



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗ**

Θεσσαλονίκη, 6-9-2019
Αριθ. Πρωτ. 1451(+1436)

Ταχ. Δ/ση : Καθ. Ρωσσίδη 11
Θεσσαλονίκη, 54008
Πληροφορίες : Γ. Γρηγοριάδης
Αρ. Τηλεφώνου : 2313-309224
Αρ. Τηλεομοιοτ. : 2313-309389
Ηλεκτρον. Δ/ση: ggrigor@damt.gov.gr

ΠΡΟΣ: 1) Υπουργείο Περιβάλλοντος
και Ενέργειας
Αυτοτελές Τμήμα
Κοινοβουλευτικού Ελέγχου
Αποστολή με email στο:
vouli1@prv.ypeka.gr
2) Υπουργείο Περιβάλλοντος
και Ενέργειας
Δ/ση Προστασίας και Διαχείρισης
Υδάτινου Περιβάλλοντος
Αποστολή με email στο:
vouli1@prv.ypeka.gr

Θέμα: Κοινοβουλευτικός Έλεγχος: Απάντηση στην υπ' αριθμ. 421/28-8-2019 Ερώτηση.

Σχετ: 1) Η ερώτηση στην Βουλή 421/28-8-2019 που στάλθηκε με email από το ΥΠΕΚΑ/Αυτοτελές Τμήμα Κοινοβουλευτικού Ελέγχου.
2) Η ερώτηση στην Βουλή 421/28-8-2019 που στάλθηκε με email από το ΥΠΕΚΑ/Δ/νη Προστασίας και Διαχείρισης Υδάτινου Περιβάλλοντος.

Αναφορικά με τα διαλαμβανόμενα στην ανωτέρω Ερώτηση του Βουλευτή, κου Απόστολου Αβδελά σας αποστέλλουμε τα εξής: 1) Το υπ'αριθμ. πρωτ. 7208/2-9-2019 έγγραφο της Δ/σης Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού Κεντρικής Μακεδονίας της ΑΔΜΘ και 2) Το υπ'αριθμ. πρωτ. 550153(2298)/5-9-2019 έγγραφο της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας.

**Ο ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ
ΤΗΣ ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ-ΘΡΑΚΗΣ**

Δρ. ΙΩΑΝΝΗΣ ΣΑΒΒΑΣ



ΣΥΝΗΜΜΕΝΑ (2)

Εσωτερική Διανομή
Φάκελος Βουλής

Signed by: NIKOLAOS POLITIS
Reason: EXACT COPY
Location: DECENTRALIZED ADMINISTRATION OF MACEDONIA AND THRACE
Date and Time: 2019.09.02 11:33:41 +03:00



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙ ΕΥΘΥΝΣΗ ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΗΣ ΚΑΙ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ
ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥ ΚΑΙ ΧΩΡΙΚΟΥ
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ

ΕΞ. ΕΠΕΙΓΟΝΠροθεσμία έως 5-9-2019Να σταλεί με φαξ 2313309389

Θεσσαλονίκη: 2-9-2019

Αριθ. Πρωτ.: **7208**

Ταχ. Δ/ση: Στρωμνίτης 53
ΤΚ 54248, Θεσσαλονίκη
Πληροφορίες: Α. Μουτσέλη - Α. Καρπουζά
Τηλέφωνο: 2313-309357-249
Fax: 2310 - 424810
e-mail: dpxs-km@damt.gov.gr

Προς: Γραφείο Συντονιστή
Αποκεντρωμένης Διοίκησης
Μακεδονίας - Θράκης
Υπόψη κ. Γ. Γρηγοριάδη
Καθ. Ρωσσίδη 11 - Θεσ/νίκη
Fax: 2313309389
(δικό σας το με αριθ. πρωτ.1436/29-8-2019)
(ggrigor@damt.gov.gr)

ΘΕΜΑ: Κοινοβουλευτικός Έλεγχος

Ερώτηση με αριθ. 421/28-8-2019 στη Βουλή των Ελλήνων του Βουλευτή Α' Θεσσαλονίκης - Ελληνικής Λύσης κ. Απόστολου Αβδέλα με θέμα: «Τάφος 66: Ένας ακήρυχτος πόλεμος σε βάρος του περιβάλλοντος».

- ΣΧΕΤ.:**
- α) Το από 30-8-2019 τηλεμοιότυπο σας (Fax) το οποίο περιήλθε αυθημερόν στην Υπηρεσία μας από το Γραφείο του Συντονιστή Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας - Θράκης, με αριθμ. πρωτ. 7208, με συνημμένη την Ερώτηση με αριθ. 421/28-8-2019 στη Βουλή των Ελλήνων του Βουλευτή Α' Θεσσαλονίκης - Ελληνικής Λύσης κ. Απόστολου Αβδέλα.
 - β) Ο Ν.4014/2011 (ΦΕΚ 209/Α/21-9-2011) «Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, ρύθμιση αυθαιρέτων σε συνάρτηση με δημιουργία περιβαλλοντικού ισοζυγίου και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος», όπως έχει τροποποιηθεί από την Υ.Α. οικ.5688/2018, (ΦΕΚ 988/Β/21-3-2018) «Τροποποίηση των παραρτημάτων του ν. 4014/2011 (209/Α), σύμφωνα με το άρθρο 36Α του νόμου αυτού, σε συμμόρφωση με την Οδηγία 2014/52/ΕΕ «για την τροποποίηση της οδηγίας 2011/92/ΕΕ σχετικά με την εκτίμηση των επιπτώσεων ορισμένων σχεδίων δημόσιων και ιδιωτικών έργων στο περιβάλλον» του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014» και από άλλες διατάξεις και ισχύει σήμερα.
 - γ) Η υπ' αριθμ. 81320+77909/2016 (ΦΕΚ 4302 Β'/30-12-2016) Απόφαση του Γ.Γ. Α.Δ.Μ-Θ «Έγκριση Τροποποίησης του Οργανισμού Εσωτερικής Υπηρεσίας της ΠΚΜ».

Μετά το παραπάνω (α) σχετικό, σας ενημερώνουμε τα ακόλουθα:

- Η Υπηρεσία μας στο πλαίσιο της διαδικασίας περιβαλλοντικής αδειοδότησης έργων και δραστηριοτήτων επιβάλλει όρους και προϋποθέσεις για την προστασία του περιβάλλοντος και των υδάτων, υπογείων και επιφανειακών.
- Σύμφωνα με το άρθρο 24 του (γ) σχετικού, η αρμοδιότητα για τον έλεγχο τήρησης των περιβαλλοντικών όρων δραστηριοτήτων και έργων, καθώς και για τη λήψη

Σελίδα 1

μέτρων για την προστασία του περιβάλλοντος και την προστασία και διαχείριση των υδάτων ανήκει στη Διεύθυνση Περιβάλλοντος, Βιομηχανίας, Ενέργειας και Φυσικών Πόρων της ΠΚΜ.

Παραμένουμε στη διάθεσή σας για οποιαδήποτε σχετική πληροφορία – διευκρίνιση.

Εσωτερική Διανομή

- Αρχείο
- Χρον. Αρχείο
- Αρμόδιοι υπάλληλοι

**Η Αναπληρώτρια Προϊσταμένη
της Δ/σης Περιβάλλοντος &
Χωρικού Σχεδιασμού Κ.Μ./Α.Δ.Μ.-Θ.**

**Δέσποινα Τζαβέλλα
Αρχιτέκτων Μηχ/κός**



ΑΠΟΣΤΟΛΗ ΜΟΝΟΝ ΜΕ Ε-MAIL

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ &
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ &
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΠΕ ΗΜΑΘΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ &
ΥΔΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ

Βέροια,
Αριθ. Πρωτ.:
Σχετ.:

05 Σεπτεμβρίου 2019
550153(2298)

Ταχ. Δ/ση : Λ. Στρατού 72
Ταχ. Κώδικας : 591 31 ΒΕΡΟΙΑ
Πληροφορίες : Δρ. Δ.Αβραάμ
Τηλέφωνο : 23313 53660
Fax : 23313 53635
E-mail : dgavraam@imathia.pkm.gov.gr

Προς: ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗ
Καθ. Ρωσσίδη 11, 546 55 ΘΕΣ/ΝΙΚΗ
E-mail: ggrigor@damt.gov.gr

Κοιν.: ΩΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

Θέμα: Κοινοβουλευτικός έλεγχος – Απάντηση σε Ερώτηση του Βουλευτή κ. Αβδελά Αποστόλου – Ερώτηση στη Βουλή με αριθμό 421/28-08-2019
Σχετ.: Το, από 30/08/2019, Συνοδευτικό Σημείωμα του Γραφείου Συντονιστή της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας Θράκης, με συνημμένα σε αυτό η, με αριθμό 421/28-08-2019, Ερώτηση στη Βουλή του Βουλευτή κ. Αβδελά Αποστόλου.

Σε απάντηση του παραπάνω σχετικού, σας γνωρίζουμε τα παρακάτω:

Η Διεύθυνση Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος της Περιφερειακής Ενότητας Ημαθίας, στα πλαίσια των ετήσιων ελέγχων, διενεργεί κατ' έτος μέσω του Τμήματος Χορήγησης Αδειών Βιομηχανιών, Ενέργειας, Φυσικών Πόρων και Επαγγελμαμάτων, σειρά αυτοψιών και δειγματοληψιών επεξεργασμένων υγρών βιομηχανικών αποβλήτων στις μεγάλες εποχιακά (βιομηχανίες επεξεργασίας φρούτων, ντομάτας, χυμοποιεία) λειτουργούσες δραστηριότητες της περιοχής αρμοδιότητάς της. Επίσης, διενεργεί μέσω του Τμήματος Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας αυτοψίες και δειγματοληψίες στους ποταμούς και τα ρέματα της Π.Ε. Ημαθίας, συμπεριλαμβανομένης και της Αποστραγγιστικής Τάφρου 66, καθώς και επεξεργασμένων υγρών βιομηχανικών αποβλήτων από επιλεγμένες βιομηχανίες, στα πλαίσια υλοποίησης του Εθνικού Σχεδίου Περιβαλλοντικών Επιθεωρήσεων (άρθρο 20 του ν.4014/2011/Α'209) και διαθέτει αρχείο τιμών αναλύσεων υγρών λυμάτων και επιφανειακών υδάτων τουλάχιστον από το 2004 και εντεύθεν.

Με αυτόν τον τρόπο αφ' ενός μεν ελέγχεται η τήρηση των περιβαλλοντικών όρων και της κείμενης περιβαλλοντικής νομοθεσίας όσον αφορά στη διάθεση των επεξεργασμένων υγρών βιομηχανικών αποβλήτων στους παραπάνω υδάτινους αποδέκτες και εντοπίζονται οι σημειακές πηγές ρύπανσης, αφ' ετέρου δε προλαμβάνεται η ρύπανση. Μετά από την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων και σε περίπτωση που διαπιστώνονται παραβάσεις των ισχυουσών διατάξεων και των εγκεκριμένων περιβαλλοντικών όρων των εργοστασίων, η αρμόδια υπηρεσία της Διεύθυνσης, προβαίνει σε όλες τις προβλεπόμενες, από το νόμο Ν.1650/86 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, ενέργειες με την επιβολή προστίμων και την αποστολή των στοιχείων στις οικείες εισαγγελικές αρχές για διερεύνηση τυχόν ποινικών ευθυνών.

Συγκεκριμένα για το έτος 2019 από τις επισκέψεις που πραγματοποιήθηκαν σε βιομηχανίες συνελέγησαν συνολικά είκοσι πέντε (25) δείγματα επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων από τις εξόδους των Μονάδων Επεξεργασίας Υγρών Αποβλήτων των βιομηχανιών, που στάλθηκαν προς ανάλυση σε πιστοποιημένο χημείο. Σημειώνουμε ότι η περίοδος λειτουργίας των εποχιακών επιχειρήσεων ξεκινά περίπου στα μέσα Ιουλίου και διαρκεί κατά μέγιστο έως τα μέσα Σεπτεμβρίου για τις μεγαλύτερες εξ' αυτών.

Επίσης, το Τμήμα Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας συνέλλεξε μέχρι στιγμής για το έτος 2019 είκοσι τρία (23) δείγματα επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων από βιομηχανίες και ένδεκα (11) δείγματα επιφανειακών υδάτων από ποταμούς της Π.Ε. Ημαθίας καθώς και από την Τάφρο 66.

Από τα μέχρι τώρα αποτελέσματα των χημικών αναλύσεων των δειγμάτων των επιφανειακών υδάτων της Τάφρου 66 που ελήφθησαν διαπιστώθηκε ότι κατά την αυτοψία που διενεργήθηκε στις 13/08/2019 (Γέφυρα Αγγελοχωρίου – Γέφυρα Αγ. Γεωργίου – Γέφυρα Μακροχωρίου – Γέφυρα Μέσης – Γέφυρα Κουλούρας Ημαθίας) επικρατούσαν αναερόβιες συνθήκες και έντονη οσμή, ενώ οι τιμές των αναλυθέντων δειγμάτων ήταν εκτός των ορίων που τίθενται σύμφωνα με την υπ' αριθμ. 2946/1981 (ΦΕΚ 335Β'-10-6-1981) Απόφαση Νομάρχη Ημαθίας "Περί τροποποίησης και συμπληρώσεως αποφάσεων Νομάρχη Ημαθίας αναφερομένων στον καθορισμό χρήσεως νερών αποδεκτών και όρων διαθέσεως λυμάτων και βιομηχανικών αποβλήτων".

Όπου τα αναλυθέντα όρια των δειγμάτων έχουν βρεθεί εκτός των ορίων σύμφωνα με τις αποφάσεις καθορισμού ανώτατων επιτρεπτών ορίων ρυπαντών, θα επιβληθούν πρόστιμα ανάλογα με το είδος και τον βαθμό παράβασης, σύμφωνα πάντα με την κείμενη νομοθεσία.

Σημειώνεται ότι όλες οι μεταποιητικές επιχειρήσεις της Π.Ε. Ημαθίας είναι εφοδιασμένες με Άδειες Λειτουργίας και Αποφάσεις Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων ή Πρότυπων Περιβαλλοντικών Δεσμεύσεων κατά περίπτωση και σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στη νομοθεσία και υπόκεινται σε συνεχείς ελέγχους της λειτουργίας τους, καθώς και των Μονάδων Επεξεργασίας Υγρών Αποβλήτων που λειτουργούν σε αυτές. Επίσης, κάθε χρόνο η Π.Ε. Ημαθίας διαθέτει 10, 000 - 15,000 € για τα έξοδα των χημικών αναλύσεων των δειγμάτων που λαμβάνει.

Όσον αφορά στο πρόβλημα που εμφανίζεται περιοδικά στην Τ66 κατά τη θερινή περίοδο και περιγράφεται στην ερώτηση, σημειώνουμε τα εξής:

Η τάφρος Τ66 αν και έχει χαρακτηριστεί ως ενδιάμεσος αποδέκτης για την υποδοχή επεξεργασμένων αστικών και βιομηχανικών αποβλήτων δεν είναι φυσικό ρέμα, αλλά τεχνικό έργο (τεχνικό υδάτινο σώμα) που ύστερα από ογδόντα χρόνια λειτουργίας υπό ασταθείς υδρολογικές, αποχετευτικές και κυρίως γεωλογικές συνθήκες, παρουσιάζει προβλήματα σε ότι αφορά την γεωμετρία (μηκοτομή και διατομές) και τη φύση των απορροών που καταλήγουν σε αυτήν.

Τα τελευταία σαράντα χρόνια η Τάφρος 66 συγκεντρώνει εκτός από τις βρόχινες απορροές και υγρά απόβλητα από γεωργικές μεταποιητικές βιομηχανίες (κυρίως εποχικές), επεξεργασμένα ή ανεπεξέργαστα αστικά λύματα, καθώς επίσης και εκπλύσεις αγροτοχημικών από γεωργικές εκτάσεις που εκτείνονται σε όλο το μήκος της. Παράλληλα, οι φερτές ύλες, τα οργανικά ιζήματα από τα απόβλητα, αλλά και οι άμεσες ανθρωπογενείς επιδράσεις έχουν συντελέσει στη διαφοροποίηση της γεωμετρίας της κοίτης της, με αποτέλεσμα να δημιουργούνται σε ορισμένες περιπτώσεις υδραυλικά προβλήματα (π.χ. στασιμότητα των νερών), ειδικά τους καλοκαιρινούς μήνες, όταν κάτω από οριακές συνθήκες (ανομβρία, υψηλές θερμοκρασίες, άντληση των νερών για άρδευση κ.λπ.) η παροχή της τάφρου καθίσταται σχεδόν μηδενική. Αυτό έχει ως αποτέλεσμα τη σημαντική έλλειψη οξυγόνου, το οποίο καταναλώνεται από τους ενδογενείς αερόβιους μικροοργανισμούς για την οξείδωση των οργανικών υλών κατά τη διαδικασία της φυσικής βιοεξασθένισης (natural bioattenuation).

Ο συνδυασμός της κακής υδραυλικής λειτουργίας της Τάφρου 66 με την απόρριψη σε αυτή διαφόρων ρύπων από σημειακές και μη-σημειακές (διάχυτες) πηγές επιφέρει τη δημιουργία και περιβαλλοντικών προβλημάτων, ιδιαίτερα στις παρόχθιες περιοχές. Με βάση το αρχείο ελέγχων της υπηρεσίας μας, η ρύπανση είναι εποχική και εμφανίζεται κατά τους θερινούς μήνες, κυρίως το διάστημα Ιουλίου-Σεπτεμβρίου, και συμπίπτει χρονικά με τη λειτουργία των κονσερβοποιείων της ευρύτερης περιοχής, κυρίως των Δήμων Βεροίας και Νάουσας αλλά και του Δήμου Σκύδρας της όμορης Π.Ε. Πέλλας, στην οποία λειτουργούν βιομηχανίες μεταποίησης με σημαντικά μεγαλύτερη (πολλαπλάσια) δυναμικότητα από αυτήν της Π.Ε. Ημαθίας. Το γεγονός αυτό αποτυπώνεται και στις φετινές μετρήσεις. Όπως αποτυπώνεται από τα μέχρι στιγμής αποτελέσματα το πρόβλημα εμφανίζεται κατά την αιχμή της μεταποιητικής περιόδου.

Αξίζει να σημειωθεί ότι τα νερά της τάφρου δεν χρησιμοποιούνται για την άρδευση γεωργικών εκτάσεων της ευρύτερης περιοχής, καθώς υπάρχει εκτεταμένο αρδευτικό δίκτυο που ανήκει στους κατά τόπους ΤΟΕΒ. Ωστόσο, ιδίως κατά την κρίσιμη θερινή περίοδο, παρατηρείται υπεράντληση επιφανειακών υδάτων από τους ίδιους φορείς για τις αρδευτικές ανάγκες των περιοχών που εξυπηρετούν από τους ποταμούς και ρέματα της περιοχής που τροφοδοτούν τη τάφρο Τ66, με αποτέλεσμα την έλλειψη υδάτων σε αυτήν. Επίσης, τονίζεται ότι η παρατηρούμενη ρύπανση στην Τάφρο οφείλεται κυρίως σε λύματα που φέρουν αυξημένο οργανικό φορτίο, σε συνδυασμό με τις αυξημένες θερμοκρασίες της θερινής περιόδου και όχι σε τοξικές ουσίες, καθώς από όλες τις αναλύσεις της Δ/σης δεν έχει παρατηρηθεί ποτέ η εμφάνιση τοξικών ουσιών, όπως βαρέων μετάλλων, και ιδίως χαλκού, νικελίου, υδραργύρου και χρωμίου.

Περαιτέρω προτάσεις για τη βελτίωση της κατάστασης περιλαμβάνουν μεταξύ άλλων τα εξής:

α) Ολοκλήρωση της μελέτης και κατασκευή των έργων που περιλαμβάνει η “Μελέτη έργων αντιπλημμυρικής προστασίας στην περιφερειακή διώρυγα (τ 66) και στον ποταμό Λουδία”, η οποία εκπονείται από τη Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών της ΠΚΜ και έχει σκοπό την βελτίωση της αντιπλημμυρικής προστασίας που παρέχουν η Περιφερειακή διώρυγα (Τάφρος Τ66) και ο ποταμός Λουδίας. Αντικείμενο της μελέτης είναι η αποτύπωση της γεωμετρίας των δύο αποστραγγιστικών καναλιών, η μελέτη της υδραυλικής λειτουργίας τους, ο εντοπισμός υδραυλικών προβλημάτων και ο σχεδιασμός έργων αποκατάστασης της ασφάλειας των παρόχθιων εκτάσεων, των αναχωμάτων και των υφιστάμενων τεχνικών, όπου απαιτείται.

Στόχος του έργου είναι ο καθαρισμός και η κατά τόπους διευθέτηση της κοίτης των δύο αυτών αποδεκτών ώστε να βελτιωθούν τα υδραυλικά χαρακτηριστικά τους και να επανακτήσουν την μέγιστη δυνατή παροχευτικότητα και την βέλτιστη λειτουργικότητά τους. Με την αποκατάσταση της λειτουργικότητας των έργων, θα δοθεί η δυνατότητα ποσοτικής και ποιοτικής παρακολούθησης της ελάχιστης διατηρούμενης παροχής νερού (οικολογική παροχή) προκειμένου να επιτευχθούν τα όρια των περιβαλλοντικών παραμέτρων σε αυτά.

Στο σύνολό τους τα έργα χωροθετούνται στα όρια της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας και καταλαμβάνουν μεγάλο μέρος των Περιφερειακών Ενοτήτων Πέλλας και Ημαθίας, καθώς επίσης και σε μικρό τμήμα της Περιφερειακής Ενότητας Θεσσαλονίκης, εντός της πεδινής λεκάνης του Λουδία. Το έργο, βρίσκεται στο στάδιο της έκδοσης απόφασης έγκρισης των περιβαλλοντικών όρων από το Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας. Ακολούθως με την ολοκλήρωση και των οριστικών μελετών που εκπονούνται από τη Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών της ΠΚΜ, το έργο θα έχει μελετητική ωριμότητα, έτσι ώστε να ικανοποιεί τις προϋποθέσεις για ένταξη σε χρηματοδοτικό μέσο.

β) Κατασκευή του “Φράγματος Αλμωπαίου”, το οποίο χωροθετείται πλησίον των οικισμών Καλή, Χρυσή και Αλώρου Πέλλας, με ύψος στέψης 61 m και ωφέλιμη χωρητικότητα ταμιευτήρα 35,5

εκατομμύρια κυβικά μέτρα νερού. Το έργο εκτός από τον αρδευτικό και αντιπλημμυρικό χαρακτήρα, έχει και εξαιρετικά σημαντικό περιβαλλοντικό χαρακτήρα, αφού θα ενισχύσει την οικολογική παροχή στην περιφερειακή τάφρο Τ66, η οποία κατά τους καλοκαιρινούς μήνες είναι ελάχιστη.

Επικείται η έναρξη των γεωτεχνικών εργασιών του έργου και ακολούθως η εντολή εκπόνησης της οριστικής υδραυλικής μελέτης και των τευχών δημοπράτησης του εν λόγω έργου από το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων (Διεύθυνση Τεχνικών Έργων και Αγροτικών Υποδομών). Με την ολοκλήρωση των οριστικών μελετών, το έργο θα έχει πλήρη μελετητική ωριμότητα, έτσι ώστε να ικανοποιεί τις προϋποθέσεις για ένταξη σε χρηματοδοτικό μέσο.

γ) Ολοκλήρωση της κατασκευής δικτύων αποχέτευσης αστικών λυμάτων ιδιαίτερα στους παρόχθιους οικισμούς της Τ66 και του π. Λουδία και να εντατικοποιηθούν οι δράσεις που αφορούν στη δημιουργία εγκαταστάσεων επεξεργασίας λυμάτων και επαναχρησιμοποίησής τους, όπου αυτές απαιτούνται, ιδιαίτερα για οικιστικά σύνολα με μεγάλο πληθυσμό. Να προβλεφθεί απαγόρευση κατασκευής αποχετευτικών δικτύων χωρίς πρόβλεψη για την κατασκευή ΕΕΛ.

δ) Εκπόνηση προγράμματος καταγραφής και διαχείρισης αρδευτικού νερού σε υδατορέματα και χειμάρρους που απορρέουν στην Τ66 και να καθοριστεί η ελάχιστη οικολογική παροχή αυτών.

ε) Επανακαθορισμός της αντοχής των υδάτινων αποδεκτών και των μεγίστων ορίων υποδοχής ρυπαντικού φορτίου από υφιστάμενες, αλλά και μελλοντικές βιομηχανίες τόσο στην Τ66 όσο και στον π. Λουδία (επανεξέταση για τον καθορισμό των ανωτάτων επιτρεπτών ορίων διάθεσης υγρών αποβλήτων).

στ) Ενημέρωση και ευαισθητοποίηση των πολιτών από τους Δήμους, τις Περιφερειακές Ενότητες και άλλους φορείς, προκειμένου οι πολίτες να αποκτήσουν περιβαλλοντική συνείδηση (αποφυγή έμμεσης ή άμεσης διάθεσης στους αποδέκτες υγρών και στερεών αποβλήτων, αγροχημικών κλπ).

ζ) Στελέχωση των υπηρεσιών της Διεύθυνσής μας από ειδικό επιστημονικό προσωπικό και εντατικοποίηση των ελέγχων και δειγματοληψιών στις δραστηριότητες που παράγουν υγρά απόβλητα και έχουν ως τελικό αποδέκτη διάθεσης την Τ66 ή τον ποταμό Λουδία.

**Μ.Ε.Π.
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

Εσωτερική Διανομή

1. Χρονικό Αρχείο
2. Διευθυντής

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ
Π.Κ.Μ. Π.Ε. Ημαθίας
Δ/ση Ανάπτυξης και
Περιβάλλοντος
Αθανασιάδης Άγγελος

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΜΙΧΑΛΙΑΣ
Μηχανολόγος Μηχανικός με Α'β.

Β. Αποδέκτες προς κοινοποίηση:

1. ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Γραφείο Περιφερειάρχη
Βασιλίσσης Όλγας 198, 541 10 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
E-mail: Periferiarxis@pkm.gov.gr
2. ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΗΜΑΘΙΑΣ
Γραφείο Αντιπεριφερειάρχη
Μητροπόλεως 44, 591 32 ΒΕΡΟΙΑ
E-mail: granom@imathia.pkm.gov.gr

3. ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Γραφείο Γενικής Διεύθυνσης Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος
26ης Οκτωβρίου 64, 546 27 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
E-mail: gdanap@pkm.gov.gr