



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ
ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗ**

ΔΙΕΚΠΕΡΑΙΩΣΗ ΜΕ EMAIL

Ιωάννινα, 17 Ιουνίου 2021

Αρ. πρωτ. : 68912

Σχετ: 66300

Ταχ. Δ/ση : Βορείου Ηπείρου 20
454 45 Ιωάννινα
Τηλέφωνο : 2651360300
Ιστοσελίδα : www.apdhp-dm.gov.gr
Email : gg@apdhp-dm.gov.gr

**ΠΡΟΣ : ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΤΜΗΜΑ
ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΕΥΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ
vouli1@prv.ypeka.gr**

ΘΕΜΑ : Απάντηση σε Ερώτηση της Βουλής των Ελλήνων.

Σχετ. : α) Η υπ' αριθμ. ΥΠΕΝ/ΥΠΣΥΝ/56712/2404/10-6-2021 έγγραφό σας.

Σε απάντηση στην αριθμ. 7161/9-6-2021 ερώτηση του Βουλευτή κ. Κυριάκου Βελόπουλου με θέμα: «**Άκαιρη και άνευ αντικειμένου η εγκατάσταση σταθμών παρακολούθησης της ποιότητας της ατμόσφαιρας στην Δυτική Μακεδονία**», σας διαβιβάζουμε :

- Το υπ' αριθμ. 89192/17-6-2021 έγγραφο της Περιφέρειας Ηπείρου.
- Το υπ' αριθμ. 68819/17-6-2021 έγγραφο της Διεύθυνσης ΠΕ.ΧΩ.Σ. Δυτικής Μακεδονίας.

Είμαστε στη διάθεσή σας για οποιαδήποτε διευκρίνιση ή πληροφορία.

Συνημμένα (2)

- Το υπ' αριθμ. 89192/17-6-2021
- Το υπ' αριθμ. 68819/17-6-2021



ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

**Ο ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ
ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ.ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ**

ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΠΟΛ. ΜΙΧΕΛΑΚΗΣ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ**

Ταχ. Δνση : Δημοκρατίας 27
Διοικητήριο
501 31 Κοζάνη
Fax : 2461047216
Πληροφορίες : Δ.Αλβανός
Τηλέφωνο : 2461351474
e-mail : d.pxs@pdm.gov.gr

Προς

Την Αποκεντρωμένη Διοίκηση Ηπείρου-
Δυτικής Μακεδονίας
Β.Ηπείρου 20
454 45 ΙΩΑΝΝΙΝΑ

Κοινοποίηση

- 1, Γραφείο Περιφερειάρχη
2. Αντιπεριφερειάρχη Ενέργειας-
Περιβάλλοντος και Υποδομών
3. Γεν. Δ/ντή Αναπτυξιακού Προγραμματισμού-
Περιβάλλοντος και Υποδομών

Θέμα : Απόψεις επί της με Α.Π. 7161/9-6-2021 ερώτησης του Βουλευτή κ.Κυριάκου Βελόπουλου.

Σχετ. : Το με Α.Π. 66300/14-6-2021 έγγραφό σας.

Σε συνέχεια του ανωτέρω σχετικού εγγράφου σας γνωρίζουμε τα παρακάτω :

1. Με την ΚΥΑ Η.Π. 14122/549/Ε.103/2011 (ΦΕΚ 488 Β/30-03-2011) «Μέτρα για την βελτίωση της ποιότητας της ατμόσφαιρας σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 2008/50/ΕΚ για την ποιότητα του ατμοσφαιρικού αέρα για καθαρότερο αέρα για την Ευρώπη» στο άρθρο 3 παρ. β, ορίζονται οι υπηρεσίες, που είναι υπεύθυνες για την υλοποίηση και εφαρμογή των στόχων της ανωτέρω ΚΥΑ, το ΥΠΕΝ και οι υπηρεσίες Περιβάλλοντος των Περιφερειών.
Στο άρθρο 24 της ανωτέρω ΚΥΑ προβλέπεται η εκπόνηση σχεδίων δράσης στα οποία θα αναφέρονται τα μέτρα που πρέπει να ληφθούν.
Η Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας κατάρτισε τα σχέδια βραχυπρόθεσμης δράσης, τα οποία εγκρίθηκαν από το ΥΠΕΝ και το Περιφερειακό Συμβούλιο και εκδόθηκε ΦΕΚ (οικ.66941/1892 /ΦΕΚ 1589Β/6-6-2016).
Για την εφαρμογή των σχεδίων αυτών η Περιφέρεια προχωρά στην προμήθεια τριών (3) νέων σταθμών μέτρησης ατμοσφαιρικής ρύπανσης που θα καλύψουν γεωγραφικά όλη την Περιφέρεια.
2. Ενημερωτικά σας γνωρίζουμε ότι στην Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας λειτουργούν δώδεκα (12) σταθμοί μέτρησης Ατμοσφαιρικής Ρύπανσης. Οι οκτώ (8) σταθμοί είναι ιδιοκτησίας της ΔΕΗ και η θέση εγκατάστασής τους καθορίστηκε από το ΥΠΕΝ σε εφαρμογή των περιβαλλοντικών όρων της δραστηριότητας της ΔΕΗ και οι υπόλοιποι τέσσερις (4) είναι του Κέντρου Περιβάλλοντος (ΚΕ.ΠΕ.).

Οι θέσεις των σταθμών (ονομασία, συντεταγμένες, υψόμετρο) και ο εξοπλισμός τους αναλύονται στους παρακάτω πίνακες:

ΘΕΣΕΙΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑΣ			
ΣΤΑΘΜΟΣ	ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΟ ΠΛΑΤΟΣ	ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΟ ΜΗΚΟΣ	ΥΨΟΜΕΤΡΟ (Μέτρα)
Σταθμός Φλώρινας	40,782096	21,410366	659
Σταθμός Μελίτης	40,8355	21,5868	677
Σταθμός Αμυνταίου	40,678970	21,681830	628
Σταθμός Φιλώτα	40,626056	21,707554	568
Σταθμός Ποντοκώμης	40,406530	21,768110	702
Σταθμός Πετρανών	40,290150	21,863800	614
Σταθμός Κοιλιάδας	40,355725	21,930784	686
Σταθμός Κάτω Κώμης	40,203969	21,8433911	415

ΘΕΣΕΙΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑΣ ΤΟΥ ΚΕ.ΠΕ. (ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ)			
ΣΤΑΘΜΟΣ	ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΟ ΠΛΑΤΟΣ	ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΟ ΜΗΚΟΣ	ΥΨΟΜΕΤΡΟ (Μέτρα)
Σταθμός Πτολεμαΐδας	40,508024	21,686045	597
Σταθμός Καρυχωρίου	40,500029	21,7732660	713
Σταθμός Ακρινής	40,431487	21,900093	799
Σταθμός Κοζάνης	40,294078	21,790895	675

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑΣ							
Σταθμός	ΑΝΑΛΥΤΕΣ				ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΑ ΟΡΓΑΝΑ		
	PM ₁₀	SO _x	NO _x	PM _{2.5}	Θερμόμετρο	Υγρασιόμετρο	Ανεμόμετρο
Σταθμός Φλώρινας	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Σταθμός Μελίτης	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Σταθμός Αμυνταίου	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Σταθμός Φιλώτα	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Σταθμός Ποντοκώμης	✓	✓		✓	✓	✓	✓
Σταθμός Πετρανών	✓	✓		✓	✓	✓	✓
Σταθμός Κοιλιάδας	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Σταθμός Κάτω Κώμης	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Σταθμός Πτολεμαΐδας	✓			✓	✓	✓	✓
Σταθμός Καρυοχωρίου	✓			✓	✓	✓	✓
Σταθμός Ακρινής	✓			✓	✓	✓	
Σταθμός Κοζάνης	✓			✓	✓	✓	

Οι σταθμοί λειτουργούν σε συνεχή βάση, οι μετρήσεις είναι σε πραγματικό χρόνο, η επεξεργασία των μετρήσεων των σταθμών της ΔΕΗ γίνεται από την ΔΕΗ και των σταθμών του ΚΕΠΕ από το ΚΕΠΕ.

Σε όλους τους παραπάνω σταθμούς η αποθήκευση των δεδομένων γίνεται με το λογισμικό Envidas της εταιρείας ENVITECH. Η συλλογή τόσο στο Κέντρο Περιβάλλοντος (ΚΕΠΕ) όσο και στη Διεύθυνση Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας γίνεται με ειδικά παραμετροποιημένο λογισμικό (ENVIEW) της εταιρείας ENVITECH.

Τα δεδομένα και οι δείκτες ποιότητας του αέρα είναι προσβάσιμα σε πραγματικό χρόνο μέσω της ιστοσελίδας του ΚΕΠΕ.

3. Στην Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας δεν είναι εγκαταστημένοι μόνιμοι σταθμοί του Εθνικού Δικτύου Παρακολούθησης της Ατμοσφαιρικής Ρύπανσης (ΕΔΠΑΡ). Τα στοιχεία των σταθμών του ΚΕΠΕ από το 2020 άρχισαν να καταχωρούνται στην βάση δεδομένων του ΥΠΕΝ.

4. Η Περιφέρεια βρίσκεται σε διαγωνιστική διαδικασία προμήθειας τριών (3) σταθμών μέτρησης ατμοσφαιρικής ρύπανσης, οι οποίοι θα εγκατασταθούν στον Δήμο Καστοριάς, στον Δήμο Γρεβενών και στον Δήμο Σερβίων. Το έργο είναι ενταγμένο στο ΕΣΠΑ με τίτλο : «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ 3 ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΤΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑΣ» ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ ΜΕ ΤΙΤΛΟ: «ΔΡΑΣΕΙΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΤΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΙΚΟΥ ΑΕΡΑ» (κωδ. ΟΠΣ 5049251).

Επιπλέον προσεχώς το Κέντρο Περιβάλλοντος θα εγκαταστήσει ένα (1) επιπλέον σταθμό στην Φλώρινα στα πλαίσια προγράμματος INTEREG.

Οι θέσεις εγκατάστασης των νέων σταθμών δεν σχετίζονται με τις δραστηριότητες της ΔΕΗ.

5. Οι σταθμοί της ΔΕΗ, είναι οκτώ (8), κατά μήκος του άξονα των ορυχείων και ήταν υποχρέωση της ΔΕΗ να τους τοποθετήσει σε συγκεκριμένες θέσεις με βάση τους εγκεκριμένους περιβαλλοντικούς όρους.

Με το κλείσιμο των ορυχείων και των ΑΗΣ παύει η υποχρέωση της ΔΕΗ να τους λειτουργεί και δεν υποχρεώνεται να τους παραδώσει στην Περιφέρεια. Εξάλλου οι σταθμοί της ΔΕΗ είναι τουλάχιστον 20ετίας και η συντήρηση και επισκευή τους είναι πολυδάπανη.

6. Η ποιότητα της ατμόσφαιρας που αναπνέουν οι κάτοικοι της Δυτικής Μακεδονίας δεν εξαρτάται μόνον από τις δραστηριότητες της ΔΕΗ. Υπάρχουν και άλλες ρυπογόνες δραστηριότητες (καύση μη επιτρεπτών υλικών, ανθρωπογενείς δραστηριότητες κ.λ.π.) και θα πρέπει να υπάρχουν στοιχεία για όλη την Περιφέρεια, έτσι ώστε η Περιφέρεια να προβαίνει στην λήψη έκτακτων μέτρων για την προστασία της υγείας των πολιτών.

7. Κατόπιν των ανωτέρω, θεωρούμε επιβεβλημένη την προμήθεια και εγκατάσταση των νέων σταθμών, προκειμένου να υπάρχουν στοιχεία για την ποιότητα της ατμόσφαιρας για όλο το εύρος της Περιφέρειας.

Είμαστε στη διάθεσή σας για οποιαδήποτε πληροφορία ή διευκρίνιση.

Εσωτερική Διανομή
Αρχείο Δ/σης Π.17

**Ο Αν/τής Προϊστάμενος
Διεύθυνσης**

**Δημήτριος Αλβανός
ΠΕ Περιβάλλοντος με Α' βο**



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ
ΗΠΕΙΡΟΥ – ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΗΣ
ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ
ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥ
& ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ**

ΕΞ. ΕΠΕΙΓΟΝ – ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ

Εστάλη με Ηλ. ταχυδρομείο

Κοζάνη, 17 / 06 / 2021

Αριθμ. Πρωτ.: οικ.68819
Σχετ.: 66568

Ταχ. Δ/ση : Περιοχή Ζ.Ε.Π.
50100 ΚΟΖΑΝΗ
Πληροφορίες : Σ. Δόντσιος
Τηλέφωνο : 24613 – 50193
E-mail : dontsios@apdhp-dm.gov.gr
Ιστοσελίδα : www.apdhp-dm.gov.gr

Προς : Αποκεντρωμένη Διοίκηση
Ηπείρου – Δυτικής Μακεδονίας
Γραφείο Συντονιστή
Βορείου Ηπείρου 20
45445 – Ιωάννινα

Κοιν. : Αποκεντρωμένη Διοίκηση
Ηπείρου – Δυτικής Μακεδονίας
Γραφείο Προϊσταμένου Γενικής Δ/σης
Χωροταξικής & Περιβαλλοντικής Πολιτικής
Ενταύθα

ΘΕΜΑ : Δίνονται πληροφορίες σχετικά με την αριθ. 7161/09.06.2021 Ερώτηση του Βουλευτή κ. Κυριάκου Βελόπουλου, με θέμα: «*Άκαιρη και άνευ αντικειμένου η εγκατάσταση σταθμών παρακολούθησης της ποιότητας της ατμόσφαιρας στη Δυτική Μακεδονία*».

ΣΧΕΤ. : 1. Το με Α.Π. 66300/14.06.2021 (Α.Π. ΔΙΠΕΧΩΣΧ Δ.Μ./ΑΔΗΔΜ: 66568/14.06.2021) έγγραφο του Γραφείου Συντονιστή ΑΔΗΔΜ προς την Υπηρεσία μας, με συνημμένη την αριθ. 7161/09.06.2021 Ερώτηση της Βουλής των Ελλήνων.

2. Την αριθ. Η.Π. 22306/1075/Ε103/29.05.2007 Κοινή Υπουργική Απόφαση (ΦΕΚ 920/τ.Β'/08.06.2007) με θέμα: «*Καθορισμός τιμών – στόχων και ορίων εκτίμησης των συγκεντρώσεων του αρσενικού, του καδμίου, του υδραργύρου, του νικελίου και των πολυκυκλικών αρωματικών υδρογονανθράκων στον ατμοσφαιρικό αέρα, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 2004/107/ΕΚ «Σχετικά με το αρσενικό, το κάδμιο, τον υδράργυρο, το νικέλιο και τους πολυκυκλικούς αρωματικούς υδρογονάνθρακες στον ατμοσφαιρικό αέρα» του Συμβουλίου της 15ης Δεκεμβρίου 2004 των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων*», όπως τροποποιήθηκε μεταγενέστερα και ισχύει.

3. Την αριθ. Η.Π. 14122/549/Ε.103/24.03.2011 Κοινή Υπουργική Απόφαση (ΦΕΚ 488/τ.Β'/30.03.2011) με θέμα: «*Μέτρα για τη βελτίωση της ποιότητας της ατμόσφαιρας, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 2008/50/ΕΚ «για την ποιότητα του ατμοσφαιρικού αέρα και καθαρότερο αέρα για την Ευρώπη» του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης της 21ης Μαΐου 2008*», όπως τροποποιήθηκε με την αριθ. 174505/607/06.04.2017 ΚΥΑ (ΦΕΚ 1311/τ.Β'/13.04.2017).

Σε απάντηση του (1) σχετικού αναφορικά με την Ερώτηση του θέματος και λαμβάνοντας υπόψη τις σχ. (2) - (3) Κ.Υ.Α., σας πληροφορούμε τα εξής, στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων μας :

Ψηφιακά
υπογεγραμμέ
νο από
DIMITRIOS
TSIMPERIS
Ημερομηνία:
2021.06.17

Στη χώρα μας ισχύουν νομοθετημένα όρια και στόχοι για τους ρύπους διοξείδιο του θείου (SO₂), αιωρούμενα σωματίδια (ΑΣ₁₀ και ΑΣ_{2,5}), διοξείδιο του αζώτου (NO₂), όζον (O₃), μονοξείδιο του άνθρακα (CO), βενζόλιο, μόλυβδο (Pb), αρσενικό (As), κάδμιο (Cd), νικέλιο (Ni) και βενζο(α)πυρένιο, σύμφωνα με τα όρια ποιότητας ατμόσφαιρας που έχουν καθιερωθεί στην Ευρωπαϊκή Ένωση και έχουν ενσωματωθεί στην κείμενη Εθνική νομοθεσία (σχ. 2-3 ΚΥΑ). Τα όρια αυτά αναφέρονται τόσο στην προστασία της ανθρώπινης υγείας όσο και των οικοσυστημάτων. Για την εκτίμηση της ποιότητας του ατμοσφαιρικού αέρα καθώς και την παρακολούθηση των ανωτέρω παραμέτρων - συλλογή πληροφοριών, λειτουργούν είκοσι έξι (26) σταθμοί μέτρησης ατμοσφαιρικής ρύπανσης εντός των διοικητικών ορίων της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας από ιδιωτικούς και δημόσιους φορείς, εκ των οποίων οι τέσσερις της Περιφέρειας Δυτ. Μακεδονίας / Κέντρου Περιβάλλοντος ανήκουν στο Εθνικό Δίκτυο Παρακολούθησης Ατμοσφαιρικής Ρύπανσης (Ε.Δ.Π.Α.Ρ.).

Σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία, για την εν γένει προστασία του ατμοσφαιρικού περιβάλλοντος, την παρακολούθηση της ποιότητάς του, καθώς και μέτρα για τη διατήρηση και βελτίωσή του, αρμόδιες Αρχές είναι η Γενική Δ/νση Περιβάλλοντος του Υπουργείου Περιβάλλοντος & Ενέργειας, καθώς και οι αρμόδιες για θέματα περιβαλλοντικής πολιτικής και ποιότητας περιβάλλοντος υπηρεσίες των Περιφερειών της χώρας.

Ως εκ τούτου η Υπηρεσία μας δεν έχει την αρμοδιότητα παρακολούθησης της ποιότητας του αέρα, καθώς με την εφαρμογή του Προγράμματος «Καλλικράτης» με το Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87/Α) καθώς και του άρθρου 3 της ΚΥΑ ΗΠ 14122/549/Ε.103/2011 (σχετ. 3), οι αρμοδιότητες που αφορούν στην εγκατάσταση και τη λειτουργία σταθμών παρακολούθησης της ποιότητας της ατμόσφαιρας μεταβιβάστηκαν από τις Αποκεντρωμένες Διοικήσεις στις Περιφέρειες της χώρας.

Είμαστε στη διάθεσή σας για οποιαδήποτε πληροφορία ή διευκρίνιση.

Εσωτερική διανομή:

1. Αρχείο Καταγγελιών - Ερωτήσεων
2. Χρονολογικό Αρχείο
3. Αρμόδιος Υπάλληλος

Συνημμένα :

**Με Εντολή Συντονιστή
Ο Αν. Προϊστάμενος Δ/σης**

**Δόντσιος Στέφανος
ΠΕ Περιβαλλοντολόγων
με Α' βαθμό**