



Κοινοβουλευτική Ομάδα

Λεωφ. Ηρακλείου 145, 14231 ΝΕΑ ΙΩΝΙΑ,
τηλ.: 2102592213, 2102592105, 2102592258, fax: 2102592155
e-mail: ko@vouli.kke.gr, <http://www.kke.gr>
Γραφεία Βουλής: 2103708168, 2103708169, fax: 2103707410

Π.Α.Β.	114
02/04/2015	

Προς το Προεδρείο της Βουλής

ΑΝΑΦΟΡΑ

Για τον κ. Υπουργό Παραγωγικής Ανασυγκρότησης, Περιβάλλοντος και Ενέργειας

Οι βουλευτές Σάκης Βαρδαλής και Ελένη Γερασιμίδου

Κατέθεσαν **ΑΝΑΦΟΡΑ** την επιστολή του Γ.Ο.Ε.Β Ορεστιάδας με την οποία ζητείται να αντιμετωπιστούν οι ζημιές στα εγγειοβελτιωτικά έργα υποδομής του Βορείου Έβρου που προήλθαν από τις πλημμύρες.

Αθήνα 17/03/2015

Οι καταθέτοντες βουλευτές

Δ/ση: Βασ. Κων/νου Τέρμα
Πληροφ.: Βουρνέλης Ο.
Τηλ.: 25520-27595
Fax.: 25520-24026
e-mail: goevores@otenet.gr

ΠΡΟΣ: Ως Πίνακας Αποδεκτών

ΘΕΜΑ: Προτάσεις για την αντιμετώπιση των ζημιών στα εγγειοβελτιωτικά έργα υποδομής του Βορείου Έβρου που οφείλονται στην εκδήλωση πλημμυρικού φαινομένου.

Σχετικά:

1. Το υπ' αριθμ. 261/19-12-2015 έγγραφο του ΓΟΕΒ Ορεστιάδας με θέμα «Τεχνική Έκθεση και Αναλυτική Εκτίμηση Κόστους των Ζημιών Πλημμύρας Δεκεμβρίου 2014 και Ιανουαρίου 2015 του ΓΟΕΒ Ορεστιάδας καθώς και προτάσεις με σκοπό την εξάλειψη ζημιών από μελλοντικά πλημμυρικά φαινόμενα»

Αναλυτικά, η κατάσταση που βρίσκονται τα εγγειοβελτιωτικά έργα υποδομής μετά και τις πρόσφατες πλημμύρες καθώς και τρόποι για την οριστική επίλυση του προβλήματος, αναφέρονται στο υπ' αριθμ. 261/19-12-2015 έγγραφο του ΓΟΕΒ Ορεστιάδας που απέστειλε στους αρμόδιους φορείς και σας παραθέτουμε συνημμένα.

Γενικότερα, το πλημμυρικό φαινόμενο στο Βόρειο Έβρο γίνεται εντονότερο με το πέρασ των χρόνων και ειδικότερα την τελευταία δεκαετία παρατηρείται συχνότερη εμφάνιση του φαινομένου.

Σε γενικές γραμμές έχουν εντοπιστεί και αντιμετωπιστεί ορισμένα προβλήματα που συντελούν στην εμφάνιση πλημμύρας σε διάφορες περιοχές και οικισμούς, με την κατασκευή έργων υποδομής. Παρόλα αυτά υπάρχουν ακόμα πολλά που πρέπει να γίνουν για την οριστική επίλυση του προβλήματος. Βέβαια σημαντικό θα ήταν οι υποδομές αυτές να συνοδεύονται και με την συμφωνία της Τουρκικής και Βουλγαρικής πλευρά για την διευθέτηση των υδάτων των ποταμών, της εκβάθυσής τους, της απομάκρυνσης των νησίδων εντός αυτών, αλλά και την υπερύψωση των αναχωμάτων.

Ο ΓΟΕΒ ως υπεύθυνος (με τους ΤΟΕΒ δικαιοδοσίας του) για την άρδευση και αποστράγγιση αγροκτημάτων του Βορείου Έβρου καταθέτει ορισμένες προτάσεις για την αντιμετώπιση της ζημίας των εγγειοβελτιωτικών έργων υποδομής και την προστασία τους που προκαλείται από την εκδήλωση του

φυσικού φαινομένου και αφορούν άμεσα ενέργειες που θα πρέπει να πραγματοποιηθούν με την συμβολή της πολιτείας μέσω των φορέων της.

Ειδικότερα:

1.Βελτίωση Αναχωμάτων

Τα αναχώματα είναι το μόνο και ουσιαστικό έργο που κρατά μακριά το νερό από οικισμούς, επιχειρήσεις, αγροτεμάχια και τα έργα υποδομής του κράτους. Από την στιγμή που οι πλημμύρες έκαναν εντονότερη την εμφάνιση τους τα τελευταία 10-15 χρόνια, οι εμπλεκόμενοι φορείς θα έπρεπε έως σήμερα να είχαν εξάγει ουσιαστικά συμπεράσματά αναλύοντας τα αίτια, όχι μόνο αυτού καθ' αυτού του φαινομένου, αλλά και της θραύσης των αναχωμάτων. Οι παρεμβάσεις αποκατάστασης των ζημιών δεν πρέπει να προσφέρουν εφήμερες λύσεις, αλλά λύσεις που συμβάλουν βελτιωτικά στην μείωση των πιθανοτήτων εμφάνισης εκ νέου ζημίας στα σημεία αποκατάστασης.

Από τα αναχώματα τον βασικό ρόλο διαδραματίζει το κυρίως ανάχωμα που εκτείνεται κατά μήκος των ποταμών, και όχι το υπερβλητό ανάχωμα, εξού και η ονομασία του, εντός του οποίου πέραν των ξηρικών αγροτεμαχίων δεν υπάρχουν οικισμοί, έργα υποδομής και κτηνοτροφικές μονάδες.

Ιδανικό θα είναι, το κυρίως ανάχωμα να ενισχυθεί και να υπερυψωθεί όσο το δυνατόν περισσότερο αλλά τουλάχιστον σε πρώτη φάση απαραίτητο είναι να εντοπισθούν τα χαμηλότερα σημεία του και να υπερυψωθούν στα επίπεδα που απαιτείται.

Γενικότερα η επισκευή των αναχωμάτων πρέπει να συνάδει και με μια εκτενέστερη ανάλυση των αιτιών που προκάλεσε την θραύση τους.

Ειδικότερα για το ανάχωμα που εκτείνεται από την Βύσσα έως το Πύθιο, θα πρέπει να γίνει μια ουσιαστική παρέμβαση ανακατασκευής και βελτίωσης του, διότι από κατασκευής του (1950-60) δεν έχει συντηρηθεί ποτέ!

Το ανάχωμα αυτό προστατεύει μια περιοχή περίπου 100.000 στρεμμάτων με πάνω από 350 εγγειοβελτιωτικά έργα εντός αυτής και κτηνοτροφικές μονάδες αλλά παρέχει και την μοναδική προστασία στους οικισμούς της Βύσσας και της παλιάς Σαγήνης. Επισημαίνεται ότι η πρόσβαση πάνω στο ανάχωμα στα περισσότερα σημεία πλέον είναι αδύνατη λόγω κορυφών που έχουν δημιουργηθεί από την καταστροφή της στέψης του αναχώματος καθώς και της πυκνής και άναρχης βλάστησης.

Στην περιοχή του Ερυθροποτάμου και εντός του ποταμού έχουν δημιουργηθεί λόγω αποθέσεων, μεγάλες νησίδες που κάθε χρόνο επεκτείνονται με αποτέλεσμα να εκτοπίζουν και να πιέζουν το νερό προς τα τοιχώματα των αναχωμάτων διακόπτοντας την συνεχή και ομαλή ροή του ποταμού.

2.Προστασία και εκσυγχρονισμός εγγειοβελτιωτικών έργων

Κατά την εκδήλωση πλημμυρικού φαινομένου οι περισσότερες ζημιές εμφανίζονται στα εγγειοβελτιωτικά έργα υποδομής του Γ.Ο.Ε.Β και των Τ.Ο.Ε.Β και λιγότερο σε οικισμούς και κτηνοτροφικές μονάδες.

Μόνο με την πλημμύρα αυτή, οι Οργανισμοί έχουν πλημμυρισμένα περίπου 300 αντλιοστάσια αρδευτικά και αποστραγγιστικά.

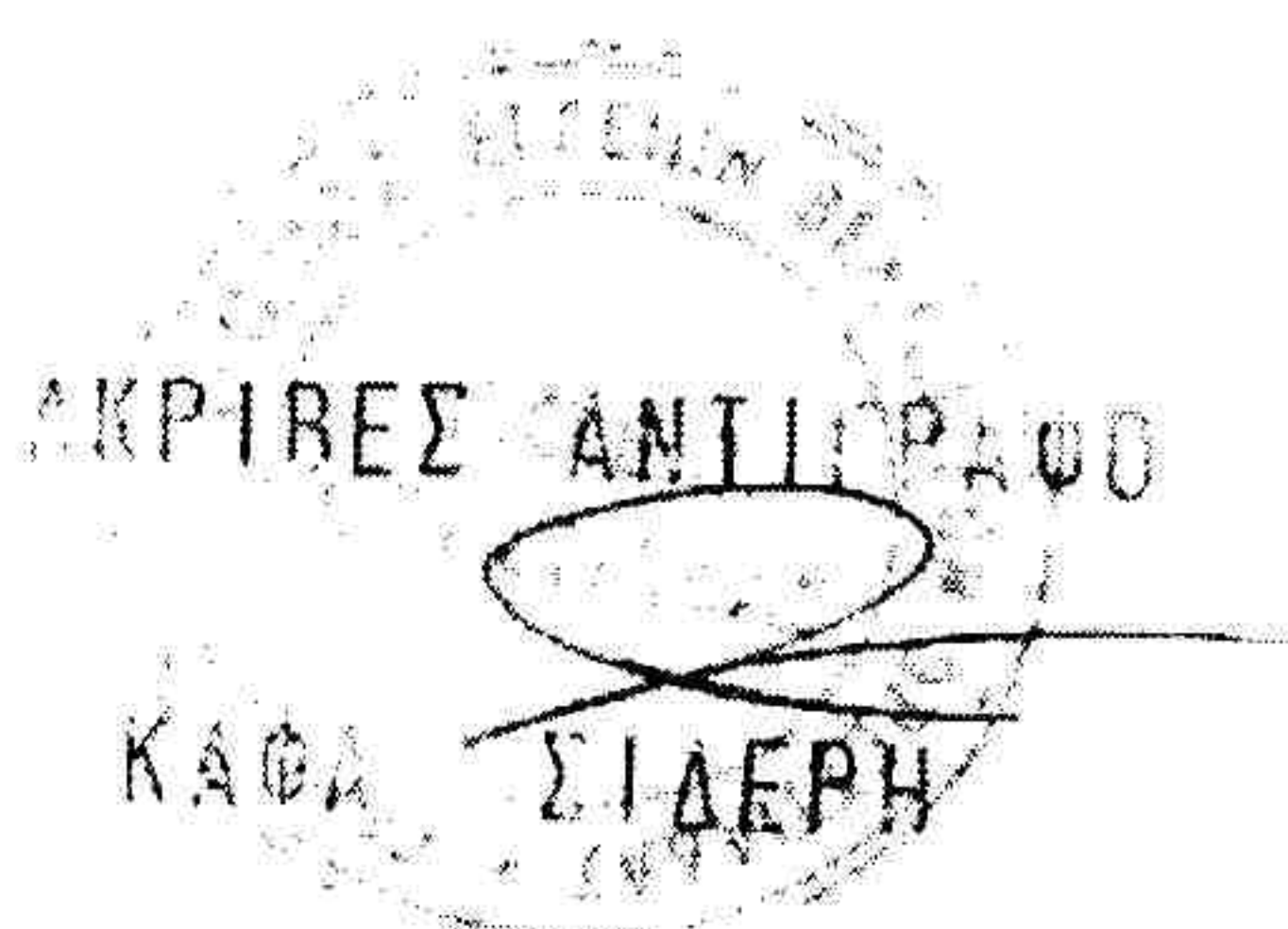
Στα αντλιοστάσια αυτά πλημμυρίζουν τα κτήρια και όλος ο ηλεκτρομηχανολογικός εξοπλισμός (επιφανειακοί κινητήρες, κιβώτια γωνιακών μεταδόσεων, ηλεκτρολογικοί πίνακες κτλ) ενώ πολύ σοβαρές ζημιές παρουσιάζονται και στις σωληνώσεις των επιφανειακών δικτύων άρδευσης.

Το κόστος επισκευής κάθε φορά είναι μεγάλο ενώ μόλις επισκευαστούν τα σπασμένα αναχώματα και υποχωρήσουν τα νερά ξεκινά ένας αγώνας δρόμου για να επισκευαστούν τα έργα διότι οι αγρότες ακόμη και από το Μάρτιο μήνα ζητούν να ποτίσουν. Μια τέτοια επισκευή είναι ιδιαίτερα χρονοβόρα με μεγάλο κόστος και απαιτεί διάφορες ειδικότητες και μηχανήματα ενώ ελλοχεύει πάντα ο κίνδυνος να μην επισκευαστούν όλα και να υπάρξει απώλεια εισοδήματος για τους αγρότες.

Επιπλέον θα πρέπει να καθοριστούν οι πλημμυρικές ζώνες και από πριν να γνωρίζουμε πότε ακριβώς θα ξεκινήσει η τεχνητή κατάκλιση με νερό μιας περιοχής. Ακόμη πρέπει να εξεταστεί και το ενδεχόμενο (εφόσον επιτρέπεται από την Νομοθεσία) της απαγόρευσης χειμερινών καλλιεργειών ή η καλλιέργεια αυτών με ευθύνη του ίδιου του αγρότη σε πλημμυρικές ζώνες που χρησιμοποιούνται για τεχνητή κατάκλιση.

Ο στρατός είναι απαραίτητο να απομακρύνει τα πολυβολεία και τις θέσεις μάχης κατά μήκος των αναχωμάτων που αποτελούν και τα πιο ευαίσθητα σημεία στην συνοχή του αναχώματος.

Όσον αφορά την προστασία των οικισμών, των κτηνοτροφικών μονάδων κτλ, αυτή επιτυγχάνεται αυτόματα με την υλοποίηση των παραπάνω καθώς και με ορισμένες μικροεπεμβάσεις όπως την κατασκευή και την αποκατάσταση περιφερειακών αναχωμάτων (βλέπε περιφερειακό ανάχωμα Δικαίων) καθώς και με την κατασκευή μικρών αποστραγγιστικών αντλιοστασίων και θυροφραγμάτων σε στοχευόμενα σημεία και όχι χωρίς ουσιαστικό προγραμματισμό όπως αυτό συνέβη κατά το παρελθόν.



Ο Διευθυντής
του ΓΟΕΒ Ορεστιάδας

Βουρνέλης Ορέστης

A. Αποδέκτες προς ενέργεια:

1. Βουλευτής Ν. Έβρου - Γκαρά Αναστασία
2. Βουλευτής Ν. Έβρου - Καϊσας Γεώργιος
3. Βουλευτής Ν. Έβρου - Ρίζος Δημήτριος
4. Βουλευτής Ν. Έβρου - Δημοσχάκης Αναστάσιος
5. Ευρωβουλευτής ΚΚΕ - Ζαριανόπουλος Σωτήριος
6. Αν. Πρύτανη Οικονομικών ΔΠΘ - Μάρης Φώτιος

Δ/ση: Βασ. Κων/νου Τέρμα
Πληροφ.: Βουρνέλης Ο.
Τηλ.: 25520-27595
Fax.: 25520-24026
e-mail: goevores@otenet.gr

ΠΡΟΣ: Ως Πίνακας Αποδεκτών

ΘΕΜΑ: Τεχνική Έκθεση και Αναλυτική Εκτίμηση Κόστους των Ζημιών Πλημμύρας Δεκεμβρίου 2014 και Φεβρουαρίου 2015 του ΓΟΕΒ Ορεστιάδας καθώς και προτάσεις με σκοπό την εξάλειψη ζημιών από μελλοντικά πλημμυρικά φαινόμενα

Σχετικά:

1. Το υπ' αριθμ. 1583/18-12-2014 έγγραφο του ΓΟΕΒ Ορεστιάδας με θέμα «Ζημιές έργων δικαιοδοσίας του ΓΟΕΒ Ορεστιάδας λόγω εκδήλωσης πλημμυρικών φαινομένων και τεχνητής κατάκλισης σε παραποτάμιες περιοχές από την αύξηση της στάθμης των υδάτων των ποταμών του Νομού Έβρου (από 4/12/2014)»
2. Το υπ' αριθμ. 8/8-1-2015 έγγραφο του ΓΟΕΒ Ορεστιάδας με θέμα «Προτάσεις για την αντιμετώπιση των ζημιών στα εγγαιοβελτιωτικά έργα υποδομής του Βορείου Έβρου που οφείλονται στην εκδήλωση πλημμυρικού φαινομένου»
3. Το υπ' αριθμ. 13/9-1-2015 έγγραφο του ΓΟΕΒ Ορεστιάδας με θέμα «Προτάσεις για την αντιπλημμυρική και αποστραγγιστική θωράκιση του Βορείου Έβρου και τον εκσυγχρονισμό των εγγαιοβελτιωτικών έργων του ΓΟΕΒ Ορεστιάδας»
4. Το υπ' αριθμ. 1539/163922/5-2-2015 έγγραφο της Δ/σης Ε.Β. Εδαφοϋδατικών Πόρων & Λιπασμάτων με θέμα «Ζημιές έργων δικαιοδοσίας ΓΟΕΒ Ορεστιάδας»
5. Το υπ' αριθμ. 180/5-2-2015 έγγραφο του Προϊσταμένου του Τεχνικού Τμήματος του ΓΟΕΒ Ορεστιάδας με θέμα «Εκτίμηση χρόνου αποκατάστασης ζημιών των γεωτρήσεων από τις πλημμύρες»
6. Το υπ' αριθμ. 171/5-2-2015 έγγραφο του Προϊσταμένου του Γεωτεχνικού Τμήματος του ΓΟΕΒ Ορεστιάδας με θέμα «Πλημμυρισμένες εκτάσεις εγγαιοβελτιωτικών έργων»
7. Την υπ' αριθμ. 12/9/12-12-2014 απόφαση ΔΣ του ΓΟΕΒ Ορεστιάδας με θέμα «Αρχική εκτίμηση των ζημιών που υπέστησαν τα έργα δικαιοδοσίας του ΓΟΕΒ από τις πλημμύρες Δεκεμβρίου 2014»
8. Την υπ' αριθμ. 2/1/10-2-2015 απόφαση ΔΣ του ΓΟΕΒ Ορεστιάδας με θέμα «Πλημμυρισμένα έργα υποδομής του Οργανισμού και ενδεχόμενος κίνδυνος να μην αρδευτούν δεκάδες χιλιάδες καλλιεργήσιμα στρέμματα»
9. Το υπ' αριθμ. 249/16-2-2015 έγγραφο του ΓΟΕΒ Ορεστιάδας με θέμα «Διευκρινήσεις σχετικά με την χρηματοδότηση του ΓΟΕΒ Ορεστιάδας για την αποκατάσταση ζημιών από πλημμύρες»
10. Το υπ' αριθμ. 259/18-2-2015 έγγραφο του Προϊσταμένου του Γεωτεχνικού Τμήματος του ΓΟΕΒ Ορεστιάδας με θέμα «Αποκατάσταση ζημιών σε πλημμυρισμένες εκτάσεις επιφανειακών δικτύων και αποστραγγιστικών

καναλιών»

11. Το υπ' αριθμ. 260/18-2-2015 έγγραφο του Προϊσταμένου του Τεχνικού Τμήματος του ΓΟΕΒ Ορεστιάδας με θέμα «Εκτίμηση ζημιών μετά από έλεγχο»

12. Αποτελέσματα χρήσης του Οργανισμού των ετών 2009 έως 2013

Όπως ήδη θα έχετε ενημερωθεί από διάφορα ΜΜΕ στο Νομό Έβρου, μετά την πλημμύρα του Δεκεμβρίου 2014 προκλήθηκε και νέα τον Φεβρουάριο του 2015. Αποτέλεσμα είναι μετά και τις νέες θραύσεις αναχωμάτων να κατακλυστούν με νερό συνολικά 82.000 αρδεύσιμα στρέμματα που ανήκουν στην περιοχή δικαιοδοσίας του Οργανισμού και των ΤΟΕΒ δικαιοδοσίας του (Συνημμένος χάρτης).

Συνέπεια της νέας αυτής πλημμύρας είναι ο αριθμός των αντλιοστασίων αρδευτικών γεωτρήσεων και αποστραγγιστικών που έχουν υποστεί σοβαρές ζημιές, να ανέρχεται πλέον σε 307 ενώ σημαντικότερες είναι και οι ζημιές που καταγράφονται σε επίπεδο αρδευτικών δικτύων καθώς και αγροτικής οδοποιίας εντός της περιοχής αρμοδιότητας των Οργανισμών.

Ως εκ τούτου, ο Οργανισμός έχοντας υπόψη και το υπ' αριθμ. 192/19012/22-02-2012 έγγραφο της Δ/σης Αξ. Ε.Ε. & Μ.Ε του ΥΠΑΑΤ σχετικά με τις προϋποθέσεις που απαιτούνται για την χρηματοδότηση δαπανών για ζημιές από πλημμύρες, παραθέτει την παρούσα τεχνική έκθεση και αναλυτική εκτίμηση κόστους των ζημιών καθώς και τα απαιτούμενα δικαιολογητικά και λοιπά στοιχεία, ήτοι:

- ο Στοιχεία σχετικά με την λειτουργία του Οργανισμού (αρδεύσιμες και αρδευόμενες εκτάσεις, μέλη κτλ)
- ο Πλήρη περιγραφή των ζημιών
- ο Αναλυτικά στοιχεία κόστους για την αποκατάσταση των ανωτέρω ζημιών

1. Γενικά

Ο Γενικός Οργανισμός Εγγείων Βελτιώσεων (Γ.Ο.Ε.Β.) Ορεστιάδας είναι Οργανισμός κοινής ωφελείας και Ν.Π.Ι.Δ. όπου με τους Τοπικούς Οργανισμούς Εγγείων Βελτιώσεων (Τ.Ο.Ε.Β Π.Ο.Βύσσας- Ερυθροποτάμου- Ν.Β.Στέρνας- Ν.Π. Άρδα και Β.Π. Άρδα) είναι υπεύθυνοι για την συντήρηση και λειτουργία των εγγαιοβελτιωτικών έργων της περιοχής του Βορείου Έβρου όπου:

- Ο συνολικός αριθμός των μελών ανέρχεται σε 16.876 άτομα
- Οι αρδεύσιμες και αρδευόμενες εκτάσεις είναι 336.124 και 124.810 στρέμματα αντίστοιχα
- Το συνολικό μήκος του στραγγιστικού δικτύου, αρδευτικού δικτύου και της αγροτικής οδοποιίας είναι περίπου 1.100, 1.500 και 2.000 χιλιόμετρα αντίστοιχα
- Ο τρόπος άρδευσης επιτυγχάνεται με τεχνητή βροχή (καταιονισμός) και ελεύθερη ροή (καναλέτα) σε 302.000 και 34.000 στρέμματα αντίστοιχα
- Οι βασικές καλλιέργειες του έργου είναι σιτηρά, αραβόσιτος, τεύτλα, βαμβάκι, ηλίανθος, μηδική, κηπευτικά, δένδρα
- Οι εισφορές των παραγωγών μελών επιμερίζονται σε πάγιες και αρδευτικές ανά στρέμμα, όπου κυμαίνονται μεταξύ του ποσού των 4,50 με 5,50€ και 20 με 28€ αντίστοιχα

Για τις δαπάνες διοίκησης, λειτουργίας και συντήρησης του έργου την τελευταία πενταετία, σας παραθέτουμε συνημμένα τα αποτελέσματα χρήσης ετών 2009 έως 2013. Επιπλέον τα ποσά των επιχορηγήσεων που έλαβε ο Οργανισμός συμπεριλαμβάνονται και αυτά στα αποτελέσματα χρήσης. Επισημαίνεται ότι το 2012 είχαμε υποστεί ζημίες από πλημμύρα και με σχετική απόφαση του αρμοδίου οργάνου σας, δεν επιχορηγήσατε τον Οργανισμό όπως οφείλατε από την σχετική Νομοθεσία, με αποτέλεσμα να επιβαρυνθούν οι αγρότες παραγωγοί της περιοχής το κόστος της αποκατάστασης της συνολικής ζημίας.

Για την άρδευση και αποστράγγιση των παραπάνω εκτάσεων χρησιμοποιούνται:

- 553 Αρδευτικές Γεωτρήσεις
- 26 Αρδευτικά Αντλιοστάσια
- 17 Στραγγιστικά Αντλιοστάσια

Ο Γ.Ο.Ε.Β. Ορεστιάδας είναι ο μεγαλύτερος ΟΕΒ στην Ελλάδα, βάση των 600 περίπου κτηριακών αρδευτικών και αποστραγγιστικών εγκαταστάσεων με σύνολο εγκατεστημένης ισχύος 55MW και την χρήση 1.000 κινητήρων περίπου.

Ο Γ.Ο.Ε.Β. συστάθηκε με το υπ' αριθμ. 685/78 Π.Δ. και λειτουργεί από τον Μάιο του 1979.

Διοικείται από 7μελές ΔΣ, το οποίο αποτελείται από 4 δημόσιους υπαλλήλους 1 υπάλληλο ΑΤΕ και 2 αιρετά μέλη τα οποία εκλέγονται από τις Γενικές Συνελεύσεις των Τ.Ο.Ε.Β.

2. Αρμοδιότητες

Ο Γ.Ο.Ε.Β. Ορεστιάδας είναι υπεύθυνος για την συντήρηση και λειτουργία όλων των προαναφερθέντων Αντλιοστασίων Αρδευτικών και Στραγγιστικών και την συντήρηση των ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων των Αρδευτικών Γεωτρήσεων ενώ στις περιοχές όπου κατά κύριο λόγο δεν έχει πραγματοποιηθεί αναδασμός Πραγγί- Ισαάκιο- Πετράδες- Ορμένιο- Πτελέα- Κόμαρα καθώς και στην περιοχή των Καστανέων, είναι υπεύθυνος και για τα αρδευτικά δίκτυα, αρδευτικά κανάλια καθώς και για τις κτηριακές εγκαταστάσεις και την λειτουργία των Αρδευτικών Γεωτρήσεων.

Οι Τ.Ο.Ε.Β. είναι υπεύθυνοι για την λειτουργία των αρδευτικών γεωτρήσεων και την συντήρηση των κτηριακών εγκαταστάσεων τους καθώς και για την λειτουργία και συντήρηση όλων των υπόλοιπων αρδευτικών δικτύων, τον καθαρισμό των καναλιών καθώς επίσης συμβάλουν αυτοβούλως και σε θέματα αγροτικής οδοποιίας.

Συνεπώς για την πλήρη και ολοκληρωμένη εκτίμηση των ζημιών θα πρέπει να συνυπολογιστούν και οι εκτιμήσεις ζημιών των παραπάνω Τ.Ο.Ε.Β. στους τομείς και στα έργα αρμοδιότητάς τους.

3. Σχετική Νομοθεσία

Οι ΟΕΒ ως Ν.Π.Ι.Δ. είναι μόνο χρήστες των παραπάνω έργων με αρμοδιότητα την συντήρηση και λειτουργία τους, ενώ η ιδιοκτησία τους ανήκει στο κράτος.

Στις περιπτώσεις πλημμυρών η κείμενη νομοθεσία αναφέρει:

1. **N.Δ.1277/1972** "Περί τροποποιήσεως και συμπληρώσεως του Ν.Δ 3881/1958 "Περί Έργων Εγγείων Βελτιώσεων", **Άρθρον 5** "Δαπάναι δυνάμεναι να βαρύνουν το Δημόσιον" παρ.1γ):
"Αι δαπάναι αποκαταστάσεως σοβαρών ζημιών εις έργα Α' και Β' τάξεως, προερχομένων εκ πλημμυρών ή εξ άλλης αιτίας, συνιστώσης ανωτέραν βίαν και καθ'ό μέρος αύται δεν δύνανται να καταβληθούν υπό των ενδιαφερομένων."
2. **N.414/1976** "Περί τροποποιήσεως και συμπληρώσεως διατάξεων του Ν.Δ 3881/1958 "Περί Έργων Εγγείων Βελτιώσεων", **Άρθρον 2** "Δαπάναι βαρύνουσαι το Δημόσιον" παρ.2δ):
"Αι δαπάναι αποκαταστάσεως ζημιών ή προλήψεως τούτων εις τα λειτουργούντα έργα Α' και Β' τάξεως, προερχομένων εκ πλημμυρών ή εξ άλλης αιτίας συνιστώσης ανωτέραν βίαν, καθ'ό μέρος αύται δεν δύνανται να καλυφθούν υπό των ωφελουμένων."

4. Γενική Εκτίμηση Ζημιών

Με την αύξηση της στάθμης των ποταμών Έβρου, Άρδα, Τούντζα, Ερυθροποτάμου και Εργίνη, τον Δεκέμβριο του 2014 και Ιανουάριο του 2015, ο ΓΟΕΒ Ορεστιάδας και οι ΤΟΕΒ δικαιοδοσίας του υπέστησαν σημαντικές ζημιές σε έργα δικαιοδοσίας τους.

Αναλυτικότερα, συνέπεια των παραπάνω ήταν η κατάκλιση με νερό πολλών αγροκτημάτων, εντός των οποίων βρίσκονται εγκατεστημένα σημαντικά εγγειοβελτιωτικά έργα υποδομής του ΓΟΕΒ Ορεστιάδας και των ΤΟΕΒ δικαιοδοσίας του.

Συγκεκριμένα, πλημμύρησαν και παρουσιάζουν σοβαρές ζημιές, 10 αποστραγγιστικά αντλιοστάσια, 297 αντλιοστάσια γεωτρήσεων δικαιοδοσίας του Οργανισμού και σημαντικό μέρος των αρδευτικών δικτύων αυτών. Επιπλέον πλημμυρισμένα είναι και 6 αποστραγγιστικά αντλιοστάσια που βρίσκονται σε διαδικασία παράδοσης στον ΓΟΕΒ από την Περιφέρεια ΑΜΘ. (Συνημμένος «ΠΙΝΑΚΑΣ 1»)

Επίσης σοβαρότατες ζημιές παρουσιάστηκαν και στο αγροτικό οδικό δίκτυο που όπως προκύπτει και από την ΑΔΑ: ΒΙΕΕΒ-10Ψ, η αποκατάστασή τους αποτελεί αρμοδιότητα της περιφέρειας. Άλλωστε σε παλαιότερη πλημμύρα οι Δήμοι χρηματοδοτήθηκαν από τον κρατικό προϋπολογισμό για την αποκατάσταση της αγροτικής οδοποιίας.

Σε όλα αυτά δεν θα πρέπει να αμελήσουν οι εμπλεκόμενοι φορείς την χρηματοδότηση για την κατανάλωση της ηλεκτρικής ενέργειας των αποστραγγιστικών αντλιοστασίων λόγω και της συμμετοχής των Οργανισμών σε παροχή βοήθειας για την γενικότερη αντιμετώπιση του φαινομένου. Η λειτουργία των στραγγιστικών αντλιοστασίων δεν εξυπηρέτησε μόνο την αποστράγγιση των αγροτεμαχίων αλλά συνέβαλε καθοριστικά στην αποφυγή εκτενέστερων πλημμυρικών φαινομένων σε οικισμούς και επαρχιακούς οδικούς άξονες. Χαρακτηριστικό παράδειγμα είναι ή συνεχής λειτουργία του αποστραγγιστικού αντλιοστασίου του Ορμενίου όπου μετά και την παρέμβαση του Δήμου Ορεστιάδας και της Περιφέρειας Α.Μ.Θ. ζητήθηκε από τον ΓΟΕΒ να μην σταματήσει παρόλο που λόγω του σπασμένου αναχώματος δεν εξυπηρετούσε πλέον την αποστράγγισή των υδάτων άλλα μόνο την προσπάθεια αποφυγής πλημμύρας σε κατοικίες του οικισμού.

5. Τεχνική Έκθεση

5.1 Ζημιές πλημμυρισμένων Αρδευτικών & Αποστραγγιστικών Αντλιοστασίων

Η συνολική πλημμυρισμένη έκταση ανέρχεται σε περίπου 82.000 στρέμματα ενώ όπως επισημάνθηκε ο συνολικός αριθμός των αντλιοστασίων που υπέστησαν ζημιές από την κατάκλιση υδάτων ανέρχεται σε 307.

Οι ηλεκτρολογικοί πίνακες αυτοματισμού συνδεσμολογίας αστέρος τριγώνου και γενικότερα σχεδόν όλος ο ηλεκτρολογικός-ηλεκτρονικός εξοπλισμός θα πρέπει να αντικατασταθεί σε όλα τα πλημμυρισμένα αντλιοστάσια γεωτρήσεων και αποστραγγιστικών. Για λόγους ασφάλειας, απαιτείται η απεγκατάσταση, η προμήθεια και η τοποθέτηση νέων ηλεκτρολογικών πινάκων αυτοματισμού. Η επισκευή των υπαρχόντων μετά την κατάκλιση τους από νερό εγκυμονεί σοβαρούς κινδύνους για την ασφάλεια πολιτών και εργαζομένων.

Οι αξονικοί ηλεκτροκινητήρες σύμφωνα με τον «Πίνακα 2» ΕΝΤΟΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΔΙΚΑΙΟΔΟΣΙΑΣ ΓΟΕΒ & Π.Ο. Βύσσας με τις αντλίες τους θα πρέπει να αντικατασταθούν με νέα υποβρύχια αντλητικά συγκροτήματα (ΥΑΣ) λόγω και των συνεχών πλημμυρών που έχουν υποστεί τα τελευταία χρόνια. Πλέον, είναι αβέβαιη η αντοχή των υλικών των ηλεκτροκινητήρων και η εγγύηση ορθής λειτουργίας τους με ενδεχόμενο εμφάνισης σοβαρών και μεγάλου κόστους προβλημάτων. Συνεπώς απαιτείται η απεγκατάσταση των υπαρχόντων και η προμήθεια και εγκατάσταση των νέων ΥΑΣ, με την χρήση Γερανοφόρων μηχανημάτων.

Παρόλα αυτά η επισκευή των υπαρχόντων απαιτεί τα εξής:

θα πρέπει πρώτα να απεγκατασταθούν (φάση 1^η) και να μεταφερθούν, με την χρήση Γερανοφόρων μηχανημάτων, στις εγκαταστάσεις του Οργανισμού έτσι ώστε στην συνέχεια (φάση 2^η) να αποσυναρμολογηθούν και να πλυθούν σχολαστικά όλα τα μέρη (στάτορας, ρότορας κτλ). Μετέπειτα (φάση 3^η) θα τοποθετηθούν σε ειδικό φούρνο (π.χ. φούρνος βαψίματος αυτοκινήτων) για να στεγνώσουν. Η 4^η φάση περιλαμβάνει την εξαγωγή και τοποθέτηση νέων ρουλεμάν στους ηλεκτροκινητήρες καθώς και την αλλαγή λαδιών τους. Στην φάση 5^η θα πρέπει να γίνει επανασυναρμολόγηση των ηλεκτροκινητήρων έτσι ώστε στην 6^η φάση να μεταφερθούν εκ νέου για την επανεγκατάσταση τους και εν τέλει την ολοκλήρωση της διαδικασίας αποκατάστασης των ζημιών των ηλεκτροκινητήρων.

Σε ορισμένες περιπτώσεις το νερό έχει δημιουργήσει προβλήματα και στα κτήρια των γεωτρήσεων όπου σκεπές και πόρτες παρασύρθηκαν από τα νερά. Η αποκατάσταση τους θεωρείται απαραίτητη για την ασφάλεια των πολιτών και εργαζομένων καθώς και την προστασία του έργου.

Σε παλαιότερες πλημμύρες και τεχνικές εκθέσεις, όσον αφορά το σκέλος της αποκατάστασης των ζημιών, αναφέραμε ότι αυτές θα πραγματοποιηθούν από το Μόνιμο και Εποχιακό προσωπικό του ΓΟΕΒ για την άμεση αποκατάσταση των ζημιών. Σήμερα με την απόλυση λόγω συνταξιοδοτήσεων των 11 από τους 18 υπαλλήλους και με την αβεβαιότητα που διέπει την πρόσληψη του εποχιακού προσωπικού καθώς και τους περιοριστικούς – απαγορευτικούς νόμους για την πρόσληψη τακτικού προσωπικού δεν είμαστε σε θέση να υποσχεθούμε

κάτι αντίστοιχο. Λόγω των επανειλημμένων ζημιών από πλημμύρες τα τελευταία χρόνια και το αβέβαιο μέλλον σχετικά με το θέμα, η έγκριση για την πρόσληψη απαιτούμενου τακτικού προσωπικού καθίσταται απόλυτως αναγκαία. Χαρακτηριστικό παράδειγμα της αδυναμίας εξυπηρέτησης έστω και στοιχειωδών εργασιών από τον ΓΟΕΒ αποτελεί η μη ύπαρξη Χειριστή Γερανού! (μετά και τις πρόσφατες συνταξιοδοτήσεις των 2 τακτικών υπαλλήλων που υπηρετούσαν στον Οργανισμό) ενώ ο Οργανισμός διαθέτει 3 γερανοφόρα οχήματα που ειδικότερα κατά την αρδευτική περίοδο χρήζουν καθημερινής λειτουργίας και για την αποκατάσταση των ζημιών από τις πλημμύρες αποτελούν το βασικό εργαλείο.

Επιπρόσθετα, θα πρέπει η πολιτεία να μεριμνήσει για την αποπληρωμή των τιμολογίων της ΔΕΗ που σχετίζονται με την κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας στα στραγγιστικά αντλιοστάσια και για τους προαναφερθείς λόγους.

Στον παρακάτω πίνακα «ΠΙΝΑΚΑΣ 2» αναλύονται τα πλημμυρισμένα έργα και ομαδοποιούνται σε σχέση με κάποια από τα βασικά τεχνικά χαρακτηριστικά των αντλιοστασίων.

ΠΙΝΑΚΑΣ 2: ΠΛΗΜΜΥΡΙΣΜΕΝΑ ΕΓΓΕΙΩΒΕΛΤΙΩΤΙΚΑ ΕΡΓΑ ΥΠΟΔΟΜΗΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΝ ΤΥΠΟ ΚΑΙ ΤΗΝ ΙΣΧΥΣ ΤΟΥΣ

Α. ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΑ ΑΡΔΕΥΤΙΚΩΝ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ																
	ΥΠΟΒΡΥΧΙΑ ΑΝΤΛΗΤΙΚΑ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΑ					ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΟΙ ΑΞΟΝΙΚΟΙ ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΗΡΕΣ					ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΙ ΑΞΟΝΙΚΟΙ ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΗΡΕΣ					ΣΥ ΝΟ ΛΟ
	30 HP	40 HP	50 HP	60 HP	75 HP	40 HP	50 HP	60 HP	75 HP	100 HP	40 HP	50 HP	75 HP	100 HP	125 HP	
ΓΟΕΒ	2	3	6			3	6	1	2	3			6	17	7	56
Ερυθροποτάμου			1			1	7	1	10	3		1	1			25
Π.Ο.Βύσσας	5		5	11		1	10	6	6	2		1	29	48		215
ΣΥΝΟΛΟ	5	3	12	11		5	114	8	18	8		2	36	65	7	296

Β. ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΑ ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗΣ						
	ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΟΙ ΑΞΟΝΙΚΟΙ ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΗΡΕΣ					ΣΥΝΟΛΟ
	60 HP	75 HP	100 HP	150 HP	180 HP	
Β.Π.Αρδα	2					56
Ερυθροποτάμου		3	3		3	9
Π.Ο.Βύσσας		10				10
ΣΥΝΟΛΟ						24

Τα υλικά των ηλεκτρολογικών πινάκων

Ο Ηλεκτρολογικός πίνακας για κάθε μια από τις 193 γεωτρήσεις αποτελείται από:

Α/Α	ΥΛΙΚΟ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ
1	Ερμάριο	Τεμάχια	1
2	Ρελέ Ισχύος	Τεμάχια	3
3	Χρονικό	Τεμάχια	1
4	Θερμικό	Τεμάχια	1

5	Γενικός Διακόπτης Θερμομαγνητικός	Τεμάχια	1
6	Βολτόμετρο- Αμπερόμετρα	Τεμάχια	4
7	Μετασχηματιστές Εντάσεως	Τεμάχια	3
8	Ασφαλαιοαποζευκτης	Τεμάχια	1
9	Ασφάλεια Μαχαιρωτή	Τεμάχια	3
10	Μικροασφαλεια	Τεμάχια	5
11	Μεταγωγέας βολτομετρου/αμπερομετρου	Τεμάχια	2
12	Μπουτόν Start-Stop	Τεμάχια	1
13	Πρίζα	Τεμάχια	1
14	Διακόπτης φωτισμού	Τεμάχια	1
15	Αντηλεκτροπληξιακός	Τεμάχια	1

Ο Ηλεκτρολογικός πίνακας του αποστραγγιστικού αντλιοστασίου Α3 εντός περιοχής δικαιοδοσίας Ερυθροποτάμου αποτελείται από:

A/A	ΥΛΙΚΟ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ
1	Ερμάριο	Τεμάχια	1
2	Ρελέ Ισχύος κινητήρων	Τεμάχια	9
3	Ρελέ λιπαντικών	Τεμάχια	3
4	Χρονικό κινητήρων	Τεμάχια	3
3	Χρονικό λιπαντικών	Τεμάχια	3
4	Θερμικό κινητήρων	Τεμάχια	3
5	Θερμικό λιπαντικών	Τεμάχια	3
6	Γενικός Διακόπτης Θερμομαγνητικός	Τεμάχια	1
7	Βολτόμετρο- Αμπερόμετρα	Τεμάχια	4
8	Μετασχηματιστές Εντάσεως	Τεμάχια	3
9	Ασφαλαιοαποζευκτης	Τεμάχια	3
10	Ασφάλεια Μαχαιρωτή	Τεμάχια	9
11	Μικροασφαλεια 6-10A	Τεμάχια	12
12	Μεταγωγέας βολτομέτρου	Τεμάχια	1
13	Μπουτόν Start-Stop	Τεμάχια	6
14	Πρίζα	Τεμάχια	1 380V+220V
15	Διακόπτης φωτισμού	Τεμάχια	1
16	Φλωτέρ στάθμης	Τεμαχια	7
17	Αντικεραυνικο υπερτασης για 230V	Τεμάχια	1 Διπολικο
18	Συστημα-τηλεειδοποιησης Τηλεχειρισμου μεσω GSM	Τεμαχια	1
19	Επιτηρητης τασης με 2 επαφες και ρυθμιση Ασυμμετριας	Τεμαχια	1
20	Ρελλε τυπου λυχνιας 8πολικα με πηνιο 230V	Τεμαχια	13
21	Βασεις των ρελλε τυπου λυχνιας 8πολικες	Τεμαχια	13
22	Μικροαυτοματος 2A καμπυλες Z	Τεμαχια	1
23	Αυτοματες Ασφαλειες καμπυλες B 10 A	Τεμαχια	3
24	Στυπιοθλιπτες 5K 16	Τεμαχια	3
25	Χρονικο καθυστερησης με χρονο στα 5'.	Τεμάχια	1

Ο Ηλεκτρολογικός πίνακας του αποστραγγιστικού αντλιοστασίου Α6 εντός περιοχής δικαιοδοσίας Ερυθροποτάμου αποτελείται από:

A/A	ΥΛΙΚΟ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ
1	Ερμάριο	Τεμάχια	1
2	Ρελέ Ισχύος	Τεμάχια	9
3	Ρελε κινητηρων λιπαντικων	Τεμάχια	3
4	Φλωτέρ στάθμης	Τεμαχια	7
5	Χρονικό κινητήρων	Τεμάχια	3
6	Χρονικό λιπαντικών	Τεμάχια	3

7	Θερμικό κινητήρων	Τεμάχια	3
8	Θερμικό λιπαντικών	Τεμάχια	3
9	Γενικός Διακόπτης Θερμομαγνητικός	Τεμάχια	1
10	Βολτόμετρο- Αμπερόμετρα	Τεμάχια	4
12	Μετασχηματιστές Εντάσεως	Τεμάχια	3
13	Ασφαλειοαποξεύκτης	Τεμάχια	3
14	Ασφάλεια Μαχαιρωτή	Τεμάχια	9
15	Μικροασφάλεια	Τεμάχια	12
16	Μεταγωγέας βολτομετρου	Τεμάχια	1
17	Μπουτόν Start-Stop	Τεμάχια	6
18	Πρίζα	Τεμάχια	1 220V + 1 380V
19	Διακόπτης φωτισμου	Τεμάχια	1

Ο Ηλεκτρολογικός πίνακας του αποστραγγιστικού αντλιοστασίου A8 εντός περιοχής δικαιοδοσίας Ερυθροποτάμου αποτελείται από:

A/A	ΥΛΙΚΟ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ
1	Ερμάριο	Τεμάχια	1
2	Ρελέ Ισχύος κινητηρων	Τεμάχια	9
3	Ρελέ λιπαντικών	Τεμάχια	3
4	Χρονικό	Τεμάχια	6
5	Θερμικό κινητηρων	Τεμάχια	3
6	Θερμικό λιπαντικων	Τεμάχια	3
7	Γενικός Διακόπτης Θερμομαγνητικός	Τεμάχια	1
8	Βολτόμετρο- Αμπερόμετρα	Τεμάχια	4
9	Μετασχηματιστές Εντάσεως	Τεμάχια	3
10	Ασφαλειοαποξεύκτης	Τεμάχια	3
11	Ασφάλεια Μαχαιρωτή	Τεμάχια	12
12	Μικροασφάλεια	Τεμάχια	12
13	Μεταγωγέας βολτομέτρου	Τεμάχια	1
14	Μπουτόν Start-Stop	Τεμάχια	6
16	Πρίζα	Τεμάχια	1 380v+220v
17	Διακόπτης φωτισμου	Τεμάχια	1
18	Φλωτερ σταθμης	Τεμάχια	7

Ο Ηλεκτρολογικός πίνακας του αποστραγγιστικού αντλιοστασίου A1 εντός περιοχής δικαιοδοσίας Π.Ο.Βύσσας αποτελείται από:

A/A	ΥΛΙΚΟ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ
1	Ερμάριο	Τεμάχια	1
2	Ρελέ Ισχύος	Τεμάχια	6
3	Χρονικό	Τεμάχια	4
4	Θερμικό	Τεμάχια	2
5	Γενικός Διακόπτης Θερμομαγνητικός	Τεμάχια	1
6	Βολτόμετρο- Αμπερόμετρα	Τεμάχια	4
7	Μετασχηματιστές Εντάσεως	Τεμάχια	3
8	Θερμομαγνητικός διακοπτης κινητήρων	Τεμάχια	2
9	Φλωτέρ στάθμης	Τεμάχια	5
10	Μικροασφάλεια	Τεμάχια	8
11	Μεταγωγέας βολτομέτρου	Τεμάχια	1
12	Μπουτόν Start-Stop	Τεμάχια	4
13	Πρίζα	Τεμάχια	1 380v+220v
14	Διακόπτης φωτισμού	Τεμάχια	1
15	Ηλεκτροβαλβίδες λιπαντικού	Τεμάχια	2

Ο Ηλεκτρολογικός πίνακας του αποστραγγιστικού αντλιοστασίου A2 εντός περιοχής δικαιοδοσίας Π.Ο.Βύσσας αποτελείται από:

A/A	ΥΛΙΚΟ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ
1	Ερμάριο	Τεμάχια	1
2	Ρελέ Ισχύος	Τεμάχια	6

3	Χρονικό	Τεμάχια	4
4	Θερμικό	Τεμάχια	2
5	Γενικός Διακόπτης Θερμομαγνητικός	Τεμάχια	1
6	Βολτόμετρο- Αμπερόμετρα	Τεμάχια	4
7	Μετασχηματιστές Εντάσεως	Τεμάχια	3
8	Θερμομαγνητικός διακόπτης κινητήρων	Τεμάχια	2
9	Φλωτέρ στάθμης	Τεμάχια	5
10	Μικροασφαλεία	Τεμάχια	8
11	Μεταγωγέας βολτομέτρου	Τεμάχια	1
12	Μπουτόν Start-Stop	Τεμάχια	4
13	Πρίζα	Τεμάχια	1 380V+220V
14	Διακόπτης φωτισμού	Τεμάχια	1
15	Ηλεκτροβαλβίδες λιπαντικού	Τεμάχια	2

Ο Ηλεκτρολογικός πίνακας του αποστραγγιστικού αντλιοστασίου Α3 εντός περιοχής δικαιοδοσίας Π.Ο.Βύσσης αποτελείται από:

A/A	ΥΛΙΚΟ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ
1	Ερμάριο	Τεμάχια	1
2	Ρελέ Ισχύος	Τεμάχια	6
3	Χρονικό	Τεμάχια	4
4	Θερμικό	Τεμάχια	2
5	Γενικός Διακόπτης Θερμομαγνητικός	Τεμάχια	1
6	Βολτόμετρο- Αμπερόμετρα	Τεμάχια	4
7	Μετασχηματιστές Εντάσεως	Τεμάχια	3
8	Θερμομαγνητικός διακόπτης κινητήρων	Τεμάχια	2
9	Φλωτέρ στάθμης	Τεμάχια	5
10	Μικροασφαλεία	Τεμάχια	8
11	Μεταγωγέας βολτομέτρου	Τεμάχια	1
12	Μπουτόν Start-Stop	Τεμάχια	4
13	Πρίζα	Τεμάχια	1 380V+220V
14	Διακόπτης φωτισμού	Τεμάχια	1
15	Ηλεκτροβαλβίδες λιπαντικού	Τεμάχια	2

Ο Ηλεκτρολογικός πίνακας του αποστραγγιστικού αντλιοστασίου Α4 εντός περιοχής δικαιοδοσίας Π.Ο.Βύσσης αποτελείται από:

A/A	ΥΛΙΚΟ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ
1	Ερμάριο	Τεμάχια	1
2	Ρελέ Ισχύος	Τεμάχια	6
3	Χρονικό	Τεμάχια	4
4	Θερμικό	Τεμάχια	2
5	Γενικός Διακόπτης Θερμομαγνητικός	Τεμάχια	1
6	Βολτόμετρο- Αμπερόμετρα	Τεμάχια	4
7	Μετασχηματιστές Εντάσεως	Τεμάχια	3
8	Θερμομαγνητικός διακόπτης κινητήρων	Τεμάχια	2
9	Φλωτέρ στάθμης	Τεμάχια	5
10	Μικροασφαλεία	Τεμάχια	8
11	Μεταγωγέας βολτομέτρου	Τεμάχια	1
12	Μπουτόν Start-Stop	Τεμάχια	4
13	Πρίζα	Τεμάχια	1 380V+220V
14	Διακόπτης φωτισμού	Τεμάχια	1
15	Ηλεκτροβαλβίδες λιπαντικού	Τεμάχια	2

Ο Ηλεκτρολογικός πίνακας του αποστραγγιστικού αντλιοστασίου Α5 εντός περιοχής δικαιοδοσίας Π.Ο.Βύσσης αποτελείται από:

A/A	ΥΛΙΚΟ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ
1	Ερμάριο	Τεμάχια	1

2	Ρελέ Ισχύος	Τεμάχια	6
3	Χρονικό	Τεμάχια	4
4	Θερμικό	Τεμάχια	2
5	Γενικός Διακόπτης Θερμομαγνητικός	Τεμάχια	1
6	Βολτόμετρο- Αμπερόμετρα	Τεμάχια	4
7	Μετασχηματιστές Εντάσεως	Τεμάχια	3
8	Θερμομαγνητικός διακόπτης κινητήρων	Τεμάχια	2
9	Φλωτέρ στάθμης	Τεμάχια	5
10	Μικροασφαλεία	Τεμάχια	8
11	Μεταγωγέας βολτομέτρου	Τεμάχια	1
12	Μπουτόν Start-Stop	Τεμάχια	4
13	Πρίζα	Τεμάχια	1 380V+220V
14	Διακόπτης φωτισμού	Τεμάχια	1
15	Ηλεκτροβαλβίδες λιπαντικού	Τεμάχια	2

Ο Ηλεκτρολογικός πίνακας του αποστραγγιστικού αντλιοστασίου Β2 εντός περιοχής δικαιοδοσίας ΤΟΕΒ Β.Π.ΑΡΔΑ αποτελείται από:

Α/Α	ΥΛΙΚΟ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ
1	Ερμάριο	Τεμάχια	1
2	Ρελέ Ισχύος κινητήρων	Τεμάχια	15
3	Ρελέ λιπαντικών	Τεμάχια	5
4	Χρονικό	Τεμάχια	10
5	Θερμικό κινητήρων	Τεμάχια	3
6	Θερμικό λιπαντικών	Τεμάχια	3
7	Γενικός Διακόπτης Θερμομαγνητικός	Τεμάχια	2
8	Βολτόμετρο- Αμπερόμετρα	Τεμάχια	7
9	Μετασχηματιστές Εντάσεως	Τεμάχια	6
10	Ασφαλειοαποζευκτης	Τεμάχια	3
11	Ασφάλεια Μαχαιρωτή	Τεμάχια	15
12	Μικροασφαλεία	Τεμάχια	15
13	Μεταγωγέας βολτομέτρου	Τεμάχια	2
14	Μπουτόν Start-Stop	Τεμάχια	10
16	Πρίζα	Τεμάχια	1 380v+220v
17	Διακόπτης φωτισμού	Τεμάχια	1
18	Φλωτερ σταθμης	Τεμάχια	10
19			

Τα ρουλεμάν των ηλεκτροκινητήρων

ΤΑ ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΓΙΑ ΚΙΝΗΤΗΡΕΣ & ΓΩΝΙΑΚΕΣ ΜΕΤΑΔΟΣΕΙΣ ΠΟΥ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΘΟΥΝ			
Α/Α	ΤΥΠΟΣ ΡΟΥΛΕΜΑΝ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ
1	7220		228
2	6211		67
3	7221		39
4	7222		27
5	6313		8
6	NU313		34
7	NU314		58
8	NU317		86
9	6314		36
10	6317		72
11	7318		182

12	5584/5535		182
13	6212		105
14	807010		14
15	807046		14
16	7415		28
17	5535/5566		14
18	6320		3
19	NU319		3
20	6322		6
21	NU320		6
22	7219		6
23	7214		3
24	6316		5
25	7316		5
ΣΥΝΟΛΑ			1231

5.2. Ζημιές πλημμυρισμένων Επιφανειακών Δικτύων Αρδευτικών Γεωτρήσεων και Στραγγιστικών Καναλιών

Στην παράγραφο αυτή αναφέρεται ο κατ' εκτίμηση προϋπολογισμός για την αποκατάσταση των ζημιών που προέκυψαν στο αρδευτικό δίκτυο του ΓΟΕΒ καθώς και τον καθαρισμό των αποστραγγιστικών καναλιών.

Πρόκειται λοιπόν για εργασίες που θα γίνουν στα έργα Β' Τάξεως που λειτουργεί ο ΓΟΕΒ, όπου δεν έχουν συσταθεί ΤΟΕΒ και αφορά τις ζημιές που προκλήθηκαν:

Α) Επιφανειακό δίκτυο αρδευτικών γεωτρήσεων

Ιδιαίτερη σημασία θα πρέπει να δοθεί στην αποκατάσταση των επιφανειακών δικτύων των γεωτρήσεων.

Πιο συγκεκριμένα κατά την διάρκεια της πλημμύρας σωλήνες παρασύρθηκαν από το νερό ενώ μετά τις πλημμύρες και κατά την διάρκεια της αποκατάστασης των ζημιών άλλες σωλήνες των δικτύων καταστρέφονται είτε από τους ίδιους τους παραγωγούς, είτε από τα συνεργεία επισκευής του αγροτικού οδικού δικτύου διότι περνούν από πάνω τους είτε γιατί δεν φαίνονται (λόγω των φερτών υλών όπως λάσπη) είτε διότι ο δρόμος στο σημείο εκείνο είναι κατεστραμμένος.

Έτσι λοιπόν, από την ορμή του νερού κατά την θραύση των αναχωμάτων έχουν παρασυρθεί από τα νερά και είναι ακατάλληλοι για χρήση αρκετοί σωλήνες και η καταστροφή τους προκλήθηκε από την πρόσκρουση τους με άλλες φερτές και μη ύλες.

Επίσης σημαντικός αριθμός σωλήνων δεν μπορεί να εντοπισθεί διότι έχει σκεπασθεί από φερτά και κυρίως λάσπη ενώ άλλοι πάλι έχουν μετακινηθεί σε παρακείμενα αγροτεμάχια σε αποστάσεις μέχρι και 50 μέτρων.

Σημαντικός αριθμός σωλήνων έχει υποστεί ζημιές οι οποίες θα πρέπει να επισκευασθούν όπως π.χ. στα σημεία των συνδέσεων και σε αλλοιώσεις που έχουν υποστεί από την πρόσκρουση τους με άλλες φερτές ύλες.

Κατά την διάρκεια της αποκατάστασης των ζημιών διάφοροι σωλήνες των δικτύων καταστρέφονται από τα συνεργεία επισκευής τους λόγω της παλαιότητας των σωλήνων.

Για την επαναφορά τους στην αρχική τους μορφή θα απαιτηθεί εργατικό προσωπικό, όχημα μεταφοράς, σκαπτικό μηχάνημα καθώς και ηλεκτροσυγκολλητής.

Επίσης θα απαιτηθεί και η προμήθεια νέων σωλήνων Φ150 καθώς και υλικά όπως γάντζοι, ασφάλειες σύνδεσης, ηλεκτρόδια κ.λ.π.

Προβλήματα παρουσιάζουν 18 γεωτρήσεις των αγροκτημάτων των Δ.Δ. Ορμενίου – Φτελιάς, 27 γεωτρήσεων των αγροκτημάτων των Δ.Δ. Διδ/χου – Ισαακίου – Πραγγίου – Πετράδων και 4 γεωτρήσεων του Δ.Δ. Κομάρων.

Από το σύνολο των γεωτρήσεων που έχουν υποστεί ζημιές στο επιφανειακό τους δίκτυο 7 γεωτρήσεις με συνολικό μήκος δικτύου 6020 μέτρα των αγροκτημάτων των Δ.Δ. Ορμενίου – Φτελιάς είναι σε διαδικασία αντικατάστασής τους με υπόγειο δίκτυο μέσω χρηματοδότησης από το ΕΣΠΑ.

Β) Στραγγιστικά κανάλια

Τα στραγγιστικά κανάλια στις περιοχές Ορμενίου, Πτελέας, Καστανεών θα πρέπει άμεσα να καθαριστούν από φερτά κυρίως κλαδιών δένδρων και λάσπης και αυτοφυή βλάστηση για την αποτελεσματικότερη απομάκρυνση υδάτων και την αποφυγή τοπικών πλημμυρικών φαινομένων.

Για τον καθαρισμό τους θα απαιτηθεί Σκαπτικό μηχάνημα.

Όσον αφορά την περιοχή των αγροκτημάτων των Δ.Δ. Διδ/χου – Ισαακίου – Πραγγίου – Πετράδων η αποστράγγιση των αγροτεμαχίων πραγματοποιείται μέσω της αντιαρματικής τάφρου η οποία είναι στην δικαιοδοσία του Στρατού καθώς και από παρακείμενη τάφρο που ανήκει στην αρμοδιότητα του ΤΟΕΒ Διδ/χου.

Στην περιοχή των γεωτρήσεων του αγροκτήματος του Δ.Δ. Κομάρων δεν υπάρχει αποστραγγιστικό δίκτυο.

5.3 Προϋπολογισμός Επισκευής Ζημιών

Ο παρακάτω Πίνακας 3 αποτελεί τον προϋπολογισμό για την αποκατάσταση των ζημιών στα αντλιοστάσια στα οποία αναφέρονται τα κυριότερα υλικά που απαιτούνται για την επισκευή τους.

ΠΙΝΑΚΑΣ 3:
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΙΣΜΕΝΩΝ
ΕΓΓΕΙΩΒΕΛΤΙΩΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΥΠΟΔΟΜΗΣ

A/A	ΥΛΙΚΑ/ΕΡΓΑΣΙΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΤΙΜΗ (€)
1	Λαμαρίνες γαλβανιζέ τραπεζοειδούς προφίλ 0,5mm και πλάτους 82cm Μεταλλικό πάνελ με τραπεζοειδείς αυλακώσεις στην εξωτερική πλευρά, μονωμένα με πετροβάμβακα	Τετραγωνικά	1.000	30,00	30.000,00
2	Είσοδος- Πόρτα	Τεμάχια	18	300,00	5.400,00
3	Ηλεκτρολογικοί πίνακες κατάλληλοι για κινητήρες 60 έως 150 HP	Τεμάχια	193	1.600,00	308.800,00
4	Πιεσόμετρο	Τεμάχια	200	8,00	1.600,00

5	Πιεζοστάτης	Τεμάχια	200	50,00	10.000,00
6	Ρουλεμάν κινητήρων & gear box	Τεμάχια	1231	145,00	178.495,00
7	Λάδια κινητήρων & gear box	Λίτρα	1200	7,00	8.400,00
8	Προμήθεια και Εγκατάσταση Συστήματος Αυτοματισμού Τηλεειδοποίησης GSM	Τεμάχια	1	900,00	900,00
9	Σωλήνες δικτύου Φ150 γαλβανισμένες 6μ	τεμάχια	2.040	125,00	255.000,00
10	Έξοδα κίνησης μηχανημάτων ΓΟΕΒ (Καύσιμα)	Λίτρα	15.000	1,50	22.500,00
11	ΔΕΗ Στραγγιστικών Αντλιοστασίων	Τεμάχια	23	1000,00	23.000,00
12	Μισθοδοσία Εποχιακού Τεχνικού προσωπικού για 3 μήνες	Άτομα	20	4.200,00	84.000,00
13	Χρησιμοποίηση εργατών και μηχανημάτων για την επισκευή και αποκατάσταση δικτύων	ημέρες	40	800	32.000,00
14	Καθαρισμός αποστραγγιστικών καναλιών	ώρες	550	70,00	38.500,00
ΣΥΝΟΛΑ			21.716	-	998.595,00

Όλες οι παραπάνω τιμές συμπεριλαμβάνουν Φ.Π.Α 23%

6. Προτεινόμενα Έργα με Σκοπό την Οριστική Επίλυση των Ζημιών από Πλημμύρα

Ουσιαστικό λοιπόν σκέλος στην γενικότερη και οριστική αντιμετώπιση των ζημιών που προκαλούνται από εκδηλώσεις πλημμυρικών φαινομένων στα εγγειοβελτιωτικά έργα, αποτελεί ο επανασχεδιασμός και εκσυγχρονισμός των έργων αυτών άμεσα, όπου ο Οργανισμός ως λειτουργός και συντηρητής των έργων αυτών από κατασκευής τους (έτος 1979), δικαιούται να φέρει άποψη απόρροια της οποίας είναι οι παρακάτω προτάσεις:

- Η αντικατάσταση των υπαρχόντων αντλητικών συγκροτημάτων με υποβρύχια έτσι ώστε κατά την πλημμύρα ή την τεχνητή κατάκλιση να μην παρουσιάζεται πρόβλημα σε κινητήρες και κιβώτια γωνιακής μετάδοσης.
- Οι ηλεκτρολογικοί πίνακες καθώς και οι μετρητές (ρολόγια) της ΔΕΗ θα πρέπει να τοποθετηθούν εντός υπερυψωμένου μεταλλικού οικίσκου έτσι ώστε να μην κατακλύζονται με νερό και λάσπη.
- Τα αρδευτικά δίκτυα θα πρέπει να μετατραπούν από επιφανειακά σε υπόγεια διότι σε περιόδους πλημμύρας μετατοπίζονται και πατιούνται από διάφορα οχήματα – μηχανήματα που έχει ως αποτέλεσμα την καταστροφή τους και ως συνέπεια την έλλειψη δικτύου και την μετατροπή αγροτεμαχίων από αρδευτικά σε ξηρικά.
- Η κάλυψη της οροφής των αποστραγγιστικών αντλιοστασίων με την κατασκευή σκεπών, διότι λόγω της παλαιότητας έχουν διαβρωθεί με αποτέλεσμα τα νερά της βροχής να εισρέουν στον εσωτερικό χώρο των αντλιοστασίων και πάνω στον ηλεκτρομηχανολογικό εξοπλισμό.
- Στο Ορμένιο σε αρδευόμενη περιοχή εντός του κάμπου παρατηρείται η αδυναμία αποστράγγισής της λόγω έλλειψης αποστραγγιστικού αντλιοστασίου. Στην περίπτωση αυτή θα πρέπει να κατασκευαστεί αποστραγγιστικό αντλιοστάσιο μικρής παροχευτικής ικανότητας περίπου 1000m³/h με την τοποθέτηση 2 αντλητικών συγκροτημάτων.
- Η Εγκατάσταση εξοπλισμού αυτοματοποίησης σε αποστραγγιστικά αντλιοστάσια η οποία θα εξασφαλίσει την αυτόματη λειτουργία των αντλιών προς τις ζητούμενες ανάγκες για αποστράγγιση αγροτικών και σε πολλές περιπτώσεις αστικών περιοχών.

- Όλα τα θυροφράγματα και ειδικότερα αυτά που θα χρησιμοποιηθούν και για την κατάκλιση περιοχών, θα πρέπει να αυτοματοποιηθούν και η λειτουργία τους να επιτυγχάνεται και εξ' αποστάσεως με την χρήση κινητής τηλεφωνίας. Επιπλέον, θα πρέπει να κατασκευαστούν σε διάφορα αγροκτήματα και νέα θυροφράγματα (όπως στην περιοχή Ορμενίου), ενώ τα υπάρχοντα θα πρέπει να αντικατασταθούν με νέα μεγαλύτερης παροχευτικής δυνατότητας.

ΠΙΝΑΚΑΣ 4:
ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΩΝ ΕΡΓΩΝ ΜΕ ΣΚΟΠΟ ΤΗΝ ΕΞΑΛΕΙΨΗ ΖΗΜΙΩΝ
ΑΠΟ ΠΛΗΜΜΥΡΑ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΥ ΕΡΓΟΥ	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟ ΚΟΣΤΟΣ (€)
1	Αντικατάσταση κτηριακών εγκαταστάσεων γεωτρήσεων με εγκατάσταση υπερυψωμένων μεταλλικών οικίσκων και Αντικατάσταση Επιφανειακών Ηλεκτροκινητήρων και αντλιών με υποβρύχια αντλητικά συγκροτήματα καθώς και των ηλεκτρολογικών πινάκων σε 450 γεωτρήσεις περιοχής Δήμου Ορεστιάδας & Διδυμοτείχου <u>Σκοπός του έργου είναι</u> • Εξάλειψη των ζημιών στο σύνολο του ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού από τη συνεχή εμφάνιση πλημμυρικών φαινομένων και προστασία των κτηριακών εγκαταστάσεων	11.000.000
2	Αντικατάσταση θυροφραγμάτων σε 17 αποστραγγιστικά αντλιοστάσια περιοχής Δήμου Ορεστιάδας & Διδυμοτείχου <u>Σκοπός του έργου είναι</u> • Αντιπλημμυρική προστασία περιοχής αγροκτημάτων Βορείου Έβρου	350.000
3	Αντικατάσταση Επιφανειακών Δικτύων Με Υπόγειο Δίκτυο Πλαστικών Σωλήνων 303 Γεωτρήσεων Αγροκτημάτων περιοχής Δήμου Ορεστιάδας & Διδυμοτείχου <u>Σκοπός του έργου είναι</u> • Μηδενικό κόστος επισκευής από πλημμύρες • Μηδενική συντήρηση του έργου • Δραστική μείωση των απωλειών νερού λόγω παλαιότητας των αρδευτικών δικτύων κα εξοικονόμηση υδάτινων πόρων • Μείωση της κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας • Μείωση τιμής του τιμολόγιου άρδευσης στον αγρότη • Μεγάλη διάρκεια ζωής του έργου	15.000.000
4	Κατασκευή 17 Σκεπών-Οροφών Αποστραγγιστικών Αντλιοστασίων περιοχής Δήμου Ορεστιάδας & Διδυμοτείχου <u>Σκοπός του έργου</u> • Η προστασία των κτηριακών και ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων	200.000
5	Κατασκευή μικρού αποστραγγιστικού αντλιοστασίου στην περιοχή Ορμενίου <u>Σκοπός του έργου είναι</u> • Αποστράγγιση αγροτεμαχίων στην περιοχή αγροκτήματος Ορμενίου	150.000
6	Προμήθεια και Εγκατάσταση Εξοπλισμού Αυτοματοποίησης 15 Αποστραγγιστικών Αντλιοστασίων περιοχής Δήμου Ορεστιάδας & Διδυμοτείχου <u>Σκοπός του έργου είναι</u> • Αυτόματη λειτουργία αντλιοστασίων οποιαδήποτε χρονική στιγμή για την αποφυγή πλημμυρικών φαινομένων. • Ομαλή λειτουργία των μηχανών. • Πρόβλεψη βλαβών. • Δραστική μείωση βλαβών κινητήρων και αντλιών.	20.000

Επισημάνεται ότι για τον ΤΟΕΒ Πυθίου – Ορεστιάδας – Βύσσας υπάρχει ώριμη κατατεθειμένη μελέτη στην διαχειριστική αρχή του ΥΠΑΑΤ 99 γεωτρήσεων με τίτλο «Αντικατάσταση επιφανειακού δικτύου με κατασκευή υπόγειου δικτύου άρδευσης στις γεωτρήσεις του αγροκτήματος του Δήμου

Επιπλέον, για την πληρέστερη κατανόηση ορισμένων προτεινόμενων έργων με σκοπό την αντιπλημμυρική και αποστραγγιστική θωράκιση της περιοχής σας παραπέμπουμε και στο υπ' αριθμ. 8/8-1-2015 έγγραφο του ΓΟΕΒ με τίτλο «Προτάσεις για την αντιμετώπιση των ζημιών στα εγγειοβελτιωτικά έργα υποδομής του Βορείου Έβρου που οφείλονται στην εκδήλωση πλημμυρικού φαινομένου».

Στο σημείο αυτό θα πρέπει να αναφερθούμε και σε εγγειοβελτιωτικά έργα υποδομής που κατασκευαστήκαν και συνεχίζουν να ανήκουν στο κράτος μέσω της Περιφέρειας ΑΜΘ άλλα απαιτούν βελτιωτικές παρεμβάσεις για να καταστούν λειτουργικά και αποτελεσματικά.

Από την Περιφέρεια και την πρώην Νομαρχία έχουν κατασκευαστεί 6 αντλιοστάσια με σκοπό την αντιπλημμυρική θωράκιση της περιοχής.

Συγκεκριμένα στο αγρόκτημα Πυθίου έχουν κατασκευασθεί 5 αποστραγγιστικά αντλιοστάσια ενώ στο αγρόκτημα Σαγήνης 1 αντιπλημμυρικό από την πρώην Νομαρχία της οποίας οι αρμοδιότητες περιήλθαν στην Περιφέρεια ΑΜΘ.

Τα παραπάνω αντλιοστάσια εμφανίζουν προβλήματα κακοτεχνιών τα οποία και θα πρέπει να διορθωθούν έτσι ώστε να γίνει η παράδοση τους στον ΓΟΕΒ για χρήση.

Αναλυτικότερα, για τα πέντε που βρίσκονται στην περιοχή του Πυθίου (Α1 έως Α5) θα πρέπει, για την καλή λειτουργία τους, να πραγματοποιηθούν οι παρακάτω εργασίες βελτίωσής τους.

1. Υπερύψωση αντλητικών συγκροτημάτων με την τοποθέτηση ειδικών τεμαχίων για την υπερύψωση των ηλεκτροκινητήρων και την προστασία τους
2. Προμήθεια και Εγκατάσταση Συστημάτων Αυτοματισμού Τηλεειδοποίησης Μέσω Δικτύου GSM
3. Εγκατάσταση Σκεπών-Οροφών

Ενώ, για το αποστραγγιστικό που βρίσκεται στην Σαγήνη Ορεστιάδας απαραίτητο είναι να επισκευαστούν τα αντλητικά συγκροτήματα που δεν λειτουργούν, (τρία εκ των τεσσάρων) καθώς και να αντικατασταθούν στοιχεία του ηλεκτρολογικού εξοπλισμού που είναι ακατάλληλα για την λειτουργία του. Τέλος θα πρέπει να αυτοματοποιηθεί με την τοποθέτηση ενός Συστήματος Αυτοματισμού Τηλεειδοποίησης Μέσω Δικτύου GSM.

Στη γέφυρα που βρίσκεται έξω από τον οικισμό Ελληνοχωρίου στο δρόμο προς Βρυσικά, θα πρέπει να γίνει διαπλάτυνση διότι τα τοπικά νερά εισέρχονται περισσότερο εντός του αναδασμού και λιγότερο απευθείας στο ποτάμι, όπως και θα πρέπει, με αποτέλεσμα να πλημμυρίζουν αγροτεμάχια άλλα και σε κάθε ισχυρή βροχόπτωση να κλείνει ο δρόμος από το Διδυμότειχο προς τα χωριά του πρώην Δήμου Μεταξάδων.

Στο Αγρόκτημα Ορεστιάδας Νότια της πόλης, καταλήγουν αποστραγγιστικές τάφροι οι οποίοι σε περιόδους έντονων βροχοπτώσεων δεν μπορούν να εκτονώσουν τα νερά.

Αποτέλεσμα αυτής της κατάστασης είναι να πλημμυρίζουν τα παρακείμενα αγροκτήματα και σε ορισμένες περιπτώσεις και οι παρακείμενες επιχειρήσεις.

Με το θέμα έχει ασχοληθεί το τμήμα τεχνικών Υπηρεσιών Ορεστιάδας της Περιφέρειας ΑΜΘ, και το οποίο όπως γνωρίζουμε εξετάζει την κατασκευή θυροφράγματος σε παρακείμενο κανάλι.

Επιπλέον η αποστραγγιστική αυτή τάφρος είναι ανάγκη να καθαριστεί εκ νέου (όπως προ 5ετίας) σε μήκος τουλάχιστον 1 χιλιομέτρου περίπου από μεγάλο εκσκαφέα (τσάπα) που διαθέτει η Περιφέρεια ΑΜΘ.

Παρακάτω αναφέρονται και διάφορα θέματα που συσχετίζονται και με τα προβλήματα των πλημμυρών και τα οποία θα συμβάλουν αποτελεσματικά σε αντιμετώπιση των αποκαταστάσεων από τις ζημιές.

Σχέδιο Διάταξης συναρμόδιων Υπουργείων για τους Οργανισμούς Εγγείων Βελτιώσεων

Το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων (ΥΠΑΑΤ) σε συνεργασία με τα Υπουργεία Διοικητικής Μεταρρύθμισης και Εσωτερικών προχώρησαν μετά από συγκρότηση σχετικής επιτροπής σε ένα κοινό σχέδιο διάταξης με τίτλο: «ΡΥΘΜΙΣΗ ΘΕΜΑΤΩΝ ΠΕΡΙ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ ΕΓΓΕΙΩΝ ΒΕΛΤΙΩΣΕΩΝ, ΑΓΡΟΤΙΚΟΥ ΕΞΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΕΚΜΗΧΑΝΙΣΗΣ ΤΗΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΝΕΑ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΤΗΣ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΛΛΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ».

Η διάταξη αυτή θα επίλυσει σημαντικά προβλήματα που αφορούν τους Οργανισμούς Εγγείων Βελτιώσεων. Τα προβλήματα αυτά αναγκάζουν κάθε χρόνο τους Οργανισμούς να λειτουργούν ουσιαστικά με ευθύνη της Διοίκησης και σε περιόδους πλημμυρών δεν υπάρχει διαθέσιμο προσωπικό για την αποκατάσταση των ζημιών.

Σήμερα και όπως προαναφέραμε μετά και την ολοκλήρωση των εργασιών της επιτροπής η διάταξη αυτή, όπως ενημερωθήκαμε, βρίσκεται στο ΥΠΑΑΤ και αναμένει την υπογραφή του Υπουργού αλλά χωρίς αποτέλεσμα.

Τονίζουμε ότι η συγκεκριμένη διάταξη δεν επιβαρύνει σε κανένα σημείο τον κρατικό προϋπολογισμό.

Μείωση Τακτικού Προσωπικού & Ανάγκη Νέων Προσλήψεων

Λόγω των περιορισμών προσλήψεων τακτικού προσωπικού (Ν.3833/10 όπως αυτός ισχύει) ο Οργανισμός εμπίπτει στον νόμο «1 πρόσληψη για 10 αποχωρήσεις».

Ουσιαστικά, έχουν απαγορευθεί οι προσλήψεις του τακτικού προσωπικού και η υποστελέχωση του Οργανισμού συνεχίζεται με γρήγορο ρυθμό, συμβάλλοντας καταλυτικά και καθοριστικά στην απαξίωση του ρόλου που επιτελεί ο ΓΟΕΒ άλλα και στην πιθανότητα εμφάνισης ακόμη σοβαρότερων προβλημάτων στην λειτουργία του, όπως η ανάγκη αποκατάστασης των ζημιών από πλημμύρα αλλά και στην ασφάλεια των εργαζομένων, των πολιτών, των έργων και της οικονομίας της περιοχής γενικότερα.

Όπως προαναφέραμε, τα τελευταία χρόνια από τον Οργανισμό συνταξιοδοτήθηκαν 11 άτομα από το τακτικό προσωπικό με αποτέλεσμα οι υπηρετούντες τακτικοί υπάλληλοι να ανέρχονται σε 7 άτομα. Ο ΓΟΕΒ ως υπεύθυνος για την άρδευση και την αποστράγγιση του βορείου Έβρου έχει στην δύναμη του μόνο 2 ηλεκτρολόγους εκ των οποίων ο ένας ασκεί χρέη αποθηκάρη και προϊσταμένου τεχνικού τμήματος. Ουσιαστικά θα πρέπει να ανταπεξέλθει με 1 ηλεκτρολόγο για εγκατεστημένη ισχύ περίπου 55.000Kw. Επιπλέον διαθέτει έναν πρακτικό μηχανικό για την επισκευή και συντήρηση 1.000 περίπου αντλητικών συγκροτημάτων. Για την λειτουργία των 3 γερανοφόρων οχημάτων δεν υπάρχει χειριστής μετά και την συνταξιοδότηση των 2 υπαλλήλων με την ειδικότητα αυτή.

Συμπερασματικά, όποιος Οργανισμός προχώρησε σε προσλήψεις τις δεκαετίες του 1990 και ειδικότερα του 2000 είναι σε θέση να διατηρήσει το

ανθρώπινο δυναμικό του, ενώ Οργανισμοί όπως ο ΓΟΕΒ Ορεστιάδας που σχεδόν όλες οι προσλήψεις πραγματοποιήθηκαν την δεκαετία του 1980 και δεν πραγματοποιήθηκαν προσλήψεις κατά την δεκαετία του 2000 λόγω των οικονομικών προβλημάτων που αντιμετώπιζε και της σχετικής στελέχωσης που υπήρχε, αντιμετωπίζουν το πρόβλημα χωρίς καμία από μέρους τους δυνατότητα λύσης.

Σε αντίθεση με τους άλλους ΓΟΕΒ, ο ΓΟΕΒ Ορεστιάδας επέλεξε παρά τις δυσκολίες που αντιμετώπιζε να αποπληρώσει εντόκως το δάνειο του περίπου 1.000.000€ και να μην οφείλει σήμερα ούτε σε ΔΕΗ ούτε σε ασφαλιστικές εισφορές καθώς και να αποπληρώνει τους προμηθευτές του το αργότερο σε διάστημα 1 μηνός.

Συμμετοχή στο σχεδιασμό της Περιφέρειας ΑΜΘ σχετικά με το Νέο Πρόγραμμα Αγροτικής Ανάπτυξης 2014-2020

Ο ΓΟΕΒ έχει την δυνατότητα κατάθεσης προτάσεων και συνεισφοράς στην σύνταξη μελετών για την βελτίωση των εγγειοβελτιωτικών έργων.

7. Δεδομένα, Προϋποθέσεις και Συμπεράσματα

Λαμβάνοντας υπόψη την γενικότερη δυσμενή οικονομική και εργασιακή κατάσταση που έχει περιέλθει η χώρα και κατά συνέπεια τα μέλη των ΟΕΒ, αντιλαμβάνεστε ότι οι Οργανισμοί τα τελευταία χρόνια προσπαθούν να ανταπεξέλθουν με δυσκολία στις υποχρεώσεις τους.

Σήμερα, οι Οργανισμοί αντιμετώπιζονται με τις συνέπειες της 5ης πλημμύρας την τελευταία 10ετία, είναι απόλυτα δικαιολογημένο να πιστεύουν πως το αρδευτικό έργο παραποτάμια με την χρήση αρδευτικών γεωτρήσεων δεν είναι πλέον τεχνικά λειτουργικό. Σε καμία περίπτωση δεν κατασκευάστηκε με την λογική να κατακλύζεται από νερό και λάσπη κάθε 2 χρόνια.

Πλέον, αγρότες και υπεύθυνοι λειτουργίας των έργων κάθε χειμερινή περίοδο ζουν με τον φόβο μιας νέας πλημμυράς που καθιστά πάντα το αρδευτικό έργο εκτός λειτουργίας προκαλώντας ανησυχία για την εξεύρεση εκ νέου οικονομικών πόρων για την αποκατάσταση των ίδιων ζημιών που προκαλούνται κάθε φορά, αλλά και αμφιβολίες για την ετοιμότητα του έργου όταν αυτό απαιτείται από τους αγρότες μέλη των Οργανισμών. Με λίγα λόγια το συγκεκριμένο έργο υποδομής μοιάζει με το γεφύρι της Άρτας με μια μικρή παραλλαγή «την άνοιξη το ανακατασκεύαζαν το χειμώνα καταστρεφόταν». Θα πρέπει λοιπόν όλοι οι φορείς και ειδικότερα ο ιδιοκτήτης του έργου, δηλαδή το Κράτος, να αναλάβει τις ευθύνες που του αναλογούν και να κατανοήσει ότι το έργο δεν είναι «αμφίβιο» άλλα ούτε και τα αγροκτήματα και η περιουσία των κατοίκων της περιοχής μπορούν να συνεχίσουν να είναι 6 μήνες καλλιεργήσιμη αρδευτική γη και 6 μήνες λιμνοθάλασσα.

Τα μέλη-παραγωγοί σχεδόν κάθε χρόνο καλούνται να σηκώσουν το κύριο οικονομικό βάρος της αποκατάστασης των ζημιών ενώ από την άλλη ο ΓΟΕΒ κάθε χρόνο δοκιμάζει τα όρια των δυνατοτήτων του τόσο σε εργασιακό όσο και σε οικονομικό επίπεδο.

Για την αποκατάσταση των ζημιών από τον Οργανισμό απαιτείται μεγάλο χρονικό διάστημα, αρκετά μεγάλο χρηματικό ποσό όπως προκύπτει από τα παραπάνω έγγραφα αλλά και από παλαιότερη εμπειρία μας σε πλημμύρες,

καθώς και μεγάλος αριθμός εποχικού προσωπικού για την σύσταση των κατάλληλων συνεργείων.

Σε περίπτωση που ξεκινήσουν οι αποκαταστάσεις από τους Οργανισμούς χωρίς πρώτα την οικονομική επιχορήγηση από το κράτος, θα πρέπει την οικονομική ζημία να την επωμιστούν οι αγρότες μέλη των Οργανισμών.

Ένας άλλος σημαντικός παράγοντας είναι και η ανάγκη αποκατάστασης των σπασμένων αναχωμάτων πριν ξεκινήσουν οι αποκαταστάσεις, διότι σε διαφορετική περίπτωση δεν μπορεί να αποκλείσει κανείς το ενδεχόμενο να έχουμε νέα αύξηση των υδάτων στα ποτάμια και να πλημμυρίσουν εκ νέου οι περιοχές αυτές. Επιπλέον, θα πρέπει να γίνουν οι επισκευές στους αγροτικούς δρόμους από τους Δήμους όπως προκύπτει και από ΑΔΑ: ΒΙΕΕΒ-10Ψ, έτσι ώστε να μπορούν τα γερανοφόρα οχήματα και γενικότερα τα συνεργεία αποκατάστασης να προσεγγίσουν τις αρδευτικές γεωτρήσεις.

Πέραν όμως του οικονομικού θέματος και δεδομένου ότι μετά την απομάκρυνση των υδάτων και μόλις το επιτρέψει ο καιρός οι αγρότες θα προβούν στην καλλιέργεια των αγροτεμαχίων τους, οι ίδιοι θα απαιτήσουν άμεσα και ταυτόχρονα την λειτουργία του έργου για το φύτευμα των καλλιεργειών τους. Από την πλευρά του ο Οργανισμός δεν είναι σε θέση να εγγυηθεί τεχνικά την αποκατάσταση των ζημιών σε χρονικό διάστημα μικρότερο των 150 ημερών από την ημέρα έναρξης των εργασιών και με την βασική προϋπόθεση ότι θα υπάρχει το απαιτούμενο εποχικό προσωπικό. Επιπρόσθετο πρόβλημα αποτελεί και η διαθεσιμότητα των υλικών στο ελεύθερο εμπόριο με τον χρόνο παράδοσης τους κατόπιν σχετικής έρευνας να προσδιορίζεται σε 60 με 70 μέρες.

Ως εκ τούτου και βρισκόμενοι ένα μήνα περίπου πριν την έναρξη της αρδευτικής περιόδου αναφέρεται ότι υπάρχει αυξημένος κίνδυνος να μην αρδευτούν δεκάδες χιλιάδες στρέμματα από την μη αποκατάσταση των ζημιών σε επείγουσα έργα, ενώ σε περίπτωση καθυστέρησης της επιχορήγησης από το Υπουργείο, όπως συνέβη σε παλαιότερες πλημμύρες, ελλοχεύει ο κίνδυνος να χαθεί και η επόμενη καλλιεργητική περίοδος του 2016.

Σε διευρυμένη συνεδρίαση των Διοικητικών Συμβουλίων του ΓΟΕΒ και των πληγέντων από την πλημμύρα ΤΟΕΒ, αποφασίστηκε ομόφωνα να προκληθεί μια ευρύτερη σύσκεψη υπηρεσιακών και αιρετών παραγόντων, την οποία θα οργανώσει και συντονίσει ο ΓΟΕΒ, προκειμένου να τεθεί το πρόβλημα ώστε να ληφθούν αποφάσεις ανάλογα με τις δεσμεύσεις που θα αναλάβει το κράτος και η Περιφέρεια. Η σύσκεψη καθορίστηκε για τις 21/2/2015.

Ως εκ τούτου λαμβάνοντας υπόψη την κρισιμότητα του θέματος ζητείται άμεσα:

- η επιχορήγηση προς τον ΓΟΕΒ Ορεστιάδας σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία το αργότερο έως το τέλος του μήνα και σύμφωνα με τον παραπάνω προϋπολογισμό
- η καθ' οιονδήποτε τρόπο συμβολή σας για την αποκατάσταση των επείγουσων έργων
- η προώθηση για ψήφιση του Σχεδίου Διάταξης με τίτλο:

«ΡΥΘΜΙΣΗ ΘΕΜΑΤΩΝ ΠΕΡΙ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ ΕΓΓΕΙΩΝ ΒΕΛΤΙΩΣΕΩΝ, ΑΓΡΟΤΙΚΟΥ ΕΞΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΕΚΜΗΧΑΝΙΣΗΣ ΤΗΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΝΕΑ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΤΗΣ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΛΛΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ» το οποίο και συνέταξε το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων (ΥΠΑΑΤ) σε συνεργασία με τα Υπουργεία Διοικητικής Μεταρρύθμισης και Εσωτερικών μετά από συγκρότηση σχετικής επιτροπής σε ένα κοινό σχέδιο διάταξης

- να προχωρήσουν οι διαδικασίες με ταχείς ρυθμούς για τον εκσυγχρονισμό και βελτίωση του έργου, σύμφωνα με το σχετικό πίνακα διότι θα πρέπει το κράτος και οι αρμόδιοι φορείς να λάβουν υπόψη ότι το έργο ανήκει στο κράτος και παραχωρείται στους Οργανισμούς προς χρήση για την λειτουργία και συντήρησή του.
- Την άμεση έγκριση για πρόσληψη τακτικού προσωπικού στον ΓΟΕΒ με ειδικότητες απολύτως απαραίτητες για τη λειτουργία του έργου διότι με 3 τεχνικούς υπαλλήλους δεν είναι δυνατή η εξυπηρέτηση του έργου.
- να αναλάβει εφεξής η πολιτεία την αποπληρωμή ηλεκτρικής ενέργειας των αποστραγγιστικών αντλιοστασίων που εξυπηρετούν και έργα υποδομής του κράτους, οικισμούς και απομάκρυνση όμβριων υδάτων.

Επιπλέον θα πρέπει Περιφέρειες και Δήμοι όπως αναφέρονται στο παρόν έγγραφο να προχωρήσουν άμεσα στις αποκαταστάσεις αναχωμάτων και αγροτικού δικτύου αντίστοιχα.

Τέλος, να ληφθούν υπόψη και ορισμένα προβλήματα που χρήζουν προσοχής από τις αρμόδιες υπηρεσίες όπως αναφέρονται στο παρόν έγγραφο όπως η επισκευή από την Περιφέρεια των υπό παράδοση αποστραγγιστικών αντλιοστασίων στον ΓΟΕΒ κτλ.

Γενικότερα, παρακαλούμε να συμβάλλετε με όποιο τρόπο μπορείτε έτσι ώστε να κατανοήσουν τα προβλήματα οι αρμόδιοι διότι από ότι έχουμε αποκομίσει έως σήμερα έχουν άγνοια σχετικά με τον ρόλο που διαδραματίζει ο ΓΟΕΒ ως τεχνικός Οργανισμός πρωτίστως και όχι γραφειοκρατικός. Να σημειώσουμε ότι ο Οργανισμός δεν επιβαρύνει ούτε 1€ τον κρατικό προϋπολογισμό και κατ' επέκταση δεν συμμετέχει κατά οποιονδήποτε τρόπο και στην μισθοδοσία των υπαλλήλων και λοιπών δαπανών.

ΣΥΝΥΜΜΕΝΑ:

- Χάρτης πλημμυρισμένων αγροτικών εκτάσεων του Β. Έβρου εντός περιοχής δικαιοδοσίας των ΟΕΒ
- ΠΙΝΑΚΑΣ 1: Πλημμυρισμένα εγγειοβελτιωτικά έργα υποδομής



Ο Διευθυντής του ΓΟΕΒ Ορεστιάδας
Βουρνέλης Ορέστης

A Αποδέκτες προς ενέργεια:

1. Υπουργείο Παραγωγικής Ανασυγκρότησης Περιβάλλοντος & Ενέργειας
Δ/ση Εγγείων Βελτιώσεων Εδαφοϋδατικών Πόρων & Λιπασμάτων -
Αθήνα
2. Περιφερειακή Ενότητα Έβρου, Δ/ση Τεχνικών Έργων – Αλεξ/πολη

B Αποδέκτες προς κοινοποίηση:

1. Υφυπουργός Αγροτικής Ανάπτυξης – Γραφείο Υφυπουργού κ.
Σγουρίδη
2. Περιφέρεια Α.Μ.Θ – Γραφείο Περιφερειάρχη κ. Παυλίδη
3. Περιφέρεια Α.Μ.Θ, Γραφείο Αντιπεριφερειάρχη Ν. Έβρου, κ. Πέτροβιτς
4. ΤΟΕΒ Π.Ο. Βύσσας
5. ΤΟΕΒ. Ερυθροποτάμου

Γ Εσωτερική Διανομή:

1. Χρ. Αρχείο
2. Φ. Πλημμύρα 2014-2015