



ΠΑΒ	1136
	8/4/20

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΑΡΒΑΝΙΤΙΔΗΣ
Βουλευτής Β' Θεσσαλονίκης – ΚΙΝΗΜΑ ΑΛΛΑΓΗΣ

Αθήνα, 2-4-2020

ΑΝΑΦΟΡΑ

Προς: τον Υπουργό Περιβάλλοντος και Ενέργειας κ. Κ. Χατζηδάκη

Θέμα: «Λειτουργία Τηλεθέρμανσης Κοζάνης – μονάδες III, IV και V του ΑΗΣ/Δ.Ε.Η. Αγ. Δημητρίου Κοζάνης: μείζον θέμα λόγω έλλειψης θερμικής ισχύος στην εν λόγω εγκατάσταση, καθώς η τροφοδοσία της γίνεται με θερμική ενέργεια από μία και μόνο μονάδα του ΑΗΣ/Δ.Ε.Η. Αγ. Δημητρίου Κοζάνης με συνολική παράλληλη απολαβή 137 MWth θερμικής ισχύος που αποτελεί και τη συμβατική υποχρέωση της ΔΕΗ, ενώ με τις τρέχουσες κλιματολογικές συνθήκες η απαίτηση ισχύος κυμαίνεται από 100 έως και 130 MWth μεταβαλλόμενης κατά τη διάρκεια της ημέρας – Το γεγονός ότι για μεγάλα χρονικά διαστήματα βρίσκονται εκτός λειτουργίας μία ή και δύο από τις τρεις μονάδες λόγω βλάβης οδηγεί στην έλλειψη – ανεπάρκεια θερμικής ισχύος και στην αυξημένη κατανάλωση πετρελαίου θέρμανσης από το λεβητοστάσιο αιχμής / εφεδρείας της Δ.Ε.Υ.Α. Κοζάνης που αδυνατεί ωστόσο βάσει του σχεδιασμού του να καλύψει το φορτίο βάσης στο σύνολό του – Αποτέλεσμα αυτής της δυσλειτουργίας είναι η έλλειψη φορτίου αυτή την ιδιαίτερα κρίσιμη περίοδο, λόγω της πανδημίας, να καθιστά τη λειτουργία της εγκατάστασης της τηλεθέρμανσης Κοζάνης επισφαλής, να δημιουργεί σοβαρά κοινωνικά προβλήματα και να επιφέρει σημαντικές επιπτώσεις σε ευαίσθητες δομές του αστικού ιστού (κυρίως Νοσοκομείο, Δομές υγείας, Δημόσια κτίρια κλπ), αλλά και επιπτώσεις στη βιωσιμότητα της ίδιας της εγκατάστασης τηλεθέρμανσης, λόγω του υψηλού κόστους που προκύπτει από την κατανάλωση του πετρελαίου θέρμανσης και το κόστος δικαιωμάτων εκπομπών ΕΑΡΘ (co2) – Απαιτούνται άμεσα διορθωτικές παρεμβάσεις και ενέργειες επίλυσης του κατά τα άνω ζητήματος, προκειμένου οι μονάδες συμπαραγωγής να εξακολουθήσουν παρέχουν απρόσκοπτα θερμότητα και ζεστό νερό στις πόλεις του Νομού Κοζάνης, καθώς επίσης και να περιοριστεί η κατανάλωση πετρελαίου θέρμανσης, ώστε να αποφευχθούν προβλήματα βιωσιμότητας της επιχείρησης».

Παρακαλώ όπως με ενημερώσετε για τις ενέργειες του Υπουργείου σας, προκειμένου να προταχθεί η Τηλεθέρμανση στις πόλεις της Δυτικής Μακεδονίας όπως αναλυτικά αναπτύσσεται το εν λόγω θέμα στα σχετικά συνημμένα έγγραφα των Δημάρχων της περιοχής και του Σωματείου Εργαζομένων στη ΔΕΥΑ Κοζάνης, και συγκεκριμένα της από 30 Μαρτίου 2020- Αρ. Πρωτ.: 8977/2020 εγγράφου επιστολής του Δήμου Κοζάνης, του από 15 Μαρτίου 2020 εγγράφου του Δήμου Εορδαίας και της από 2-4-2020 Επιστολής του Σωματείου Εργαζομένων Δ.Ε.Υ.Α. Κοζάνης, οι οποίες επισυνάπτονται στην παρούσα, για την πληρέστερη πληροφόρησή σας.

Ο Αναφέρων Βουλευτής

Γεώργιος Αρβανιτίδης - Βουλευτής Β' Θεσσαλονίκης - Κίνημα Αλλαγής



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ

Βαθμός ασφαλείας:
Βαθμός προτεραιότητας:
Να διατηρηθεί ως :
Κοζάνη 30/03/2020
Αριθμ. πρωτ.: 8977

ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ : ΔΗΜΑΡΧΟΥ
ΤΜΗΜΑ : ΔΗΜΑΡΧΟΥ
ΙΔΙΑΙΤΕΡΟ : ΔΗΜΑΡΧΟΥ
ΓΡΑΦΕΙΟ : ΔΗΜΑΡΧΟΥ
Ταχ. Δ/ση : Πλατεία Νίκης 1
Ταχ. Κωδ. : 50131
Πληροφορίες : Πινίδου Κυριακή
Τηλέφωνο : 2461350311-312
E-mail : kozani@cityofkozani.gov.gr

ΠΡΟΣ: Κωνσταντίνος Χατζηδάκης
Υπουργός Περιβάλλοντος και
Ενέργειας.
ΚΟΙΝ: 1. Γεράσιμος Θωμάς
Υφυπουργός Περιβάλλοντος
και Ενέργειας.
2. Αλεξάνδρα Σδούκου
Γ.Γ Ενέργειας και Ορυκτών
Πρώτων Υλών
3. Γεώργιος Στάσης
Πρόεδρος και Διευθύνων
Σύμβουλος ΔΕΗ Α.Ε
4. Γεώργιος Κασαπίδης
Περιφερειάρχης Δυτικής
Μακεδονίας

ΘΕΜΑ: «Λειτουργία Τηλεθέρμανσης Κοζάνης».

Σχετ.:

1. Το με αριθμ. πρωτ. 42855 / 02.12.2019 έγγραφο ΔΕΥΑ ΚΟΖΑΝΗΣ προς την ΡΑΕ – «Έλλειψη παροχής θερμικής ενέργειας στην πόλη της ΚΟΖΑΝΗΣ»
2. Το με αριθμ. Πρωτ. 44246/03.02.2020 έγγραφο ΔΕΥΑ ΚΟΖΑΝΗΣ – «Αίτημα τροποποίησης Κώδικα Συναλλαγών Ηλεκτρικής Ενέργειας – Προτεραιότητα θερμικών μονάδων ΣΗΘ που εξυπηρετούν τηλεθερμάνσεις»,
3. Το με αριθμ. Πρωτ. 8646/23.03.2020 έγγραφο του Δημάρχου Κοζάνης – «Λειτουργία Τηλεθέρμανσης Κοζάνης»

Αξιότιμε Κύριε Υπουργέ,

Με το από 03.02.2020 έγγραφο μας - (2) σχετικό, σας είχαμε γνωστοποιήσει εγκαίρως το πρόβλημα έλλειψης θερμικής ισχύος που δημιουργείται στην εγκατάσταση τηλεθέρμανσης Κοζάνης, όταν η τροφοδοσία της με θερμική ενέργεια γίνεται από μία και μόνο μονάδα του ΑΗΣ/ΔΕΗ Αγ. Δημητρίου Κοζάνης κατά την χειμερινή περίοδο, ιδιαίτερα σε περιόδους με δυσμενείς κλιματολογικές συνθήκες. Το ζήτημα είχε κοινοποιηθεί και προγενέστερα από τις 02.12.2019 στους αρμόδιους φορείς ΔΕΗ ΑΕ και ΡΑΕ με το (1) σχετικό έγγραφο μας.

Στο σημείο αυτό υπενθυμίζεται ότι η λειτουργία της τηλεθέρμανσης Κοζάνης, και ιδιαίτερα το φορτίο βάσης, διασφαλίζεται αποκλειστικά με την προμήθεια θερμικής ενέργειας από τις μονάδες III, IV και V του ΑΗΣ/ΔΕΗ Αγίου Δημητρίου Κοζάνης με συνολική παράλληλη απολαβή 137 MWth θερμικής ισχύος

που αποτελεί και την συμβατική υποχρέωση της ΔΕΗ ΑΕ. Με τις τρέχουσες κλιματολογικές συνθήκες η απαίτηση θερμικής ισχύος κυμαίνεται από 100 έως και 130 MWth μεταβαλλόμενης κατά την διάρκεια της ημέρας. Η δυνατότητα ωφέλιμης παροχής ισχύος για τις μονάδες III και IV ανέρχεται σε ~ 63 MWth (μικτή ισχύς 67 MWth) ενώ για την μονάδα V σε 66 MWth (μικτή ισχύς 70 MWth).

Από την έναρξη της τρέχουσας χειμερινής περιόδου θέρμανσης έως και σήμερα έχει παρατηρηθεί το φαινόμενο περισσότερες της μίας από τις προαναφερόμενες μονάδες να βρίσκονται εκτός λειτουργίας όχι λόγω βλάβης αλλά κατόπιν εντολής του Διαχειριστή συστήματος.

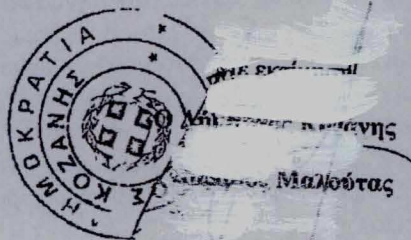
Ενδεικτικά αναφέρεται ότι από 1 έως και 29 Μαρτίου 2020 για 15 ημέρες βρισκόταν σε λειτουργία μία μόνο μονάδα (από τις III, IV και V) του ΑΗΣ/ΔΕΗ Αγ. Δημητρίου Κοζάνης ήτοι για το μισό χρονικό διάστημα. Κατά το χρονικό διάστημα αυτό καταναλώθηκαν περισσότερα από 500.000 lt πετρελαίου θέρμανσης με το κόστος να υπερβαίνει τις 496.000 €. Παράλληλα από την έναρξη της χειμερινής περιόδου (15.10.2019) έως και σήμερα έχουν καταναλωθεί περισσότερα από 1.287.000 lt πετρελαίου συνολικού κόστους 1.276.700 €, ενώ η κατάσταση αυτή συνεχίζεται.

Το προαναφερόμενο γεγονός οδηγεί - όπως έχει επανειλημμένα αποδειχθεί έως και σήμερα - στην έλλειψη / ανεπάρκεια θερμικής ισχύος και στην αυξημένη κατανάλωση πετρελαίου θέρμανσης από το λεβητοστάσιο αιχμής / εφεδρείας της ΔΕΥΑ ΚΟΖΑΝΗΣ που αδυνατεί ωστόσο βάσει του σχεδιασμού του να καλύψει το φορτίο βάσης στο σύνολο του.

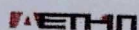
Η έλλειψη φορτίου κατά την τρέχουσα περίοδο με το γνωστό πρόβλημα της πανδημίας καθιστά την λειτουργία της εγκατάστασης τηλεθέρμανσης Κοζάνης επισφαλής και δημιουργεί, όπως αντιλαμβάνεστε, σοβαρά κοινωνικά προβλήματα και επιφέρει σημαντικές επιπτώσεις σε ευαίσθητες δομές του αστικού ιστού (κυρίως Νοσοκομείο, Δομές υγείας, Δημόσια κτίρια κλπ.). Περαιτέρω, επιφέρει σοβαρές οικονομικές επιπτώσεις στην βιωσιμότητα της ίδιας της εγκατάστασης τηλεθέρμανσης λόγω του υψηλού κόστους που προκύπτει από την κατανάλωση του πετρελαίου θέρμανσης και το κόστος δικαιωμάτων εκπομπών ΕΑΡΘ (CO₂).

Παρά το γεγονός ότι τα παραπάνω έχουν επισημανθεί και στο πρόσφατο παρελθόν, αλλά έχουν γίνει και από εσάς αποδεκτά κατά την διάρκεια της πρόσφατης επίσκεψης σας στην περιοχή, ωστόσο η κατάσταση επιδεινώνεται.

Κατόπιν τούτου, παρακαλούμε για την ΑΜΕΣΗ παρέμβαση σας για την επίλυση του προαναφερόμενου προβλήματος.



1αρτίου 15
..... Πτολεμαΐδα
Τηλ. : 24633/50100
Fax : 24633/50150
E-mail : grdhmarxou@ptolemaida.gr



Τηλ. 24630 5440-21-22
Fax 24630 54423
E-mail : dhptol@otenet.gr

ΠΡΟΣ: Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας

Υπόψη: Υπουργού κ. Χατζηδάκη Κωστή

Κοιν. :

- **Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας**
Υπόψη: Υφυπουργού κ. Θωμά Γ.
- **ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΗ ΑΡΧΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ (ΡΑΕ)**
Υπόψη : Προέδρου κ. Μπουλαξή Ν.
- **ΔΕΗ α.ε**
Υπόψη : Αν. Δ/ντος Συμβούλου κ. Κοπανάκη Ι.
- **Περιφέρεια Δυτ. Μακεδονίας**
Υπόψη : Περιφερειάρχη κ. Κασαπίδη Γ.
- **Δίκτυο Ενεργειακών Δήμων**
Υπόψη : Δημάρχων Ενεργειακών Δήμων
- **Βουλευτές Ν.Κοζάνης**

Θέμα: Εξασφάλιση πρόταξης στο σύστημα των θερμικών μονάδων Συμπαγωγής λόγω Τηλεθέρμανσης

Αξιότιμε κ. Υπουργέ,

Σας ενημερώνουμε ότι κατά την τρέχουσα χειμερινή περίοδο, εξ αιτίας μη ένταξης των Μονάδων Συμπαγωγής στο σύστημα ημερήσιας κατανομής, για μεγάλα διαστήματα η τροφοδοσία της Τηλεθέρμανσης Πτολεμαΐδας είναι ανεπαρκής, διότι παρέχεται μόνο από μια εκ των δυο συμπαγωγικών Μονάδων του ΑΗΣ Καρδιάς, με αποτέλεσμα την οριακή τροφοδοσία της πόλης και την υπερκατανάλωση πετρελαίου από την Δημοτική Επιχείρηση.

Ενδεικτικά, η Μονάδα 4 τέθηκε σε λειτουργία την **3/12/2019**, μετά απο διαμαρτυρίες μας προς την ΔΕΗ, ενώ στη συνέχεια ακολούθησαν αλλεπάλληλες απεντάξεις απο το σύστημα κατανομής εναλλάξ των Μονάδων του ΑΗΣ Καρδιάς 3 ή 4 (**Εκτός Συστήματος: Μον.4_21-23/12/2019, Μον.3_25-27/12/2019, Μον.4_28-30/12/2019, Μον.3_26/2/2020 έως σήμερα**).

Αποκορύφωμα των παραπάνω επιλογών ήταν ο Προγραμματισμός της 24/3/2020, που έθετε εκτός λειτουργίας όλες τις λιγνιτικές μονάδες της χώρας, με συνέπεια την παύση της τηλεθέρμανσης και της παροχής θερμότητας στους κατοίκους, εν μέσω υγειονομικής κρίσης, εξαιρετικά χαμηλών θερμοκρασιών και χιονόπτωσης.

Η μη ένταξη συμπαγωγικών Μονάδων στο σύστημα, εκτός από τα προφανή προβλήματα επαρκούς και ασφαλούς τροφοδοσίας των χιλιάδων καταναλωτών τηλεθέρμανσης, επιβαρύνει την Δημοτική Επιχείρηση, λόγω της μειωμένης παροχής θερμότητας και της αυξημένης χρήσης πετρελαίου, με λειτουργικές και οικονομικές επιβαρύνσεις που δεν

1

ανακτώνται απο τους καταναλωτές , ιδίως υπό τις σημερινές συνθήκες παύσης των ταμειακών ροών, λόγω της πανδημίας.

Το θέμα της πρόταξης συμπαραγωγικών μονάδων απασχολεί τόσο την ΔΕΗ, ως πάροχο θερμικής ενέργειας , όσο και τους Δήμους και τις Δημοτικές Επιχειρήσεις Τηλεθέρμανσης.

Με σχετικές παρεμβάσεις και τεκμηρίωση η ΔΕΗ, το ΤΕΕ/τμ. Δ.Μ. και οι Δήμοι, πρότειναν την τροποποίηση του Κώδικα Συναλλαγών Ηλεκτρικής Ενέργειας, ώστε, κατά την χειμερινή περίοδο, οι Μονάδες Συμπαραγωγής Ηλεκτρικής και Θερμικής Ενέργειας (ΣΗΘ) να προτάσσονται στο σύστημα ημερήσιας κατανομής, όπως ισχύει για τις Μονάδες Συμπαραγωγής Ηλεκτρικής και Θερμικής Ενέργειας Υψηλής Απόδοσης (ΣΗΘΥΑ) , με απεμπλοκή των συγκεκριμένων μονάδων από το κριτήριο της οικονομικότητας, που καθορίζει την σειρά ένταξης των ηλεκτροπαραγωγικών σταθμών στο δίκτυο.

Παρακαλούμε για την άμεση, διορθωτική παρέμβασή σας, ώστε οι μονάδες συμπαραγωγής να παρέχουν απρόσκοπτα θερμότητα στις πόλεις μας και να αντισταθμιστούν οι πρόσθετες επιβαρύνσεις στις ασφυκτικές πιέσεις που ήδη ασκούνται και απειλούν την λειτουργία και την βιωσιμότητα των δημοτικών συστημάτων τηλεθέρμανσης.

Με εκτίμηση
Ο Δήμαρχος Δήμου Εορδαίας

Πλακεντάς Παναγιώτης

ΠΡΟΗΓΗΘΕΙΣΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ:

1. ΔΕΗ/ΓΡΔ /4690 /01 -12- 2011 ΠΡΟΣ ΡΑΕ
2. ΔΕΗ /658/26-07-2012
3. ΔΕΗ/ΓΡΔ/ 3871/ 21 -11- 2012 ΠΡΟΣ ΡΑΕ
4. ΔΕΗ/ΔΣΤΡ/ 658/ 26 -07-2012 ΠΡΟΣ ΡΑΕ
5. ΤΕΕ.ΤΔΜ /444 /29 -05-2015 ΠΡΟΣ ΡΑΕ
6. ΔΗΜΟΣ ΕΟΡΔΑΙΑΣ /22182 /02 -06- 2015 ΠΡΟΣ ΡΑΕ ΚΑΙ ΥΠΕΝ
7. 2/4/2019_ΣΥΝΑΝΤΗΣΗ ΔΗΜΑΡΧΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΔΗΜΩΝ - ΠΡΟΕΔΡΟΥ ΡΑΕ
8. Δ.Ε.ΤΗ.Π./6359/02-12-2019 ΠΡΟΣ ΔΕΗ "Ανεπαρκής τροφοδότηση τηλεθέρμανσης Πτολεμαΐδας"
9. ΔΗΜΟΣ ΕΟΡΔΑΙΑΣ- Δ.Ε.ΤΗ.Π. /332/22-01-2020 ΠΡΟΣ ΥΠΕΝ-ΡΑΕ Τροποποίηση Κώδικα Συναλλαγών Η.Ε. για την εξασφάλιση προτεραιότητας θερμικών μονάδων ΣΗΘ λόγω Τηλεθέρμανσης



Κοζάνη Πέμπτη 2/4/2020

Ανοιχτή Επιστολή

ΘΕΜΑ: Λειτουργία Τηλεθέρμανσης

Προς: Υπουργό Ενέργειας & Περιβάλλοντος

Κοινοποίηση: Βουλευτές Π.Ε. Κοζάνης & Περιφερειάρχη Δυτικής Μακεδονίας.

Κύριε Υπουργέ,

Επανεπιλημμένος έχετε ενημερωθεί ότι η εγκατάσταση του συστήματος θέρμανσης της πόλης τροφοδοτείται με θερμικό φορτίο από τον ΑΗΣ Αγίου Δημητρίου.

Βάσει της ανανεωμένης Σύμβασης από 18/2/2019 με την ΔΕΗ, η τελευταία είναι υποχρεωμένη να παρέχει 137MWth από τις μονάδες III, IV και V του ΑΗΣ/ΔΕΗ Αγίου Δημητρίου Κοζάνης. Τονίζουμε ότι η ΔΕΗ Α.Ε. είναι σήμερα ο μοναδικός πάροχος θερμικής ενέργειας για την εγκατάσταση τηλεθέρμανσης.

Από την στιγμή που αποφασίσατε ότι η απολιγνιτοποίηση θα ολοκληρωθεί μέχρι το 2023, με το κλείσιμο όλων των λιγνιτικών μονάδων, άρχισαν τα προβλήματα στην τροφοδοσία με θερμική ενέργεια από την ΔΕΗ, παρά τις αντίθετες διαβεβαιώσεις της Κυβέρνησης.

Για να είναι ομαλή η τροφοδοσία της Τ/Θ απαιτείται κατά την χειμερινή περίοδο και ιδιαίτερα όταν επικρατούν χαμηλές θερμοκρασίες να είναι σε λειτουργία δύο μονάδες του ΑΗΣ Αγ. Δημητρίου, για την κάλυψη της πόλης με ζεστό νερό, επειδή το λεβητοστάσιο αιχμής της Τ/Θ δεν επαρκεί να καλύψει μια μονάδα της ΔΕΗ.

Από πολύ νωρίς από την έναρξη της φετινής σεζόν, παρά τις αντίθετες διαβεβαιώσεις υπήρξαν σοβαρά προβλήματα στην τροφοδοσία της Τηλεθέρμανσης από την ΔΕΗ. Ποτέ τον φετινό χειμώνα δεν πήραμε την συμβολαιοποιημένη ποσότητα των 137MWth.

Αποτέλεσμα μεγάλο έλλειμμα στην παροχή της απαιτούμενης θέρμανσης στα σπίτια των κατοίκων της περιοχής μας, για μεγάλα χρονικά διαστήματα.

Να τονίσουμε ότι στα εξυπηρετούμενα κτίρια συμπεριλαμβάνονται οι υποδομές υγείας (νοσοκομείο, κέντρα υγείας κλπ), περιφέρεια και άλλα δημόσια κτίρια.

Εδώ και δύο εβδομάδες στον ΑΗΣ Αγ. Δημητρίου είναι σε λειτουργία μόνο μία μονάδα και μάλιστα με χαμηλό φορτίο. Ο κίνδυνος είναι υπαρκτός εν μέσω πανδημίας να μείνει η πόλη χωρίς θέρμανση.

Αδυνατούμε να καταλάβουμε τον λόγο, που φέτος πολλές φορές η ΔΕΗ τροφοδοτεί με πολύ χαμηλότερα φορτία από αυτά που υποχρεούται βάσει και του συμβολαίου την Τ/Θ Κοζάνης.

Όπως αδυνατούμε να σκεφτούμε τι θα γίνει εάν μείνουν χωρίς θέρμανση οι μονάδες υγείας και το νοσοκομείο Κοζάνης, λόγω και των άσχημων καιρικών συνθηκών που επικρατούν στην περιοχή μας.

Θεωρούμε δεδομένη την παρέμβαση σας για να επιλυθεί το πρόβλημα όπως υποσχέθηκαν στελέχη του υπουργείου σας. Η καλύτερη λύση είναι η νομοθετική ρύθμιση, που θα δίνει προτεραιότητα να μπαίνουν στο σύστημα οι λιγνιτικές μονάδες που απαιτούνται για την πλήρη λειτουργία των τηλεθερμάνσεων. Έτσι θα αποκατασταθεί η ομαλή τροφοδοσία της τηλεθέρμανσης Κοζάνης και θα σταματήσει η μετάθεση ευθυνών που αποβαίνει συνήθως σε βάρος της τηλεθέρμανσης και των κατοίκων της περιοχής μας.

Μόνο έτσι θα υπάρξει α) ομαλοποίηση και ασφάλεια στην τροφοδοσία με ζεστό νερό την τηλεθέρμανση της πόλης μας, της ΖΕΠ και της Χαραυγής για φέτος και για τα επόμενα χρόνια και β) Θα περιοριστεί η μεγάλη κατανάλωση πετρελαίου θέρμανσης και θα αποφύγουμε και προβλήματα βιωσιμότητας της επιχείρησης.

Πιστεύουμε ότι θα ανταποκριθείτε επιτέλους θετικά στο παραπάνω αίτημα μας και θα σταματήσει επιτέλους η κοροϊδία. Σε αυτήν την πολύ κρίσιμη περίοδο που βιώνουμε και κυρίως με τα περιοριστικά μέτρα μετακίνησης των πολιτών, για την αποφυγή της διασποράς της πανδημίας δεν συνιστάται μια ψυχρή τεχνοκρατική διαχείριση με αδιάστατους αριθμούς. Πίσω από τους ψυχρούς αριθμούς υπάρχει και η ανθρώπινη διάσταση.

Σωματείο Εργαζομένων Δ.Ε.Υ.Α. Κοζάνης