



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΓΡΑΦΕΙΟ
ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΕΥΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ

Αμαλιάδος 17 – Αμπελόκηποι
115 23 - Αθήνα
Τηλ. 210 64 00 015
Fax. 210 64 29 137
E-mail: vouli1@prv.ypeka.gr

02 ΑΥΓ. 2013



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ &
ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ
ΑΛΛΑΓΗΣ

Υπουργός Αναπληρωτής

Αθήνα 31/07/2013
Αρ.Πρωτ: 1715 β

02 ΑΥΓ. 2013

✓ ΠΡΟΣ τη
ΒΟΥΛΗ ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΩΝ
Τμήμα Ερωτήσεων

ΚΟΙΝ:
Βουλευτή κ.Ιωάννη Λαγό

Θέμα : « Απάντηση σε Ερώτηση »

Σχετ: Η με αρ. πρωτ. 12308/27-06-2013 Ερώτηση

Σε απάντηση της Ερώτησης με αρ. πρωτ. 12308/27-6-2013 που κατατέθηκε στη Βουλή των Ελλήνων από το Βουλευτή κ. Ιωάννη Λαγό, σας γνωρίζουμε ότι αναφορικά με τον σχεδιασμό του ΥΠΕΚΑ για την προστασία του ποταμού Αλιάκμονα και γενικότερα των υδάτινων πόρων της χώρας, επισυνάπτουμε για πληρέστερη ενημέρωση της Βουλής το υπ' αριθμ. πρωτ. 190656/12-7-2013 έγγραφο της Διεύθυνσης Προστασίας και Διαχείρισης Υδάτινου Περιβάλλοντος /ΕΓΥ/ΥΠΕΚΑ . Σημειώνεται ότι στην Ειδική Υπηρεσία Επιθεωρητών Περιβάλλοντος /ΥΠΕΚΑ, δεν έχει περιέλθει σχετική με τα αναγραφόμενα στην Ερώτηση καταγγελία.

Τέλος, σας κοινοποιούμε το υπ' αριθμ. πρωτ. 2309/8-7-2013 έγγραφο της Δημοτικής Επιχείρησης Ύδρευσης και Αποχέτευσης Καστοριάς το οποίο αναφέρεται σε προσωρινή δυσλειτουργία του αποχετευτικού συστήματος της περιοχής και αποκατάσταση του προβλήματος.

Συνημμένα:

- Το α.π.190656/12-7-13 έγγραφο ΔΠΔΥΠ/ΕΓΥ/ΥΠΕΚΑ (σελ.3)
- Το α.π. 2309/8-7-13 έγγραφο ΔΕΥΑΚ (σελ.2)

Σελίδες απάντησης: 1

Σελίδες συνημμένων:5

Σύνολο Σελίδων: 6

✓
ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

Δόμνα Σωτηριάδου

Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΣΤΑΥΡΟΣ ΚΑΛΑΦΑΤΗΣ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ
ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΥΔΑΤΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ & ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΥΔΑΤΙΝΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

Ταχ. Δ/ση: Ιατρίδου 2 & Κηφισίας 124
Ταχ. Κωδ.: 11526, Αθήνα
Πληροφ.: Μ. Χατζηγιάννη
Τηλ.: 210 6931299
Fax: 210 6994355

Αθήνα, 12-07-2013
Αρ. Πρωτ.: 190656

ΠΡΟΣ: Υ.Π.Ε.Κ.Α.
Γραφείο Κοινοβουλευτικού Ελέγχου
(επί σχετ. αρ. 1517/Β/227/28-6-2013)

Θέμα: « Υγειονομική βόμβα στην Καστοριά »

Σχετ.: Η υπ' αριθμόν 12308/27-6-2013 Ερώτηση στη Βουλή των Ελλήνων (αρ. πρωτ. ΕΓΥ 190656/1-7-2013).

Σε απάντηση της υπ' αρ. 12308 Ερώτησης που κατατέθηκε στη Βουλή των Ελλήνων στις 27-6-2013 από τον Βουλευτή κο Ι. Λαγό και σε ό,τι αφορά θέματα αρμοδιότητας της Υπηρεσίας μας, σας γνωρίζουμε τα ακόλουθα:

Το ζήτημα της ενιαίας διαχείρισης των υδάτων ρυθμίζεται μέσω του υφιστάμενου θεσμικού πλαισίου που προβλέπεται με το Ν.3199/2003 και το Π.Δ. 51/2007, σε εφαρμογή της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ. Στο πλαίσιο αυτό η Ειδική Γραμματεία Υδάτων έχει δρομολογήσει την κατάρτιση των Σχεδίων Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής Ποταμών των Υδατικών Διαμερισμάτων της χώρας, σύμφωνα με τις προδιαγραφές της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ, κατ' εφαρμογή του Ν. 3199/2003 και του ΠΔ 51/2007.

Σε εφαρμογή της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ για τα Νερά, η Ειδική Γραμματεία Υδάτων έχει προωθήσει την κατάρτιση Σχεδίων Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής Ποταμών όλων των Υδατικών Διαμερισμάτων της χώρας. Σήμερα έχουν εγκριθεί τα Σχέδια για τα υδατικά διαμερίσματα Αττικής, Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας, Βόρειας Πελοποννήσου, Δυτικής Πελοποννήσου και Ανατολικής Πελοποννήσου ενώ βρίσκονται σε στάδιο έγκρισης τα Σχέδια για τα υδατικά διαμερίσματα Θεσσαλίας, Δυτική Στερεά Ελλάδα, Ηπείρου, Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης, τα οποία τέθηκαν σε μακρά διαβούλευση από κάθε ενδιαφερόμενο Φορέα / χρήστη.

Η κατάρτιση των Σχεδίων Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής Ποταμών των Υδατικών Διαμερισμάτων Δυτικής και Κεντρικής Μακεδονίας, όπου βρίσκεται ο Αλιάκμονας είναι σε εξέλιξη. Η διαδικασία δημόσιας διαβούλευσης με όλους τους ενδιαφερόμενους, στην οποία έχουν τεθεί τα παραπάνω Προσχέδια Διαχείρισης, έχει αρχίσει μέσω της ανάρτησης όλων των σχετικών κειμένων στο δικτυακό ιστότοπο <http://wfd.open.gov.gr/> και με τη διενέργεια ημερίδων διαβούλευσης.

Στο πλαίσιο των υπό διαβούλευση Προσχεδίων Διαχείρισης προβλέπονται Προγράμματα Βασικών και Συμπληρωματικών Μέτρων για την επίτευξη της καλής κατάστασης των Υδατικών Συστημάτων. Στα Συμπληρωματικά Μέτρα που προτείνονται έως το έτος 2015 περιλαμβάνονται ειδικά για την ΛΑΠ του Αλιάκμονα και την Τάφρο 66 τα εξής :

- Αύξηση των προστίμων που επιβάλλονται σε περίπτωση απόρριψης αποβλήτων ανεπαρκώς επεξεργασμένων.

- Μέτρα αντικατάστασης τρόπου μεταφοράς/διανομής του αρδευτικού νερού σε υφιστάμενα συλλογικά αρδευτικά δίκτυα.
- Αξιοποίηση των επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων για συμπληρωματικές χρήσεις (άρδευση, βιομηχανία, πράσινο).
- Αξιοποίηση των κτηνοτροφικών αποβλήτων και της ιλύος από τις ΕΕΛ ως βιομάζα ή λίπασμα.
- Μέτρα αποκατάστασης των ποιοτικών χαρακτηριστικών των αρδευτικών υδάτων μετά την χρήση και διάθεση στον αποδέκτη.
- Συμβουλευτικές παροχές βελτίωσης των πρακτικών εφαρμογής των μέσων και εφοδίων που αφορούν την προστασία του περιβάλλοντος.
- Δειγματοληψίες και αναλύσεις του ιζήματος πυθμένα της περιοχής που είναι επιβαρυνμένη με βιομηχανική παρουσία.
- Θερμική δορυφορική τηλεπισκόπηση για εκτίμηση κατανάλωσης αρδευτικού νερού.
- Πρόγραμμα διερευνητικής παρακολούθησης των σημειακών απορρίψεων στην Τάφρο 66.
- Πρόγραμμα αποτύπωσης και παρακολούθησης των σημειακών απορρίψεων στο ΥΣ.
- Κατασκευή αποκεντρωμένης Εγκατάστασης Επεξεργασίας Λυμάτων για την εξυπηρέτηση διάσπαρτων μικρών οικισμών.

Όσο αφορά τις πιέσεις στα υδατικά σώματα στη περιοχή της λίμνης της Καστοριάς αυτές εντοπίζονται κυρίως στην γεωργία και κατά δεύτερο λόγο στη βιομηχανική δραστηριότητα που στην περιοχή της Καστοριάς αφορά κυρίως την παραγωγή γούνας. Η δραστηριότητα αυτή τα τελευταία χρόνια έχει περιοριστεί και έχει παύσει να είναι πια καθετοποιημένη με αποτέλεσμα να μην υπάρχουν πια αυξημένου φορτίου απόβλητα από εκτροφεία, σφαγεία και βαφεία. Επίσης όσο αφορά την δραστηριότητα της εκτροφής γουνοφόρων ζώων που λαμβάνει χώρα τελευταία στην περιοχή, για τον περιορισμό της οποιασδήποτε ρύπανσης οι μονάδες αυτές σύμφωνα με το ν.4056/2012 εντάσσονται στις κτηνοτροφικές εγκαταστάσεις και αδειοδοτούνται σύμφωνα με του όρους και τις προϋποθέσεις που ορίζονται για αυτές.

Επιπλέον στην περιοχή λειτουργεί η ΕΕΛ του Δήμου Καστοριάς η οποία σύμφωνα με τη Βάση Δεδομένων Παρακολούθησης για τις Εγκαταστάσεις Επεξεργασίας Λυμάτων (ΥΠΕΚΑ/ΕΓΥ) προκύπτει ότι αυτή λειτουργεί σύμφωνα με την σχετική ΑΕΠΟ.

Όσο αφορά τα αποτελέσματα από τα Προσχέδια Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμού στην περιοχή της Καστοριάς έχουν αναγνωριστεί ως ποτάμια υδατικά συστήματα ο Ξηροπόταμος και το ρέμα Γκιάλε ενώ ως λιμναίο η λίμνη της Καστοριάς. Η οικολογική κατάσταση των υδατικών συστημάτων είναι για το μεν Ξηροπόταμο άγνωστη, για δε το ρέμα Γκιάλε κακή, ενώ για τη λίμνη Καστοριάς η οικολογική κατάσταση προσδιορίστηκε ως ελλιπής. Αντίστοιχα η χημική κατάσταση για τον Ξηροπόταμο χαρακτηρίστηκε ως άγνωστη ενώ για το ρέμα Γκιάλε και τη λίμνη της Καστοριάς προσδιορίστηκε ως κατώτερη της καλής.

Με βάση τα παραπάνω και για την επίτευξη των περιβαλλοντικών στόχων που ορίζονται από την Οδηγία 2000/60ΕΚ, μέσα από τα Προσχέδια Διαχείρισης προκρίθηκαν μια σειρά μέτρων για την προστασία των υδατικών συστημάτων της περιοχής. Τα μέτρα αυτά που αυτή τη στιγμή βρίσκονται στο στάδιο της διαβούλευσης, διακρίνονται στα Βασικά και αφορούν μέτρα που θα εφαρμοστούν σε ολόκληρο το Υδατικό Διαμέρισμα της Δυτικής Μακεδονίας και σε Συμπληρωματικά που εστιάζονται σε συγκεκριμένα υδατικά συστήματα. Το σύνολο αυτών των μέτρων με αναλυτική περιγραφή, βρίσκονται αναρτημένα στη σχετική ιστοσελίδα του ΥΠΕΚΑ

<http://wfd.opengov.gr/> ενώ για την περιοχή της Καστοριάς ενδεικτικά αναφέρονται τα παρακάτω:

1. Βασικά Μέτρα.

- Ενίσχυση δράσεων περιορισμού των απωλειών στα συλλογικά δίκτυα άρδευσης
- Αναδιοργάνωση /Εξορθολογισμός του θεσμικού πλαισίου λειτουργίας φορέων διαχείρισης συλλογικών δικτύων άρδευσης
- Ενίσχυση αποδοτικών μεθόδων άρδευσης καλλιεργειών και αύξηση των δεκτικών σε αυτές καλλιεργειών
- Καθορισμός κριτηρίων για τον προσδιορισμό ορίων συνολικών απολήψεων ανά ΥΣ
- Προώθηση σχεδιασμού κεντρικών μονάδων επεξεργασίας γεωργοκτηνοτροφικών αποβλήτων
- Καθορισμός συνθηκών και προϋποθέσεων για τη σύνδεση βιομηχανιών στο δίκτυο αποχέτευσης/υποδοχή βιομηχανικών αποβλήτων σε ΕΕΛ
- Εκσυγχρονισμός εθνικής νομοθεσίας περί διαχείρισης λυμάτων και βιομηχανικών αποβλήτων
- Ανάπτυξη εξειδικευμένων εργαλείων για την Ορθολογική Χρήση Λιπασμάτων και Νερού
- Προσδιορισμός της κατώτατης στάθμης λιμνών
- Οδηγία 91/271/ΕΟΚ για την επεξεργασία αστικών λυμάτων

2. Συμπληρωματικά μέτρα.

- Προώθηση συμφωνιών με Βιομηχανίες που καταναλώνουν πολύ νερό ή προκαλούν ρύπανση στα ΥΣ για υιοθέτηση πρωτοβουλιών και κωδίκων ορθής συμπεριφοράς
- Μελέτες για την προστασία και εξυγίανση της λίμνης Καστοριάς
- Συμβουλευτικές παροχές προς τους αγρότες για τη βελτίωση των πρακτικών εφαρμογής των μέσων και εφοδίων που αφορούν την προστασία του περιβάλλοντος
- Περαιτέρω διερεύνηση ως προς τις μετρήσεις και τα αίτια υπερβάσεων χημικών ουσιών που καταγράφονται στη Λίμνη Καστοριάς

Τα οριστικοποιημένα Σχέδια Διαχείρισης που θα προκύψουν θα αντιμετωπίσουν συστηματικά το συνολικό πρόβλημα της ορθολογικής διαχείρισης και προστασίας των υδατικών πόρων της περιοχής και θα περιλαμβάνουν, μεταξύ άλλων, την κατάρτιση των προαναφερόμενων Προγραμμάτων Μέτρων για την προστασία, αποκατάσταση και αναβάθμιση των επιφανειακών (εσωτερικών, μεταβατικών, παράκτιων) και υπόγειων υδατικών συστημάτων με διακριτοποίηση σε επίπεδο λεκάνης απορροής ποταμού.

Σε ό,τι αφορά τη συλλογή και επεξεργασία αστικών λυμάτων, η Ειδική Γραμματεία Υδάτων έχει ως αρμοδιότητα την παρακολούθηση εφαρμογής της Οδηγίας 91/271/ΕΟΚ "περί επεξεργασίας αστικών λυμάτων", για τη συλλογή και επεξεργασία αστικών λυμάτων, για τους οικισμούς με Ισοδύναμο Πληθυσμό άνω των 2.000 Μ.Ι.Π., οι οποίοι υποχρεούνται βάσει της ανωτέρω Οδηγίας να διαθέτουν υποδομές συλλογής και κατάλληλης επεξεργασίας των αστικών λυμάτων τους.

Εσωτερική Διανομή Η ΜΟΚΡΑΤΙΑ ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

Δ/ση Α
Φ10
Μ. Χατζηγιάννη



Χ. ΚΩΤΣΑΚΗ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ
Δ/ΝΣΗΣ

Μ. ΓΚΙΝΗ

**ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ
(Δ.Ε.Υ.Α.Κ)**

ΚΑΣΤΟΡΙΑ 08/07/2013

Αρ. Πρωτ. 2309.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

1. Π. Διαμαντόπουλος - Προϊστάμενος Τ.Υ. 2467021462
 2. Χ. Βασιλειάδης - Προϊστάμενος Η/Μ 2467021463
- ΤΗΛ ΚΕΝΤΡΟ: 2467027493-5
FAX: 2467027494

Θέμα: Απάντηση ερωτήματος

Προς: κ. Γενικό Γραμματέα Αποκεντρωμένης Διοίκησης Ηπείρου - Δυτικής Μακεδονίας

Κοινοποίηση:

1. κ. Υπουργό Περιβάλλοντος Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής
2. κ. Ιωάννη Λαγό, Βουλευτή Πειραιώς, Λαϊκού Συνδέσμου Χρυσής Αυγής
3. κ. Αντιπεριφερειάρχη Δυτικής Μακεδονίας Π.Ε. Καστοριάς
4. κ. Δήμαρχο Καστοριάς
5. Διεύθυνση Υδάτων Αποκεντρωμένης Διοίκησης Ηπείρου - Δυτικής Μακεδονίας
6. Διεύθυνση ΠΕΧΩΣ Αποκεντρωμένης Διοίκησης Ηπείρου - Δυτικής Μακεδονίας
7. Διεύθυνση Υγείας & Κοινωνικής Μέριμνας Π.Ε. Καστοριάς

Σε απάντηση του Ερωτήματος που κατατέθηκε την 27^η Ιουνίου 2013 σχετικά με την «ρύπανση από ακατέργαστα λύματα εργοστασίων που καταλήγουν στο ποτάμι της Οινόης» και «τον κίνδυνο που διατρέχουν πτηνά και ψάρια της περιοχής», έχουμε να ενημερώσουμε τα κάτωθι:

1. Η Τοπική Κοινότητα Οινόης είναι οικισμός με πληθυσμό 580 κατοίκους, που ανήκει μετά την εφαρμογή του Καλλικράτη (Ν. 3852/10) στον Δήμο Καστοριάς και η αρμοδιότητα όσον αφορά τα αποχετευτικά δίκτυα ανήκει στη ΔΕΥΑΚ. Υπάρχει αποχετευτικό δίκτυο από το 1893 και τα λύματα οδηγούνται σε δύο (2) απλές Μονάδες Επεξεργασίας Αστικών Λυμάτων όπου σύμφωνα με την τότε εγκεκριμένη μελέτη αυτά σταθεροποιούνται και μπορούν πλέον ακίνδυνα να αποδίδονται στο περιβάλλον. Την 20^η Ιουνίου 2013 δημιουργήθηκε προσωρινά πρόβλημα στην διοχέτευση των λυμάτων προς τις τοπικές Μονάδες Επεξεργασίας Λυμάτων με αποτέλεσμα να υπάρχει δυσάρεστη οσμή από την υπερχειλίση φρεσίων. Μετά από συντονισμένες ενέργειες η ΔΕΥΑΚ προέβη στην επέμβαση των αγωγών ακαθάρτων, λειτουργώντας ομαλά και πάλι το δίκτυο αποχέτευσης αποφεύγοντας δυσάρεστες καταστάσεις για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον. Βεβαιώνουμε πως στην περιοχή της Τοπικής Κοινότητας Οινόης δεν υπάρχουν εργοστάσια, συνεπώς δεν υφίσταται λόγος κινδύνου μόλυνσης από «ακατέργαστα λύματα εργοστασίων τα οποία καταλήγουν στο ποτάμι της Οινόης και φυσικά στον Αλιάκμονα».
2. Μετά από αυτοψία εκπροσώπων αρμόδιων υπηρεσιών περιβάλλοντος και δημόσιας υγιεινής της Περιφερειακής Ενότητας Καστοριάς με συνοδεία στελεχών και εργαζομένων της ΔΕΥΑΚ, δεν διαπιστώθηκε επιβάρυνση του περιβάλλοντος και πολύ περισσότερο δεν εντοπίστηκαν νεκρά πτηνά και ψάρια ούτε στις εκβολές του παραποτάμου του Αλιάκμονα, ούτε στην ευρύτερη περιοχή.
3. Η ΔΕΥΑΚ βεβαιώνει πως γίνονται τακτικοί έλεγχοι του πόσιμου νερού όπως προβλέπεται και όλα τα δείγματα που έχουν ελεγχθεί μέχρι σήμερα χαρακτηρίζονται ΑΣΦΑΛΗ, αφού πληρούν τους υγειονομικούς όρους της ΚΥΑ Υ22600/2001, η οποία αφορά την ποιότητα νερού ανθρώπινης κατανάλωσης.
4. Οι Μονάδες Επεξεργασίας Αστικών Λυμάτων λειτουργούν όπως έχουν προβλεφθεί για την αποχέτευση του οικισμού Οινόης των 580 κατοίκων. Μετά από 20 έτη λειτουργίας του αποχετευτικού δικτύου Οινόης με συνεχείς συντηρήσεις και βελτιώσεις και προκειμένου να αποφευχθεί κορεσμός των τοπικών Μονάδων Επεξεργασίας Λυμάτων η ΔΕΥΑΚ σχεδιάζει τη σύνδεση του αποχετευτικού Οινόης με τις κεντρικές Ε.Ε.Λ. της Επιχείρησης που βρίσκονται στην Τοπική Κοινότητα Δισπηλιό. Στελέχη της Τεχνικής Υπηρεσίας της ΔΕΥΑΚ σε συνεργασία με το Τμήμα Προγραμματισμού & Ανάπτυξης του Δήμου Καστοριάς μελετούν την ένταξη του συγκεκριμένου έργου σε μελλοντικά προγράμματα, σε συνδυασμό με την απαερότωση των έργων: «Αγωγός Μεταφοράς Ακαθάρτων Υδάτων Μεσοποταμίας», «Αποχέτευση ακαθάρτων υδάτων οικισμού Καλοκυνθαούς και σύνδεση με σταθμό τριτοβάθμιας επεξεργασίας λυμάτων της ΔΕΥΑΚ (αντλιοστάσιο Μανιάκων)», «Αναδιοργάνωση και αναβάθμιση λειτουργίας αντλιοστασίων Α2 και Α3 Δ.Κ. Μανιάκων».
5. Ο Δήμος Καστοριάς και η ΔΕΥΑΚ, από το 2011 με την ανάληψη των καθηκόντων της νέας Δημοτικής Αρχής, για την διασφάλιση του πόσιμου νερού και την προστασία του περιβάλλοντος και ιδιαίτερα την εξυγίανση των νερών της Λίμνης Καστοριάς και την αποτροπή επιβάρυνσης των νερών του ποταμού Αλιάκμονα μελέτησαν, ενέταξαν, και δημοπράτησαν τα παρακάτω έργα:

α/α	Τίτλος Έργου	Τίτλος Υποέργου	Προϋπολ. Υποέργου	Προϋπ. Έργου
1	Αποχέτευση περιοχής αντλιοστασίων ύδρευσης δήμου Αγίας Τριάδας		553.500,00	553.500,00
2	Αποχέτευση ακαθάρτων υδάτων οικισμού Κομνηνάδων Δήμου Ακριτών	Αποχέτευση ακαθάρτων υδάτων οικισμού Κομνηνάδων Δήμου Ακριτών	578.100,00	867.100,00
3		Εγκατάσταση φυσικής επεξεργασίας αστικών λυμάτων με δεξαμενές σταθεροποίησης Δ.Δ. Κομνηνάδων	289.000,00	
4	Αποχέτευση ακαθάρτων υδάτων οικισμού Χιονάτου Δήμου Ακριτών	Αποχέτευση ακαθάρτων υδάτων οικισμού Χιονάτου Δήμου Ακριτών	602.700,00	879.700,00
5		Εγκατάσταση φυσικής επεξεργασίας αστικών λυμάτων με δεξαμενές σταθεροποίησης Δ.Δ. Χιονάτου	277.000,00	
6	Αποχέτευση Οικισμών Δημοτικής Ενότητας Αγίας Τριάδας Δήμου Καστοριάς		3.120.000,00	3.120.000,00
8	Αποχέτευση Οικισμών Δημοτικής Ενότητας Μεσοποταμίας Δήμου Καστοριάς	Εσωτερικό Δίκτυο Αποχέτευσης Ακαθάρτων Υδάτων Καλοχωρίου	1.556.000,00	7.094.000,00
9		Αγωγός Μεταφοράς Ακαθάρτων Υδάτων Καλοχωρίου	811.000,00	
10		Αγωγός Μεταφοράς Ακαθάρτων Υδάτων Μεσοποταμίας	1.331.000,00	
11		Αποχέτευση ακαθάρτων υδάτων οικισμού Κολοκυνθαύς και σύνδεση με σταθμό τριτοβάθμιας επεξεργασίας λυμάτων της ΔΕΥΑΚ (αντλιοστάσιο Μανιάκων)	2.906.000,00	
12		Αναδιάρθρωση και αναβάθμιση λειτουργίας αντλιοστασίων Α2 και Α3 Δ.Κ. Μανιάκων	490.000,00	
13	Αποχέτευση Οικισμών Δημοτικής Ενότητας Αγίων Αναργύρων Δήμου Καστοριάς	Αποχέτευση Οικισμού Αγίου Νικολάου	516.000,00	5.463.000,00
14		Αποχέτευση Οικισμού Βασιλειάδας	1.494.000,00	
15		Αποχέτευση Οικισμού Μελισσοτόπου	1.084.000,00	
16		Αποχέτευση Οικισμού Σταυροποτάμου	350.000,00	
17		Σύνδεση δικτύων αποχέτευσης Βασιλειάδας, Μελισσοτόπου και Σταυροποτάμου με εγκαταστάσεις βιολογικού καθαρισμού Καστοριάς	2.019.000,00	
27	Αποχέτευση Οικισμού Κορησού		3.835.000,00	3.835.000,00
28	Βελτίωση αντλιοστασίων Δημοτικών Ενοτήτων Μακεδόνων και Βισσίου Δήμου Καστοριάς		1.980.000,00	1.980.000,00
33	Αποχέτευση ακαθάρτων υδάτων Τ.Κ. Οξυάς Δήμου Καστοριάς		410.000,00	410.000,00
34	Δίκτυο Όμβριων Υδάτων Μεσοποταμίας		1.115.000,00	1.115.000,00
35	Δίκτυο Όμβριων Υδάτων Μαυροχωρίου		1.750.000,00	1.750.000,00
36	Δίκτυο Όμβριων Υδάτων Πολυκάβρης		860.000,00	860.000,00
38	Επισκευή - βελτίωση του αντλιοστασίου ύδρευσης Μπότης - Μπουνάρ και αντικατάσταση του καταθλιπτικού αγωγού.		638.000,00	638.000,00
			ΣΥΝΟΛΟ	28.665.300,00

Ο Πρόεδρος της ΔΕΥΑΚ
Γεώργιος Πατκωνάς