ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Απολογισμός 2021

Κωνσταντίνος Γιουτίκας

Αντιπεριφερειάρχης Ανάπτυξης
& Περιβάλλοντος ΠΚΜ

31/01/21

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Αντιπεριφέρεια Ανάπτυξης & Περιβάλλοντος/ Απολογισμός 2021



1. **Έκδοση ΚΥΑ χαρακτηρισμού της περιοχής ως περιοχής που χρήζει περιβαλλοντικής εξυγίανσης** (άρθρο 56.1 του ν. 3982/2011).

2. **Σύσταση Εταιρείας Ανάπτυξης Επιχειρηματικού Πάρκου (ΕΑΝΕΠ)**

3. **Υποβολή** στην αρμόδια Διεύθυνση της Γενικής Γραμματείας Βιομηχανίας **αίτησης ανάπτυξης Επιχειρηματικού Πάρκου,** η οποία πρέπει να συνοδεύεται από Επιχειρηματικό Σχέδιο.

4. **Έκδοση ΚΥΑ έγκρισης ανάπτυξης Επιχειρηματικού Πάρκου Εξυγίανσης,** εντός προθεσμίας 75 ημερών από την κατάθεση του πλήρους φακέλου.

Εξυγίανση της Άτυπης Βιομηχανικής Συγκέντρωσης Καλοχωρίου/ Έκταση πεδίου: 16.000 στρ.

Προϋπολογισμός Μελέτης: 74.000€

Περίοδος Μελέτης: Έναρξη: 12/21 Παράδοση: 11/22

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Αντιπεριφέρεια Ανάπτυξης & Περιβάλλοντος/ Απολογισμός 2021





Projects 2021

- **8 ημερίδες** (7 διαδικτυακές με επίκεντρο κάθε μια από τις 7 ΠΕ και 1 υβριδική για την παρουσίαση των ευρημάτων του στο σύνολο της Περιφέρειας
- **Πρωτογενής έρευνα** σε δείγμα 704 επιχειρήσεων της ΠΚΜ που απασχολούν συνολικά 10.710 εργαζόμενους
- **2 τακτικές εκθέσεις** που αφορούν στην απασχόληση στην ΠΚΜ
- **4 τριμηνιαίες εκθέσεις**
- **1 Ετήσια έκθεση**

Μηχανισμός Διάγνωσης Αναγκών της Αγοράς Εργασίας (ΜΔΑΑΕ)

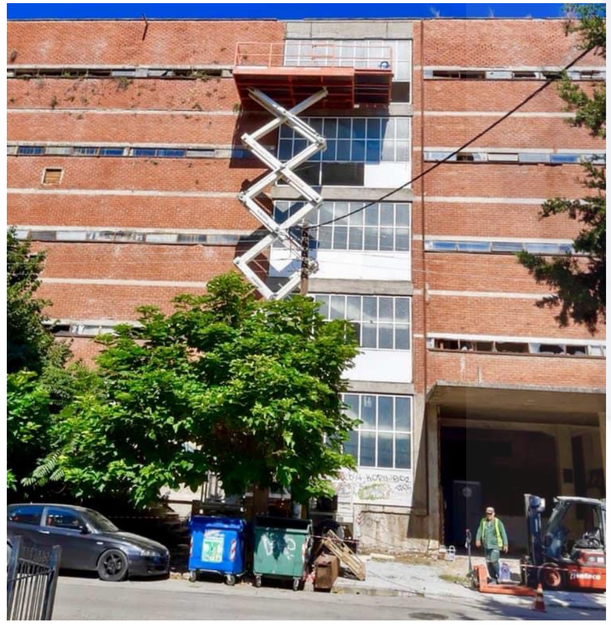
Κόστος: 417.508€ (ΕΣΠΑ)

Έναρξη: 04/19/ - Λήξη: 10/23/ Ποσοστό υλοποίησης: 61%

ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΔΙΑΓΝΩΣΗΣ
των Αναγκών της Αγοράς Εργασίας
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Αντιπεριφέρεια Ανάπτυξης & Περιβάλλοντος/ Απολογισμός 2021





Στόχος είναι η Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας να είναι η πρώτη Περιφέρεια στη χώρα που θα διαθέτει ένα ενιαίο χώρο για τη διεξαγωγή των εξετάσεων απόκτησης άδειας ασκήσεως επαγγέλματος.

- Το 2021 ολοκληρώθηκε ο διαγωνισμός για την απομάκρυνση των υλικών αυτών και τον καθαρισμό των κτιρίου.
- Επιχείρηση εκτεταμένου καθαρισμού και αποκατάστασης του κτιρίου.

Ειδικό εξεταστικό κέντρο για τεχνικά επαγγέλματα

Κόστος: 739.040€

Έναρξη καθαρισμού: 01/22 - Λήξη: 04/22 - Απομάκρυνση αποβλήτων 8000m³

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Αντιπεριφέρεια Ανάπτυξης & Περιβάλλοντος/ Απολογισμός 2021





- Επέκταση συστήματος στις υπόλοιπες 6 Π.Ε.
- Προμήθεια tablet
- Ψηφιοποίηση αρχείων

Α’ Σύμβαση 83.058€

- Επέκταση - αναβάθμιση λογισμικού
- Παροχή υπηρεσιών internet
- Υπηρεσία απόδοσης αποτελεσμάτων

Β’ Σύμβαση 91,140€

Η ιδιαίτερη καινοτομία της εφαρμογής είναι το τρίπτυχο:

1. Portable (φορητή) – online (άμεση πρόσβαση) – position (στίγμα).
2. Η καταγραφή των στοιχείων ελέγχου γίνεται ψηφιακά, τη στιγμή του ελέγχου (portable).
3. Τα στοιχεία αυτά είναι προσβάσιμα από όλους τους χρήστες της εφαρμογής (on-line).

Αγορανομικοί Έλεγχοι με ψηφιακά μέσα

Κόστος: Α’ Σύμβαση: 83.058€ - Β’ Σύμβαση: 91.140€

Περίοδος Υλοποίησης: Α’ Σύμβαση: 2021 - Β’ Σύμβαση: 2022

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Αντιπεριφέρεια Ανάπτυξης & Περιβάλλοντος/ Απολογισμός 2021





Για 3η χρονιά εταιρείες από την Κεντρική Μακεδονία έλαβαν μέρος στις:

- MUNICH FABRIC START (31/8--2/9/21) στο Μόναχο
- MOMAD METROPOLIS (17-19/9/21) στη Μαδρίτη
- ATHENS FASHION TRADE SHOW (23/9-26/9/2021)

Οι επιχειρήσεις είχαν άμεσο όφελος, παραγγελίες ύψους 1.340.000€.

Στήριξη Επιχειρήσεων Κλωστοϋφαντουργίας

Κόστος Επιδότησης Συμμετοχής σε 3 Εκθέσεις: 60.000€

Περίοδος Υλοποίησης: 08/21 - 09/21

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Αντιπεριφέρεια Ανάπτυξης & Περιβάλλοντος/ Απολογισμός 2021







Αποκατάσταση και Εξυγίανση του Δυτικού Παράκτιου Μετώπου της Θεσσαλονίκης.

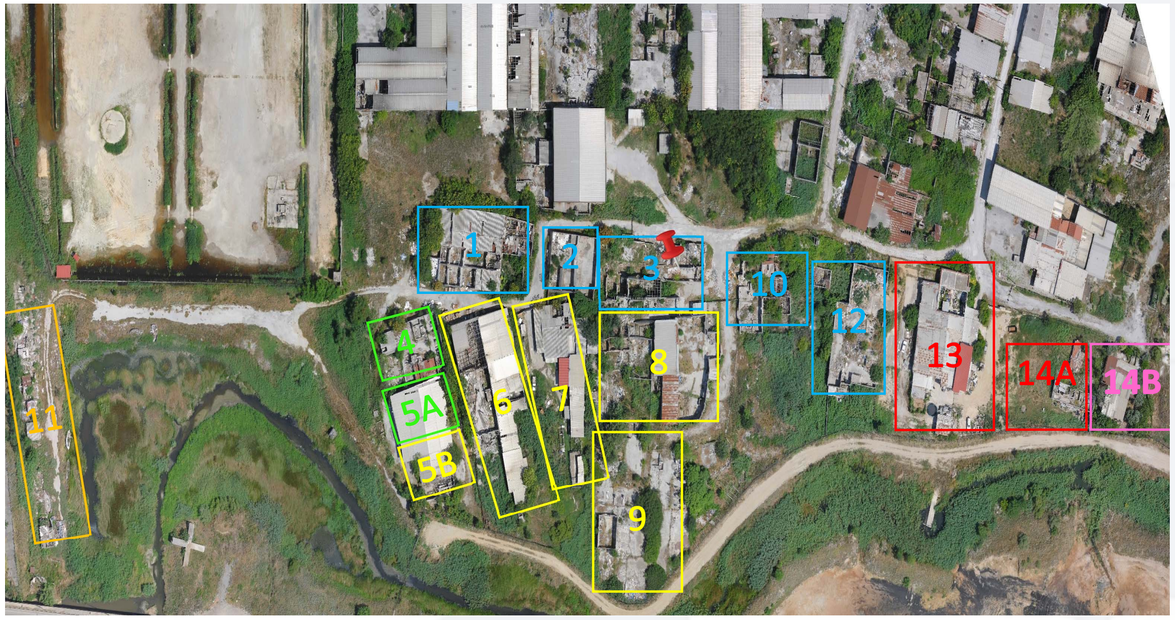
Κόστος: 7.070.356€

Έναρξη Εργασιών: 04/21 - Λήξη: 07/23

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Αντιπεριφέρεια Ανάπτυξης & Περιβάλλοντος/ Απολογισμός 2021





Παρεμβάσεις:

- Σε **6 χιλιόμετρα ακτογραμμής** (Γαλλικός ποταμός - Βυρσοδεψία.
- Συνολική **έκταση παρέμβασης 600 στρέμματα**.
- **Απομάκρυνση 950 τόνων επικίνδυνων αποβλήτων.**
- **Απομάκρυνση 1350 τόνων μη επικίνδυνων αποβλήτων.**
- **Εξυγίανση υπόγειων υδάτων**.
- **Απομάκρυνση μπαζών, ελαστικών, πλακών αμίαντου, λασπών και αποβλήτων με βαρέα μέταλλα.**

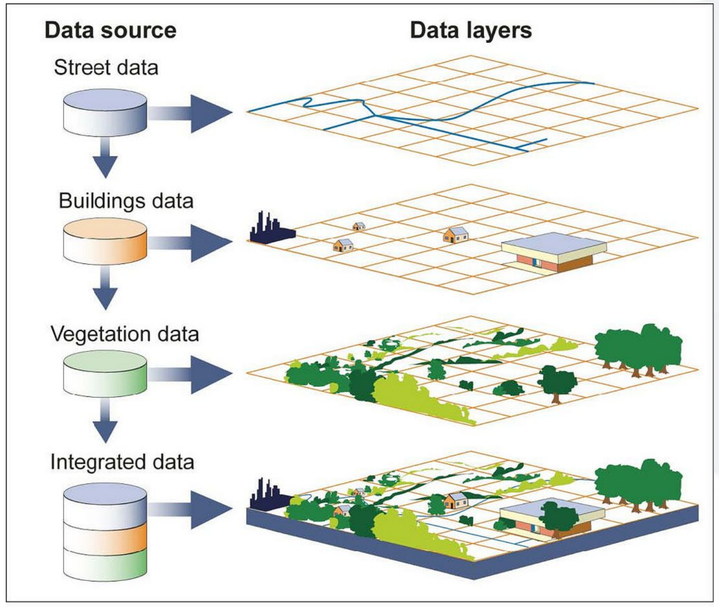
Αποκατάσταση και Εξυγίανση του Δυτικού Παράκτιου Μετώπου της Θεσσαλονίκης.

Κόστος: 7.070.356€

Έναρξη Εργασιών: 04/21 - Λήξη: 07/23

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Αντιπεριφέρεια Ανάπτυξης & Περιβάλλοντος/ Απολογισμός 2021





__Δημιουργία ενός πιλοτικού Διαλειτουργικού Γεωπληροφοριακού Συστήματος

__Σχεδιασμός ενός αντίστοιχου μεγαλύτερου προγράμματος για όλη τη Γενική Διεύθυνση Ανάπτυξης &Περιβάλλοντος.

Αναβάθμιση Ψηφιακών Υπηρεσιών της Γενικής Διεύθυνσης Ανάπτυξης & Περιβάλλοντος

Προϋπολογισμός: 3.943.451,27€

Ένταξη Έργου στο πρόγραμμα ΑΝΤΩΝΗΣ ΤΡΙΤΣΗΣ: 30/09/21

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Αντιπεριφέρεια Ανάπτυξης & Περιβάλλοντος/ Απολογισμός 2021





Projects 2021

- **6.450** αναλύσεις/ Χημικός τομέας
- **435** αναλύσεις - Βιολογικός τομέας
- **15** μεταπτυχιακοί και υποψήφιοι διδάκτορες

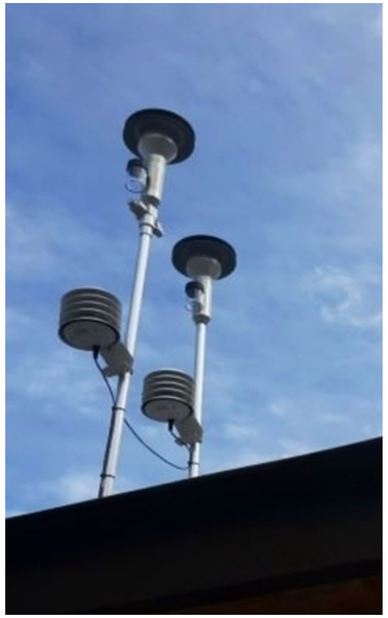
Εργαστήριο Περιβαλλοντικών Ελέγχων και Έρευνας/ Προγραμματική με ΑΠΘ

Κόστος ΠΚΜ: 200.000€

Περίοδος Υλοποίησης: 10/20 - 04/24

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Αντιπεριφέρεια Ανάπτυξης & Περιβάλλοντος/ Απολογισμός 2021





Πλήρης Αναβάθμιση σε:

- **Έξι (6) Σταθμούς Μέτρησης του Δικτύου** (Καλαμαριά, Α.Π.Θ. πλατεία Αγίας Σοφίας, Νεοχωρούδα, Πανόραμα, Σίνδος).

Εγκατάσταση:

- **Δύο (2) νέων Σταθμών Μέτρησης,**

(Σταυρούπολη (Δήμος Παύλου Μελά – επί της οδού Λαγκαδά)) και στο νέο κτίριο της Π.Κ.Μ. (δυτική είσοδος Θεσσαλονίκης).

Αναβάθμιση και επέκταση των σταθμών του Εθνικού Δικτύου Παρακολούθησης της Ατμοσφαιρικής Ρύπανσης (ΕΔΠΑΡ) στο Πολεοδομικό Συγκρότημα Θεσσαλονίκης.

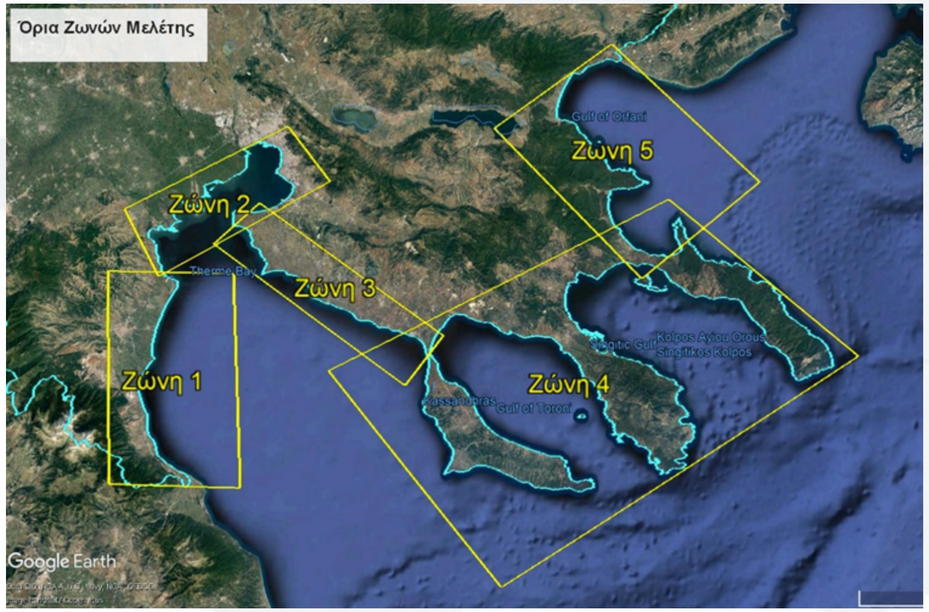
Προϋπολογισμός: 300.799€ (ΠΔΕ) - 544.221€ (ΕΣΠΑ)

Έναρξη: 11/21 - Λήξη: 06/22

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Αντιπεριφέρεια Ανάπτυξης & Περιβάλλοντος/ Απολογισμός 2021





Παρατηρητήριο Ολοκληρωμένης Διαχείρισης Παράκτιας Ζώνης

Κόστος: 139.537€ (Προγραμματική ΑΠΘ)

Έναρξη: 09/21 - Λήξη: 08/23

Επικαιροποίηση, Ανανέωση και Εμπλουτισμός του αναπτυχθέντος συστήματος που θα επιτρέψει:

- **την ανανέωση της υπάρχουσας** γεωχωρικής υποδομής με νέα δορυφορικά δεδομένα παρατήρησης Γης,
- **την ενσωμάτωση νέων αλγορίθμων** αυτόματης επεξεργασίας δορυφορικών εικόνων με παράλληλη βελτιστοποίηση των υπαρχόντων,
- **την ενσωμάτωση νέων δεδομένων** τηλεμετρικών πλωτήρων από άλλα έργα που έχει υλοποιήσει η ΠΚΜ, και
- **την ενσωμάτωση νέων διαδικασιών** προκειμένου να μετεξελιχθεί το Παρατηρητήριο σε μια ολοκληρωμένη πύλη γεωχωρικών δεδομένων για την ΠΚΜ.
- **την εκπαίδευση υπαλλήλων** της Δ/νσης Περιβάλλοντος της ΠΚΜ, προκειμένου να εξοικειωθούν στη χρήση της ΓεωΠύλης.

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Αντιπεριφέρεια Ανάπτυξης & Περιβάλλοντος/ Απολογισμός 2021





Εκτεταμένος Καθαρισμός Θερμαϊκού Κόλπου

Κόστος: Κάλυψη 100% με χορηγίες ιδιωτών & επαγγελματικών φορέων της περιοχής.

Περίοδος Υλοποίησης: 05/21

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Αντιπεριφέρεια Ανάπτυξης & Περιβάλλοντος/ Απολογισμός 2021





Περιοχές Παρέμβασης

- Χαλάστρα,
- Εκβολές του Λουδία,
- Δέλτα του ποταμού Αξιού μέχρι την Πιερία
- Παραλία των Αλυκών Κίτρους

Απομακρύνθηκαν:

- 500 πλαστικά βαρέλια και
- 15 τόνοι κατεστραμμένων πλαστικών διχτυών.

Εκτεταμένος Καθαρισμός Θερμαϊκού Κόλπου

Κόστος: Κάλυψη 100% με χορηγίες ιδιωτών & Επαγγελματικών Φορέων της περιοχής.
Περίοδος Υλοποίησης: 05/21

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Αντιπεριφέρεια Ανάπτυξης & Περιβάλλοντος/ Απολογισμός 2021



Έγκριση Έργου από την Επιτροπή Ανάπτυξης & Περιβάλλοντος

Έγκριση Έργου: 2021 - Έναρξη Εργασιών: 2022

Νέος κλάδος μήκους 157,16 χλμ.
(Τρίκαλα Ημαθίας - Πτολεμαΐδα)

2 Περιφέρειες
(Κεντρικής Μακεδονίας, Δυτικής Μακεδονίας)
θα καλύψει τις ανάγκες σε πράσινη καθαρή ενέργεια δεκάδων αστικών κέντρων και οικισμών.

Φυσικό αέριο σε:
Έδεσσα, Σκύδρα, Νάουσα, Βέροια.

Φυσικό αέριο σε:
Φλώρινα, Αμύνταιο, Πτολεμαΐδα, Κοζάνη.

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Αντιπεριφέρεια Ανάπτυξης & Περιβάλλοντος/ Απολογισμός 2021





Έγκριση Έργου από την Επιτροπή Ανάπτυξης & Περιβάλλοντος (ΑΠΕ)

Περίοδος Έγκρισης: 2021

33 νέες, μεγάλης και μικρότερης δυναμικότητας, μονάδες Ηλεκτρικής Ενέργειας

Π.Ε. Ημαθίας,

- 1 Η/Π: 2,997 MW (βιοαέριο)
- 1 Φ/Β: 309 MW.

Π.Ε. Κιλκίς

- 3 Α/Π: 81MW
- 8 Φ/Β: 162 MW
- 1 Η/Π: 1 MW (Αεριοποίηση βιομάζας)

Π.Ε. Πέλλας

- 3 Υ/Η: 3 MW
- 2 Η/Π: 1MW (βιοαέριο)
- 1 νέα μονάδα παραγωγής εδαφοβελτιωτικού κομπόστ.

Π.Ε. Πιερίας

- 1 Υ/Η: 1,85 MW

Π.Ε. Σερρών

- 1 Α/Π: 3MW
- 7 μονάδες παραγωγής βιοαερίου
- 2 Φ/Π : 40,7 MW.

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Αντιπεριφέρεια Ανάπτυξης & Περιβάλλοντος/ Απολογισμός 2021



- **ΧΥΤΑ Πολυγύρου και Ανθεμούντα** του Περιφερειακού Συνδέσμου Φο.Δ.Σ.Α. Κεντρικής Μακεδονίας.

- Πράσινα Σημεία
- *στη Σίνδο του Δήμου Δέλτα*
- *στη Νέα Ευκαρπία του Δήμου Παύλου Μελά*
- *στους Δήμους Πολυγύρου, Αριστοτέλη, Σιθωνίας*

- Μονάδα Επεξεργασίας Αποβλήτων για την εξυπηρέτηση του Δυτικού Τομέα της ΠΚΜ στην οποία εντάσσονται η 2η και η 3η Μονάδα Επεξεργασίας Βιοαποβλήτων (ΜΕΒΑ) Δυτικού Τομέα ΠΕ Θεσ/νίκης.

- Σταθμός Μεταφόρτωσης Απορριμμάτων και ανακυκλώσιμων υλικών (ΣΜΑ/ ΣΜΑΥ) στο Δήμο Κασσάνδρας, Χαλκιδικής.

Έργα ΠΕΣΔΑ

Περίοδος Έγκρισης: 2021

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Αντιπεριφέρεια Ανάπτυξης & Περιβάλλοντος/ Απολογισμός 2021



Ολοκλήρωση της διαδικασίας της δημόσιας διαβούλευσης επί της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) του Περιφερειακού Σχεδίου για την Προσαρμογή στην Κλιματική Αλλαγή, (ΠεΣΠΚΑ) της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας.

- **Η Π.Κ.Μ. είναι από τις πρώτες Περιφέρειες** της χώρας που εκπόνησε Περιφερειακό Επιχειρησιακό Σχέδιο για την Προσαρμογή στην Κλιματική Αλλαγή.

Περιλαμβάνει:

- **Εκτιμήσεις Κλιματικών Μεταβολών**
- **Ανάλυση Τρωτότητας,**
- **Εκτίμηση άμεσων και μακροπρόθεσμων επιπτώσεων** τομεακά και χωρικά, και μια σειρά από προτεινόμενα μέτρα, μεταξύ των οποίων είναι και μέτρα ευαισθητοποίησης και ενημέρωσης των πολιτών.

Περιφερειακό Επιχειρησιακό Σχέδιο Προσαρμογής στην Κλιματική Αλλαγή

Κόστος: 100.440€ (ΠΕΠΣΚΑ)

Παράδοση Σχεδίου: 2021 - Έγκριση ΜΠΕ (ΥΠΕΝ): 2022

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Αντιπεριφέρεια Ανάπτυξης & Περιβάλλοντος/ Απολογισμός 2021





Καινοτόμα πρωτοβουλία για τη στήριξη των μη κερδοσκοπικών φορέων:

- **Εχεδώρου φύσις** (https://goteo.cc/gallikos) και
- **Δράση για την Άγρια Ζωή/ Action for wildlife** (https://goteo.cc/wildlife),

εγκαινιάζοντας τη Νέα Καινοτόμο Καμπάνια Συμμετοχικής Χρηματοδότησης «BlueCrowdfunding» μπροστά στη Λιμνοθάλασσα Καλοχωρίου.

https://blue-crowdfunding.interreg-med.eu/

Πιλοτική εκστρατεία στήριξης μη κερδοσκοπικών φορέων

Crowdfunding: 13.430€

Περίοδος Υλοποίησης: 10/21 - 01/22

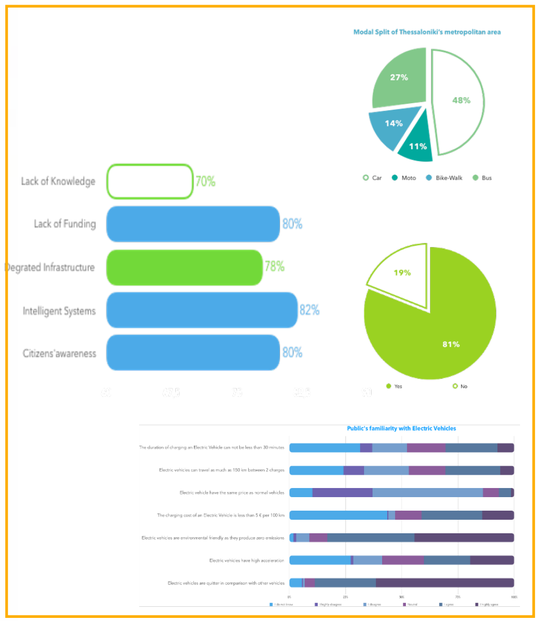
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Αντιπεριφέρεια Ανάπτυξης & Περιβάλλοντος/ Απολογισμός 2021









Βιώσιμη Αστική Μετακίνηση

Κόστος: 24.000€ (+ Χορηγίες)

Υλοποίηση: 09/21, «Voltaro 5».

Voltaro: Η αρχή για την ηλεκτρική (μικρό) κινητικότητα

Παιχνίδι, συλλογική νοημοσύνη και έρευνα

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Αντιπεριφέρεια Ανάπτυξης & Περιβάλλοντος/ Απολογισμός 2021





ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΕΣ

25,000+

ΕΝΗΜΕΡΩΘΗΚΑΝ

100,000+

E-SCOOTERS

ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ

100+

Voltaro: Η αρχή για την ηλεκτρική (μικρό) κινητικότητα
95% των αποφάσεων αγορών-συναίσθημα

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Αντιπεριφέρεια Ανάπτυξης & Περιβάλλοντος/ Απολογισμός 2021





E- STATIONS

16

E-VEHICLES

100%+

__Κοινόχρηστοι ηλεκτρικοί φορτιστές

__Αντικατάσταση παλαιού στόλου οχημάτων με νέα ηλεκτροκίνητα

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Σας Ευχαριστώ Πολύ