακολούθησης των ποιοτικών χαρακτηριστικών του έλους «Τσιλιπάκι», κατόπιν της πολύχρονης διάθεσης σε αυτό ατελώς ή/και ανεπεξέργαστων αστικών λυμάτων, ως θα έπρεπε.

10. Σε εφαρμογή των διατάξεων του Ν. 1650/1986 (ΦΕΚ 160/Α) ως ισχύει και της Κ.Υ.Α. 59388/3363/1988 (ΦΕΚ 638/Β), η υπηρεσία μας με το με αρ. πρ. 93776/1577/20-10-2020 έγγραφο (σχετ. 33) απέστειλε στον Δήμο Σερίφου τα (28)-(31) σχετικά και την από 17-09-2020 έκθεση έκτακτου περιβαλλοντικού ελέγχου της υπηρεσίας μας (σχετ. 32), προς την έγγραφη γνωστοποίηση των απόψεών του επί αυτών, εντός πέντε ημερών από την παραλαβή του.

11. Ο Δήμος Σερίφου αν και παρέλαβε την με αρ. πρ. 93776/1577/20-10-2020 έγγραφη κλήση της υπηρεσίας μας στις 26-10-2020 (σύμφωνα με αποδεικτικό επίδοσης-παραλαβής των ΕΛΤΑ), ωστόσο έως και σήμερα, δεν γνωστοποίησε στην υπηρεσία μας τις απόψεις του επί της υπόθεσης και συνεπώς δεν δύναται να αναιρεθούν οι ανωτέρω διαπιστωθείσες παραβάσεις.

ΕΙΣΗΓΟΥΜΑΣΤΕ

1. Ο Δήμος Σερίφου θα πρέπει να προβεί άμεσα με την μορφή του κατεπείγοντος σε όλες τις απαραίτητες ενέργειες περιβαλλοντικής αδειοδότησης του συνόλου των οικείων του δημοτικών εγκαταστάσεων συλλογής και επεξεργασίας αστικών αποβλήτων (BIOKA, αποχετευτικοί αγωγοί, αντλιοστάσια κλπ), έτσι ώστε να ορισθούν οι απαραίτητοι όροι και περιορισμοί για την προστασία του περιβάλλοντος που να αφορούν την εγκατάσταση και λειτουργία τους, σε εφαρμογή των διατάξεων του άρθρου 9 του Ν.4014/2011 (ΦΕΚ 209/Α) ως ισχύει, ως έργα στερούμενων περιβαλλοντικών όρων. Έως την έκδοση τυχόν νέας απόφασης έγκρισης περιβαλλοντικών όρων του υπόψη έργου (Α.Ε.Π.Ο.), θα πρέπει να προβεί άμεσα, σε όλες τις απαραίτητες ενέργειες συντήρησης (ή/και ενδεχομένως αντικατάστασης με νέο) του υπάρχοντος εξοπλισμού, με την μορφή του κατεπείγοντος, έτσι ώστε να μην προκαλείται μόλυνση, ρύπανση ή υποβάθμιση του περιβάλλοντος, καθ' επιταγή και συμμόρφωση με το σύνολο των εν ισχύ σχετικών περιβαλλοντικών διατάξεων, αλλά και των σχετικών κατευθύνσεων και οδηγιών των συναρμόδιων υπηρεσιών και φορέων που διαχρονικά επιδόθηκαν σε αυτόν.

2. Καθώς η αδιάλειπτη λειτουργία του αναφερόμενου στο θέμα έργου είναι επιβεβλημένη, κρίνεται ότι η λειτουργία του δεν δύναται να διακοπεί (κατ' εφαρμογή των διατάξεων του άρθρου (9) του ν. 4014/2011 ως ισχύει), καθώς κάτι τέτοιο ενδέχεται να δημιουργήσει μεγαλύτερα περιβαλλοντικά προβλήματα στην περιοχή των οικισμών που αυτό εξυπηρετεί.

3. Την επιβολή στον Δήμο Σερίφου των προβλεπόμενων διοικητικών κυρώσεων του Ν.4014/2011 (ΦΕΚ 209/Α) ως ισχύει, του Ν.1650/1986 (ΦΕΚ 160/Α) ως ισχύει, της Κ.Υ.Α. οικ. 5673/400/1997 (ΦΕΚ 192/Β) ως ισχύει και του από 12-06-2012 Π.Δ. (ΦΕΚ 229/19-06-2012), **συνολικού ύψους πενήντα έξι χιλιάδων ευρώ (56.000€)**, επιμεριζόμενου ως εξής:

Α) Για την κατ' εξακολούθηση λειτουργία των οικείων του δημοτικών εγκαταστάσεων συλλογής και επεξεργασίας αστικών αποβλήτων (ΒΙΟΚΑ θέση «Τσιλιπάκι», αποχετευτικοί αγωγοί και αντλιοστάσια θέση «Αυλόμωνα»), χωρίς εν ισχύ περιβαλλοντική αδειοδότηση, με αποτέλεσμα την κατ' εξακολούθηση παράβαση:

- των διατάξεων των άρθρων 1, 2 και 9 του Ν. 4014/2011 (ΦΕΚ 209/Α) ως ισχύει,
 - της με αρ. πρ. 6181/14-11-2013 (ΑΔΑ: ΒΑ1Ε7ΛΞ-0ΚΕ) Απόφασης Αντιπεριφερειάρχη Π.Ν. Αιγαίου,
 - της με αρ. πρ. οικ. 71702/855/23-06-2017 (ΑΔΑ:7ΖΘΥ7ΛΞ-Φ32) Απόφασης Αντιπεριφερειάρχη Π.Ν. Αιγαίου,
- δέκα πέντε χιλιάδων ευρώ (15.000 €).**

Β) Για την κατ' επανάληψη προκαλούμενη ρύπανση, μόλυνση και υποβάθμιση του περιβάλλοντος κατά την έννοια του άρθρου 2 του Ν. 1650/1986 ως ισχύει, σύμφωνα με διαπιστώσεις του Αστυνομικού Σταθμού Σερίφου, στις 25-06-2020, στις 01-08-2020 και στις 24-08-2020, στην περιοχή «Αυλόμωνα» Σερίφου, σε έκταση περίπου 150τ.μ., από την ανεξέλεγκτη εκροή ανεπεξέργαστων αστικών λυμάτων από το δημοτικό αποχετευτικό δίκτυο, εξαιτίας προβληματικής λειτουργίας παρακείμενου αντλιοστασίου, ως αποτέλεσμα ελλιπούς συντήρησης του Η/Μ εξοπλισμού του, και την έκθεση σε αυξημένο κίνδυνο της δημόσιας υγείας εξαιτίας της πανδημίας COVID19, **δεκαπέντε χιλιάδων ευρώ (15.000€).**

Γ) Για την κατ' εξακολούθηση, αυθαίρετη και χωρίς σχετική άδεια διάθεση ημιτελώς ή/και ακατέργαστων υγρών αστικών αποβλήτων από τον υπόψη δημοτικό ΒΙΟΚΑ, στον ειδικά προστατευόμενο μικρό υγρότοπο που υφίσταται στη θέση «Τσιλιπάκι» ν. Σερίφου, με κωδ. ονομασία «Υ422SER001», κατά παράβαση των διατάξεων της §3.στ του άρθρου 2, και της §4 του άρθρου 3, του από 12-06-2012 Π.Δ. (ΦΕΚ 229/19-06-2012), και των διατάξεων των άρθρων 7, 10, 12 και των σχετικών Παραρτημάτων της Κ.Υ.Α. οικ. 5673/400/1997 (ΦΕΚ 192/Β) ως ισχύει, με αποτέλεσμα την μόλυνση, ρύπανση και υποβάθμιση του περιβάλλοντος κατά την έννοια του άρθρου 2 του Ν. 1650/1986, και την έκθεση σε αυξημένο κίνδυνο της δημόσιας υγείας εξαιτίας της πανδημίας COVID19, **είκοσι χιλιάδων ευρώ (20.000€).**

Δ) Για την κατ' εξακολούθηση απουσία καταγραφής και δημοσιοποίησης των ποιοτικών και ποσοτικών χαρακτηριστικών των εκροών του υπόψη ΒΙΟΚΑ και της κατ' εξακολούθηση απουσίας παρακολούθησης των οικολογικών παραμέτρων του ειδικά προστατευόμενου μικρού υγροτόπου που υφίσταται στη θέση «Τσιλιπάκι» ν. Σερίφου (αποδέκτη), κατά παράβαση των διατάξεων των σχετικών άρθρων και Παραρτημάτων της Κ.Υ.Α. οικ. 5673/400/1997 (ΦΕΚ 192/Β) ως ισχύει, **πέντε χιλιάδων ευρώ (5.000€).**

Ε) Για την κατ' εξακολούθηση έκλυση στο περιβάλλον δυσάρεστων οσμών αστικών λυμάτων, διασπειρόμενων εντός και πέριξ των εγκαταστάσεων του υπόψη ΒΙΟΚΑ, προερχόμενων τόσο κατά την διαδικασία ανύψωσης και κατάθλιψης των ακαθάρτων στο φρεάτιο εισόδου του υπόψη ΒΙΟΚΑ, όσο και στα επιμέρους τμήματα επεξεργασίας των αποβλήτων, με αποτέλεσμα την κατ' επανάληψη υποβάθμιση του περιβάλλοντος κατά την έννοια του Ν.1650/1986 ως ισχύει, **χιλίων ευρώ (1.000€).**



Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ

ΜΑΡΙΑ ΓΙΑΝΝΑΚΟΠΟΥΛΟΥ
ΠΕ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Ε.Δ.

Χ/Α (ΑΡ. ΦΑΚ. 23 ΚΑΤΑΓΓΕΛΙΕΣ ΣΕΡΙΦΟΥ)