



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ

Κοζάνη 19/10/2020  
Αριθμ. πρωτ.:31694

### ΕΠΙΣΤΟΛΗ

#### **ΠΑΡΕΜΒΑΣΗ ΣΤΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ ΤΗΣ ΡΑΕ ΕΠΙ ΤΟΥ ΑΝΑΘΕΩΡΗΜΕΝΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΤΗΣ ΔΕΔΑ Α.Ε. ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2020-2024**

Ο Δήμος Κοζάνης, στο πλαίσιο της δυνατότητας διατύπωσης παρατηρήσεων και απόψεων επί του αναθεωρημένου Προγράμματος Ανάπτυξης Δικτύου Διανομής της Δημόσιας Επιχείρησης Δικτύων Διανομής Αερίου Α.Ε. (ΔΕΔΑ) για την περίοδο 2020-2024 που θέτει σε διαβούλευση η ΡΑΕ, σύμφωνα με τα οριζόμενα του Άρθρου 29 του Ν. 4001/2011, επισημαίνει τα κάτωθι:

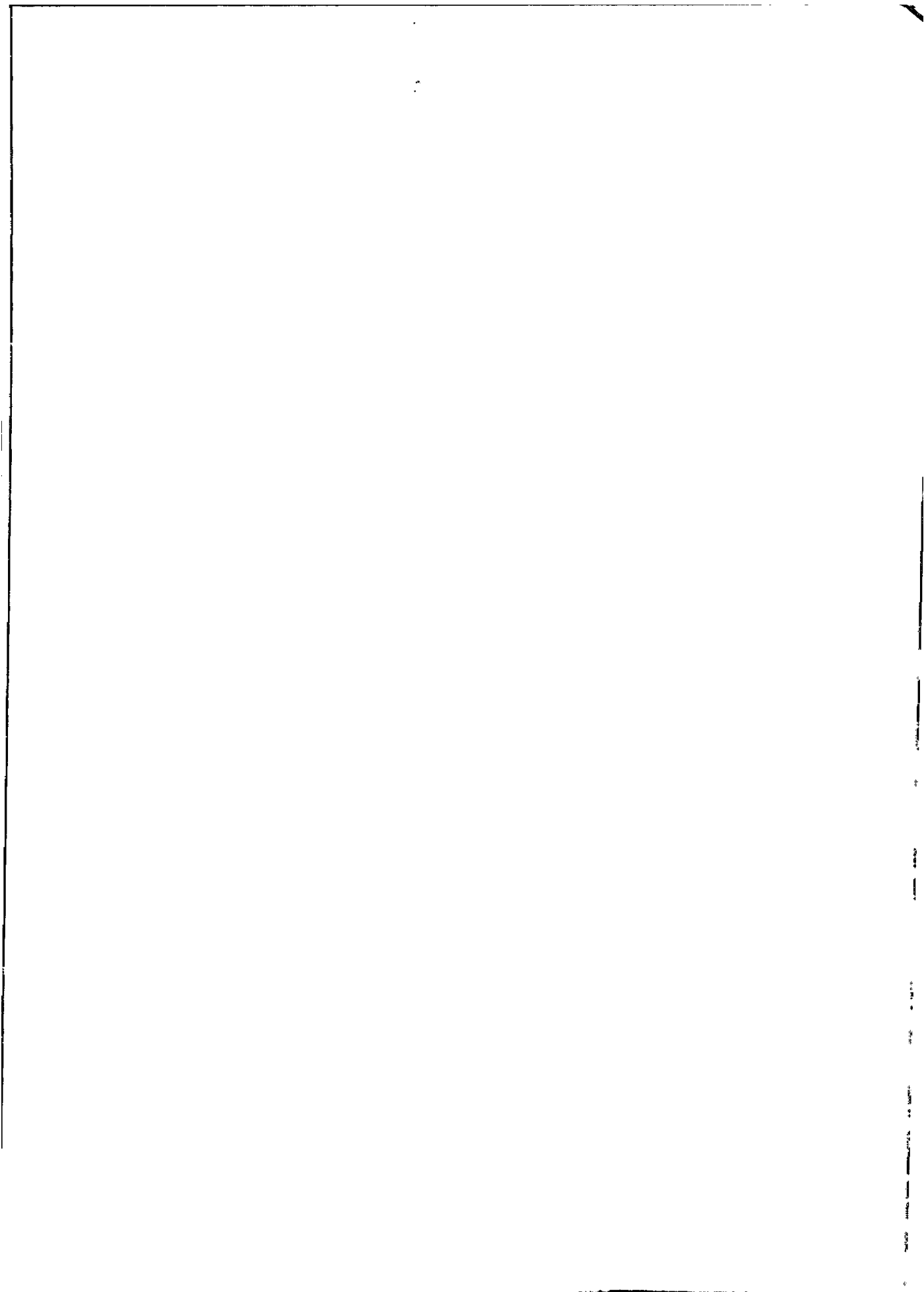
**Παρά τις προηγούμενες παρατηρήσεις του Δήμου Κοζάνης που κατατέθηκαν εμπρόθεσμα με τη μορφή «ηλεκτρονικής επιστολής», στο πλαίσιο της προηγούμενης διαβούλευσης της ΡΑΕ επί του Προγράμματος Ανάπτυξης Δικτύου Διανομής της ΔΕΔΑ 2020-2024 που έλαβε χώρα κατά το διάστημα μεταξύ 29.07.2020 και 05.08.2020, στο αναθεωρημένο τελικά Πρόγραμμα που τίθεται εκ νέου σε διαβούλευση διαπιστώνεται πως δεν περιλήφθηκαν οι αρχικές παρατηρήσεις, ενώ προκύπτουν νέα ζητήματα προς αντιμετώπιση.**

Συγκεκριμένα, σύμφωνα με το Πρόγραμμα Ανάπτυξης Δικτύου Διανομής ΔΕΔΑ 2020-2024 που τέθηκε σε διαβούλευση στις 29.07.2020, απεντάχθηκαν οι Δήμοι Κοζάνης, Εορδαίας (Πτολεμαΐδας) και Αμυνταίου από την ανάπτυξη δικτύων μέσης πίεσης σε αντίθεση με τα όσα προβλεπόταν στο εν ισχύ Πρόγραμμα Ανάπτυξης Δικτύου Διανομής ΔΕΔΑ 2020-2024 το οποίο εγκρίθηκε με την υπ. αριθ. 853 Απόφαση της ΡΑΕ (ΦΕΚ 2836/τ.Β/13-07-2020).

**Η δυσμενής αυτή εξέλιξη οδήγησε το Δήμο Κοζάνης εμπρόθεσμα στην διατύπωση παρατηρήσεων με ηλεκτρονική επιστολή που απέστειλε στη ΡΑΕ στις 04.08.2020 στο πλαίσιο της διαβούλευσης που έλαβε χώρα κατά το διάστημα μεταξύ 29.07.2020 και 05.08.2020.**

Στις παρατηρήσεις αυτές επισημάνθηκε και τεκμηριώθηκε η ανάγκη να συμπεριληφθεί εκ νέου η ανάπτυξη έργων δικτύων διανομής μέσης πίεσης στο Δήμο Κοζάνης, τόσο στο πλαίσιο της παροχής δυνατότητας διασύνδεσης με βιομηχανικούς πελάτες όσο και σε εκείνο της δημιουργίας δικτύου υποδομών για τις περιοχές στις οποίες σχεδιάζεται να λειτουργήσουν ως οργανωμένοι χώροι υποδοχής επενδύσεων (ΒΙ.ΠΕ. και ΒΙΟ.ΠΑ.) με στόχο τη διασύνδεση νέων και υφιστάμενων επιχειρήσεων.

**Παρόλα αυτά οι ανωτέρω επισημάνσεις δεν ελήφθησαν υπόψη και στο νέο, αναθεωρημένο πλέον, Πρόγραμμα Ανάπτυξης της ΔΕΔΑ που τίθεται σε διαβούλευση από τις 12.10.2020 έως 19.10.2020, παρατηρούνται αλλαγές που χρήζουν άμεσης αντιμετώπισης.**



Vertical text or markings along the right edge of the page, possibly a page number or a reference code, which is mostly illegible due to the high contrast and scan quality.

**Πιο ειδικά, στο νέο Πρόγραμμα Ανάπτυξης ΔΕΔΑ 2020-2024** εξακολουθεί να μην εντάσσονται περιοχές του Δήμου Κοζάνης στην ανάπτυξη δικτύων φυσικού αερίου (π.χ. ΒΙ.ΠΕ. και ΒΙΟ.ΠΑ.), ενώ η συμπεριλαμβάνονται περιοχές οι οποίες τελούν υπό καθεστώς μετεγκατάστασης (λ.χ. Ποντοκόμη) και ως εκ τούτου τα προγραμματιζόμενα έργα εκεί θα είναι άνευ χρησιμότητας.

Σύμφωνα λοιπόν με τη νέα αναθεώρηση του Προγράμματος, παρατηρείται η ένταξη των περιοχών α) Δρεπάνου- Χαραυγής, β) Μαυροδενδρίου- Ποντοκόμης και γ) Κρόκου του Δήμου Κοζάνης, στους σχετικούς πίνακες του χρονοδιαγράμματος ανάπτυξης δικτύων διανομής μέσης και χαμηλής πίεσης για τη διασύνδεση οικιακών, εμπορικών και βιομηχανικών καταναλωτών.

Στο πλαίσιο αυτό, επισημαίνεται πως ο οικισμός της Ποντοκόμης, του οποίου η προγραμματισθείσα ανάπτυξη δικτύου συμπεριλαμβάνεται στο έργο Ποντοκόμη-Μαυροδένδρι, **βρίσκεται εδώ και χρόνια σε διαδικασία μετεγκατάστασης** έπειτα από αναγκαστική απαλλοτρίωση για τις ανάγκες εκμετάλλευσης των υποκείμενων λιγνιτικών κοιτασμάτων εκ μέρους της ΔΕΗ Α.Ε. (ΦΕΚ 6/τ. ΑΑΠ/24-01-2012). Συνεπώς προκύπτει το ερώτημα **πως μπορεί να περιλήφθηκε στο σχεδιασμό ένας οικισμός ο οποίος έχει απαλλοτριωθεί.**

Κατόπιν των ανωτέρω, παρακάτω γίνεται εκ νέου μια καταγραφή των παρατηρήσεων, με στόχο να ληφθούν αυτές υπόψη και να συμπεριληφθούν στους σχεδιασμούς της Επιχείρησης αποτελώντας μέρος του νέου Προγράμματος Ανάπτυξης Δικτύων Διανομής ΔΕΔΑ 2020-2024.

**Καθίσταται αναγκαία η ανάπτυξη δικτύων διανομής μέσης πίεσης** σε περιοχές του Δήμου Κοζάνης που παρουσιάζουν επενδυτικό ενδιαφέρον και εντάσσονται στους σχεδιασμούς των προγραμμάτων του Δήμου Κοζάνης και του Σχεδίου για τη Δίκαιη Αναπτυξιακή Μετάβαση. Συγκεκριμένα, οι περιοχές αυτές, οι οποίες αποτυπώνονται στο συνημμένο χάρτη και παρουσιάζονται στον ακόλουθο Πίνακα είναι:

#### ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΥΝΗΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΩΝ

α/α	Περιοχή/Σημείο	Ποσοτικά στοιχεία	Παρατηρήσεις
1	ΚΑΣΛΑΣ		Περιοχή συγκέντρωσης επιχειρηματικής δραστηριότητας η οποία αναπτύσσεται έπειτα από τον προγραμματισμένο πολεοδομικό σχεδιασμό της πόλης
2	ΚΟΜΒΟΣ ΕΓΝΑΤΙΑΣ ΟΔΟΥ-ΚΟΙΛΩΝ		Άτυπη περιοχή συγκέντρωσης επιχειρηματικής δραστηριότητας
3	ΚΟΜΒΟΣ ΕΓΝΑΤΙΑΣ ΟΔΟΥ-ΚΟΙΛΩΝ		Άτυπη περιοχή συγκέντρωσης επιχειρηματικής δραστηριότητας
4	ΚΟΜΒΟΣ ΕΓΝΑΤΙΑΣ ΟΔΟΥ-ΚΟΙΛΩΝ		Άτυπη περιοχή συγκέντρωσης επιχειρηματικής δραστηριότητας
5	ΒΙ.ΠΕ.		Θεσμοθετημένη Βιομηχανική Περιοχή



Small vertical text or markings along the right edge of the page, possibly a page number or a reference code.



6	ΒΑΤΕΡΟ		Άτυπη περιοχή συγκέντρωσης επιχειρηματικής δραστηριότητας
7	ΒΑΤΕΡΟ		Άτυπη περιοχή συγκέντρωσης επιχειρηματικής δραστηριότητας
8	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	200 πετρελαίου/έτος	tn
9	ΚΛΙΝΙΚΗ ΣΠΙΝΑΡΗΣ	110 πετρελαίου/έτος	tn
10	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ	60 πετρελαίου/έτος	tn
11	ΔΕΥΑ ΚΟΖΑΝΗΣ/ ΤΗΛΕΘΕΡΜΑΝΣΗ		Παρατίθενται στο Παράρτημα Ι τα στοιχεία κατανάλωσης*

Πίνακας 1: Υπόμνημα δυνητικών καταναλωτών με στοιχεία κατανάλωσης και περιοχές επενδυτικού ενδιαφέροντος  
ΧΑΡΤΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗΣ



Χάρτης: Υπόμνημα δυνητικών καταναλωτών και περιοχές επενδυτικού ενδιαφέροντος

Επιπλέον των ανωτέρω περιοχών ενδιαφέροντος, υπάρχουν όμοροι οικισμοί και κοινότητες, όπως καταγράφονται στο Παράρτημα ΙΙ της παρούσης επιστολής, που παρουσιάζουν επενδυτικό ενδιαφέρον και που μπορούν να αποτελέσουν επίσης δυνητικούς οικιακούς και εμπορικούς καταναλωτές. Για το λόγο αυτό κρίνεται αναγκαία η υιοθέτηση ενός πληθυσμιακού κριτηρίου έτσι ώστε να επωφεληθούν όσο το δυνατόν περισσότερες περιοχές από την έλευση του φυσικού αερίου.

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

1

**Κατόπιν των ανωτέρω ζητούμε:**

- Την άμεση επανένταξη του Δήμου Κοζάνης στην παρούσα φάση του Προγράμματος Ανάπτυξης ΔΕΔΑ 2020-2024, έτσι όπως αυτό είχε εγκριθεί με την υπ. αριθ. 853 Απόφαση της ΡΑΕ (ΦΕΚ 2836/τ.Β/13-07-2020).
- Τη συμπερίληψη έργων δικτύων φυσικού αερίου για τις περιοχές που προσδιορίζονται στον ανωτέρω Πίνακα, συμπεριλαμβανομένων των στοιχείων του Παραρτήματος της παρούσης και οι οποίες περιλαμβάνουν βιομηχανικούς καταναλωτές, περιοχές οργανωμένων χώρων υποδοχής επενδύσεων καθώς και τις εγκαταστάσεις της τηλεθέρμανσης.
- Τη συμπερίληψη έργων ανάπτυξης δικτύων χαμηλής πίεσης για την εξυπηρέτηση οικιακών καταναλωτών και σε άλλους οικισμούς που παρουσιάζουν επενδυτικό ενδιαφέρον όπως αυτοί καταγράφηκαν ανωτέρω με κριτήρια πληθυσμιακά και γεωγραφικά (γεινίαση με ήδη σχεδιαζόμενη ανάπτυξη του δικτύου).

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι**

\*Εκτιμώμενα στοιχεία της ΔΕΥΑ Κοζάνης ποσοτήτων κατανάλωσης φυσικού αερίου για τις εγκαταστάσεις Τηλεθέρμανσης Κοζάνης

1<sup>η</sup> Περίπτωση- Εξυπηρέτηση του συνολικού φορτίου της εγκατάστασης

**ΠΙΝΑΚΑΣ 1: ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ ΓΙΑ ΣΗΘΥΑ**

Συντελεστής Μετατροπής Φυσικού Αερίου ΑΘΔ	11,4	kWh/Nm <sup>3</sup>
(ΑΘΔ)		
Πρωτογενής Ενέργεια Καυσίμου	Q <sub>fuel</sub> 926.501,13	MWhTH
Ωφέλιμη Ηλεκτρική Ενέργεια	W <sub>el</sub> 315.852,66	MWhTH
Ωφέλιμη Θερμική Ενέργεια	Q <sub>th</sub> 379.023,19	MWhTH
Ολικός Βαθμός απόδοσης μονάδας	η <sub>t</sub> 75,00%	%
Συμπαγωγή		
Effective Electric Efficiency- Αεριοστρόβιλος	EEF 60,00%	%
CHP		



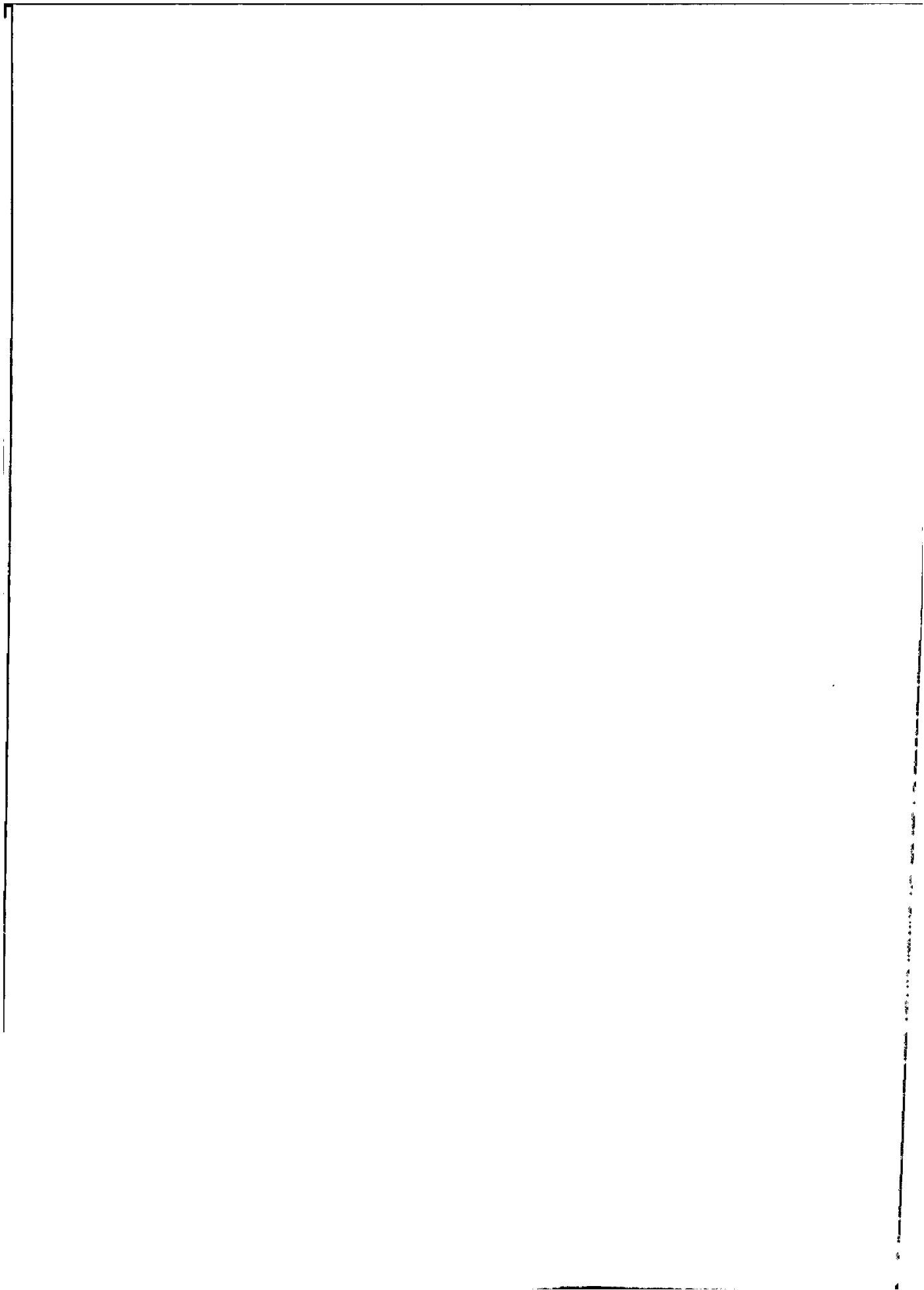


3	Κοίλα	1.643
4	Λνο Κώμη	1.436
5	Δρέπανο	1.302
6	Χαραυγή	1.300
7	Λευκόβρυση	1.208
8	Λευκοπηγή	1.161
9	Μαυροδένδρι	1.059
10	Ακρινή	975
11	Καρυδίτσα	904
12	Άγιος Δημήτριος	831
13	Πρωτοχώρι	830
14	Καισάρεια	744
15	Βατερό	738
16	Πετρανά	696
17	Κοιλάδα	662
18	Αγία Παρασκευή	637

Με εκτίμηση,  
**Ο Δήμαρχος Κοζάνης**

Ψηφιακά υπογεγραμμένο από LAZAROS MALOUTAS  
Ημερομηνία: 2020.10.19 13:41:44 EEST

**Λάζαρος Μαλούτας**



Θερμικός Βαθμός απόδοσης συμβατικού Βιομηχανικού Λέβητα Φυσικού Αερίου	a	92,00%	%
Heat to Electricity Ratio	HPR	1,20	
Απαίτηση Ποσότητας ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ	Vng=	81.272.029	
Μέσος Ισοδύναμος χρόνος λειτουργίας εγκατάστασης σε ώρες		2200	
Μέση Ωριαία Κατανάλωση Φυσικού Αερίου (Nm <sup>3</sup> /h)		36.942,00	

2<sup>η</sup> Περίπτωση- Εξυπηρέτηση λεβητοστασίου αιχμής/ εφεδρείας και Εναποθήκευσης εγκατάστασης Τηλεθέρμανσης Κοζάνης

Με την προϋπόθεση ότι το φορτίο βάσης θα καλυφθεί εμπρόθεσμα από τον αγωγό υψηλής πίεσης ΦΑ του ΕΣΦΑ που σχεδιάζεται η άφιξή του στον ΑΗΣ/ΔΕΗ Καρδιάς.

Συντελεστής Μετατροπής Φυσικού Αερίου (ΑΘΔ)	ΑΘΔ	11,4	kWh/Nm <sup>3</sup>
Πρωτογενής Ενέργεια Καυσίμου	Q <sub>fuel</sub>	111.190,42	MWhTH
Ωφέλιμη Ηλεκτρική Ενέργεια	W <sub>el</sub>	37.905,83	MWhTH
Ωφέλιμη Θερμική Ενέργεια**	Q <sub>th</sub>	45.486,99	MWhTH
Ολικός Βαθμός απόδοσης μονάδας Συμπαραγωγής	nt	75,00%	%
Effective Electric Efficiency- Αεριοστρόβιλος CHP	EEF	60,00%	%
Θερμικός Βαθμός απόδοσης συμβατικού Βιομηχανικού Λέβητα Φυσικού Αερίου	a	92,00%	%
Heat to Electricity Ratio	HPR	1,20	
Απαίτηση Ποσότητας ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ	Vng=	9.753.546	
Μέσος Ισοδύναμος χρόνος λειτουργίας εγκατάστασης σε ώρες		600	
Μέση Ωριαία Κατανάλωση Φυσικού Αερίου (Nm <sup>3</sup> /h)		16.256,00	
<b>**Συμπεριλαμβάνεται και η εναποθήκευση θερμικής ενέργειας</b>			

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ

### ΠΙΝΑΚΑΣ 2 ΠΛΗΘΥΣΜΙΑΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΩΝ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΩΝ ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΟΖΑΝΗΣ

A/A	Κοινότητα	Πληθυσμός
1	Κρόκος	2.977
2	Αιανή	2.006

