

# Έργα με χρηματοδότηση από το ΕΠΠΕΡΑΑ στην Περιφερειακή Ενότητα Κοζάνης

**Σόκουτης Γιάννης**  
Αντιπεριφερειάρχης Περιφερειακής Ενότητας  
Κοζάνης

# Περιφερειακή Ενότητα Κοζάνης-Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Περιβάλλοντος και Αειφόρου Ανάπτυξης

Σχεδιάσαμε, συμφωνήσαμε και προγραμματίσαμε ένα ολοκληρωμένο master plan στον (πρώην) Νομό Κοζάνης που είχε σαν στόχο:

- την αναβάθμιση της ποιότητας ζωής των πολιτών
- την προστασία των φυσικών οικοσυστημάτων
- την αξιοποίηση οικονομιών κλίμακας μέσω της συνολικής διαχείρισης λυμάτων κατά ομάδες οικισμών
- την οικονομικότερη, κατά το δυνατόν, λειτουργία των Εγκαταστάσεων Επεξεργασίας Λυμάτων και των αγωγών μεταφοράς αυτών μετά την κατασκευή τους
- την τόνωση της επισκεψιμότητας των λιμνών μας

# Περιφερειακή Ενότητα Κοζάνης-Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Περιβάλλοντος και Αειφόρου Ανάπτυξης

*Κινητήρια δύναμη:*

## η συνεργασία μας για το κοινό σχέδιο

Σε εξέλιξη σειρά έργων που αλλάζουν τα περιβαλλοντικά δεδομένα στην Περιφερειακή Ενότητα Κοζάνης ως αντιστάθμισμα στην έντονη περιβαλλοντική υποβάθμιση του άξονα Κοζάνης – Πτολεμαΐδας.

- Το συνολικό σχεδιασμό για τη διαχείριση των λυμάτων υλοποιούν και οι Δήμοι ως Δικαιούχοι, είτε μέσω του ΕΠΠΕΡΑΑ είτε μέσω του ΠΕΠ Δυτικής Μακεδονίας.
- Συνέπεια των ανωτέρω είναι και η δημιουργία θέσεων απασχόλησης κατά την κατασκευαστική περίοδο καθώς και κατά τη λειτουργία των υπόψη έργων.



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Ταμείο  
Περιφερειακής Ανάπτυξης



ΕΠΠΕΡΑΑ  
Επιχειρησιακό Πρόγραμμα  
Περιβάλλοντος και Αειφόρου Ανάπτυξης

Κάνουμε τις πράξεις. Δομεί το απεικείαμα



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ &  
ΚΛΙΜΑΤΟΣ  
ΑΝΑΤΙΤ



ΕΣΠΑ  
2007-2013  
Πρόγραμμα για το αύριο

# Περιφερειακή Ενότητα Κοζάνης-Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Περιβάλλοντος και Αειφόρου Ανάπτυξης

Εξαιρετικής σημασίας παρέμβαση η **αποκατάσταση της περιοχής των Μεταλλείων Αμιάντου Βόρειας Ελλάδας (ΜΑΒΕ)** συνολικής έκτασης περίπου 4.200 στρ. με την υλοποίηση διαδοχικών έργων.

- Ξεκινήσαμε από τη *διαμόρφωση μεθοδολογίας* σε ότι αφορά στη διαχείριση των αμιαντούχων υλικών με τη συνδρομή του προγράμματος **LIFE** και την *εφαρμόσαμε*, με τη χρηματοδότηση από το **ΕΠΠΕΡΑΑ**.
- Έργα συνολικού προϋπολογισμού **24,0 εκατ. €** ολοκληρώθηκαν ή βρίσκονται σε φάση ολοκλήρωσης.



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Ταμείο  
Περιφερειακής Ανάπτυξης



ΕΠΠΕΡΑΑ  
Επιχειρησιακό Πρόγραμμα  
Περιβάλλοντος και Αειφόρου Ανάπτυξης  
Κάνουμε τις πράξεις, δαίμε το αποτέλεσμα



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ &  
ΚΛΙΜΑΤΟΣ  
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ



ΕΣΠΑ  
2007-2013  
Πρόγραμμα για το αύριο

# Περιφερειακή Ενότητα Κοζάνης-Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Περιβάλλοντος και Αειφόρου Ανάπτυξης

Ανακοινώθηκε από τον Αναπληρωτή Υπουργό Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής κ. Καλαφάτη Σταύρο η ένταξη στο ΕΠΠΕΡΑΑ της «Εξυγίανσης και αποκατάστασης των κτιριακών εγκαταστάσεων και του περιβάλλοντα χώρου των ΜΑΒΕ» προϋπολογισμού 17,6 εκατ. € που περιλαμβάνει :

- ✓ Καθαρισμό των κτιρίων από αμίαντο
- ✓ Αποκατάσταση του περιβάλλοντα χώρου
- ✓ Κατασκευή ΧΥΤΑ που θα δέχεται τον αμίαντο από τις εγκαταστάσεις των ΜΑΒΕ
- ✓ Έργα πρασίνου
- ✓ Αρδευτικό σύστημα
- ✓ Διαμόρφωση περιβάλλοντα χώρου
- ✓ Παρακολούθηση των περιβαλλοντικών παραμέτρων κατά την κατασκευαστική περίοδο



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Ταμείο  
Περιφερειακής Ανάπτυξης



ΕΠΠΕΡΑΑ  
Επιχειρησιακό Πρόγραμμα  
Περιβάλλοντος και Αειφόρου Ανάπτυξης  
Κάνουμε τις πράξεις, Δομώμε το αειπαίσιο



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ,  
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ &  
ΚΛΙΜΑΤΟΣ  
ΑΝΑΤΙΤ



ΕΣΠΑ  
2007-2013  
Πρόγραμμα για το αύριο

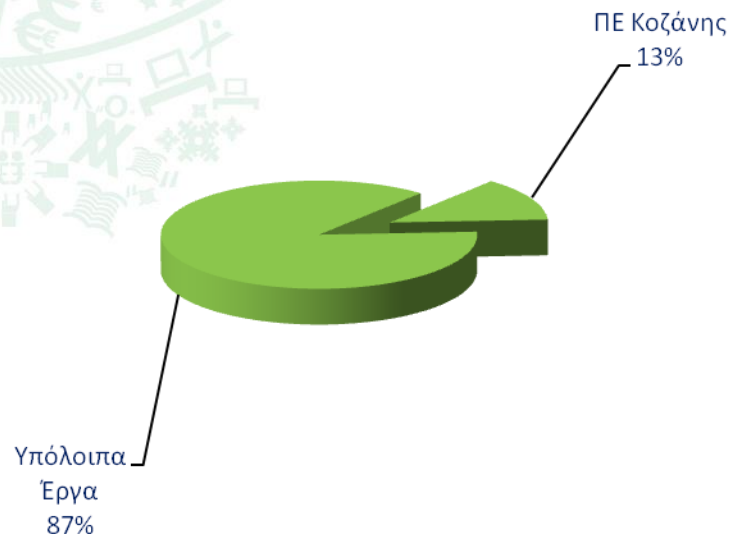
# ΕΠΠΕΡΑΑ: Άξονας 04, "Προστασία Εδαφικών Συστημάτων- Διαχείριση Στερεών Αποβλήτων"

Η παρέμβασή μας στην περιοχή των ΜΑΒΕ αποτελεί ίσως τη

✓ **μεγαλύτερη  
συγχρηματοδοτούμενη  
περιβαλλοντική δράση**

και με τον τρόπο αυτό συμβάλλουμε στον στρατηγικό στόχο της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας για βελτίωση της ποιότητας ζωής και της ελκυστικότητας της.

Άξονας 04, "Προστασία Εδαφικών Συστημάτων- Διαχείριση Στερεών Αποβλήτων"



Στοιχεία προόδου υλοποίησης του Προγράμματος  
ΕΠΠΕΡΑΑ από το site [www.errperaa.gr](http://www.errperaa.gr)



# ΕΝΤΑΓΜΕΝΑ ΕΡΓΑ ΣΤΟ ΕΠΠΕΡΑΑ ΜΕ ΦΟΡΕΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΗΝ ΠΕ ΚΟΖΑΝΗΣ

A/A	Τίτλος Έργου	Προϋπολογισμός Μελέτης σε εκ. €	Ωριμότητα / Φάση έργου
1	Αποκατάσταση αποθέσεων των μεταλλείων ΜΑΒΕ στο Ζιδάνι Κοζάνης	<b>6,2</b>	Ολοκληρώθηκε
2	Ολοκλήρωση έργου: Αποκατάσταση αποθέσεων των μεταλλείων ΜΑΒΕ στο Ζιδάνι Κοζάνης	<b>14,15</b>	Υλοποιείται
3	Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων οικισμού Νεάπολης Π.Ε. Κοζάνης	<b>1,9</b>	Υλοποιείται
4	Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων Ενότητας οικισμού Βελβεντού και Κεντρικός Αποχετευτικός Αγωγός Βελβεντού Π.Ε. Κοζάνης	<b>3,5</b>	Υλοποιείται
5	Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων Σερβίων και Κεντρικοί Αποχετευτικοί Αγωγοί Σερβίων και Πλατανορέματος Π.Ε. Κοζάνης	<b>4,5</b>	Υλοποιείται
6	Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων Δήμου Ασκίου Ν. Κοζάνης και Εξωτερικά Αποχετευτικά Δίκτυα οικισμού Γαλατινής, Εράτυρας και Καλονερίου προς Νέα ΕΕΛ Δήμου Ασκίου	<b>8,9</b>	Υλοποιείται
7	Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων και εξωτερικό δίκτυο αποχέτευσης ακαθάρτων Σιάτιστας	<b>5,1</b>	Υλοποιείται
8	Εξυγίανση, αποκατάσταση κτιριακών εγκαταστάσεων και περιβάλλοντος χώρου αμιάντου των ΜΑΒΕ και κατασκευή ΧΥΤΑΜ	<b>17,6</b>	Ένταξη Πράξης
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>61,85 εκ. €</b>	



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Ταμείο  
Περιφερειακής Ανάπτυξης



**ΕΠΠΕΡΑΑ**  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη  
Κίνησης τις πράξεις, Χαίμε το αποτέλεσμα



ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
ΟΙΚΙΑΣ &  
ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΣ  
ΑΝΑΤΙΣ



**ΕΣΠΑ**  
2007-2013  
Πρόγραμμα για το αύριο

# ΥΠΟΒΛΗΘΕΙΣΕΣ ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΣΤΟ ΕΠΠΕΡΑΑ ΜΕ ΦΟΡΕΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΗΝ ΠΕ ΚΟΖΑΝΗΣ

A/A	Τίτλος Έργου	Προϋπολογισμός Μελέτης σε εκατ.€	Ωριμότητα / Φάση έργου
1.	Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων Λιβαδερού Π.Ε. Κοζάνης	1,6	Κατάθεση πρότασης
2.	Κεντρικός Αποχετευτικός Αγωγός Λιβαδερού Π.Ε. Κοζάνης	0,35	Κατάθεση πρότασης
3.	Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων Τσοτυλίου Π.Ε. Κοζάνης	2,0	Κατάθεση πρότασης
4.	Κεντρικός Αποχετευτικός Αγωγός Τσοτυλίου Π.Ε. Κοζάνης	1,1	Κατάθεση πρότασης
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>5,05 εκ. €</b>	



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Ταμείο  
Περιφερειακής Ανάπτυξης



**ΕΠΠΕΡΑΑ**  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΚΛΙΜΑΤΟΣ  
Κάνουμε τις πράξεις, δαίμε το αποτέλεσμα



ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΚΛΙΜΑΤΟΣ  
2007-2013  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
ΕΣΠΑ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



# Συνεργασία

Για την επόμενη Προγραμματική Περίοδο 2014-2020, προγραμματίζουμε, σχεδιάζουμε, μελετούμε και ωριμάζουμε έργα τα οποία στόχο έχουν:

- Την **προστασία του περιβάλλοντος** και την προώθηση της **αποδοτικότητας των πόρων**
- Την προώθηση της **προσαρμογής στις κλιματικές αλλαγές**, της **πρόληψης** και της **διαχείρισης του κινδύνου**
- Την ενίσχυση της μετάβασης προς την **ανάπτυξη μιας οικονομίας χαμηλών εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα** σε όλους τους τομείς δραστηριότητας της περιοχής



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Ταμείο  
Περιφερειακής Ανάπτυξης



ΕΠΠΕΡΑΑ  
Εθνική Προγραμματική Περίοδος 2014-2020  
Κάνουμε τις πράξεις. Ολοφειτο το αποτέλεσμα



ΠΡΟΤΥΠΟ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
ΕΦΕΤΕΣ &  
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ  
ΑΝΑΤΕ



ΕΣΠΑ  
2007-2013  
Πρόγραμμα για το αύριο



**Ευχαριστώ πολύ για την προσοχή σας**



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Ταμείο  
Περιφερειακής Ανάπτυξης



ΕΠΠΕΡΑΑ  
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ  
Κέντρο Εκπαιδευτικής Έρευνας



ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ &  
Κλιματικής  
Αλλαγής



ΕΣΠΑ  
2007-2013  
Πρόγραμμα για το αύριο

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης