

Πρακτικό 16^{ης} Συνεδρίασης του Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Μακεδονίας

Στην Κοζάνη, σήμερα, την 21^η-8-2019, ημέρα Τετάρτη και ώρα 18:00, στην αίθουσα συνεδριάσεων του Περιφερειακού Συμβουλίου της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 165 του Ν. 3852/10 και ύστερα από τη με Αριθ. Πρωτ.132648 έγγραφη πρόσκληση του Προέδρου του Π.Σ. Φώτιου Κεχαγιά, συγκεντρώθηκαν, παρόντων των Αντιπεριφερειάρχων (ΠΕ) Γρεβενών Ευάγγελου Σημανδράκου, και Π.Ε. Φλώρινας Στέφανου Μπίρου οι κάτωθι:

1. Καρυτίδου Μαρία		21. Βόσδου Σωτήριος	
2. Τσότσος Παύλος	Απών	22. Γιάτσιος Ιωάννης	
3. Καρακασίδης Δημήτριος		23. Μαργαρίτης Γεώργιος	
4. Γιαννακίδης Σταύρος	Απών	24. Κιοσές Ιωάννης	
5. Καλαϊτζόπουλος Ματθαίος	Απών	25. Ζήδρου-Γρηγοριάδου Αλίκη	
6. Στεργιούλης Παναγιώτης		26. Κοσμίδης Δημήτριος	Απών
7. Κάτανas Ηλίας		27. Σαπαλίδης Σάββας	
8. Κωτσίδης Γεώργιος		28. Χατσίδης Νικόλαος	Απών
9. Ζυμπίδης Θεοφύλακτος		29. Ζεμπιλιάδου Γεωργία	
10. Γέρου Κωνσταντίνος	Απών	30. Πυραμίδης Γεράσιμος	Απών
11. Δασκαλόπουλος Αντώνιος		31. Βήττας Ιωάννης	Απών
12. Αντωνιάδης Γεώργιος	Απών	32. Καραντζίδης Βασίλειος	Απών
13 Κούσκουρα Αμαλία		33. Κουρκούτας Νικόλαος	
14. Κώπτας Παναγιώτης		34. Καμπουρίδης Σταύρος	Απών
15. Βάσσος Πασχάλης		35. Παναγιωτίδου Ελισσάβετ	
16. Αλεξανδρής Ρούσης	Απών	36. Γιαννόπουλος Γρηγόριος	
17. Μαρκόπουλος Δημήτριος		37. Καναβός Κωνσταντίνος	
18. Δακής Γεώργιος		38. Χριστοφορίδης Γεώργιος	
19. Σόκουτης Ιωάννης		39. Ιωαννίδης Κυριάκος	
20. Σαββόπουλος Δημήτριος		40. Θεοδώρου Θεόδωρος	Απών

όλοι μέλη του Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Μακεδονίας, που συγκροτήθηκε σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 165 του Ν.3852/10.

Στη συνεδρίαση παρούσα ήταν η γραμματέας του Π.Σ. κ. Αλίκη Ζήδρου - Γρηγοριάδου, η οποία διαπίστωσε την απαρτία και ο Πρόεδρος του Περιφερειακού Συμβουλίου, κ. Φώτιος Κεχαγιάς, κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης και ανακοίνωσε τα ημερήσιας διάταξης θέματα. Χρέη γραμματέα εκτέλεσαν οι υπάλληλοι της Π.Δ.Μ, κ. Μπασδέκη Ελευθερία, κ. Καλημέρη Ευαγγελία, κ. Παπαγεωργίου Γεώργιος και ο κ. Κουρκούτας Γεώργιος.

Μεταβολές :Μετά την συζήτηση του 7^{ου} θέματος αποχώρησε η Περιφερειακή Σύμβουλος Παναγιωτίδου Ελισσάβετ.

Θέμα 8ο :Ημερήσιας Διάταξης

Έγκριση Ισολογισμού και Έκθεση Πεπραγμένων του ΚΕ.ΠΕ. για το Έτος 2018

Ο Πρόεδρος έδωσε το λόγο στην εισηγήτρια του θέματος κ. Μαρία Καρυπίδου, η οποία έθεσε υπόψη του Σώματος, τους Πίνακες που απεικονίζουν τον ισολογισμό της 31-12-2018 και πρότεινε την έγκριση του.

Το Περιφερειακό Συμβούλιο ύστερα από διαλογική συζήτηση

Α π ο φ ά σ ι σ ε κατά πλειοψηφία

την έγκριση του **Ισολογισμού** και της **Έκθεσης Πεπραγμένων του Κ.Ε.Π.Ε. για το Έτος 2018**
Τα ανωτέρω έγγραφα επισυνάπτονται και αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας απόφασης.

Κατά της ανωτέρω απόφασης ψήφισε η Περιφερειακή Σύμβουλος Γεωργία Ζεμπιλιάδου.

Η απόφαση αυτή πήρε α/α 161/19

η Γραμματέας της Συν/σης
του Π.Σ.

Ο Πρόεδρος του Π.Σ.

Αλίκη Ζήδρου - Γρηγοριάδου

Φώτιος Κεχαγιάς

**ΚΕΝΤΡΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΑΜΙΓΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ**

1^ο Χλμ Πτολεμαΐδας-Κοζάνης

ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ

ΜΕ Ε.Λ.Π.

χρήσεως

1 Ιανουαρίου έως 31 Δεκεμβρίου 2018

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΙΣΟΛΟΓΙΣΜΟΣ της 31/12/2018.....	5
ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ κατά ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ	6
ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΕΤΑΒΟΛΩΝ ΚΑΘΑΡΗΣ ΘΕΣΕΩΣ.....	7
μεταβολών καθαρής θέσης.....	7
ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΧΡΗΜΑΤΟΡΟΩΝ (Έμμεση Μέθοδος)	8
Προσάρτημα (σημειώσεις).....	9
επί των χρηματοοικονομικών καταστάσεων	9
της 31ης Δεκεμβρίου 2018	9
1. Πληροφορίες σχετικές με την Εταιρεία	9
2. Παράγοντες που θέτουν σε κίνδυνο την προοπτική της Εταιρείας ως συνεχιζόμενης δραστηριότητας.....	9
3. Λογιστικές αρχές και μέθοδοι	9
4. Παρεκκλίσεις από τις διατάξεις του νόμου προκειμένου να επιτευχθεί εύλογη παρουσίαση των χρηματοοικονομικών καταστάσεων	14
5. Σχέσεις ενός περιουσιακού στοιχείου ή μιας υποχρεώσεως με περισσότερα από ένα κονδύλια του ισολογισμού	14
6. Πληροφορίες σχετικά με ενσώματα και άυλα πάγια περιουσιακά στοιχεία.....	14
7. Χρηματοοικονομικά περιουσιακά στοιχεία	16
8. Λογαριασμοί καθαρής θέσεως	17
10. Υποχρεώσεις	17
11. Έσοδα και έξοδα σημαντικού ποσού ή ιδιαίτερης συχνότητας ή σημασίας.....	18
12. Κατηγορίες και αμοιβές προσωπικού.....	19
13. Ανάλυση του κύκλου εργασιών ανά κατηγορίες δραστηριότητας και γεωγραφικές περιοχές.....	19
14. Αμοιβές για τον έλεγχο των χρηματοοικονομικών καταστάσεων και για άλλες υπηρεσίες διασφάλισης.....	19
15. Χρηματοοικονομικές δεσμεύσεις, εγγυήσεις, και ενδεχόμενες υποχρεώσεις που δεν εμφανίζονται στον ισολογισμό	19
16. Γεγονότα μετά την ημερομηνία του ισολογισμού	19
17. Πρώτη εφαρμογή	19

ΙΣΟΛΟΓΙΣΜΟΣ της 31/12/2018

	Σημ.	2018	2017
Μη κυκλοφορούντα περιουσιακά στοιχεία			
Ενσώματα πάγια			
Ακίνητα		4.934,43	5.542,22
Μηχανολογικός Εξοπλισμός		51.206,23	52.957,93
Μεταφορικά Μέσα		0,05	0,05
Λοιπός εξοπλισμός		46.451,15	49.188,39
Σύνολο		102.591,86	107.688,59
Λοιπά άυλα		0,93	0,93
Σύνολο		0,93	0,93
Σύνολο μη κυκλοφορούντων		102.592,79	107.689,52
Κυκλοφορούντα περιουσιακά στοιχεία			
Αποθέματα			
Χρηματοοικονομικά στοιχεία και προκαταβολές			
Εμπορικές απαιτήσεις		211.055,67	200.222,05
Λοιπές απαιτήσεις		38.482,57	46.992,71
Ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα		212.755,51	160.770,97
Προπληρωμένα έξοδα		403,20	194,40
Σύνολο		462.696,95	408.180,13
Σύνολο κυκλοφορούντων		462.696,95	408.180,13
Σύνολο ενεργητικού		565.289,74	515.869,65
Καθαρή θέση			
Καταβλημένα κεφάλαια			
Κεφάλαιο		239.470,29	293.470,29
Σύνολο		293.470,29	293.470,29
Αποθεματικά και αποτελέσματα εις νέο			
Αποθεματικά νόμων η καταστατικού		88.161,40	83.836,27
Αποτελέσματα εις νέο		77.030,99	86.502,65
Σύνολο		165.192,39	170.338,92
Σύνολο καθαρής θέσης		458.662,68	463.809,21
Υποχρεώσεις			
Μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις			
Βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις			
Εμπορικές υποχρεώσεις		25.844,38	42.394,98
Φόρος εισοδήματος			
Λοιποί φόροι και τέλη		1.886,28	2.630,93
Οργανισμοί κοινωνικής ασφάλισης		2.159,20	1.556,84
Λοιπές υποχρεώσεις		1.740,77	1.721,97
Έξοδα χρήσεως δουλευμένα		920,81	950,25
Έσοδα επόμενων χρήσεων		74.075,62	2.805,47
Σύνολο		106.627,06	52.060,44
Σύνολο υποχρεώσεων		106.627,06	52.060,44

Σύνολο καθαρής θέσης, προβλέψεων και υποχρεώσεων

565.289,74

515.869,65

ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ κατά ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ κατά ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ 31/12/2018

Σημ.	2018	2017
Κύκλος εργασιών (καθαρός)	195.254,06	189.680,10
Κόστος πωλήσεων	185.046,07	-170.598,88
Μικτό αποτέλεσμα	10.207,99	19.081,22
Λοιπά συνήθη έσοδα	12.741,90	44.234,18
	22.949,89	63.315,40
Έξοδα διοίκησης	-27.494,84	-56.629,42
Έξοδα διάθεσης	-1.052,99	-1.471,25
Λοιπά έξοδα και ζημιές	-545,89	-4.390,33
Λοιπά έσοδα και κέρδη	1.546,97	12.365,44
Αποτελέσματα προ τόκων και φόρων	-4.596,86	13.189,84
Πιστωτικοί τόκοι και συναφή έσοδα	385,48	591,18
Χρεωστικοί τόκοι και συναφή έξοδα	-935,15	-1.001,96
Αποτέλεσμα προ φόρων	-5.146,53	12.779,06
Φόροι εισοδήματος		
Αποτέλεσμα περιόδου μετά από φόρους	-5.146,53	12.779,06

ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΕΤΑΒΟΛΩΝ ΚΑΘΑΡΗΣ ΘΕΣΕΩΣ

	Κεφάλαιο	Αποθεματικά νόμων και κατ/κου	Υπόλοιπο Αποτελεσμάτων Εις Νέο	Συνολικά ίδια κεφάλαια
Υπόλοιπα 1/1/2017	293.470,29	83.836,27	73.723,59	451.030,15
Μεταβολές λογιστικών πολιτικών και λάθη				
Μεταβολές στοιχείων στην περίοδο				
Εσωτερικές μεταφορές				
Διανομές στους φορείς				
Αποτελέσματα περιόδου			12.779,06	
Υπόλοιπο Ιδίων Κεφαλαίων της 31/12/2017	293.470,29	83.836,27	86.502,65	463.809,21
Υπόλοιπα 1/1/2018	293.470,29	83.836,27	86.502,65	463.809,21
Μεταβολές στοιχείων στην περίοδο				
Εσωτερικές μεταφορές (τακτικό αποθεματικό)		4.325,13	-4.325,13	
Διανομές στους φορείς				
Αποτελέσματα περιόδου			-5.146,53	
Συνολική μεταβολή Ιδίων Κεφαλαίων περιόδου				
Υπόλοιπο Ιδίων Κεφαλαίων της 31/12/2018	293.470,29	88.161,40	77.030,99	458.662,68

ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΧΡΗΜΑΤΟΡΟΩΝ (Έμμεση Μέθοδος)

	31/12/2018	31/12/2017
<u>Χρηματοροές από λειτουργικές δραστηριότητες</u>		
Αποτέλεσμα προ φόρων	-5.146,53	12.779,06
<i>Πλέον ή μείον προσαρμογές για:</i>		
Αποσβέσεις και απομειώσεις ενσώματων και άυλων πάγιων	5.096,73	16.159,72
Χρεωστικοί και πιστωτικοί τόκοι (καθαρό ποσό)	549,67	410,78
Λειτουργικό κέρδος προ μεταβολών του κεφαλαίου κίνησης	499,87	29.349,56
<i>Πλέον ή μείον μεταβολές λογαριασμών κεφαλαίου κίνησης</i>		
Μεταβολή αποθεμάτων	0,00	0,00
Μεταβολή απαιτήσεων	-2.532,28	-63.095,14
Μεταβολή υποχρεώσεων	54.566,62	7.674,77
<i>Μείον:</i>		
Πληρωμές για χρεωστικούς τόκους	-935,15	-1.001,96
Πληρωμές για φόρο εισοδήματος		
Σύνολο εισροών / (εκροών) από λειτουργικές δραστηριότητες (α)	51.599,06	-27.072,77
<u>Χρηματοροές από επενδυτικές δραστηριότητες</u>		
Τόκοι εισπραχθέντες	385,48	591,18
Σύνολο εισροών / (εκροών) από επενδυτικές δραστηριότητες (β)	385,48	591,18
<u>Χρηματοροές από χρηματοδοτικές δραστηριότητες</u>		
Σύνολο εισροών / (εκροών) από χρηματοδοτικές δραστηριότητες (γ)	0,00	0,00
Καθαρή μεταβολή στα ταμειακά διαθέσιμα & ισοδύναμα της χρήσης (α) + (β) + (γ)	51.984,54	-26.481,59
Ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα έναρξης περιόδου	160.770,97	187.252,56
Ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα λήξης περιόδου	212.755,51	160.770,97

Προσάρτημα (σημειώσεις)

επί των χρηματοοικονομικών καταστάσεων

της 31ης Δεκεμβρίου 2018

1. Πληροφορίες σχετικές με την Εταιρεία

- α) Επωνυμία: Κέντρο Περιβάλλοντος
- β) Νομικός τύπος: Αμιγής Επιχείρηση Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας
- γ) Περίοδος αναφοράς: 1.1.2018 - 31.12.2018
- δ) Διεύθυνση της έδρας: Έδρα της επιχείρησης ορίζεται η πόλη της Πτολεμαΐδας και συγκεκριμένα σήμερα επί της οδού 1^ο Χλμ Πτολεμαΐδας -Κοζάνης.
- ε) Αριθμός ΓΕΜΗ:
- στ) Η διοίκηση εκτιμά ότι η παραδοχή της συνεχιζόμενης δραστηριότητας είναι ενδεδειγμένη για την κατάρτιση των χρηματοοικονομικών καταστάσεων.
- ζ) Η εταιρεία ανήκει στην κατηγορία, των «Μεγάλων οντοτήτων».
- η) Η διοίκηση δηλώνει ότι οι χρηματοοικονομικές καταστάσεις έχουν καταρτιστεί σε πλήρη συμφωνία με τον παρόντα νόμο.
- θ) Τα ποσά των χρηματοοικονομικών καταστάσεων εκφράζονται σε ευρώ, που αποτελεί το λειτουργικό νόμισμα της Εταιρείας.
- ι) Τα ποσά δεν έχουν στρογγυλοποιηθεί εκτός αν αναφέρεται διαφορετικά.

2. Παράγοντες που θέτουν σε κίνδυνο την προοπτική της Εταιρείας ως συνεχιζόμενης δραστηριότητας

Η Εταιρεία διενήργησε σχετική αξιολόγηση και δεν εντόπισε παράγοντες που θέτουν σε κίνδυνο την προοπτική της ως συνεχιζόμενη δραστηριότητα.

3. Λογιστικές αρχές και μέθοδοι

Η σύνταξη των οικονομικών καταστάσεων προϋποθέτει την άσκηση κρίσης και την διενέργεια εκτιμήσεων από την διοίκηση, τα οποία επηρεάζουν την εφαρμογή των λογιστικών πολιτικών, τα αναγνωριζόμενα ποσά των εσόδων, εξόδων, περιουσιακών στοιχείων, υποχρεώσεων και γνωστοποιήσεων. Αυτές οι εκτιμήσεις και παραδοχές βασίζονται στην εμπειρία του παρελθόντος και σε λοιπούς παράγοντες που θεωρείται ότι είναι εύλογα για τις περιστάσεις. Τα πραγματικά γεγονότα όμως, μπορεί να διαφέρουν από αυτές τις εκτιμήσεις. Οι εκτιμήσεις και οι σχετικές παραδοχές επανεκτιμούνται σε συνεχή βάση.

Οι λογιστικές εκτιμήσεις γίνονται κυρίως για τον υπολογισμό των αποσβέσεων των παγίων, τις συμμετοχές, την απομείωση των απαιτήσεων, τις προβλέψεις και την εκτίμηση της εύλογης αξίας εφόσον επιλέγεται η εφαρμογή της.

3.1. Ακολουθούμενες λογιστικές αρχές και μέθοδοι

Η εταιρεία για τα επιμέρους στοιχεία των χρηματοοικονομικών καταστάσεων εφαρμόζει τις ακόλουθες λογιστικές αρχές και μεθόδους, στα πλαίσια της βασικής αρχής του δουλευμένου¹.

3.1.1. Ενσώματα πάγια περιουσιακά στοιχεία

α) Αρχική καταχώριση

Τα ενσώματα πάγια περιουσιακά στοιχεία καταχωρίζονται αρχικά στο κόστος κτήσεως, το οποίο περιλαμβάνει κάθε δαπάνη που απαιτείται για να έλθει το στοιχείο στην παρούσα κατάσταση ή θέση ή επιδιωκόμενη χρήση.

Ειδικότερα το κόστος των ιδιοπαραγόμενων πάγιων στοιχείων, περιλαμβάνει το κόστος πρώτων υλών, αναλώσιμων υλικών, εργασίας και άλλο κόστος που σχετίζεται άμεσα με το εν λόγω πάγιο στοιχείο. Επιπλέον περιλαμβάνει μια εύλογη αναλογία σταθερών και μεταβλητών εξόδων που σχετίζονται έμμεσα με το ιδιοπαραγόμενο πάγιο στοιχείο, στο βαθμό που τα ποσά αυτά αναφέρονται στην περίοδο κατασκευής ή παραγωγής. Η εταιρεία δεν επιβαρύνει το κόστος των ιδιοπαραγόμενων πάγιων στοιχείων μακράς περιόδου κατασκευής ή παραγωγής με τόκους εντόκων υποχρεώσεων κατά το μέρος που αναλογούν σε αυτό.

β) Μεταγενέστερη αποτίμηση

Μεταγενέστερα της αρχικής καταχώρισεως πάγια περιουσιακά στοιχεία αποτιμούνται στο αποσβέσιμο κόστος (αρχικό κόστος κτήσεως, πλέον κάθε μεταγενέστερη δαπάνη που πληροί τον ορισμό του περιουσιακού στοιχείου, μείον σωρευμένες αποσβέσεις και ζημίες απομειώσεως).

Οι αποσβέσεις των ενσωμάτων παγίων υπολογίζονται με την σταθερή μέθοδο μέσα στην ωφέλιμη ζωή τους, η οποία εκτιμήθηκε ως ακολούθως:

- Έπιπλα και εξοπλισμός γραφείων 10 έτη.
- Η/Υ και λογισμικά προγράμματα 5 έτη

Ζημία απομειώσεως καταχωρίζεται όταν εκτιμάται ότι η λογιστική αξία του στοιχείου έχει υπερβεί την ανακτήσιμη αξία του.

Οι λογιστικές αξίες των πάγιων περιουσιακών στοιχείων της Εταιρείας ελέγχονται για απομείωση όταν υπάρχουν ενδείξεις ότι οι λογιστικές αξίες τους είναι μεγαλύτερες από τις ανακτήσιμες. Στην περίπτωση αυτή υπολογίζεται η ανακτήσιμη αξία των πάγιων περιουσιακών στοιχείων και αν οι λογιστικές αξίες υπερβαίνουν την εκτιμώμενη ανακτήσιμη αξία, η σχετική διαφορά καταχωρίζεται ως ζημία απομείωσης στην κατάσταση αποτελεσμάτων. Το ανακτήσιμο ποσό των περιουσιακών στοιχείων είναι το μεγαλύτερο μεταξύ της εύλογης αξίας (μείον τα απαιτούμενα για την πώληση έξοδα) και της αξίας χρήσεως αυτών.

3.1.2. Άυλα πάγια περιουσιακά στοιχεία

Τα άυλα πάγια περιουσιακά στοιχεία περιλαμβάνουν, λογισμικά προγράμματα. Η αξία των λογισμικών προγραμμάτων περιλαμβάνει το κόστος αγοράς λογισμικών προγραμμάτων καθώς και κάθε δαπάνη που έχει πραγματοποιηθεί προκειμένου αυτά να τεθούν σε καθεστώς λειτουργίας, μειωμένη κατά το ποσό των σωρευμένων αποσβέσεων και τυχόν απομειώσεων της αξίας τους. Σημαντικές μεταγενέστερες δαπάνες κεφαλαιοποιούνται στα λογισμικά προγράμματα όταν προσανξάνουν την απόδοση τους πέραν των αρχικών προδιαγραφών. Η απόσβεση λογίζεται βάσει της σταθερής μεθόδου αποσβέσεως σε 5 έτη και περιλαμβάνεται στην κατάσταση αποτελεσμάτων.

¹ Η παράθεση είναι ενδεικτική και θα πρέπει να προσαρμόζεται στις περιστάσεις.

3.1.3. Χρηματοοικονομικά περιουσιακά στοιχεία

3.1.3.1 Φόροι εισοδήματος

3.1.3.1 Τρέχων φόρος

Ο τρέχων φόρος εισοδήματος περιλαμβάνει:

- Τον φόρο εισοδήματος που προκύπτει με βάση τις διατάξεις της εκάστοτε ισχύουσας φορολογικής νομοθεσίας.
- Τον φόρο εισοδήματος και τις προσαυξήσεις που προκύπτουν από τον φορολογικό έλεγχο.

Οι διαφορές του φορολογικού ελέγχου, καταχωρίζονται στην κατάσταση αποτελεσμάτων της χρήσεως, κατά την οποία βεβαιώνονται από τις φορολογικές αρχές και γίνονται αποδεκτές από την Εταιρεία.

3.1.4. Αποθέματα

α) Αρχική καταχώριση

Τα αποθέματα καταχωρίζονται αρχικά στο κόστος κτήσεως, το οποίο περιλαμβάνει κάθε δαπάνη που απαιτείται για να έλθει κάθε στοιχείο των αποθεμάτων στην παρούσα κατάσταση ή θέση ή επιδιωκόμενη χρήση.

Ειδικότερα το κόστος των ιδιοπαραγόμενων αποθεμάτων, συμπεριλαμβανομένων των βιολογικών, περιλαμβάνει το κόστος πρώτων υλών, αναλώσιμων υλικών, εργασίας και άλλο κόστος που σχετίζεται άμεσα με τα εν λόγω στοιχεία. Επιπλέον περιλαμβάνει μια εύλογη αναλογία σταθερών και μεταβλητών εξόδων που σχετίζονται έμμεσα με το ιδιοπαραγόμενο στοιχείο, στο βαθμό που τα ποσά αυτά αναφέρονται στην περίοδο παραγωγής. Η εταιρεία δεν επιβαρύνει το κόστος των ιδιοπαραγόμενων αποθεμάτων μακράς περιόδου παραγωγής ή ωριμάνσεως με τόκους εντόκων υποχρεώσεων κατά το μέρος που αναλογούν σε αυτά.

β) Μεταγενέστερη αποτίμηση

Μεταγενέστερα της αρχικής καταχώρισεως, τα αποθέματα αποτιμούνται στην κατ' είδος χαμηλότερη τιμή μεταξύ του κόστους κτήσεως και της καθαρής ρευστοποιήσιμης αξίας τους. Το κόστος κτήσεως προσδιορίζεται με τη μέθοδο της σειράς εξαντλήσεως (F.I.F.O.). Στην περίπτωση αποτιμήσεως στην καθαρή ρευστοποιήσιμη αξία, η ζημία απομειώσεως καταχωρίζεται ως κόστος πωληθέντων, εκτός αν είναι σημαντική, οπότε ενσωματώνεται στο κονδύλι «απομειώσεις περιουσιακών στοιχείων».

3.1.5. Προκαταβολές και λοιπά μη χρηματοοικονομικά περιουσιακά στοιχεία

Οι προκαταβολές δαπανών καταχωρίζονται αρχικά στο κόστος κτήσεως (καταβαλλόμενα ποσά) και αποτιμούνται μεταγενέστερα στο αρχικό κόστος κτήσεως, μείον τα χρησιμοποιηθέντα ποσά βάσει της αρχής του δουλευμένου και τυχόν ζημίες απομειώσεως. Η απομείωση των προκαταβολών δαπανών αναφέρεται στην περίπτωση στην οποία ο λήπτης του σχετικού ποσού δεν είναι σε θέση ούτε να εκπληρώσει την δέσμευση που ανέλαβε ούτε να επιστρέψει το υπόλοιπο του ποσού.

Τα λοιπά μη χρηματοοικονομικά περιουσιακά στοιχεία καταχωρίζονται αρχικά στο κόστος κτήσεως και αποτιμούνται μεταγενέστερα στη χαμηλότερη αξία μεταξύ κόστους κτήσεως και ανακτήσιμης αξίας, δηλαδή του ποσού που αναμένεται να ληφθεί.

3.1.6. Χρηματοοικονομικές υποχρεώσεις

α) Αρχική καταχώριση και μεταγενέστερη αποτίμηση

Οι χρηματοοικονομικές υποχρεώσεις, τόσο κατά την αρχική καταχώριση, όσο και μεταγενέστερα, αποτιμούνται στα ονομαστικά ποσά τους, εκτός από τις μακροπρόθεσμης λήξεως, οι οποίες αποτιμούνται στο αποσβέσιμο κόστος με τη μέθοδο του πραγματικού επιτοκίου (ή με τη σταθερή μέθοδο). Οι χρηματοοικονομικές

υποχρεώσεις που εκφράζονται σε ξένο νόμισμα αποτιμούνται με την ισοτιμία του ξένου νομίσματος κατά την ημερομηνία του ισολογισμού. Οι σχετικές συναλλαγματικές διαφορές καταχωρίζονται στα αποτελέσματα.

β) Διαγραφή

Μια χρηματοοικονομική υποχρέωση διαγράφεται όταν και μόνον όταν η συμβατική δέσμευση εκπληρώνεται, ακυρώνεται ή εκπνέει, δηλαδή όταν η συμβατική δέσμευση που την δημιούργησε δεν υφίσταται πλέον.

3.1.7. Μη χρηματοοικονομικές υποχρεώσεις

α) Αρχική καταχώριση και μεταγενέστερη αποτίμηση

Οι μη χρηματοοικονομικές υποχρεώσεις καταχωρίζονται αρχικά και αποτιμούνται μεταγενέστερα στο ονομαστικό ποσό που αναμένεται να απαιτηθεί για το διακανονισμό τους. Διαφορές που προκύπτουν είτε κατά την επανεκτίμησή είτε κατά το διακανονισμό των μη χρηματοοικονομικών υποχρεώσεων καταχωρίζονται ως κέρδη ή ζημιές της περιόδου στην οποία προκύπτουν.

β) Διαγραφή

Μια μη χρηματοοικονομική υποχρέωση διαγράφεται όταν και μόνον όταν η συμβατική δέσμευση εκπληρώνεται, ακυρώνεται ή εκπνέει, δηλαδή όταν η συμβατική δέσμευση που την δημιούργησε δεν υφίσταται πλέον.

3.1.8. Προβλέψεις

Οι προβλέψεις καταχωρίζονται αρχικά και αποτιμούνται μεταγενέστερα στο ονομαστικό ποσό που αναμένεται να απαιτηθεί για το διακανονισμό τους, εκτός αν η αποτίμηση στην παρούσα αξία του ποσού που αναμένεται να απαιτηθεί για το διακανονισμό τους έχει σημαντική επίδραση στα ποσά των χρηματοοικονομικών καταστάσεων.

Ειδικότερα, οι προβλέψεις για παροχές σε εργαζομένους μετά την έξοδο από την υπηρεσία, που προκύπτουν από προγράμματα καθορισμένων παροχών, καταχωρίζονται και αποτιμούνται στα προκύπτοντα από τη νομοθεσία ονομαστικά ποσά κατά την ημερομηνία του ισολογισμού.

3.1.9. Κρατικές επιχορηγήσεις

Οι κρατικές επιχορηγήσεις που λαμβάνονται για απόκτηση πάγιων στοιχείων καταχωρίζονται ως αναβαλλόμενα έσοδα (έσοδα επόμενων περιόδων) και μεταφέρονται τμηματικά στα αποτελέσματα ως έσοδα κατ' αναλογία των αποσβέσεων των πάγιων στοιχείων για τα οποία ελήφθησαν, ενώ αυτές που λαμβάνονται για κάλυψη εξόδων καταχωρίζονται στα αποτελέσματα ως έσοδα στην ίδια περίοδο που καταχωρίζονται και τα αντίστοιχα έξοδα.

3.1.10. Έσοδα και έξοδα

Η εταιρεία καταχωρίζει τα έσοδα και τα έξοδα, όταν αυτά καθίστανται δουλευμένα.

Ειδικότερα:

- Τα έσοδα από πώληση αγαθών καταχωρίζονται εντός της περιόδου στην οποία καθίστανται δουλευμένα και εφόσον πληρούνται όλες οι παρακάτω προϋποθέσεις:
 - ✓ Μεταβιβάζονται στον αγοραστή οι ουσιαστικοί κίνδυνοι και τα οφέλη που συνδέονται με την κυριότητά τους.
 - ✓ Τα αγαθά γίνονται αποδεκτά από τον αγοραστή.

- ✓ Τα οικονομικά οφέλη από τη συναλλαγή μπορούν να αποτιμηθούν αξιόπιστα και θεωρείται σφόδρα πιθανή η εισροή τους στην οντότητα.
- Τα έσοδα από παροχή υπηρεσιών και κατασκευαστικά συμβόλαια καταχωρίζονται με τη μέθοδο του ποσοστού ολοκλήρωσης.
- Τα έσοδα που προέρχονται από τη χρήση περιουσιακών στοιχείων της οντότητας από τρίτους καταχωρίζονται ως εξής:
 - ✓ Οι τόκοι βάσει χρονικής αναλογίας με τη μέθοδο του πραγματικού επιτοκίου ή τη σταθερή μέθοδο.
 - ✓ Τα μερίσματα ή παρόμοιας φύσεως εισόδημα από τη συμμετοχή στην καθαρή θέση άλλων οντοτήτων όταν εγκρίνονται από το αρμόδιο όργανο που αποφασίζει τη διανομή τους.
 - ✓ Τα δικαιώματα βάσει των σχετικών συμβατικών όρων.

3.1.11. Στοιχεία της καθαρής θέσεως

Τα κονδύλια της καθαρής θέσεως καταχωρίζονται αρχικά και αποτιμούνται μεταγενέστερα στα ονομαστικά ποσά, που έχουν ληφθεί ή καταβληθεί.

3.1.12. Ενδεχόμενα περιουσιακά στοιχεία και ενδεχόμενες υποχρεώσεις

Τα στοιχεία αυτά αφορούν ενδεχόμενα δικαιώματα και δεσμεύσεις αντίστοιχα, τα οποία προκύπτουν από γεγονότα του παρελθόντος και η ύπαρξή τους θα επιβεβαιωθεί μόνο από το αν συμβούν ή δεν συμβούν ένα ή περισσότερα αβέβαια μελλοντικά γεγονότα, τα οποία δεν είναι πλήρως υπό τον έλεγχο της Εταιρείας. Τα στοιχεία αυτά γνωστοποιούνται στις σημειώσεις των χρηματοοικονομικών καταστάσεων.

3.1.13. Γεγονότα μετά την ημερομηνία ισολογισμού

Οι αξίες των περιουσιακών στοιχείων και των υποχρεώσεων κατά την ημερομηνία του ισολογισμού, προσαρμόζονται, εάν υπάρχει αντικειμενική ένδειξη ότι διορθωτικά γεγονότα μετά την ημερομηνία αυτή επιβάλλουν προσαρμογές της αξίας τους. Οι προσαρμογές αυτές γίνονται για τέτοια γεγονότα, ως την ημερομηνία εγκρίσεως των οικονομικών καταστάσεων από το Διοικητικό Συμβούλιο. Τα μη διορθωτικά, μετά την ημερομηνία του ισολογισμού γεγονότα, γνωστοποιούνται εφόσον είναι σημαντικά, στις σημειώσεις των χρηματοοικονομικών καταστάσεων.

3.1.14. Σημαντικές λογιστικές εκτιμήσεις και παραδοχές

Οι εκτιμήσεις και οι παραδοχές αξιολογούνται διαρκώς και βασίζονται στην ιστορική εμπειρία και σε άλλους παράγοντες, συμπεριλαμβανομένων αναμενόμενων μελλοντικών γεγονότων που, υπό τις παρούσες συνθήκες, αναμένεται να πραγματοποιηθούν.

3.2. Μεταβολή λογιστικών αρχών και μεθόδων, μεταβολές λογιστικών εκτιμήσεων και διόρθωση σφαλμάτων προηγούμενων περιόδων

3.2.1. Μεταβολή λογιστικών αρχών και μεθόδων

Οι μεταβολές λογιστικών αρχών και μεθόδων, καταχωρίζονται με αναδρομική επαναδιατύπωση των χρηματοοικονομικών καταστάσεων όλων των περιόδων που δημοσιοποιούνται μαζί με τις καταστάσεις της τρέχουσας περιόδου, ώστε τα παρουσιαζόμενα κονδύλια να είναι συγκρίσιμα.

3.2.2 Μεταβολές λογιστικών εκτιμήσεων

Οι μεταβολές των λογιστικών εκτιμήσεων καταχωρίζονται στην περίοδο, στην οποία διαπιστώνεται ότι προκύπτουν και επηρεάζουν αυτή την περίοδο και μελλοντικές περιόδους, κατά περίπτωση. Οι μεταβολές αυτές δεν καταχωρίζονται αναδρομικά.

3.2.3. Διόρθωση σφαλμάτων προηγούμενων περιόδων

Οι διορθώσεις σφαλμάτων καταχωρίζονται με την αναδρομική διόρθωση των χρηματοοικονομικών καταστάσεων όλων των περιόδων που δημοσιοποιούνται μαζί με τις καταστάσεις της τρέχουσας περιόδου.

4. Παρεκκλίσεις από τις διατάξεις του νόμου προκειμένου να επιτευχθεί εύλογη παρουσίαση των χρηματοοικονομικών καταστάσεων

Όταν, σε εξαιρετικές περιπτώσεις, η εταιρεία παρεκκλίνει από την εφαρμογή μιας διατάξεως του νόμου για να εκπληρώσει την υποχρέωση της εύλογης παρουσιάσεως των χρηματοοικονομικών καταστάσεων, γνωστοποιεί και αιτιολογεί επαρκώς την παρέκκλιση αυτή.

Στην παρούσα περίοδο δεν προέκυψε ανάγκη τέτοιας παρεκκλίσεως.

5. Σχέσεις ενός περιουσιακού στοιχείου ή μιας υποχρεώσεως με περισσότερα από ένα κονδύλια του ισολογισμού

Δεν υπάρχουν περιουσιακά στοιχεία ή υποχρεώσεις που σχετίζεται με περισσότερα από ένα κονδύλια του ισολογισμού.

6. Πληροφορίες σχετικά με ενσώματα και άυλα πάγια περιουσιακά στοιχεία

6.1. Ιδιοχρησιμοποιούμενα ενσώματα πάγια περιουσιακά στοιχεία

Πίνακας μεταβολών ενσώματων πάγιων στοιχείων ιδιοχρησιμοποιούμενων	Ακίνητα Μεταλλ. κτιριο
Αξία κτήσεως	
Υπόλοιπο 1.1.2017	15.211,46
Προσθήκες περιόδου	
Υπόλοιπο 31.12.2017	15.211,46
Σωρευμένες αποσβέσεις και απομειώσεις	
Υπόλοιπο 1.1.2017	13.338,09
Αποσβέσεις περιόδου	607,79
Υπόλοιπο 31.12.2017	12.780,30
Καθαρή λογιστική αξία 31.12.2017	5.542,22
Αξία κτήσεως	
Υπόλοιπο 1.1.2018	15.211,46
Προσθήκες περιόδου	0,00
Υπόλοιπο 31.12.2018	15.211,46
Σωρευμένες αποσβέσεις και απομειώσεις	
Υπόλοιπο 1.1.2018	12.780,30
Αποσβέσεις περιόδου	607,79
Υπόλοιπο 31.12.2018	12.172,51
Καθαρή λογιστική αξία 31.12.2018	4.934,43

Πίνακας μεταβολών ενσώματων πάγιων στοιχείων ιδιοχρησιμοποιούμενων	Μηχανολογικός Εξοπλισμός
Αξία κτήσεως	
Υπόλοιπο 1.1.2017	79.678,06
Προσθήκες περιόδου	
Υπόλοιπο 31.12.2017	79.678,06
Σωρευμένες αποσβέσεις και απομειώσεις	
Υπόλοιπο 1.1.2017	72.664,92
Αποσβέσεις περιόδου	2.286,26
Υπόλοιπο 31.12.2017	70.378,66
Καθαρή λογιστική αξία 31.12.2017	52.957,93
Αξία κτήσεως	
Υπόλοιπο 1.1.2018	79.678,06
Προσθήκες περιόδου	0,00
Υπόλοιπο 31.12.2018	79.678,06
Σωρευμένες αποσβέσεις και απομειώσεις	
Υπόλοιπο 1.1.2018	70.378,66
Αποσβέσεις περιόδου	1.751,70
Υπόλοιπο 31.12.2018	68.626,96
Καθαρή λογιστική αξία 31.12.2018	51.206,23

Πίνακας μεταβολών ενσώματων πάγιων στοιχείων ιδιοχρησιμοποιούμενων	Μεταφορικά Μέσα
Αξία κτήσεως	
Υπόλοιπο 1.1.2017	
Προσθήκες περιόδου	
Υπόλοιπο 31.12.2017	
Σωρευμένες αποσβέσεις και απομειώσεις	
Υπόλοιπο 1.1.2017	
Αποσβέσεις περιόδου	
Υπόλοιπο 31.12.2017	
Καθαρή λογιστική αξία 31.12.2017	0,05
Αξία κτήσεως	
Υπόλοιπο 1.1.2018	
Προσθήκες περιόδου	
Υπόλοιπο 31.12.2018	
Σωρευμένες αποσβέσεις και απομειώσεις	
Υπόλοιπο 1.1.2018	
Αποσβέσεις περιόδου	
Υπόλοιπο 31.12.2018	
Καθαρή λογιστική αξία 31.12.2018	0,05

Πίνακας μεταβολών ενσώματων πάγιων στοιχείων ιδιοχρησιμοποιούμενων	Λοιπός εξοπλισμός
Αξία κτήσεως	
Υπόλοιπο 1.1.2017	438.779,57
Προσθήκες περιόδου	

Υπόλοιπο 31.12.2017	438.779,57
Σωρευμένες αποσβέσεις και απομειώσεις	
Υπόλοιπο 1.1.2017	358.343,10
Αποσβέσεις περιόδου	13.625,67
Υπόλοιπο 31.12.2017	345.077,43
Καθαρή λογιστική αξία 31.12.2017	49.188,39
Αξία κτήσεως	
Υπόλοιπο 1.1.2018	438.779,57
Προσθήκες περιόδου	
Υπόλοιπο 31.12.2018	438.779,57
Σωρευμένες αποσβέσεις και απομειώσεις	
Υπόλοιπο 1.1.2018	345.077,43
Αποσβέσεις περιόδου	2.737,24
Υπόλοιπο 31.12.2018	342.340,19
Καθαρή λογιστική αξία 31.12.2018	46.451,15

6.2. Άυλα πάγια περιουσιακά στοιχεία

Πίνακας μεταβολών άυλων πάγιων στοιχείων	Λοιπά άυλα στοιχεία
Αξία κτήσεως	
Υπόλοιπο 1.1.2017	
Προσθήκες περιόδου	
Υπόλοιπο 31.12.2017	
Σωρευμένες αποσβέσεις και απομειώσεις	
Υπόλοιπο 1.1.2017	
Αποσβέσεις περιόδου	
Υπόλοιπο 31.12.2017	
Καθαρή λογιστική αξία 31.12.2017	0,93
Αξία κτήσεως	
Υπόλοιπο 1.1.2018	
Προσθήκες περιόδου	
Υπόλοιπο 31.12.2018	
Σωρευμένες αποσβέσεις και απομειώσεις	
Υπόλοιπο 1.1.2018	
Αποσβέσεις περιόδου	
Υπόλοιπο 31.12.2018	
Καθαρή λογιστική αξία 31.12.2018	0,93

7. Χρηματοοικονομικά περιουσιακά στοιχεία

7.1.1 Εμπορικές απαιτήσεις

Οι εμπορικές απαιτήσεις αναλύονται στον κατωτέρω πίνακα:

Εμπορικές απαιτήσεις	31/12/2018	31/12/2017
-----------------------------	-------------------	-------------------

ΠΕΛΑΤΕΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ	34.224,72	29.249,59
Ν.Π.Δ.Δ. & ΔΗΜΟΣΙΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ	159.118,04	160.890,33
ΠΑΡΑΚΡΑΤΗΜΕΝΕΣ ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ	17.712,91	10.082,13
Σύνολο	211.055,67	200.222,05

7.1.2 Λοιπές απαιτήσεις

Οι λοιπές απαιτήσεις αναλύονται στον κατωτέρω πίνακα:

Λοιπές απαιτήσεις	31/12/2018	31/12/2017
ΕΛΛΗΝ.ΔΗΜΟΣΙΟ.& ΠΡΟΚ.ΠΑΡ.ΦΟΡΟΙ	4.542,01	4.485,34
ΕΛΛΗΝ.ΔΗΜΟΣΙΟ- ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣ.	2.198,76	3.812,10
ΛΟΙΠΟΙ ΧΡΕΩΣΤΕΣ ΔΙΑΦΟ.ΣΕ EURO	423,49	
ΠΑΓΙΕΣ ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΕΣ		
ΦΟΡΟΣ ΠΡΟΣΤΙΘΕΜΕΝΗΣ ΑΞΙΑΣ (ΧΡ. ΥΠ.)	31.318,31	38.695,27
Σύνολο	38.482,57	46.992,71

7.1.3 Ταμιακά Διαθέσιμα και Ισοδύναμα

Τα ταμιακά διαθέσιμα αναλύονται ως εξής:

Ταμιακά διαθέσιμα και ισοδύναμα	31/12/2018	31/12/2017
Ταμείο	157,80	150,57
Καταθέσεις όψεως	212.597,71	160.620,40
Σύνολο	212.755,51	160.770,97

8. Λογαριασμοί καθαρής θέσεως

Το κεφάλαιο της επιχείρησης προέκυψε από την καταβολή του κατά την ιδρύση της επιχείρησης, όπως αυτό προσδιορίζεται στις συστατική πράξη αυτής και ανέρχεται στη χρήση 2018 σε € 293.470,29.

9. Προβλέψεις

9.1 Πρόβλεψη αποζημίωσης προσωπικού λόγω αποχωρήσεως από την υπηρεσία

Δεν υφίσταται πρόβλεψη αποζημίωσης προσωπικού .

10. Υποχρεώσεις

10.1 Βραχυπρόθεσμες Υποχρεώσεις

10.1 Εμπορικές υποχρεώσεις

Οι εμπορικές υποχρεώσεις αναλύονται στον κατωτέρω πίνακα:

Εμπορικές υποχρεώσεις	31/12/2018	31/12/2017
ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΕΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ	25.844,38	42.394,38
ΕΠΙΤΑΓΕΣ ΠΛΗΡΩΤΕΕΣ		
Σύνολο	25.844,38	42.394,38

10.2 Λοιπές υποχρεώσεις

Οι λοιπές υποχρεώσεις αναλύονται στον κατωτέρω πίνακα:

Λοιπές υποχρεώσεις	31/12/2018	31/12/2017
ΑΠΟΔΟΧΕΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΠΛΗΡΩΤΕΕΣ	1.003,38	1.004,58
ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΙ ΑΜΟΙΒΩΝ	737,39	717,39
ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΙ ΧΡΗΜΑΤ.ΕΓΓΥΗΣΕΩΝ		
ΛΟΙΠ.ΒΡΑΧΥΠ.ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΣΕ EURO		
Σύνολο	1.740,77	1.721,97

11. Έσοδα και έξοδα σημαντικού ποσού ή ιδιαίτερης συχνότητας ή σημασίας

Έσοδα	31/12/2018	31/12/2017
ΕΣΟΔΑ ΑΠΟ ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	195.254,06	189.680,10
ΕΣΟΔΑ ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΕΩΝ	12.741,90	44.234,18
Σύνολο	207.995,96	233.914,28

Έξοδα	31/12/2018	31/12/2017
ΑΜΟΙΒΕΣ ΕΜΜΙΣΘΟΥ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ	16.239,20	16.215,43
ΕΡΓΟΔΟΤΙΚΕΣ ΕΙΣΦΟΡΕΣ ΕΜΜΙΣΘΟΥ	4.401,48	4.401,48
ΕΛΕΥΘ.ΕΠΑΓ/ΤΙΩΝ ΜΕ ΠΑΡΑΚΡ.ΦΟΡΟ	97.777,36	133.614,15
ΜΗ ΕΛΕΥΘ.ΕΠΑΓ ΜΕ ΠΑΡΑΚΡ.ΦΟΡΟΥ	5.025,88	7.577,62
ΑΜΟΙΒΕΣ ΟΡΓΑΝΩΤΩΝ-ΜΕΛΕΤΗΤΩΝ	43.200,00	10.000,00
ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ & ΤΑΧΥΔΡΟΜΙΚΑ	2.655,86	2.203,43
ΑΣΦΑΛΙΣΤΡΑ	1.426,76	1.483,20
ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙΣ	376,15	646,70
ΛΟΙΠΕΣ ΠΑΡΟΧΕΣ ΤΡΙΤΩΝ	24.675,20	23.205,49
ΔΙΑΦΟΡΟΙ ΦΟΡΟΙ - ΤΕΛΗ	1.112,10	961,18
ΕΞΟΔΑ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ	1.052,99	1.430,37
ΕΞΟΔΑ ΤΑΞΙΔΙΩΝ	331,56	40,88
ΕΞΟΔΑ ΠΡΟΒΟΛΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΦΗΜΙΣΕΩΣ	622,57	64,75
ΣΥΝΔΡΟΜΕΣ-ΕΙΣΦΟΡΕΣ	120,00	120,00
ΕΝΤΥΠΑ ΚΑΙ ΓΡΑΦΙΚΗ ΥΛΗ	1.911,75	610,04
ΥΛΙΚΑ ΑΜΕΣΗΣ ΑΝΑΛΩΣΗΣ	176,96	296,74
ΔΙΑΦΟΡΑ ΕΞΟΔΑ	1.881,12	2.162,31
ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛ	753,72	933,96
ΛΟΙΠΑ ΣΥΝΑΦΗ ΜΕ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ	181,43	68,00
ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ ΚΤΙΡΙΩΝ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	607,79	607,79
ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ	1.751,70	2.286,26
ΑΠΟΣΒΕ.ΕΠΙΠ.&ΛΟΙΠ.ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	2.737,24	13.265,67
Σύνολο	207.965,83	222.195,45

12. Κατηγορίες και αμοιβές προσωπικού

Ο μέσος όρος των απασχολούμενων ανά κατηγορία ανέρχεται σε άτομα:

	31/12/2018	31/12/2017
Διοικητικό προσωπικό	1	1
Πρακτική ασκήση Σπουδαστή		
Σύνολο	1	1

Η εταιρεία σε σχέση με το απασχολούμενο προσωπικό επιβαρύνθηκε με τα εξής ποσά:

	31/12/2018	31/12/2017
Μισθοί και ημερομίσθια	16.239,20	16.215,43
Κοινωνικές επιβαρύνσεις	4.401,48	4.401,48
Σύνολο	20.640,68	20.616,91

13. Ανάλυση του κύκλου εργασιών ανά κατηγορίες δραστηριότητας και γεωγραφικές περιοχές

Ο κύκλος εργασιών αναλύεται ως εξής:

	31/12/2018	31/12/2017
Κατηγορίες δραστηριότητας		
Παροχή υπηρεσιών	195.254,06	189.680,10
Σύνολο	195.254,06	189.680,10

14. Αμοιβές για τον έλεγχο των χρηματοοικονομικών καταστάσεων και για άλλες υπηρεσίες διασφαλίσεως

Οι αμοιβές που συμφωνήθηκαν από τον νόμιμο ελεγκτή για την διενέργεια διαχειριστικού ελέγχου της χρήσης 2018 ανέρχονται σε ευρώ 500,00.

15. Χρηματοοικονομικές δεσμεύσεις, εγγυήσεις, και ενδεχόμενες υποχρεώσεις που δεν εμφανίζονται στον ισολογισμό

-Ενδεχόμενες υποχρεώσεις

Η εταιρία δεν έχει ελεγχθεί φορολογικά από την έναρξη της και συνεπώς οι φορολογικές της δηλώσεις δεν έχουν καταστεί οριστικές. Η Διοίκηση εκτιμά ότι δεν συντρέχει λόγος να διενεργηθεί οποιαδήποτε πρόβλεψη επί των αποτελεσμάτων της διότι αυτές δεν θα είναι σημαντικές.

16. Γεγονότα μετά την ημερομηνία του ισολογισμού

Δεν συνέβησαν τέτοια γεγονότα.

17. Πρώτη εφαρμογή

Η πρώτη εφαρμογή των κανόνων αποτιμήσεως και συντάξεως χρηματοοικονομικών καταστάσεων αντιμετωπίζεται ως αλλαγή λογιστικών αρχών και μεθόδων.

Τα στοιχεία των χρηματοοικονομικών καταστάσεων της συγκριτικής περιόδου ταξινομήθηκαν, σύμφωνα με τα υποδείγματα των χρηματοοικονομικών καταστάσεων του Ν.4308/2014.

Πτολεμαΐδα, 10/07/2019

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

Ο ΛΟΓΙΣΤΗΣ

ΤΣΟΤΣΟΣ ΠΑΥΛΟΣ

ΣΩΤΗΡΙΑΔΗΣ ΠΑΥΛΟΣ



ΚΑΠΕ

Αμιγής Επιχείρηση Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας
“ΚΕΝΤΡΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ”,
1ο χλμ. Εθνικής Οδού Πτολεμαΐδας - Κοζάνης,
Πτολεμαΐδα 50200

ΕΚΘΕΣΗ ΠΕΠΡΑΓΜΕΝΩΝ ΕΤΟΥΣ 2018

ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑ

Ιανουάριος 2019

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

Ι. Το Μήνυμα του Προέδρου

II. ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΤΟΥ ΚΕ.ΠΕ.

II.1. Γενικά

II.2. Σκοπός – Αντικείμενο του Κέντρου Περιβάλλοντος

II.2.1. Σκοπός

II.2.2. Αντικείμενο του Κέντρου Περιβάλλοντος

II.2.2.1. Έλεγχος και παρακολούθηση της ποιότητας του περιβάλλοντος

II.2.2.2. Εκπόνηση Ερευνητικών Προγραμμάτων και μελετών

II.2.2.3. Πραγματοποίηση Εισηγήσεων – Γνωμοδοτήσεων

II.2.2.4. Διάδοση Αποτελεσμάτων – Πληροφόρηση – Συνεργασίες

II.3. Νομική μορφή του Κέντρου Περιβάλλοντος

II.4. Διοίκηση της Επιχείρησης

II.5. Οργανόγραμμα της εταιρείας

II.6. Άξονες Δράσης του Κέντρου Περιβάλλοντος

III. ΕΞΕΛΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ 2017

III.1. Έλεγχος και παρακολούθηση της ποιότητας του περιβάλλοντος

III.1.1. Έλεγχος ποιότητας υδάτων

III.1.2. Εφαρμογή Συστημάτων Ποιότητας

III.2. Υποβολή και υλοποίηση ερευνητικών, αναπτυξιακών προγραμμάτων και μελετών

III.2.1. Συμμετοχή σε Ευρωπαϊκά και Εθνικά Αναπτυξιακά Προγράμματα

III.2.2. Κατάθεση προτάσεων σε ευρωπαϊκά και εθνικά αναπτυξιακά Προγράμματα

III.2.3. Εκπόνηση Μελετών- Τεχνικών Εκθέσεων

III.3. Διάδοση αποτελεσμάτων – Πληροφόρηση – Συνεργασίες

III.3.1. Συμμετοχή σε Συνέδρια, Εκθέσεις, Ημερίδες

III.3.2. Διάδοση αποτελεσμάτων

III.4. Οργάνωση & Λειτουργία Εργαστηρίων ΚΕΠΕ

I. Το Μήνυμα του Προέδρου

Σκοπός του Κέντρου Περιβάλλοντος (ΚΕ.ΠΕ.) είναι η βελτίωση της ποιότητας του περιβάλλοντος στην Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας, μέσα από την παρακολούθηση των παραμέτρων ποιότητας του περιβάλλοντος. Το ΚΕ.ΠΕ. αποτελεί τον τεχνικό σύμβουλο της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας στην προστασία του περιβάλλοντος και στην προστασία της δημόσιας υγείας, σύμφωνα με τις δύο βασικές κατευθύνσεις δραστηριοτήτων του ΚΕ.ΠΕ., οι οποίες αφορούν την ποιότητα και τη διαχείριση των υδάτινων πόρων και της ατμοσφαιρικής ποιότητας.

1. Κατά το 2018 το εργαστήριο φυσικοχημικών αναλύσεων του Κέντρου Περιβάλλοντος παραμένει διαπιστευμένο από το Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης (ΕΣΥΔ).

Το εργαστήριο συνεχίζει να τηρεί ικανοποιητικά το Σύστημα Ποιότητας και ως εκ τούτου προτάθηκε από το ΕΣΥΔ η διατήρηση της διαπίστευσης του εργαστηρίου σε συνολικά 20 παραμέτρους καθώς και η δειγματοληψία υδάτων. Αυτό καθιστά το ΚΕ.ΠΕ. ως το εργαστήριο με τις περισσότερες διαπιστευμένες παραμέτρους στην ευρύτερη περιοχή της Δυτικής Μακεδονίας με πλήρη εξοπλισμό και υψηλού επιπέδου επιστημονικό προσωπικό.

2. Το Κέντρο Περιβάλλοντος λειτουργεί συστηματικά και αδιάλειπτα δίκτυο παρακολούθησης της ατμοσφαιρικής ποιότητας στον άξονα Κοζάνης – Πτολεμαΐδας – Φλώρινας ώστε η Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας να εφαρμόζει με πρότυπο τρόπο την ελληνική και ευρωπαϊκή νομοθεσία για καθαρό αέρα και την αντιμετώπιση της αιθαλομίχλης. Τα στοιχεία του δικτύου είναι διαθέσιμα σε όλους τους πολίτες από την ιστοσελίδα του ΚΕ.ΠΕ. με ωριαία ανανέωση.

3. Το ΚΕ.ΠΕ. εντός του 2018 ξεκίνησε να υλοποιεί δύο Ευρωπαϊκά περιβαλλοντικά INTERREG έργα σχετικά με την αντιμετώπιση της ατμοσφαιρικής ρύπανσης (ως επικεφαλής εταίρος) και της ποιότητας των υδάτων (ως εταίρος) αντίστοιχα.

Ο Πρόεδρος του Δ.Σ.

Παύλος Τσότηος

II. ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΤΟΥ ΚΕ.ΠΕ.

ΚΕΝΤΡΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

“Φορέας ενιαίας και επιστημονικής προσέγγισης-αντιμετώπισης των περιβαλλοντικών προβλημάτων της περιοχής”

1. Γενικά

Με το Π.Δ. 331/ 11-09-1996 επικυρώθηκε η ίδρυση και λειτουργία αμιγών νομαρχιακών και διανομαρχιακών επιχειρήσεων από τις Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις. Με την υπ’ αριθμ. 478/15-1-1998 απόφαση του Γενικού Γραμματέα Δυτικής Μακεδονίας εγκρίθηκε η 151/6/2/1998 απόφαση του Νομαρχιακού Συμβουλίου για την σύσταση της Αμιγούς Νομαρχιακής Επιχείρησης “Κέντρο Περιβάλλοντος” στο νομό Κοζάνης.

Με την υπ' αριθμ. 149/2011 απόφαση το ΚΕΠΕ μετονομάστηκε σε Αμιγής Περιφερειακή Επιχείρηση της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας. Η μετονομασία του ΚΕ.ΠΕ. και η τροποποίηση των κανονισμών του δημοσιεύτηκαν στο ΦΕΚ 1947/31-8-2011. Με το Ν. 4071/11-4-2012, αρ. 10, παρ. 17, αποφασίστηκε η συνέχιση λειτουργίας του ΚΕ.ΠΕ.

Πριν προχωρήσουμε στην παρουσίαση του ΚΕ.ΠΕ, είναι χρήσιμο να κάνουμε μια αναδρομή στις εμπειρίες της χώρας μας στην ίδρυση τέτοιων φορέων, μέσα από την οποία καταφαίνεται η πρωτοπορία της περιοχής μας με την ίδρυση του Κέντρου.

Ο Ν.1650/86 για το περιβάλλον προβλέπει τον τρόπο ίδρυσης και το πεδίο δράσης τέτοιων φορέων, όμως οι αρμόδιες για τη σύστασή τους υπηρεσίες δεν εκμεταλλεύτηκαν επαρκώς τις δυνατότητες που δίνει ο νόμος αυτός.

Παράλληλα η θετική στροφή των ΟΤΑ, που διαφαίνεται τα τελευταία χρόνια, για υπεύθυνη και έγκαιρη αντιμετώπιση των προβλημάτων του περιβάλλοντος, αντικατοπτρίζει ως ένα βαθμό και την ευαισθητοποίηση των πολιτών στα θέματα του περιβάλλοντος και την πίεση που ασκούν στους αρμόδιους φορείς να αναλάβουν δράσεις που να προστατεύουν ή να υπηρετούν το περιβάλλον.

Συχνά όμως, παρά την καλή πρόθεση, η ελλιπής πληροφόρηση ή ο ελλιπής και μη ολοκληρωμένος σχεδιασμός, οδηγούν σε δράσεις και ενέργειες που δεν αντιμετωπίζουν το πρόβλημα ή το αντιμετωπίζουν μόνο μερικώς, με αποτέλεσμα να σπαταλούνται άνθρωποι και οικονομικοί πόροι.

2. Σκοπός – Αντικείμενο του Κέντρου Περιβάλλοντος

2.1 Σκοπός

Σκοπός του Κέντρου Περιβάλλοντος είναι η βελτίωση της ποιότητας του περιβάλλοντος στην Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας, μέσα από την παρακολούθηση των παραμέτρων ποιότητας του περιβάλλοντος, τη διενέργεια ελέγχων, την εκπόνηση μελετών και ερευνητικών προγραμμάτων, τη διεξαγωγή εκπαιδευτικών προγραμμάτων και τη διάδοση περιβαλλοντικής πληροφορίας.

2.2. Αντικείμενο του “Κέντρου Περιβάλλοντος”

Το Κέντρο Περιβάλλοντος έχει τέσσερις βασικές κατευθύνσεις:

1. Έλεγχος και παρακολούθηση της ποιότητας του περιβάλλοντος
2. Εκπόνηση ερευνητικών προγραμμάτων και μελετών
3. Πραγματοποίηση εισηγήσεων – γνωμοδοτήσεων
4. Διάδοση αποτελεσμάτων – Πληροφόρηση – Συνεργασίες

Κάθε μία από τις παραπάνω βασικές κατευθύνσεις περιλαμβάνει μια σειρά δραστηριοτήτων, οι οποίες συγκεκριμενοποιούν το ρόλο που μπορεί να διαδραματίσει το κέντρο στη διαδικασία εφαρμογής περιβαλλοντικής πολιτικής στην περιοχή.

Οι δραστηριότητες ανά κατηγορία κατευθύνσεων, είναι:

2.2.1. Έλεγχος και παρακολούθηση της ποιότητας του περιβάλλοντος

A) Έλεγχος Ατμοσφαιρικής Ρύπανσης

B) Έλεγχος ποιότητας υδάτων

Γ) Έλεγχος υγρών αποβλήτων

Δ) Ποιοτικός έλεγχος εδαφών

Ε) Έλεγχος τοξικών και επικινδύνων αποβλήτων

2.2.2. Εκπόνηση Ερευνητικών Προγραμμάτων και μελετών

Το Κέντρο Περιβάλλοντος συμμετέχει ή καθοδηγεί ερευνητικά ή άλλου τύπου σχετικά προγράμματα και μελέτες από Εθνικούς και Ευρωπαϊκούς Πόρους.

2.2.3. Πραγματοποίηση Εισηγήσεων – Γνωμοδοτήσεων

Το Κέντρο Περιβάλλοντος περιλαμβάνει στις δραστηριότητες του τη διατύπωση εισηγήσεων και γνωμοδοτήσεων προς τα αρμόδια και εκτελεστικά όργανα εφαρμογής της περιβαλλοντικής πολιτικής, όπως η Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας και το Υ.Π.Ε.ΚΑ για θέματα στα οποία διενεργεί ελέγχους και αφορούν :

- την αέρια ρύπανση
- την ποιότητα των υδάτων
- τα υγρά και στερεά απόβλητα
- τα τοξικά και ραδιενεργά απόβλητα
- την ποιότητα των εδαφών

2.2.4. Διάδοση αποτελεσμάτων – Πληροφόρηση – Συνεργασίες

- A) Περιβαλλοντική εκπαίδευση**
- B) Παροχή και διάδοση περιβαλλοντικής πληροφορίας**
- Γ) Συνεργασίες**

3. Νομική μορφή του Κέντρου Περιβάλλοντος

Το Κέντρο Περιβάλλοντος μετατράπηκε σε Αμιγής Περιφερειακή Επιχείρηση της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας σύμφωνα με την απόφαση 149/2011 του Περιφερειακού Συμβουλίου όπως αυτή δημοσιεύθηκε στο ΦΕΚ 1947/31-8-2011. Με το Ν. 4071/11-4-2012, αρ. 10, παρ. 17, αποφασίστηκε η συνέχιση λειτουργίας του ΚΕ.ΠΕ. Έχει επικαιροποιηθεί η οικονομοτεχνική μελέτη βιωσιμότητας του ΚΕ.ΠΕ. ώστε να τροποποιηθεί η Νομική μορφή της επιχείρησης σε ανώνυμη αναπτυξιακή εταιρεία της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας σύμφωνα με το άρθρο 10 Ν4071/2012 και να συνεχίσει το ΚΕ.ΠΕ. να υλοποιεί τους καταστατικούς του σκοπούς.

4. Διοίκηση της Επιχείρησης

Η επιχείρηση διοικείται από το διοικητικό συμβούλιο που αποτελείται από εννέα μέλη και τα οποία ορίζονται μαζί με αναπληρωτές από το Περιφερειακό Συμβούλιο.

Στο διοικητικό συμβούλιο συμμετέχουν:

- πέντε εκπρόσωποι της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας.
- δύο εκπρόσωποι της Περιφερειακής Ένωσης Δήμων και Κοινοτήτων (ΠΕΔ).
- ένας εκπρόσωπος του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας (ΤΕΕ), παράρτημα Δυτικής Μακεδονίας.
- ένας εκπρόσωπος του Γεωτεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας (ΓΕΩΤΕΕ), παράρτημα Δυτικής Μακεδονίας.

Το διοικητικό συμβούλιο διοικεί και διαχειρίζεται τις υποθέσεις που αφορούν την επιχείρηση, εκτός από τις περιπτώσεις που αρμόδιο είναι το Περιφερειακό Συμβούλιο.

Το διοικητικό συμβούλιο στέλνει όλες τις αποφάσεις του για ενημέρωση στην Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας.

5. Οργανόγραμμα της εταιρείας

Στο οργανόγραμμα του Κέντρου Περιβάλλοντος απεικονίζονται οι δραστηριότητές του, όπως περιγράφηκαν παραπάνω και συγχρόνως ανταποκρίνεται σε μελλοντική εν δυνάμει εξέλιξή του.

Κορυφαίο όργανο της εταιρείας είναι το διοικητικό συμβούλιο ενώ παράλληλα με αυτό δραστηριοποιείται η Συμβουλευτική Επιτροπή, με αντικείμενό της τη γνωμοδότηση σε ζητήματα που αφορούν το Κέντρο, έτσι ώστε να εκφράζονται μέσα από αυτό οι απόψεις των λοιπών επιστημονικών φορέων της περιοχής.

Συνδετικός κρίκος ανάμεσα στη διοίκηση του κέντρου και του παραγωγικού τμήματος είναι ο Γενικός Διευθυντής, ο οποίος έχει σαν αντικείμενο τον συντονισμό και έλεγχο λειτουργίας του κέντρου, τη διαχείριση της εταιρείας, τη ευθύνη της υλοποίησης των αποφάσεων του Δ.Σ. και την ανάπτυξη του κέντρου.

6. Άξονες Δράσης του Κέντρου Περιβάλλοντος

1. Καθιέρωση του Κέντρου Περιβάλλοντος ως αναγνωρισμένου φορέα περιβαλλοντικής διαχείρισης

- Εγκαθίδρυση της αξιοπιστίας του φορέα σε ότι αφορά τα περιβαλλοντικά προβλήματα της περιοχής
- Ανάκτηση της εμπιστοσύνης του πολίτη προς τον φορέα
- Ποσοτικοποίηση αποτελεσμάτων
- Ευθύνη του ΚΕΠΕ να εμπεδώσει τα περιβαλλοντικά προβλήματα της περιοχής και να λειτουργήσει ως αφετηρία για την επίλυσή τους

2. Επιχειρησιακή αξιοποίηση και ολοκλήρωση των αποτελεσμάτων περιβαλλοντικών έργων

- Συνδρομή στην επιχειρησιακή λειτουργία περιβαλλοντικών έργων από τους φορείς και ιδρύματα χωρίς επικαλύψεις και σπατάλη πόρων
- Απόδοση στον πολίτη
- Εξιχνίαση νέων περιβαλλοντικών προβλημάτων

3. Περιβαλλοντική εκπαίδευση και ενεργή συμμετοχή στα προβλήματα του τόπου

- Παρουσίαση του ΚΕ.ΠΕ στους νέους για την ανάπτυξη αμοιβαίας εμπιστοσύνης
- Ενημέρωση του πολίτη, σχολεία και φορείς από το ΚΕΠΕ
- Ενημέρωση του ΚΕΠΕ από τους προαναφερθέντες
- Πρωτοβουλίες π.χ. στήριξη παρακολούθησης της ατμοσφαιρικής ποιότητας

4. Σημείο αναφοράς για πολίτες, ερευνητές και φορείς

- Συλλογή δεδομένων για τη δημιουργία βάσης δεδομένων ανά τομέα:

1.Ραδιενέργεια

2.Νερά

3.Αέρας

4.Επιδημιολογικά

5.Δραστηριότητα κάθε περιβαλλοντικά σχετιζόμενου φορέα

III. Εξέλιξη Εργασιών και Δραστηριοτήτων 2018

1. Έλεγχος και παρακολούθηση της ποιότητας του περιβάλλοντος

1.1. Έλεγχος ποιότητας υδάτων

Στον τομέα **ελέγχου ποιότητας υδάτων** το ΚΕΠΕ έχει συνεχείς επαφές και ανέπτυξε συνεργασία με Δήμους και Κοινότητες της Δυτικής και Κεντρικής Μακεδονίας για τον έλεγχο της ποιότητας του πόσιμου νερού σύμφωνα με την ΚΥΑ Υ2/2600/2001 και την τροποποίησή της ΔΥΓ2/Γ.Π. οικ. 38295/2007 καθώς και τις εγκυκλίους ΔΥΓ2/οικ. 88263/2008 του Υπουργείου Υγείας και Κοιν. Αλληλεγγύης περί Παρακολούθησης ποιότητας πόσιμου ύδατος, λειτουργίας συστημάτων ύδρευσης και λήψη μέτρων για την προστασία της δημόσιας υγείας.

Εντός του **έτους 2018** το ΚΕΠΕ υλοποίησε συμβάσεις για την παρακολούθηση της ποιότητας του πόσιμου νερού, υπόγειων υδάτων και ΜΕΥΑ των κάτωθι Δήμων/Κοινοτήτων και Ιδιωτών:

- Με τη **ΔΕΥΑ Φλώρινας** για την παρακολούθηση της ποιότητας πόσιμου νερού και των συστημάτων ύδρευσης όλων των Δ. Διαμερισμάτων του Δήμου.
- Με τη **ΔΙΑΔΥΜΑ Α.Ε** για την πραγματοποίηση χημικών αναλύσεων και αξιολόγηση προγράμματος παρακολούθησης στους χώρους διαχείρισης αποβλήτων της ΔΙΑΔΥΜΑ στην Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας.
- **ΕΔΑΔΥΜ ΑΕ** για την πραγματοποίηση χημικών αναλύσεων και αξιολόγηση προγράμματος παρακολούθησης στους χώρους διαχείρισης αποβλήτων στην Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας.
- Με την **Αποκεντρωμένη Διοίκηση Ηπείρου-Δυτικής Μακεδονίας** για την παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων ακτών κολύμβησης στην Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας.
- Με το **Δήμο Αμυνταίου** για την δοκιμαστική παρακολούθηση των φυσικοχημικών και μικροβιολογικών παραμέτρων του πόσιμου νερού του Δήμου καθώς επίσης και για μεγάλο αριθμό γεωτρήσεων.
- Με το **Συγκρότημα Αλιάκμονα της ΔΕΗ Α.Ε** για την παρακολούθηση των φυσικοχημικών παραμέτρων των ταμιευτήρων των ΥΗΣ Ασωμάτων, Σφηκιάς, Άγρα και Πολύφυτου.
- Με το **ΔΑΥΕ ΚΕΨΕ Δυτικής Μακεδονίας** για την παρακολούθηση των

φυσικοχημικών και μικροβιολογικών παραμέτρων του πόσιμου νερού.

- Με τη **Λιγνιτική ΜΕΛΙΤΗΣ- ΔΕΗ Α.Ε** για την παρακολούθηση των φυσικοχημικών και μικροβιολογικών παραμέτρων του πόσιμου νερού.
- Με το **ΑΗΣ ΑΓ.ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ- ΔΕΗ Α.Ε** για την παρακολούθηση των φυσικοχημικών και μικροβιολογικών παραμέτρων του πόσιμου νερού.

Το ΚΕΠΕ διατηρεί συνεχή συνεργασία με τοπικούς φορείς και ιδιώτες όταν προκύπτει αίτημα για ανάλυση νερού:

- Με τις επιχειρήσεις ΜΟΝΟΜΕΤΟΧΙΚΗ ΑΕ ΟΤΑ ΞΙΝΟ ΝΕΡΟ, Α.Δ.Μ.Η.Ε. ΚΤΗΜΑ ΑΛΦΑ, ΙΤΕΑ ΕΠΕ ΦΛΩΡΙΝΑΣ, EUROMEDICA Α.Ε, και ΤΕΝΑ ΑΤΕΒΕ, ΜΠΙΕΤΟΚΑΤ ΕΡΓΟΚΑΤ Α.Ε, ΤΕΚ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ, ΤΕΡΝΑ Α.Ε, ΕΛΑΔΥΜ Α.Ε., ΟΝΕ ΑΒΕΕ, ΗΛΕΚΤΩΡ Α.Ε.
- Επίσης το εργαστήριο του ΚΕΠΕ εμπιστεύονται μεμονωμένοι ιδιώτες - αγρότες.

Στα πλαίσια προγραμμάτων και μελετών, το ΚΕΠΕ πραγματοποιεί ποιοτικό έλεγχο νερού πηγών & γεωτρήσεων ύδρευσης, ποιοτικό έλεγχο επιφανειακών υδάτων σε επιλεγμένα σημεία δειγματοληψίας πριν και μετά από συγκεκριμένες πηγές ρύπανσης.

1.2. Εφαρμογή Συστημάτων Ποιότητας

1.2.1. Διαπίστευση του εργαστηρίου αναλύσεων ποιότητας υδάτων κατά ISO/IEC 17025

Το ΚΕΠΕ διατήρησε το 2018 την ικανότητα του εργαστηρίου αναλύσεων ποιότητας υδάτων να εκτελεί συγκεκριμένες δοκιμές, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του διεθνούς προτύπου ISO/IEC 17025. Συγκεκριμένα το ΚΕ.ΠΕ διατήρησε το πεδίο διαπίστευσης του σε φυσικοχημικές αναλύσεις και βαρέα μέταλλα σε σύνολο 21 διαπιστευμένων παραμέτρων συμπεριλαμβανομένης και της μεθόδου δειγματοληψίας.

Οι απαιτήσεις του προτύπου ISO 17025 είναι υψηλές, αφού στηρίζεται στην προφανή παραδοχή ότι για να είναι αξιόπιστη μία μέτρηση θα πρέπει το εργαστήριο που τη διεξάγει να έχει την ικανότητα, αμεροληψία και αξιοπιστία τόσο ως προς την οργανωτική δομή όσο και ως προς τις χρησιμοποιούμενες μεθόδους και να διασφαλίζει την καλή ποιότητα των παρεχόμενων υπηρεσιών και τη συστηματική βελτίωση τους. Το ΚΕΠΕ ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις αυτές με απόλυτη εχεμύθεια, υπευθυνότητα σεβασμό και αξιοπιστία.

Για τον συνεχή έλεγχο της αξιοπιστίας των αποτελεσμάτων των αναλύσεων που διενεργούνται στο εργαστήριο, το ΚΕΠΕ συμμετείχε εντός του 2018 όπως κάθε έτος, σε δύο προγράμματα διεργαστηριακών συγκρίσεων. Τα δείγματα στάλθηκαν σε ανεξάρτητο οργανισμό διοργάνωσης διεργαστηριακών αναλύσεων της Μ. Βρετανίας και σύμφωνα με

τα αποτελέσματα των προγραμμάτων το εργαστήριο του ΚΕΠΕ επιβεβαίωσε επιτυχώς την ικανότητά του να διεξάγει ακριβείς και αξιόπιστες αναλύσεις.

Σημειώνεται ότι το Κέντρο Περιβάλλοντος της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας διαθέτει το μοναδικό διαπιστευμένο εργαστήριο αναλύσεων βαρέων μετάλλων κατά 17025 στην περιοχή. Τα αποτελέσματά του είναι έγκυρα και αναγνωρίζονται ως «πραγματικά» από την εθνική και την διεθνή νομοθεσία.

1.2.2 Πιστοποίηση κατά ISO 9001:2008

Το ΚΕΠΕ διατήρησε τη συμμόρφωση του Συστήματος Ποιότητας που εφαρμόζει σύμφωνα με τις απαιτήσεις του προτύπου ΕΛΟΤ EN ISO 9001:2008 για την ποιότητα των υπηρεσιών που παρέχει.

2. Υποβολή και υλοποίηση ερευνητικών, αναπτυξιακών προγραμμάτων και μελετών

2.1. Συμμετοχή σε Ευρωπαϊκά & Εθνικά Αναπτυξιακά Προγράμματα

Εντός του 2018 υλοποιήθηκαν δράσεις και εγκρίθηκαν ή ολοκληρώθηκαν τα κάτωθι έργα:

1. Συνεχίστηκε η υλοποίηση εντός του έτους 2018 του έργου με τίτλο: **«Εκτέλεση χημικών αναλύσεων στερεών και ορυκτών υλών στο πρότυπο χημικό εργαστήριο Βόρειας Ελλάδας (ΠΧΕ.ΒΕ) και εφαρμογή όλων των διαδικασιών που προβλέπονται στα πλαίσια πιστοποίησης του ΠΧΕ.ΒΕ κατά εν ISO 17025»** που ανέλαβε το ΚΕ.ΠΕ μετά από διαγωνισμό που πραγματοποιήθηκε από την Δημόσια Επιχείρηση Ηλεκτρισμού Α.Ε. σε συνεργασία με το ΕΚΕΤΑ/ΙΔΕΠ.
2. Συνεχίστηκε η υλοποίηση του έργου **«Κάλυψη αναγκών λειτουργίας του δικτύου ατμόσφαιρας»** με τη ΔΕΗ ΑΕ με βάση το σύμφωνο συνεργασίας μεταξύ της ΔΕΗ ΑΕ και της ΠΔΜ.
3. Εγκρίθηκε και ξεκίνησε η υλοποίηση του έργου **«Εκτίμηση Παρουσίας και προέλευσης χρωμίου και λοιπών ρυπαντικών παραμέτρων στα υπόγεια και επιφανειακά νερά και αποτύπωση υδρογεωλογικών συνθηκών σε περιοχές της ΠΕ Κοζάνης»** σε συνεργασία με την ΠΔΜ, το ΤΕΙ ΔΜ και το ΙΓΜΕ. 247,496.56€.

4. Εγκρίθηκε και ξεκίνησε η υλοποίηση του έργου **TRAP** «Δημιουργία και Εφαρμογή Δείκτη Υγείας Ατμοσφαιρικής Ρύπανσης στην Διασυνοριακή Περιοχή» συνολικού προϋπολογισμού 969.331,00€ στο πλαίσιο της πρόσκλησης του προγράμματος IPA CBC Programme Greece – the Former Yugoslav Republic of Macedonia 2014 – 2020. Το ΚΕ.ΠΕ, συμμετέχει ως **Lead Partner** του έργου.

5. Εγκρίθηκε και ξεκίνησε η υλοποίηση του έργου **SAVE – WATER** «Βελτιώνοντας την διαχείριση των υδάτινων πόρων και υποδομών με την χρήση έξυπνων τεχνολογιών, πολιτικών και εργαλείων» συνολικού προϋπολογισμού 3.482.822,00€. στο πλαίσιο της πρόσκλησης του προγράμματος IPA II CBC Programme Greece – Albania 2014 – 2020. Το ΚΕ.ΠΕ, συμμετέχει ως **Partner** του έργου.

2.3 Εκπόνηση μελετών- τεχνικών εκθέσεων

1. Εντός του έτους 2018 το ΚΕ.ΠΕ γνωμοδότησε την ΠΔΜ σχετικά με την αξιολόγηση της ατμοσφαιρικής ποιότητας για τις Περιφερειακές Ενότητες Κοζάνης και Φλώρινας για το έτος 2018 σύμφωνα με τις διατάξεις των ΚΥΑ Αριθμ. Η.Π. 14122/549/Ε.103 «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» και της Αριθμ. οικ. 70601 «Βραχυπρόθεσμα σχέδια δράσης για την αντιμετώπιση ατμοσφαιρικής ρύπανσης από αιωρούμενα σωματίδια». Επίσης, συμμετείχε στην επιτροπή της ΠΔΜ για την κατάρτιση σχεδίων για την ποιότητα αέρα και σχεδίων βραχυπρόθεσμης δράσης.

3. Διάδοση αποτελεσμάτων – Πληροφόρηση – Συνεργασίες

3.1. Συμμετοχή σε Συνέδρια, Εκθέσεις, Ημερίδες

Συμμετοχή σε συνέδρια- ημερίδες- εκθέσεις

- Συμμετείχε στην εναρκτήρια διακρατική συνάντηση του έργου **SAVE – WATER** «Βελτιώνοντας την διαχείριση των υδάτινων πόρων και υποδομών με την χρήση έξυπνων τεχνολογιών, πολιτικών και εργαλείων» που πραγματοποιήθηκε στην Κέρκυρα στις 26 Ιουλίου 2018.
- Συμμετείχε στην εναρκτήρια διακρατική συνάντηση του έργου **TRAP** «Δημιουργία και Εφαρμογή Δείκτη Υγείας Ατμοσφαιρικής Ρύπανσης στην Διασυνοριακή Περιοχή» που πραγματοποιήθηκε στην Φλώρινα στις 18 Σεπτεμβρίου 2018.

- Συμμετείχε στην ημερίδα «Αέρια ρύπανση και επιπτώσεις στην υγεία: Νέες προοπτικές και λύσεις στην διασυνοριακή περιοχή» στο πλαίσιο υλοποίησης του έργου **TRAP** που πραγματοποιήθηκε στην Θεσσαλονίκη στις 11 Δεκεμβρίου 2018.

3.2 Διάδοση Αποτελεσμάτων

- Τα δεδομένα ποιότητας του αέρα 14 σταθμών εγκατεστημένων στην Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας διαδίδονται στους πολίτες της Περιφέρειας μέσω της ιστοσελίδας του ΚΕΠΕ (www.kepekozani.gr) σε ωριαία βάση.
- Το 2018 συνεχίζεται η ενημέρωση της βάσης Δεδομένων για την ποιότητα των υδάτων η οποία είναι σε λειτουργία από το Μάιο του 2008. Αναρτημένα στην ιστοσελίδα του ΚΕ.ΠΕ βρίσκονται τα αποτελέσματα των φυσικοχημικών και μικροβιολογικών αναλύσεων που πραγματοποιούνται στα πόσιμα νερά.
- Ανάρτηση των παραδοτέων ευρωπαϊκών προγραμμάτων τα οποία έχει εκπονήσει το ΚΕΠΕ, στην ιστοσελίδα του, ώστε να είναι διαθέσιμα σε όλους.
- Ανάρτηση στην ιστοσελίδα του ΚΕ.ΠΕ όλων των μελετών και τεχνικών εκθέσεων που επιμελήθηκε το ΚΕ.ΠΕ σχετικά με περιβαλλοντικά ατυχήματα στην περιοχή και άλλα ευαίσθητα περιβαλλοντικά ζητήματα.
- Περιβαλλοντική εκπαίδευση σε συνεργασία με σχολεία του Νομού Κοζάνης, το Α.Π.Θ., ΤΕΙ, ΙΕΚ κλπ. Τις εγκαταστάσεις του ΚΕΠΕ επισκέπτονται κατά μέσο όρο 400 μαθητές και σπουδαστές ετησίως
- Η ιστοσελίδα του ΚΕ.ΠΕ. χρησιμοποιείται από στελέχη της ΔΕΗ και φορείς της επικράτειας. Σημειώνεται ότι το Κέντρο Περιβάλλοντος διαθέτει διαπιστευμένο εργαστήριο κατά ISO 17025 ενώ η σημαντικότητα και μοναδικότητά του για όλη την Περιφέρεια διαφαίνεται από την εμπιστοσύνη την οποία επιδεικνύουν όλοι οι πολίτες, φορείς και επιχειρήσεις της ευρύτερης περιοχής. Το ΚΕ.ΠΕ. έχει αναδειχθεί σε κέντρο αναφοράς σε Περιφερειακό επίπεδο στο πόσιμο νερό διότι παρακολουθεί την ποιότητα του στους Δήμους της Περιφέρειας σε συνεργασία με την ΠΕΔ Δυτικής Μακεδονίας. Επίσης, διενεργεί αναλύσεις για τη ΔΕΗ ΑΕ στους ΑΗΣ και ΥΗΣ αλλά και για πλήθος άλλων ιδιωτών, φορέων και επιχειρήσεων εντός και εκτός της Περιφέρειας της Δυτικής Μακεδονίας. Το ΚΕ.ΠΕ. πρωτοπορεί στο Πανελλήνιο, όπως και στον αέρα, σχετικά με την άμεση και ελεύθερη πρόσβαση στα στοιχεία περιβαλλοντικής ποιότητας των υδάτων.

4. Οργάνωση & Λειτουργία Εργαστηρίων ΚΕΠΕ

Η ενδυνάμωση του **Εργαστηρίου Αναλύσεων Νερού** του ΚΕΠΕ κατά το 2016 συνοψίζεται στα εξής:

- Το ΚΕ.ΠΕ επανελέγχθηκε από το ΕΣΥΔ στη χρήση συσκευής ατομικής απορρόφησης “Atomic Absorption Spectrometer ZEE nit 700” με φλόγα, φούρνου γραφίτη και υδριδίου με την δυνατότητα ανάλυσης 20 διαφορετικών βαρέων μετάλλων K, Na, Ca, Cr, Mn, Fe, Co, Ni, Cu, Zn, Al, Ag, Mg, Pb (I, II), Sb, As, Ba, Cd, Se, HG.
- Συμμετοχή όπως κάθε έτος σε προγράμματα διεργαστηριακών συγκρίσεων με σκοπό το συνεχή έλεγχο της αξιοπιστίας των αποτελεσμάτων των αναλύσεων που διενεργούνται στο εργαστήριο. Τα δείγματα στάλθηκαν σε ανεξάρτητο οργανισμό διοργάνωσης διεργαστηριακών αναλύσεων της Αγγλίας (FAPAS-LEAP) και σύμφωνα με τα αποτελέσματα των προγραμμάτων το εργαστήριο του ΚΕΠΕ επιβεβαίωσε την ικανότητά του να διεξάγει ακριβείς και αξιόπιστες αναλύσεις.
- Πραγματοποίηση διακρίβωσης των απαραίτητων εργαστηριακών οργάνων για τις ανάγκες του ISO 17025
- Προμήθεια διακριβωμένων υλικών για τον υπολογισμό αβεβαιότητας μετρήσεων, όπως απαιτεί το ISO 17025.

Η οργάνωση του **Εργαστηρίου Ατμοσφαιρικής Ρύπανσης** του ΚΕΠΕ κατά το 2018 συνοψίζεται στα εξής:

Το Κέντρο Περιβάλλοντος διαθέτει τέσσερις σταθμούς μέτρησης της ατμοσφαιρικής ρύπανσης και των μετεωρολογικών παραμέτρων.

Ο βασικός εργαστηριακός εξοπλισμός του εργαστηρίου είναι:

- Αναλυτής Μονοξειδίου του Άνθρακα
- Αναλυτής Οξειδίων του Αζώτου
- Αναλυτής Όζοντος
- Αναλυτής Διοξειδίου του Θείου
- Αναλυτής Αιωρούμενων Σωματιδίων ΑΣ_{2,5}
- Αυτόματο σύστημα δειγματοληψίας με πολλαπλά φίλτρα για συλλογή αιωρούμενων σωματιδίων στο περιβάλλον για ΑΣ₁₀ και για ΑΣ_{2,5}
- Αναλυτές ταυτόχρονης μέτρησης ΑΣ₁₀ και ΑΣ_{2,5}
- Αισθητήρια διεύθυνσης και ταχύτητας ανέμου
- Αισθητήρια θερμοκρασίας και υγρασίας

- Αισθητήρια μέτρησης θερμοκρασίας εδάφους σε βάθος 20cm και 100cm.
- Αισθητήρια μέτρησης ατμοσφαιρικής πίεσης
- Αισθητήρια μέτρησης ολικής ηλιακής ακτινοβολίας
- Ηλεκτρικό βροχόμετρο
- Διαδικτυακή κάμερα υψηλής ευκρίνειας
- Διαδικτυακή κάμερα παρακολούθησης στο εσωτερικό σταθμού

Οι μετρήσεις των αέριων ρύπων και των μετεωρολογικών παραμέτρων αποστέλλονται στην ιστοσελίδα του ΚΕΠΕ (www.kerekozani.gr) σε πραγματικό χρόνο. Για την αποστολή, αποθήκευση και επεξεργασία των δεδομένων το ΚΕΠΕ διαθέτει κατάλληλα λογισμικά.

Ο Πρόεδρος του Δ.Σ

Παύλος Τσότσος