

ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΚΕΝΤΡΟ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ
PANHELLENIC CENTRE OF ECOLOGICAL RESEARCHES

Λ. Πεντέλης 47, 152 35 Βρυλήσσια (Αθήνα), Τηλ.: 210 8100805 , Fax: 210 8100802, e-mail: pakoe@tee.gr
Members of: United Nations Environment PROGRAM - ECOROPA - IUCN - IFOAM

ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ 402/03-04-2007

Σήμερα η ΔΕΥΑΛ και ο Δήμαρχος Λάρισας μετά από το διήμερο κεραυνό του ΠΑΚΟΕ στα ΜΜΕ της Λάρισας, έσπασαν τη σιωπή τους και έδωσαν τρία ανυπόγραφα κείμενα, ακόμα και σε ηλεκτρονική μορφή, στους εκπροσώπους των ΜΜΕ. Σκόπιμα όμως δεν έδωσαν την απάντηση που έστειλε το ΠΑΚΟΕ στις 12/01/2007 στην εισηγητική απορριπτική έκθεση της μελέτης του. Σημειώνεται ότι η εισηγητική απορριπτική έκθεση της μελέτης του ΠΑΚΟΕ παρελήφθη από το ΠΑΚΟΕ στις 05/01/2007 και αφού είχαν περάσει τρεις ολόκληροι μήνες από τη στιγμή που το ΠΑΚΟΕ παρέδωσε την Τελική Έκθεσή του στη ΔΕΥΑΛ και στο Δήμαρχο, στις 10/10/2006.

Το ΠΑΚΟΕ παραθέτει παρακάτω τα κυριότερα σημεία της απάντησής του στην εισηγητική έκθεση της ΔΕΥΑΛ για την απόρριψη της μελέτης που πραγματοποίησε στη Λάρισα για ένα συνεχή χρόνο μετά από την υπογραφή σύμβασης με τη ΔΕΥΑΛ.



Η ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ είναι πλέον τρόπος ζωής



για ποιότητα ζωής

ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΚΕΝΤΡΟ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ
PANHELLENIC CENTRE OF ECOLOGICAL RESEARCHES

Λ. Πεντέλης 47, 152 35 Βριλήσσια (Αθήνα), Τηλ.: 210 8100805 , Fax: 210 8100802, e-mail: pakoe@tee.gr
Members of: United Nations Environment PROGRAM - ECOROPA - IUCN - IFOAM

Βριλήσσια 12/01/2007
Αρ.Πρωτ.:1111

Προς τον
Κύριο Κωνσταντίνο Τζανακούλη
Δήμαρχο Λάρισας και Πρόεδρο ΔΕΥΑΛ

Κύριε Δήμαρχε

Σε συνέχεια του εγγράφου που σας στείλαμε με Αρ. Πρωτ. 5354/3-1-2007 και σε απάντηση της επιστολής που λάβαμε από τη ΔΕΥΑΛ στις 4/1/2007 με courier με Αρ. Πρωτ. 6084/29-12-2006, σας γνωρίζουμε τα παρακάτω:

α) Δεν αποδεχόμαστε την απόφαση του Δ.Σ. της ΔΕΥΑΛ αφενός να μην εγκρίνει την τελική έκθεση που σας υποβάλαμε με το υπ' αριθμό 5297/10-10-2006 έγγραφο (συνημμένο 1 στο Παράρτημα Ι) και αφετέρου να μην μας καταβληθεί το υπόλοιπο της συμφωνηθείσας αμοιβής.

β) Οι λόγοι της μη αποδοχής μας είναι οι εξής:

1. Όπως γνωρίζετε η τελική έκθεση που σας υποβλήθηκε είναι η συρραφή των επιμέρους τεσσάρων εκθέσεων αντίστοιχων περιόδων που σας στείλαμε σταδιακά με τα υπ' αριθμό 5212/21-12-2005, 5233/17-03-2006 και 5297/10-10-2006 (συνημμένα 1, 2, 3 στο Παράρτημα Ι).
Τα προαναφερόμενα στάδια τα παραλάβατε και μάλιστα ακολουθώντας τους όρους της σύμβασης, μας καταβάλατε το 60% της συμμετοχής σας, η οποία όπως γνωρίζετε αποτελεί μόλις το 30% του συνολικού κόστους του προγράμματος (έγγραφο υπ' αριθμό 5138/30-6-2005, συνημμένο 4 στο Παράρτημα Ι).
2. Πέρα από αυτό, κατά τα τέλη Ιουνίου 2006, ο Αντιπρόεδρος της ΔΕΥΑΛ κ. Μπαρμπούτης δήλωνε σε ραδιοφωνικούς και τηλεοπτικούς σταθμούς του Βόλου ότι «η συνεργασία της ΔΕΥΑΛ με το ΠΑΚΟΕ εξελίσσεται κανονικά και δεν έχουμε κανένα απολύτως πρόβλημα με το ΠΑΚΟΕ».



Η ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ είναι πλέον τρόπος ζωής



για ποιότητα ζωής

ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΚΕΝΤΡΟ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ PANHELLENIC CENTRE OF ECOLOGICAL RESEARCHES

Λ. Πεντέλης 47, 152 35 Βρυλήσσια (Αθήνα), Τηλ.: 210 8100805 , Fax: 210 8100802, e-mail: pakoe@tee.gr
Members of: United Nations Environment PROGRAM - ECOROPA - IUCN - IFOAM

3. Για όλες τις μετρήσεις που έγιναν, υπάρχουν υπογραφές των αναφερομένων στην εισαγωγή της μελέτης δειγματοληπτών.
4. Πρέπει να τονιστεί εδώ ότι κατά τη διάρκεια της μελέτης (ένας χρόνος), κανένας από εσάς δεν ενδιαφέρθηκε για την πρόοδο της έρευνας και δεν επισκέφθηκε τους σταθμούς μετρήσεων για να διαπιστώσει την πληρότητα και το κύρος των εργασιών μας. Ταυτόχρονα σας αναφέρουμε ότι παρά τα όσα αναφέρονται στο άρθρο 2 της υπογραφείσας σύμβασης περί υποχρέωσης της ΔΕΥΑΛ και του Δήμου, να μας συνδράμουν στη συλλογή στοιχείων για τη μελέτη, στις έγγραφες οχλήσεις μας, ΟΥΔΕΠΟΤΕ πήραμε απάντηση και κανένα στοιχείο δεν μας δόθηκε.
5. Γενικά η εισήγησή σας, διακρίνεται από μια γενικότερη τάση αμφισβήτησης των αποτελεσμάτων της έρευνας και της γενικότερης αξιοπιστίας του ΠΑΚΟΕ. Στις 13.500 μελέτες και έρευνες που έχει κάνει το ΠΑΚΟΕ για λογαριασμό της Ευρωπαϊκής Ένωσης, Υπουργείων και Φορέων της Τοπικής Αυτοδιοίκησης (συνημμένο προφίλ) στην 27χρονη ερευνητική του πορεία, ουδέποτε μέχρι σήμερα έχει αμφισβητηθεί η αξιοπιστία του και η αντικειμενικότητά του.

Πρέπει να αναφερθεί εδώ ότι το ΠΑΚΟΕ είναι πρωτοπόρο από το 1979 στις περιβαλλοντικές μελέτες. Η πολύχρονη εμπειρία του και οι εξειδικευμένες υλικοτεχνικές υποδομές που διαθέτει, αποτελούν εχέγγυο για την αξιοπιστία των αποτελεσμάτων της έρευνας. Χαρακτηριστικά σας αναφέρουμε ένα πρόσφατο παράδειγμα. Πρόστιμα ύψους δύο εκατομμυρίων ευρώ στα λατομεία στο Μαρκόπουλο Αττικής, επιβλήθηκαν από τον ΥΠΕΧΩΔΕ κύριο Σουφλιά μετά από τη δημοσιοποίηση της σχετικής έρευνας που διεξήγαγε το ΠΑΚΟΕ. Αποστέλλουμε συνημμένο στο Παράρτημα Ι έγγραφο (Αρ.Πρωτ 5167/4-12-2006) με το οποίο έχει ήδη ενημερωθεί ο Αντιπρόεδρος της ΔΕΥΑΛ για τη συγκεκριμένη περίπτωση.

6. Επειδή όπως αποδεικνύεται στη συνημμένη έκθεση που σας υποβάλλουμε, το σύνολο των αρνητικών στοιχείων που περιλαμβάνονται στην εισήγηση των κυρίων Σωτήρη Μπλέτσου και Σπυρίδωνα Μπαρμπούτη, δεν έχουν επιστημονική θεμελίωση και εκφράζουν την κακή προαίρεση των κριτών, θεωρείται πλέον βέβαιο ότι η τελική έκθεση μας είναι πλήρης, επιστημονικά τεκμηριωμένη και σύμφωνη με τις προδιαγραφές του έργου.



Η ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ είναι πλέον τρόπος ζωής



για ποιότητα ζωής

ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΚΕΝΤΡΟ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ
PANHELLENIC CENTRE OF ECOLOGICAL RESEARCHES

Λ. Πεντέλης 47, 152 35 Βρυλήσσια (Αθήνα), Τηλ.: 210 8100805 , Fax: 210 8100802, e-mail: pakoe@tee.gr
Members of: United Nations Environment PROGRAM - ECOROPA - IUCN - IFOAM

Για τους παραπάνω λόγους **ΔΙΑΜΑΡΤΥΡΟΜΑΣΤΕ** έντονα για την αντισυμβατική συμπεριφορά σας, σας **ΠΡΟΣΚΑΛΟΥΜΕ** εντός 10 ημερών από σήμερα 1) να ανακαλέσετε την υπ αρ. 204/16/27.12.2006 απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου της ΔΕΥΑΛ περί μη εγκρίσεως της τελικής μας εκθέσεως, 2) να εγκρίνεται με νέα απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου της ΔΕΥΑΛ την προαναφερόμενη έκθεση μας με τις συνημμένες στη παρούσα επιστολή μας διευκρινίσεις και 3) να μας καταβάλλετε το οφειλόμενο εκ μέρους σας υπόλοιπο της συμφωνηθείσας αμοιβής μας και σας **ΔΗΛΩΝΟΥΜΕ** ότι διαφορετικά θα προβούμε στα νόμιμα, επιφυλασσόμενοι να ασκήσουμε τις εναντίον σας αξιώσεις μας.

Είμαστε στη διάθεσή σας για οποιαδήποτε συμπληρωματική πληροφορία θελήσετε, επιφυλασσόμενοι παντός νομίμου δικαιώματός μας.

Για το Δ.Σ. του ΠΑΚΟΕ

Ο Πρόεδρος

Η Γεν. Γραμματέας

Παναγιώτης Χριστοδουλάκης
Καθηγητής

Μαρία Νεοφωτίστου
Δημοσιογράφος



Η ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ είναι πλέον τρόπος ζωής



για ποιότητα ζωής

ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΚΕΝΤΡΟ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ
PANHELLENIC CENTRE OF ECOLOGICAL RESEARCHES

Λ. Πεντέλης 47, 152 35 Βρυλήσσια (Αθήνα), Τηλ.: 210 8100805 , Fax: 210 8100802, e-mail: pakoe@tee.gr
Members of: United Nations Environment PROGRAM - ECOROPA - IUCN - IFOAM

ΤΕΚΜΗΡΙΩΜΕΝΗ ΑΠΟΡΡΙΠΤΙΚΗ ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΣΤΗΝ
«ΕΙΣΗΓΗΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΘΕΣΗ ΤΟΥ ΠΑΚΟΕ»

Περίοδος 1^η (09/11/2005 - 09/12/2005)

1. Όσον αφορά την ακρίβεια εκατοστού του μικρογραμμαρίου για την οποία γίνεται λόγος στην έκθεση απόρριψης, πρέπει να τονιστεί ότι για τις αναλύσεις του προσδιορισμού των συγκεντρώσεων, έχουν χρησιμοποιηθεί διεθνώς standard μέθοδοι, πρότυπα της Ευρωπαϊκής Ένωσης που έχουν υιοθετηθεί από τον ΕΛΟΤ. Στη συγκεκριμένη μέθοδο για να προσδιοριστεί το NO₂ σε μg/m³ χρησιμοποιείται ένας τύπος με πέντε παραμέτρους. Το αποτέλεσμα του υπολογισμού δίνει τη δυνατότητα δεύτερου δεκαδικού ψηφίου.
2. Σχετικά με τις επαναλαμβανόμενες μετρήσεις NO₂ στους σταθμούς Α και Β, θέλουμε να παρατηρήσουμε ότι δεν αναφέρετε τον συνολικό αριθμό των μετρήσεων, που είναι 162 για το σταθμό Α και 155 για το σταθμό Β, παρά μόνο τον αριθμό των επαναλαμβανόμενων μετρήσεων, με αποτέλεσμα να δημιουργούνται λανθασμένες εντυπώσεις. Τα επί τοις εκατό ποσοστά των μετρήσεων είναι 9,9% για την τιμή 130,21 μg/m³, 11,7% για την τιμή 97,65 μg/m³ και 7,1% για την τιμή 127,03 μg/m³.
Αν είχατε ανατρέξει σε μετρήσεις του ΠΕΡΠΑ, του Αστεροσκοπείου Αθηνών, του Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου, του Παρατηρητηρίου του Βόλου καθώς και της Νομαρχίας Λάρισας, θα διαπιστώνατε τότε ότι η επανάληψη τιμών των μετρήσεων είναι σύνηθες φαινόμενο.
3. Αξιοσημείωτο είναι επίσης το ότι στην απορριπτική έκθεση δεν γίνεται καμία αναφορά στο γεγονός ότι το βενζόλιο προσδιορίστηκε σε υψηλές τιμές στο 70% των μετρήσεων και συνεπώς αποδέχεστε το πρόβλημα. Ποια είναι η περιβαλλοντική ευαισθησία της ΔΕΥΑΛ σε αυτό το ζήτημα, αφού αρκείται μόνο να κάνει κριτική στις τιμές των μετρήσεων του NO₂, οι οποίες σημειωτέον είναι πολύ χαμηλότερες από τα ανώτερα επιτρεπτά όρια στο 90% των περιπτώσεων;



Η ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ είναι πλέον τρόπος ζωής



για ποιότητα ζωής

ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΚΕΝΤΡΟ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ PANHELLENIC CENTRE OF ECOLOGICAL RESEARCHES

Λ. Πεντέλης 47, 152 35 Βρυλήσσια (Αθήνα), Τηλ.: 210 8100805 , Fax: 210 8100802, e-mail: pakoe@tee.gr
Members of: United Nations Environment PROGRAM - ECOROPA - IUCN - IFOAM

Περίοδος 2^η (10/01/2006 - 23/02/2006)

1. Οι υπεύθυνοι της ΔΕΥΑΛ, σε ότι αφορά το NO₂ προσθέτουν την επαναληψιμότητα διαφορετικών τιμών, δηλαδή ανόμοιες τιμές, για να αυξήσουν το επί τοις εκατό (%) ποσοστό της επαναληψιμότητας. Αν μας παρουσιάσουν οποιαδήποτε βιβλιογραφία που να υποστηρίζει ότι στατιστικά μπορούμε να προσθέτουμε ανόμοια πράγματα και να βγάζουμε συμπεράσματα, τότε θα τους ζητήσουμε συγγνώμη.
2. Σε σχέση με το βενζόλιο, δεν αναφέρεται ο συνολικός αριθμός των μετρήσεων που είναι 45, παρά μόνο ο αριθμός των επαναλαμβανόμενων μετρήσεων, δημιουργώντας έτσι λανθασμένες εντυπώσεις. Τα ποσοστά των επαναλήψεων για τα οποία κάνετε λόγο είναι 11, 15 και 11% αντίστοιχα, όταν σε αντίστοιχες μετρήσεις του ΠΕΡΠΙΑ και του Αστεροσκοπείου Αθηνών τα ποσοστά επαναλαμβανόμενων μετρήσεων φτάνουν το 30 - 35%.
3. Για το SO₂, οι υπεύθυνοι της ΔΕΥΑΛ θα έπρεπε να γνωρίζουν ότι η επανάληψη των τιμών των μετρήσεων είναι σύνηθες φαινόμενο και μάλιστα σε ποσοστά πολύ μεγαλύτερα από αυτά για τα οποία κάνουν λόγο.

Περίοδος 3^η (10/04/2006 - 14/06/2006)

1. Όσον αφορά NO₂ οι υπεύθυνοι της ΔΕΥΑΛ συνεχίζουν το λάθος να προσθέτουν την επαναληψιμότητα διαφορετικών τιμών, δηλαδή ανόμοιες τιμές, για να αυξήσουν το επί τοις εκατό (%) ποσοστό της επαναληψιμότητας.
2. Αξιοσημείωτο είναι επίσης το ότι στην απορριπτική έκθεση δεν γίνεται καμία αναφορά στο γεγονός ότι το βενζόλιο προσδιορίστηκε σε υψηλές τιμές στο 70% των μετρήσεων και συνεπώς αποδέχονται το πρόβλημα.

Περίοδος 4^η (15/08/2006 - 30/09/2006)

1. Σχετικά με το NO₂, οι υπεύθυνοι της ΔΕΥΑΛ επαναλαμβάνουν το λάθος να προσθέτουν την επαναληψιμότητα διαφορετικών τιμών, δηλαδή ανόμοιες τιμές, για να αυξήσουν το επί τοις εκατό (%) ποσοστό της επαναληψιμότητας.
Όσον αφορά την ακρίβεια εκατοστού του μικρογραμμαρίου πρέπει να τονιστεί ότι έχουν χρησιμοποιηθεί διεθνώς standard μέθοδοι, πρότυπα της Ευρωπαϊκής Ένωσης, που έχουν υιοθετηθεί από τον ΕΛΟΤ. Στη



Η ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ είναι πλέον τρόπος ζωής



για ποιότητα ζωής

ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΚΕΝΤΡΟ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ PANHELLENIC CENTRE OF ECOLOGICAL RESEARCHES

Λ. Πεντέλης 47, 152 35 Βρυλήσσια (Αθήνα), Τηλ.: 210 8100805 , Fax: 210 8100802, e-mail: pakoe@tee.gr
Members of: United Nations Environment PROGRAM - ECOROPA - IUCN - IFOAM

συγκεκριμένη μέθοδο για το NO₂ σε μg/m³ χρησιμοποιείται ένας τύπος με πέντε παραμέτρους. Το αποτέλεσμα του υπολογισμού δίνει τη δυνατότητα δεύτερου δεκαδικού ψηφίου.

2. Για τα Ολικά Αιωρούμενα Σωματίδια και τα PM₁₀, Μετά από μελέτη των αρχείων μας διαπιστώσαμε ότι η τιμή 81,26 μg/m³ που αναφέρεται στην έκθεση της ΔΕΥΑΛ ως max M.O PM₁₀ στο σταθμό Β δεν υφίσταται πουθενά. Ομοίως και η τιμή 16,13 μg/m³ που αναφέρεται στην έκθεση της ΔΕΥΑΛ ως min M.O PM₁₀ δεν υφίσταται πουθενά.

Επειδή τα PM₁₀ είναι κλάσματα του TSP, γεγονός που θεωρούσαμε, όπως θα έπρεπε, πως γνωρίζουν οι αρμόδιοι της ΔΕΥΑΛ, οι τιμές που αναφέρουν στην έκθεσή τους, δεν είναι δυνατόν να υπάρχουν και η άγνοια τους αυτή έχει άμεση επίπτωση στο περιβάλλον και την ποιότητα της ζωής των κατοίκων της Λάρισας.

Για την Τελική Έκθεση

Σε απάντηση των αιτιάσεων της ΔΕΥΑΛ αναφέρουμε τα εξής:

1. Είναι ΜΗ ΑΠΟΔΕΚΤΟ επιστημονικά να υιοθετούν οι υπεύθυνοι της ΔΕΥΑΛ την αναγωγή προσθέτοντας διαφορετικά μη ομοειδή στοιχεία. Το 72,7% αποτελεί επιστημονική ύβρη και ταυτόχρονα προσβολή για το ΠΑΚΟΕ. Οι πίνακες που παραθέσαμε στην απάντησή μας, περιλαμβάνουν τα στατιστικά αποτελέσματα των επαναλαμβανόμενων 8 διαφορετικών τιμών στις 2136 μετρήσεις NO₂. Το μικρότερο ποσοστό είναι 3,65% και το μεγαλύτερο 20,8% και όχι 72,7% που με τους λανθασμένους και αντιεπιστημονικούς υπολογισμούς υπολόγισαν. Όταν δε, οι υπολογισμοί γίνονται για το σύνολο των μετρήσεων που πραγματοποιήθηκαν κατά τη διάρκεια της μελέτης (2603 μετρήσεις), όπως είναι και το σωστότερο, τότε τα αντίστοιχα ποσοστά είναι ακόμη μικρότερα. Σε αυτή την περίπτωση, το μικρότερο ποσοστό είναι 3% και το μεγαλύτερο 17,1%.
2. Διαφωνείτε με τις διατυπώσεις ότι «η πόλη της Λάρισας αποτελεί μια από τις πιο ρυπασμένες πόλεις στην Ευρώπη» και ότι ο Δήμος Λαρισαίων θέλησε να εξακριβώσει «ότι έχει καταστεί η πόλη της Λάρισας μια εξαιρετικά ρυπασμένη περιοχή».

Η συγκεκριμένη διατύπωση του συναδέλφου σχετίζεται με τις κατά καιρούς ανακοινώσεις δημοσιογραφικών πηγών και περιβαλλοντικών οργανώσεων περί αυξημένων επιπέδων ρύπανσης στην πόλη της Λάρισας. Είναι αδιαμφισβήτητο γεγονός ότι η απόφαση για να γίνει έρευνα πεδίου δείχνει την



Η ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ είναι πλέον τρόπος ζωής



για ποιότητα ζωής

ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΚΕΝΤΡΟ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ PANHELLENIC CENTRE OF ECOLOGICAL RESEARCHES

Λ. Πεντέλης 47, 152 35 Βρυλήσσια (Αθήνα), Τηλ.: 210 8100805 , Fax: 210 8100802, e-mail: pakoe@tee.gr
Members of: United Nations Environment PROGRAM - ECOROPA - IUCN - IFOAM

ευαισθησία του Δήμου Λαρισαίων και της ΔΕΥΑΛ. Άλλωστε στην πρώτη σελίδα της εισαγωγής της έκθεσής μας αναφέρουμε ότι ο Δήμος Λαρισαίων θέλησε να εξακριβώσει κατά πόσο ισχύει αυτή η διαπίστωση. Μετά την έρευνα ΑΠΟΔΕΙΚΝΥΕΤΑΙ ότι για το βενζόλιο, το PM 10 και τα Ολικά Αιωρούμενα Σωματίδια, η ατμόσφαιρα στη πόλη της Λάρισας επιβεβαιώνει τις προαναφερόμενες ανακοινώσεις.

Επίσης πρέπει να επισημανθεί ότι αντίστοιχες διατυπώσεις π.χ. «η Λάρισα είναι μια από τις πιο ρυπασμένες πόλεις της Ευρώπης» περιέχονται και στην επίσημη αλληλογραφία μεταξύ του ΠΑΚΟΕ και του Δήμου Λαρισαίων (30/6/2005, Αρ.Πρωτ. 5138). Η συγκεκριμένη αλληλογραφία έχει γίνει πολύ πριν την υπογραφή της σύμβασης. Φαίνεται δε, ότι οι συγκεκριμένες διατυπώσεις δεν αποτελούσαν σημείο διαφωνίας τότε, γιατί στη συνέχεια προχώρησε η ΔΕΥΑΛ στην υπογραφή της σύμβασης. Το συγκεκριμένο έγγραφο είναι στη διάθεση κάθε ενδιαφερόμενου.

3. Αναφέρετε ότι δεν υπάρχουν μετρήσεις για δύο βασικές παραμέτρους που αναφέρονται στη σύμβαση και είναι οι: Smoke (καπνός) και υδρογονάνθρακες.

Εδώ πρέπει να αναφερθεί ότι:

Τα PM₁₀ αντιπροσωπεύουν σε ποσοστό περίπου το 95% του καπνού. Έχει επικρατήσει διεθνώς να μην γίνονται μετρήσεις του καπνού από τη στιγμή που γίνονται μετρήσεις των επιμέρους συστατικών (PM₁₀, PM₅ και PM_{2,5}). Όσον αφορά τις αιτιάσεις για τους υδρογονάνθρακες, πρέπει να αναφερθεί ότι έχουν γίνει μετρήσεις για το βενζόλιο (C₆H₆) που αποτελεί τον πιο επικίνδυνο υδρογονάνθρακα, καθώς ευθύνεται σε μεγαλύτερο ποσοστό από τους άλλους υδρογονάνθρακες για καρκινογενέσεις.

4. Αναφέρεται ότι δεν υπάρχουν μετρήσεις για την Ηλεκτρομαγνητική Ακτινοβολία.

Μετά από μελέτη των αρχείων μας διαπιστώσαμε ότι υπάρχουν οι μετρήσεις για τους σταθμούς Α και Β. Συγκεκριμένα σε αυτούς τους 2 σταθμούς έγιναν 360 μετρήσεις. Στο σταθμό Γ δεν πραγματοποιήθηκαν μετρήσεις γιατί πρόκειται για ανοικτό χώρο, χωρίς κάποια πηγή Ηλεκτρομαγνητικής Ακτινοβολίας σε κοντινή απόσταση. Επίσης έγιναν άλλες 100 μετρήσεις σε διάφορα σημεία της πόλης.



Η ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ είναι πλέον τρόπος ζωής



για ποιότητα ζωής

ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΚΕΝΤΡΟ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ PANHELLENIC CENTRE OF ECOLOGICAL RESEARCHES

Λ. Πεντέλης 47, 152 35 Βρυλλήσια (Αθήνα), Τηλ.: 210 8100805 , Fax: 210 8100802, e-mail: pakoe@tee.gr
Members of: United Nations Environment PROGRAM - ECOROPA - IUCN - IFOAM

Προφανώς ο συνάδελφος που επεξεργάστηκε και εκτύπωσε τα συγκεκριμένα στοιχεία που σας εστάλησαν, εκ παραδρομής παρέλειψε να σας στείλει τον πίνακα με τα αποτελέσματα. Οι μετρήσεις βρίσκονται στη διάθεση κάθε ενδιαφερόμενου.

Εδώ πρέπει να αναφερθεί ότι παρά τα όσα αναφέρονται στο άρθρο 2 της υπογραφείσας σύμβασης « Η ΔΕΥΑΛ αναλαμβάνει την υποχρέωση συγκέντρωση των απαιτητών στοιχείων.» μας ήταν από πολύ δύσκολο έως και αδύνατο να συγκεντρώσουμε σημαντικά στοιχεία για τη μελέτη και κανένα στοιχείο δεν μας παρέδωσε η ΔΕΥΑΛ . Χαρακτηριστικά σας αναφέρουμε το έγγραφο 5186/ 29-10-2005 που στείλαμε στη Νομαρχία Λάρισας σχετικά με τα αποτελέσματα μετρήσεων ατμοσφαιρικής ρύπανσης στον Δήμο για τα τελευταία 10 χρόνια και για τις θέσεις των κεραιών κινητής τηλεφωνίας στην πόλη της Λάρισας. Το συγκεκριμένο έγγραφο καθώς και η απάντηση της Νομαρχίας (25/11/2005 Αρ.Πρωτ. 8002) είναι στη διάθεση κάθε ενδιαφερόμενου

5. Αναφέρεται ότι δεν υπάρχουν μετρήσεις για το βιοαέριο του ΧΥΤΑ και του Βιολογικού Καθαρισμού.

Σας αναφέρουμε ότι παρά τα όσα αναφέρονται στο άρθρο 2 της υπογραφείσας σύμβασης περί υποχρεώσεως της ΔΕΥΑΛ και του Δήμου να μας συνδράμουν στη συλλογή στοιχείων για τη μελέτη, στις έγγραφες οχλήσεις μας ΟΥΔΕΠΟΤΕ πήραμε απάντηση και κανένα στοιχείο δεν μας δόθηκε. Η σχετική αλληλογραφία είναι στη διάθεση κάθε ενδιαφερόμενου.

Παρά ταύτα στις σελίδες 29-32 αναφέρουμε από δική μας έγκυρη βιβλιογραφία επαρκή στοιχεία για το βιοαέριο.

6. Αναφέρεται ότι δεν υπάρχουν μετρήσεις των σταθμών της ΔΕΥΑΛ οι οποίες να επιβεβαιώνουν ότι «ο Πηνεϊός θεωρείται από τα πιο βεβαρημένα ποτάμια της χώρας».

Η συγκεκριμένη διατύπωση στηρίζεται σε στοιχεία που ελήφθησαν από την αντίστοιχη μελέτη του κυρίου Γκόφα το 1996. Αν η ΔΕΥΑΛ έχει κάποια στοιχεία περί του αντιθέτου στη διάθεσή της, θα έπρεπε να τα δημοσιοποιήσει. Άλλωστε αυτά τα στοιχεία δεν αποτελούν «κρατικό μυστικό», αλλά κάθε πολίτης έχει ΔΙΚΑΙΩΜΑ πρόσβασης σε αυτά. Εκτός και αν τα στοιχεία αυτά δείχνουν μια πραγματικότητα διαφορετική και δυστυχώς όχι την καλύτερη για την ποιότητα του περιβάλλοντος της Λάρισας.



Η ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ είναι πλέον τρόπος ζωής



για ποιότητα ζωής

ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΚΕΝΤΡΟ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ PANHELLENIC CENTRE OF ECOLOGICAL RESEARCHES

Λ. Πεντέλης 47, 152 35 Βρυλήσσια (Αθήνα), Τηλ.: 210 8100805 , Fax: 210 8100802, e-mail: pakoe@tee.gr
Members of: United Nations Environment PROGRAM - ECOROPA - IUCN - IFOAM

7. Αναφέρετε ότι η περιοχή της Λάρισας δεν υδροδοτείται ούτε μερικώς από τον Πηνεϊό.

Αν τεκμηριώνεται ότι δεν υδροδοτείται ούτε μερικώς από τον Πηνεϊό η πόλη της Λάρισας, δεν έχουμε κανένα πρόβλημα να διαγράψουμε τη συγκεκριμένη αναφορά από την έκθεση.

8. Αναφέρεται ότι η πόλη της Λάρισας διαθέτει εκτεταμένο αποχετευτικό δίκτυο ακαθάρτων και εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων, το οποίο δεν αποτελεί την κύρια πηγή αστικής ρύπανσης.

Με την διατύπωση στη τελική μας έκθεση ότι : «η πόλη της Λάρισας αποτελεί την κύρια πηγή αστικής ρύπανσης» δεν εννοείται η ΔΕΥΑΛ και το αποχετευτικό της δίκτυο, αλλά οι βιομηχανίες που ρίχνουν ανεξέλεγκτα τα απόβλητά τους στον Πηνεϊό.

Σε κάθε περίπτωση πρέπει κάποτε να απαντήσετε ποιος είναι ο αρμόδιος φορέας που έχει την ευθύνη για τις παράνομες παροχετεύσεις επικίνδυνων υγρών αποβλήτων στον Πηνεϊό, οι οποίες θέτουν σε κίνδυνο την υγεία των κατοίκων της Λάρισας.

9. Αναφέρεται ότι έχει ήδη γίνει η επέκταση και αναβάθμιση της υφιστάμενης μονάδας του Βιολογικού Καθαρισμού.

Εδώ πρέπει να αναφερθεί ότι παρά τα όσα αναφέρονται στο άρθρο 2 της υπογραφείσας σύμβασης περί υποχρέωσης της ΔΕΥΑΛ και του Δήμου να μας συνδράμουν στη συλλογή στοιχείων για τη μελέτη, στις έγγραφες οχλήσεις μας ΟΥΔΕΠΟΤΕ πήραμε απάντηση και κανένα στοιχείο δεν μας δόθηκε. Χαρακτηριστικά παραθέτουμε την επιστολή προς τον Κύριο Μπαρμπούτη, Αντιπρόεδρο ΔΕΥΑΛ με Αρ.Πρωτ. 5196/ 8-11-2005 σχετικά με το δίκτυο ύδρευσης και το Βιολογικό Καθαρισμό. ΟΥΔΕΠΟΤΕ λάβαμε κάποια απάντηση σχετικά με τα στοιχεία που ζητήσαμε. Ούτε καν μια ενημέρωση για το αν υπάρχουν ή όχι. Τα συγκεκριμένα έγγραφα είναι στη διάθεση κάθε ενδιαφερόμενου.

10. Αναφέρεται στην έκθεση της ΔΕΥΑΛ ότι υπάρχει διαφωνία για την εξέταση του πόσιμου νερού.



Η ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ είναι πλέον τρόπος ζωής



για ποιότητα ζωής

ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΚΕΝΤΡΟ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ PANHELLENIC CENTRE OF ECOLOGICAL RESEARCHES

Λ. Πεντέλης 47, 152 35 Βρυλήσσια (Αθήνα), Τηλ.: 210 8100805 , Fax: 210 8100802, e-mail: pakoe@tee.gr
Members of: United Nations Environment PROGRAM - ECOROPA - IUCN - IFOAM

Τα αποτελέσματα των μετρήσεων που διενεργήθηκαν είναι αυτά που αναφέρονται στην τελική έκθεση. Αν εσείς διαφωνείτε με τα αποτελέσματα των μετρήσεων δυστυχώς δεν μπορούμε να κάνουμε οτιδήποτε, διότι οι μετρήσεις έγιναν με τον ενδεδειγμένο επιστημονικό τρόπο και με την επαγγελματική ευσυνειδησία και την ακεραιότητα που διακρίνει εδώ και 27 χρόνια το ΠΑΚΟΕ.

Στο σημείο αυτό πρέπει να τονίσουμε ότι στις δειγματοληψίες που κάναμε, πάντοτε ήταν παρών υπάλληλος της ΔΕΥΑΛ και ουδέποτε πήρε και αυτός δείγμα - όπως θα έπρεπε - για να σας δίδεται η δυνατότητα να αμφισβητείτε τα αποτελέσματα του ΠΑΚΟΕ.

11. Πρώτα οι υπεύθυνοι της ΔΕΥΑΛ αν ελήφθη δείγμα από το πόσιμο νερό από το Κέντρο Εκπαίδευσης Πλωτών Μέσων στην Τερψιθέα για εξέταση.

Εδώ πρέπει να αναφερθεί ότι η συνάδελφος πραγματοποίησε δειγματοληψία πόσιμου νερού στις 22/9/2006. Μάλιστα της υποδείχθηκε από τον υπάλληλο - συνοδό της ΔΕΥΑΛ και τους στρατιώτες του στρατοπέδου, το σημείο από όπου θα έκανε τη δειγματοληψία. Το πρωτόκολλο δειγματοληψίας είναι στη διάθεση κάθε ενδιαφερόμενου

12. Αναφέρετε ότι οι προτάσεις που έγιναν στην έκθεση για το οικοσύστημα της Λάρισας είναι εντελώς γενικές.

Οι προτάσεις που έκανε το ΠΑΚΟΕ ήταν οι εξής:

- Δημιουργία ζωνών ήπιας κυκλοφορίας
- Ουσιαστικός έλεγχος των βιομηχανικών αερολυμάτων
- Φυτοκάλυψη του κέντρου της πόλης κατά 15% παραπάνω από την υφιστάμενη
- Δημιουργία ηχοπετασμάτων σε πυκνοκατοικημένες ζώνες
- Εφαρμογή ανοιχτού κυκλώματος δακτυλίου



Η ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ είναι πλέον τρόπος ζωής



για ποιότητα ζωής

ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΚΕΝΤΡΟ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ
PANHELLENIC CENTRE OF ECOLOGICAL RESEARCHES

Λ. Πεντέλης 47, 152 35 Βρυλήσσια (Αθήνα), Τηλ.: 210 8100805 , Fax: 210 8100802, e-mail: pakoe@tee.gr
Members of: United Nations Environment PROGRAM - ECOROPA - IUCN - IFOAM

Η ολοκληρωμένη έκθεση απάντησης του ΠΑΚΟΕ στην εισηγητική έκθεση της ΔΕΥΑΑ για την απόρριψη της μελέτης του, είναι στη διάθεση κάθε ενδιαφερόμενου, με την επιφύλαξη παντός νομίμου δικαιώματός μας.

Από τη Γραμματεία του ΠΑΚΟΕ



Η ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ είναι πλέον τρόπος ζωής



για ποιότητα ζωής