



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ**

**ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ &
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΣΕΡΡΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΔΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ**

Ταχ. Δ/νση : Κ. Καραμανλή 36 - Διοικητήριο
Ταχ. Κώδ. : 621 10 Σέρρες
Πληροφορίες : Γ. Παζάρσκη-Ν. Σαμαράς
Τηλέφωνο : 2321350442, 444
E-mail : perivalon@serres.pkm.gov.gr

Σέρρες, 14 Νοεμβρίου 2023
Αριθ. Πρωτ.: οικ.775351(4746)

ΠΡΟΣ
Δήμο Νέας Ζίχνης
Τ.Κ. 62042 - Νέα Ζίχνη Σερρών
(ΜΕ ΑΠΟΔΕΙΞΗ)

ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ ΕΛΕΓΧΟΥ

(Με πλάνο διορθωτικών ενεργειών)

ΘΕΜΑ: Αφορά στην ανεξέλεγκτη διάθεση των υγρών αστικών αποβλήτων (λυμάτων) των οικισμών του Γαζώρου και της Νέας Πέτρας του Δήμου Νέας Ζίχνης της Π.Ε Σερρών της Π.Κ.Μ. στο πλαίσιο έκτακτου ελέγχου μετά από καταγγελία.

Σχετικά :

1. Ο **N.1650/10.10.1986** (ΦΕΚ 160/A/16.10.1986) «Για την προστασία του περιβάλλοντος», όπως τροποποιήθηκε, συμπληρώθηκε και ισχύει.
2. Ο **N.4014/20.9.2011** (ΦΕΚ 209/A/21.9.2011) «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 **N.4042/13.2.2012** (ΦΕΚ 24/A/13.2.2012) «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».
4. Ο **N.4685/2020** (ΦΕΚ 92A/07.05.2020) «Εκσυγχρονισμός περιβαλλοντικής νομοθεσίας, ενσωμάτωση στην ελληνική νομοθεσία των Οδηγιών 2018/844 και 2019/692 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και λοιπές διατάξεις».
5. Ο **N.4843/2021** (ΦΕΚ 193A/20.10.2021) «Ενσωμάτωση της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/2022 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 11^{ης} Δεκεμβρίου».
6. Ο **N.4964/2022** (ΦΕΚ 150 A/30.07.2022) «Διατάξεις για την απλοποίηση της περιβαλλοντικής αδειοδότησης..... και λοιπές διατάξεις».

7. Ο **N.5037/2023** (ΦΕΚ 78Α/28.03.2023) «Μετονομασία της Ρυθμιστικής Αρχής Ενέργειας...Ειδικότερες διατάξεις για τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας και την προστασία του περιβάλλοντος».
8. Η **Υ.Α. αριθμ. ΥΠΕΝ/ΓΔΣΕΕ/16675/165/21.02.2022** (ΦΕΚ 776Β/21.02.2022) με θέμα: «Μοντέλο Ενεργειών Συμμόρφωσης (ΜΕΣ) για τις περιβαλλοντικές επιθεωρήσεις».
9. Ο **N.4819/2021** (ΦΕΚ Β'129) «Ολοκληρωμένο πλαίσιο για τη διαχείριση των αποβλήτων – Ενσωμάτωση των Οδηγιών 2018/851 και 2018/852 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 30ης Μαΐου 2018 για την τροποποίηση της Οδηγίας 2008/98/ΕΚ περί αποβλήτων και της Οδηγίας 94/62/ΕΚ περί συσκευασιών και απορριμμάτων συσκευασιών, πλαίσιο οργάνωσης του Ελληνικού Οργανισμού Ανακύκλωσης, διατάξεις για τα πλαστικά προϊόντα και προστασία του φυσικού περιβάλλοντος, χωροταξικές – πολεοδομικές, ενεργειακές και συναφείς επείγουσες ρυθμίσεις».
10. Η **Υ.Α. αριθμ. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/17185/1069** (ΦΕΚ 841Β'/24.02.2022) «Τροποποίηση και κωδικοποίηση της υπό στοιχεία ΔΙΠΑ/οικ.37674/27-7-2016 υπουργικής απόφασης «Τροποποίηση και κωδικοποίηση της υπουργικής απόφασης 1958/2012 - Κατάταξη δημόσιων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες και υποκατηγορίες σύμφωνα με το άρθρο 1 παράγραφος 4 του Ν. 4014/21.09.2011 (Α' 209), όπως αυτή έχει τροποποιηθεί και ισχύει» (Β' 2471).
11. Η **Κ.Υ.Α. 5673/400/5.3.1997** (ΦΕΚ 192/Β'/14.3.1997) «Μέτρα και όροι για την επεξεργασία των αστικών λυμάτων» όπως τροποποιήθηκε με την **Κ.Υ.Α. 19661/1982/2.8.1999** (ΦΕΚ 1811/Β'/29.9.1999).
12. Η **υπ' αρ. 873/23.12.2010** (ΦΕΚ 711/Δ'/31.12.2010) **Απόφαση Νομάρχη Σερρών** «Καθορισμός χρήσεων των νερών του ποταμού Στρυμόνα, της λίμνης Κερκίνης, των χειμάρρων, τάφρων και λοιπών υγρών αποδεκτών του νομού Σερρών και καθορισμός ειδικών όρων για τη διάθεση λυμάτων και βιομηχανικών αποβλήτων σε κάθε αποδέκτη του νομού Σερρών».
13. Ο **N.3852/2010** (ΦΕΚ 87/Α'/7.6.2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης».
14. Το **Π.Δ. 133/2010** (ΦΕΚ 226/Α/10) «Οργανισμός της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας» και την αριθμ. **81320+77909/2016** (ΦΕΚ 4302 Β'/30-12-2016) «Έγκριση τροποποίησης του Οργανισμού Εσωτερικής Υπηρεσίας της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας».
15. Η αριθμ. **Γ.Π.Κ.Μ./οικ.61/13.01.2022** (ΦΕΚ 27 ΥΟΔΔ/20.01.2022) Απόφαση του Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας «Ορισμός Αντιπεριφερειάρχων και ανάθεση τομέων ευθύνης στους Αντιπεριφερειάρχες της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας».
16. Η αριθμ. **οικ. 72217(1346)/31.01.2022** (ΦΕΚ 458Β/07.02.2022) Απόφαση του Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας «Μεταβίβαση αρμοδιοτήτων της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας καθώς και παροχή εξουσιοδότησης υπογραφής εγγράφων, αποφάσεων και άλλων πράξεων «ΜΕ ΕΝΤΟΛΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗ».
17. Η αριθμ. **104057(143)/10.02.2022** (ΦΕΚ 702Β'/16.02.2022) Απόφαση του Αντιπεριφερειάρχη Σερρών «Παροχή εξουσιοδότησης υπογραφής εγγράφων, αποφάσεων και άλλων πράξεων «Με εντολή Αντιπεριφερειάρχη» σε Προϊσταμένους των Υπηρεσιών της Περιφερειακής Ενότητας Σερρών της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας».
18. Η από **20.06.2022 αναφορά-καταγγελία** πολίτη που εστάλη μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (email) σχετικά με απόρριψη σε ρέματα ανεπεξέργαστων υγρών αποβλήτων που προέρχονται από τον οικισμό του Γαζώρου και της Νέας Πέτρας του Δήμου Νέας Ζίχνης (αριθ.πρωτ. 438838(2775)/20.06.2022 της Υπηρεσίας μας).

19. Η από **20.07.2022 Προσωρινή έκθεση ελέγχου** υπαλλήλων της Υπηρεσίας μας.
20. Το αριθ.πρωτ. **438838(2775)/07.09.2022** έγγραφο μας προς το Δήμο Νέας Ζίχνης με θέμα: *"Διαβίβαση εκθέσεως περιβαλλοντικής επιθεωρήσεως (προσωρινής έκθεσης ελέγχου) που πραγματοποιήθηκε στους οικισμούς του Γαζώρου και της Νέας Πέτρας του Δήμου Νέας Ζίχνης της Π.Ε. Σερρών και κλήση σε απολογία"* με το οποίο ζητούνται εγγράφως οι απόψεις – αντιρρήσεις του Δήμου Νέας Ζίχνης επί των αναφερόμενων στην (19) σχετική έκθεση περιβαλλοντικής επιθεωρήσεως (προσωρινή έκθεση ελέγχου).
21. Το αριθ.πρωτ. **5470/18.10.2022** έγγραφο του Δήμου Νέας Ζίχνης με τις απόψεις του επί των αναφερομένων στην (19) σχετική έκθεση περιβαλλοντικής επιθεωρήσεως (προσωρινή έκθεση ελέγχου) (αριθ.πρωτ. 742667(4856)/19.10.2022 της Υπηρεσίας μας).
22. Το αριθ.πρωτ. **742667(4856)π.ε./07.03.2023** έγγραφό μας προς τον Δήμο Νέας Ζίχνης με θέμα «Σχετικά με την ανεξέλεγκτη διάθεση των υγρών αστικών αποβλήτων (λυμάτων) του οικισμού του Γαζώρου και του οικισμού της Νέας Πέτρας του Δήμου Νέας Ζίχνης της Π.Ε. Σερρών της Π.Κ.Μ. στο πλαίσιο έκτακτου ελέγχου μετά από καταγγελία», με το οποίο η Υπηρεσία μας καλεί το Δήμο Νέας Ζίχνης να υποβάλει πρόταση διορθωτικών ενεργειών προς άρση της διαπιστωθείσας έλλειψης συμμόρφωσης εντός ταχθείσας προθεσμίας.
23. **Το γεγονός** ότι ο Δήμος δεν υπέβαλε τις προτάσεις του επί των αναφερομένων στο (22) σχετικό μας έγγραφο εντός της ταχθείσας προθεσμίας.
24. Το αριθ.πρωτ. **οικ.474672(2910)/10.07.2023** έγγραφό μας προς το ΥΠΕΝ με θέμα «Παροχή διευκρινίσεων σχετικά με τις διαδικασίες επιβολής διοικητικών κυρώσεων στα πλαίσια περιβαλλοντικών παραβάσεων λόγω ανεξέλεγκτων απορρίψεων υγρών αστικών λυμάτων οικισμών».
25. Το αριθ.πρωτ. **ΥΠΕΝ/ΔΠΠΑ/77345/5075/25-10-2023** έγγραφο του ΥΠΕΝ/ Γενική Διεύθυνση Περιβαλλοντικής Πολιτικής/ Διεύθυνση Περιβαλλοντικής αδειοδότησης.

A. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΛΕΓΧΟΥ:

Στις **20-07-2022** πραγματοποιήθηκε αυτοψία από κλιμάκιο ελέγχου του Τμήματος Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας της Διεύθυνσης Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος ΠΕ Σερρών αποτελούμενο από τους α) Παζάρσκη Γεωργία και β) Σαμαρά Νικόλαο στην περιοχή των οικισμών του Γαζώρου και της Νέας Πέτρας του Δήμου Νέας Ζίχνης και συγκεκριμένα στα σημεία με συντεταγμένες κατά ΕΓΣΑ '87 Α: X= 480036, Y= 4540563, Β: X= 480778, Y= 4539631 και Γ: X= 481794, Y= 4536462.

Αντικείμενο της αυτοψίας ήταν η διερεύνηση της (18) σχετικής αναφοράς σχετικά με ανεξέλεγκτη διάθεση των ανεπεξέργαστων αστικών λυμάτων των προαναφερθέντων οικισμών σε ρέματα της περιοχής. Κατά την αυτοψία παρόντες ήταν εκπρόσωποι του Δήμου Νέας Ζίχνης οι οποίοι υπέδειξαν τα ακριβή σημεία στα οποία γίνεται η διάθεση – απόρριψη των αστικών λυμάτων των οικισμών του Γαζώρου και της Νέας Πέτρας και παρείχαν πληροφορίες στο κλιμάκιο ελέγχου σχετικά με τα αποχετευτικά δίκτυα των ανωτέρω οικισμών.

Από την αυτοψία διαπιστώθηκαν τα εξής:

A) ΣΗΜΕΙΟ Α:

- Στο κλιμάκιο ελέγχου υπεδείχθη σημείο με συντεταγμένες σε ΕΓΣΑ 87 (X= 480036, Y= 4540563) στο οποίο καταλήγει αποχετευτικός αγωγός και όπως δηλώθηκε γίνεται η απόρριψη χωρίς να προηγηθεί επεξεργασία μέρους των αστικών λυμάτων του οικισμού του Γαζώρου.

- Πιο συγκεκριμένα, όπως μας δηλώθηκε, το εν λόγω σημείο βρίσκεται στο δυτικό ρέμα Γαζώρου και σε αυτό αποχετεύει το 20 % περίπου του οικισμού.
- Το σημείο της εκβολής (έξοδος – απόληξη αποχετευτικού αγωγού) δεν ήταν ορατό λόγω της αυξημένης βλάστησης.
- Δεν κατέστη δυνατή η λήψη δείγματος αποβλήτων αστικών λυμάτων διότι η πρόσβαση στο εν λόγω σημείο εξόδου του αποχετευτικού αγωγού ήταν αδύνατη λόγω της αυξημένης βλάστησης και επειδή οι όχθες του ρέματος είναι απόκρημνες.
- Από τις παραπάνω διαπιστώσεις συμπεραίνουμε ότι στο συγκεκριμένο σημείο και μέσω του προαναφερθέντος αγωγού, τα αστικά λύματα του οικισμού «Γάζωρος» καταλήγουν μέσω αποχετευτικού αγωγού και χωρίς να υποστούν επεξεργασία (καθαρισμό) στο εν λόγω ρέμα.
- Όπως δηλώθηκε ο οικισμός του Γαζώρου είναι περίπου 600 κάτοικοι και διαθέτει παντοροϊκό αποχετευτικό δίκτυο εδώ και περίπου 40 χρόνια.

B) ΣΗΜΕΙΟ Β:

- Στο κλιμάκιο ελέγχου υπεδείχθη και δεύτερο σημείο με συντεταγμένες σε ΕΓΣΑ 87 (X= 480778, Y= 4539631) στο οποίο καταλήγει αποχετευτικός αγωγός και όπως δηλώθηκε γίνεται η απόρριψη χωρίς να προηγηθεί επεξεργασία μέρους των αστικών λυμάτων του οικισμού του Γαζώρου.
- Πιο συγκεκριμένα, όπως μας δηλώθηκε, το εν λόγω σημείο βρίσκεται στο ανατολικό ρέμα Γαζώρου και σε αυτό αποχετεύει το 80 % περίπου του οικισμού.
- Το σημείο της εκβολής (έξοδος – απόληξη αποχετευτικού αγωγού) δεν ήταν ορατό λόγω της αυξημένης βλάστησης.
- Δεν κατέστη δυνατή η λήψη δείγματος αποβλήτων αστικών λυμάτων διότι η πρόσβαση στο εν λόγω σημείο εξόδου του αποχετευτικού αγωγού ήταν αδύνατη λόγω της αυξημένης βλάστησης και επειδή οι όχθες του ρέματος είναι απόκρημνες.
- Από τις παραπάνω διαπιστώσεις συμπεραίνουμε ότι και στο συγκεκριμένο σημείο μέσω του προαναφερθέντος αγωγού, τα αστικά λύματα του οικισμού «Γάζωρος» καταλήγουν μέσω αποχετευτικού αγωγού και χωρίς να υποστούν επεξεργασία (καθαρισμό) στο εν λόγω ρέμα.

Γ) ΣΗΜΕΙΟ Γ:

- Στο κλιμάκιο ελέγχου υπεδείχθη σημείο με συντεταγμένες σε ΕΓΣΑ 87 (X= 481794, Y= 4536462) στο οποίο καταλήγει αποχετευτικός αγωγός και όπως δηλώθηκε γίνεται η απόρριψη χωρίς να προηγηθεί επεξεργασία των αστικών λυμάτων του οικισμού της Νέας Πέτρας.
- Πιο συγκεκριμένα, όπως μας δηλώθηκε, στο εν λόγω σημείο αποχετεύει το 100 % του οικισμού.
- Το σημείο της εκβολής (έξοδος – απόληξη αποχετευτικού αγωγού) δεν ήταν ορατό λόγω της αυξημένης βλάστησης.
- Δεν κατέστη δυνατή η λήψη δείγματος αποβλήτων αστικών λυμάτων διότι η πρόσβαση στο εν λόγω σημείο εξόδου του αποχετευτικού αγωγού ήταν αδύνατη λόγω της αυξημένης βλάστησης και επειδή οι όχθες του ρέματος είναι απόκρημνες.
- Από τις παραπάνω διαπιστώσεις συμπεραίνουμε ότι στο συγκεκριμένο σημείο μέσω του προαναφερθέντος αγωγού, τα αστικά λύματα του οικισμού «Νέα Πέτρα» καταλήγουν μέσω αποχετευτικού αγωγού και χωρίς να υποστούν επεξεργασία (καθαρισμό) στο εν λόγω ρέμα.
- Όπως δηλώθηκε ο οικισμός της Νέας Πέτρας είναι περίπου 150 κάτοικοι και διαθέτει παντοροϊκό αποχετευτικό δίκτυο.

Μετά από έρευνα που διενεργήθηκε στο αρχείο της Υπηρεσίας μας σημειώνουμε τα κάτωθι:

Δεν υπάρχει περιβαλλοντική αδειοδότηση σε ισχύ (Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων σε ισχύ) ή κατάθεση Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για την κατασκευή «κατάλληλου» συστήματος διαχείρισης και επεξεργασίας των αστικών λυμάτων των οικισμών του Γαζώρου και της Νέας Πέτρας.

Κατά τη διάρκεια της περιβαλλοντικής επιθεώρησης ελήφθη φωτογραφικό υλικό, το οποίο και επισυνάπτεται.

Χάρτης : Θέσεις ελεγχόμενων σημείων εξόδου αποχετευτικού δικτύου οικισμού Γαζώρου



Φωτογραφική τεκμηρίωση της από 20-07-2022 αυτοψίας

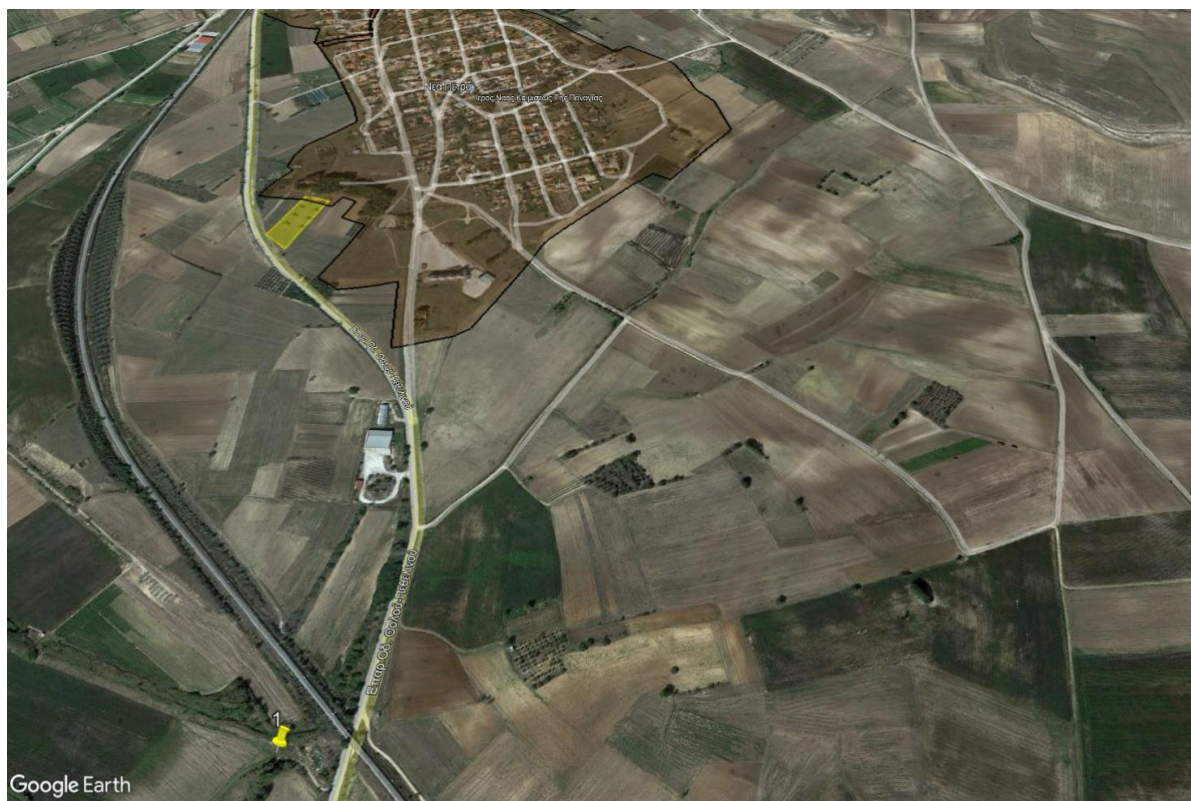


Σημείο Α οικισμού Γαζώρου



Σημείο Β οικισμού Γαζώρου

Χάρτης : Θέσεις ελεγχόμενου σημείου εξόδου αποχετευτικού δικτύου οικισμού Νέας Πέτρας



Φωτογραφική τεκμηρίωση της από 20-07-2022 αυτοψίας



Σημείο Γ οικισμού Νέας Πέτρας

Τα ανωτέρω γνωστοποιήθηκαν στον Δήμο Νέας Ζίχνης με το (20) σχετικό έγγραφο, προκειμένου να υποβάλλει γραπτώς τις απόψεις – αντιρρήσεις επί της (19) σχετικής έκθεσης περιβαλλοντικής επιθεωρήσεως (προσωρινή έκθεση ελέγχου) του κλιμακίου του Τμήματος Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας της Δ/σης Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος της ΠΕ Σερρών.

Ο Δήμος Νέας Ζίχνης υπέβαλλε τις απόψεις του εγγράφως στην Διεύθυνση Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος ΠΕ Σερρών (Τμήμα Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας) με το (21) σχετικό.

B. ΠΑΡΑΒΑΣΕΙΣ

Με βάση τα στοιχεία που προέκυψαν κατά την αυτοψία και τον έλεγχο και λαμβάνοντας υπόψη το απολογητικό υπόμνημα του Δήμου Νέας Ζίχνης διαπιστώνεται η κάτωθι παράβαση των διατάξεων της κείμενης περιβαλλοντικής νομοθεσίας:

Παράβαση : Ανεξέλεγκτη διάθεση υγρών αποβλήτων σε ποσότητα ή διάρκεια που προκαλεί ή ενδέχεται να προκαλέσει μέτρια βλάβη στο περιβάλλον

Ανεξέλεγκτη διάθεση ανεπεξέργαστων αστικών λυμάτων του οικισμού του Γαζώρου και του οικισμού της Νέας Πέτρας σε επιφανειακό υδάτινο αποδέκτη (ρέμα), κατά παράβαση της αριθ. 873/2010 (ΦΕΚ 711 Δ/31-12-2010) Απόφασης Νομάρχης Σερρών «Καθορισμός χρήσεων των νερών του ποταμού Στρυμόνα, της λίμνης Κερκίνης, των χειμάρρων, τάφρων και λοιπών υγρών αποδεκτών του νομού Σερρών και καθορισμός ειδικών όρων για τη διάθεση λυμάτων και βιομηχανικών αποβλήτων σε κάθε αποδέκτη του νομού Σερρών» (εδάφιο Γ) και του άρθρου 7, παρ. Β της ΚΥΑ 5673/400/1997 (ΦΕΚ 192 Β/14-3-1997) «Μέτρα και όροι για την επεξεργασία αστικών λυμάτων», όπως τροποποιήθηκε μεταγενέστερα.

Τεκμηρίωση:

Σύμφωνα με την αριθμ. 873/23.12.2010 (ΦΕΚ 711/Δ'/10) Απόφαση του Νομάρχης Σερρών (εδάφιο Γ) θα πρέπει να τηρούνται οι ειδικοί όροι για τη διάθεση των λυμάτων στους υδάτινους αποδέκτες του Νομού Σερρών.

Ήτοι επιτρέπεται η απόρριψη μόνο επεξεργασμένων λυμάτων σε ρέματα και ποτάμια με ποιοτικά χαρακτηριστικά που περιγράφονται στον Πίνακα Γ.1 της ανωτέρω Απόφασης.

Πιο συγκεκριμένα και επιτρέπεται η απόρριψη μόνο επεξεργασμένων λυμάτων σε ρέματα και ποτάμια με ποιοτικά χαρακτηριστικά B.O.D. 25mg/lit και C.O.D. 125 mg/lit. [όπου B.O.D. (το βιοχημικά απαιτούμενο οξυγόνο) και C.O.D. (το χημικά απαιτούμενο οξυγόνο) να αποτελούν τους δυο πιο σημαντικούς δείκτες περιβαλλοντικής ρύπανσης των αστικών λυμάτων].

Σημειώνουμε ότι σύμφωνα με βιβλιογραφικά επιστημονικά δεδομένα το ρυπαντικό φορτίο των απορριπτόμενων ανεπεξέργαστων αστικών λυμάτων (βιβλιογραφικά και ενδεικτικά για τις δύο παραμέτρους που αποτελούν δείκτες οργανικού φορτίου λυμάτων) είναι περίπου 350 mg/lit όσον αφορά το δείκτη ρύπανσης B.O.D. (βιοχημικά απαιτούμενο οξυγόνο) και περίπου 750 mg/lit όσον αφορά το δείκτη ρύπανσης C.O.D. (χημικά απαιτούμενο οξυγόνο), δηλαδή πρόκειται για απορριπτόμενο ρυπαντικό φορτίο που υπερβαίνει τα ανώτατα επιτρεπτά όρια διάθεσης ρυπαντικού φορτίου αστικών λυμάτων σε υδάτινους αποδέκτες.

Σύμφωνα με τις προαναφερθείσες διατάξεις απορρέει η υποχρέωση επεξεργασίας των αστικών λυμάτων πριν τη διάθεσή τους σε υδάτινους αποδέκτες.

Επισημαίνεται ότι ο παραπάνω οικισμός είναι μικρός οικισμός με πληθυσμό κάτω των 2.000 κατοίκων και ως εκ τούτου η επιβάρυνση που προκαλείται στο περιβάλλον από την απόρριψη των αστικών λυμάτων είναι μικρότερη σε σύγκριση με αντίστοιχη περίπτωση οικισμού με μεγαλύτερο των 2.000 κατοίκων πληθυσμό.

Η απόρριψη των αστικών λυμάτων των οικισμών του Γαζώρου και της Νέας Πέτρας του Δήμου Νέας Ζίχνης σε επιφανειακούς υδάτινους αποδέκτες (ρέμα) διενεργείται χωρίς πρώτα να υφίσταται κατάλληλη επεξεργασία και συνεπώς από πλευράς Δήμου Νέας Ζίχνης **υπάρχει παράβαση** ως προς τις διατάξεις της αριθ. 873/2010 (ΦΕΚ 711 Δ/31-12-2010) Απόφασης κ. Νομάρχης Σερρών «Καθορισμός χρήσεων των νερών του ποταμού Στρυμόνα, της λίμνης Κερκίνης, των χειμάρρων, τάφρων και λοιπών υγρών αποδεκτών του

νομού Σερρών και καθορισμός ειδικών όρων για τη διάθεση λυμάτων και βιομηχανικών αποβλήτων σε κάθε αποδέκτη του νομού Σερρών» (εδάφιο Γ).

Σύμφωνα με την ΚΥΑ 5673/400/97 (ΦΕΚ 192/Β'/97), όπως τροποποιήθηκε με την ΚΥΑ 19661/1982/99 (ΦΕΚ 1811/Β'/99), σε ότι αφορά τον τρόπο διαχείρισης των αστικών λυμάτων θα πρέπει:

Μέχρι την 31^η Δεκεμβρίου 2005 τα αστικά λύματα που διοχετεύονται στα αποχετευτικά δίκτυα, πριν τη διάθεσή τους σε υδάτινο αποδέκτη υφίστανται κατάλληλη επεξεργασία με την έννοια που προσδιορίζεται στην παραγ. 9 του άρθρου 2, στις ακόλουθες περιπτώσεις (άρθρο 7, παράγραφος Β):

- όταν η διάθεσή τους γίνεται σε γλυκά νερά και σε εκβολές ποταμών από οικισμούς με λιγότερο από 2.000 ι.π.

- όταν η διάθεσή τους γίνεται σε παράκτια νερά από οικισμούς με λιγότερο από 10.000 ι.π.

Για τους οικισμούς με ισοδύναμο πληθυσμό μικρότερο των 2.000 κατοίκων εφαρμόζονται «κατάλληλα» συστήματα διαχείρισης και επεξεργασίας των λυμάτων, που βασίζονται σε αποκεντρωμένα συστήματα επεξεργασίας και εν γένει διαχείρισης των λυμάτων, τα οποία εξασφαλίζουν την προστασία του υδάτινου και ευρύτερου περιβάλλοντος.

Από τα ανωτέρω προκύπτει ότι στην εξεταζόμενη περίπτωση δεν υφίσταται κατάλληλο σύστημα επεξεργασίας για τα αστικά λύματα του οικισμού του Γαζώρου και της Νέας Πέτρας του Δήμου Νέας Ζίχνης, προκειμένου αυτά να απορρίπτονται στο περιβάλλον μετά από κατάλληλη επεξεργασία και προκειμένου το ρυπαντικό τους φορτίο να βρίσκεται εντός των επιτρεπόμενων ορίων διάθεσης που ορίζει η αριθ. 873/2010 (ΦΕΚ 711 Δ/31-12-2010) Απόφαση κ. Νομάρχη Σερρών (εδάφιο Γ) και συνεπώς από πλευράς Δήμου Νέας Ζίχνης **υπάρχει παράβαση** ως προς τις διατάξεις της ΚΥΑ 5673/400/97 (ΦΕΚ 192/Β'/97).

Απόψεις του Δήμου Νέας Ζίχνης

Στο απολογητικό του υπόμνημα ο Δήμος Νέας Ζίχνης παραδέχεται ανεξέλεγκτη διάθεση ανεπεξεργαστων αστικών λυμάτων από τους οικισμούς Γαζώρου και Νέας Πέτρας σε επιφανειακό υδάτινο αποδέκτη (ρέμα) και αναφέρει μεταξύ άλλων ότι γίνονται προσπάθειες για ένταξη μελετών και δράσεων σε χρηματοδοτικά προγράμματα, ωστόσο τα παραπάνω δεν αναιρούν την διαπιστωθείσα παράβαση.

Προσδιορισμός σοβαρότητας της παράβασης:

Σύμφωνα με τον Πίνακα 1 της (Δ) ενότητας του **Μοντέλου Ενεργειών Συμμόρφωσης (ΜΕΣ)**-Υ.Α. αριθμ. ΥΠΕΝ/ΓΔΣΕΕ/16675/165/21.02.2022 (ΦΕΚ 776Β/21.02.2022) ((8) σχετική Υ.Α.) η προαναφερθείσα παράβαση χαρακτηρίζεται ως **ΜΕΤΡΙΑ ΠΑΡΑΒΑΣΗ** για την οποία ορίζονται οι απαιτούμενες διορθωτικές ενέργειες στο Πλάνο Διορθωτικών Ενεργειών (Π.Δ.Ε.) που ακολουθεί σύμφωνα με την παρ.15 του άρθρου 20 του Ν.4014/2011, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 50 του Ν.4843/2021, όπως ισχύει.

Παράβαση: Η εισαγωγή ρύπων ή η πρόκληση μεταβολής στο περιβάλλον που προκαλεί ή ενδέχεται να προκαλέσει μέτρια βλάβη στο περιβάλλον

Κατηγορία ρύπανσης ή άλλη περιβαλλοντική υποβάθμιση: **Μέτρια**

Κατηγορία σοβαρότητας παράβασης: **Μέτρια παράβαση**

Γ. ΠΛΑΝΟ ΔΙΟΡΘΩΤΙΚΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΩΝ (Π.Δ.Ε.)

Προσαρτάται πίνακας Π.Δ.Ε. της περ. (α) της παρ. (1) του άρθρου 21 του Ν. 4014/2011 όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 75 του Ν. 4843/2021, το οποίο ο Δήμος Νέας Ζίχνης οφείλει να εφαρμόσει εντός του χρονοδιαγράμματος.

ΠΙΝΑΚΑΣ 1. ΠΛΑΝΟ ΔΙΟΡΘΩΤΙΚΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΩΝ

A/A	ΠΑΡΑΒΑΣΗ	ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ	ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΣΟΒΑΡΟΤΗΤΑΣ	ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ
1.	Ανεξέλεγκτη διάθεση υγρών αποβλήτων (ανεπεξέργαστων αστικών λυμάτων) των οικισμών του Γαζώρου και της Νέας Πέτρας σε επιφανειακό αποδέκτη	Ο Δήμος Νέας Ζίχνης να προβεί στις απαιτούμενες ενέργειες σύμφωνα με την περιβαλλοντική νομοθεσία, ώστε να εκλείψει η ανεξέλεγκτη διάθεση των ανεπεξέργαστων αστικών λυμάτων του οικισμού του Γαζώρου και του οικισμού της Νέας Πέτρας του Δήμου Νέας Ζίχνης	Μέτρια	Εντός ενός (1) έτους από την παραλαβή της οριστικής έκθεσης ελέγχου

Με την πάροδο του τεθέντος χρονοδιαγράμματος στον ανωτέρω Πίνακα του Πλάνου Διορθωτικών Ενέργειών, ο Δήμος Νέας Ζίχνης οφείλει να υποβάλει στην Υπηρεσία μας τη Δήλωση Συμμόρφωσης που θα περιλαμβάνει όλα τα απαραίτητα τεκμήρια για την επιβεβαίωση πραγματοποίησης των ενεργειών συμμόρφωσης που περιλήφθηκαν στο Π.Δ.Ε.

Σε περίπτωση που τα στοιχεία θεωρηθούν μη επαρκή για την τεκμηρίωση της συμμόρφωσης θα διενεργηθεί εκ νέου αυτοψία από την Υπηρεσία μας για την επαλήθευση της συμμόρφωσης. Σε περίπτωση που δεν υπάρξει υποβολή Δήλωσης Συμμόρφωσης ή διαπιστωθεί μετά από έλεγχο των υποβληθέντων στοιχείων ή νέα αυτοψία ότι δεν υπάρχει συμμόρφωση, θα επιβληθούν κυρώσεις σύμφωνα με την παρ. 15α του άρθρου 20 του Ν.4014/2011, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει και την ενότητα (ΣΤ) του Παραρτήματος της Υ.Α. αριθμ. ΥΠΕΝ/ΓΔΣΕΕ/16675/165/21.02.2022 (ΦΕΚ 776B/21.02.2022).

Δ. ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Λαμβάνοντας υπόψη την αξιολόγηση της σοβαρότητας της παράβασης, το συνολικό επίπεδο συμμόρφωσης που προκύπτει βάσει των διατάξεων της Υ.Α. αριθμ. ΥΠΕΝ/ΓΔΣΕΕ/16675/165/21.02.2022 (ΦΕΚ 776B/21.02.2022) είναι **ΜΕΣΑΙΟ**.

Η παρούσα *Οριστική Έκθεση Ελέγχου* θα αναρτηθεί στην ιστοσελίδα της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας σύμφωνα με το άρθρο 7 του Ν.4964/2022.

Εσωτερική Διανομή

-Χρ. Αρχείο
-Φ4.0(4577)

Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος
Διεύθυνσης

Αναστασιάδης Παναγιώτης
Δρ Πολιτικός Μηχανικός