



ΒΟΥΛΗ ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΩΝ

Αθήνα, 23 Σεπτεμβρίου 2026

ΕΡΩΤΗΣΗ

ΠΡΟΣ:

1. Υπουργό Περιβάλλοντος και Ενέργειας, κ. Σταύρο Παπασταύρου
2. Υπουργό Ψηφιακής Διακυβέρνησης και Τεχνητής Νοημοσύνης, κ. Δημήτρη Παπαστεργίου
3. Υπουργό Εσωτερικών, κ. Θεόδωρο Λιβάνιο

Θέμα: «Τα δύο νέα ‘Data Centers’ στο Κρυονέρι Αττικής συνολικής ισχύος 60 MW και τα προβλήματα που ανακύπτουν για την υγεία και την ποιότητα ζωής των κατοίκων, τους υδάτινους πόρους, την ηχορύπανση, την υπερφόρτωση του ηλεκτρικού δικτύου και τους αέριους ρύπους»

Το Κρυονέρι εξελίσσεται σε έναν από τους νέους, σύγχρονους κόμβους ψηφιακών υποδομών συνολικής ισχύος έως 60 MW της Βορειοανατολικής Αττικής. Πρόκειται για υποδομές εξαιρετικά υψηλής ενεργειακής έντασης, οι οποίες, εφόσον λειτουργήσουν κοντά στη μέγιστη δυναμικότητά τους, μπορούν να απαιτούν ηλεκτρική ενέργεια αντίστοιχη με εκείνη μιας μικρής πόλης.

Στο σχεδιασμό περιλαμβάνεται έργο αρχικής ισχύος σαράντα (40) MW, έχει ήδη ληφθεί περιβαλλοντική έγκριση για δεύτερη μονάδα ισχύος είκοσι (20) MW, ενώ δεν αποκλείεται στο κοντινό μέλλον να υπάρξουν και άλλες αδειοδοτικές κινήσεις για εγκαταστάσεις και τρίτου «Data center» στη βιομηχανική ζώνη της περιοχής.

Ωστόσο, οι αντιδράσεις των κατοίκων της εν λόγω περιοχής δεν αφορούν μόνο τις περιβαλλοντικές συνέπειες και την ενδεχόμενη υποβάθμιση της υγείας και της ποιότητας ζωής των κατοίκων, εξ αιτίας της αύξησης της ατμοσφαιρικής ρύπανσης, αλλά, κυρίως το κατά πόσο το έργο θα επιβαρύνει έτι περαιτέρω το ηλεκτρικό δίκτυο,

το θόρυβο, την επάρκεια του δικτύου ηλεκτρικής ενέργειας, τις οικιστικές υποδομές και τους φυσικούς πόρους, με εστίαση στους υδάτινους.

Οι βασικοί κίνδυνοι, τόσο για την ανθρώπινη υγεία όσο και για το μικροκλίμα και τις υποδομές του Κρυονερίου, σύμφωνα με του κατοίκους, είναι οι ακόλουθοι:

1. **Ηγορύπανση**: Οι εκατοντάδες γιγαντιαίοι βιομηχανικοί ανεμιστήρες και οι ψύκτρες τους (chillers), παράγουν ένα συνεχή, χαμηλόσυχο και απίστευτα ενοχλητικό «βόμβο» που δεν σταματά ούτε τη νύχτα. Η μακροχρόνια έκθεση σε τέτοιο διαρκή θόρυβο μπορεί να προκαλέσει χρόνια προβλήματα διατάραξης ύπνου, αυξημένο στρες, πονοκεφάλους και ενδεχομένως καρδιαγγειακά προβλήματα στους κατοίκους.

2. **Άνοδος της Θερμοκρασίας**: (Αστική Θερμική Νησίδα). Οι χιλιάδες ‘servers’ αποβάλλουν τεράστια ποσά θερμότητας στο περιβάλλον, με αποτέλεσμα να αυξάνεται η τοπική θερμοκρασία ακόμα και έως 2 με 2,5°C. Μάλιστα, σε συνθήκες καλοκαιρινού καύσωνα, η ατμοσφαιρική επιβάρυνση για το Κρυονέρι θα καταστεί ανυπόφορη.

3. **Νέοι Υποσταθμοί, Καλώδια Υψηλής Τάσης & Προοπτική Επέκτασης**: Η ισχύς των 60 MW ισοδυναμεί με την κατανάλωση μιας μικρής πόλης, ήτοι με το ρεύμα περίπου 50.000 νοικοκυριών. Επειδή προφανώς το τοπικό δίκτυο δεν αντέχει το βάρος μιας τέτοιας υποδομής, συνεπάγεται πως θα απαιτηθεί η κατασκευή νέων, θηριωδών ηλεκτρικών υποσταθμών και η διέλευση νέων γραμμών / καλωδίων υψηλής τάσης μέσα ή δίπλα από τον οικιστικό ιστό. Το χειρότερο σενάριο - ακόμα δεν έχει επιβεβαιωθεί - αναφέρει πως ήδη έχει δοθεί άδεια για ένα τρίτο (3^ο) “Data Center”, όπερ σημαίνει πως η προοπτική μελλοντικού υπερδιπλασιασμού της ισχύος θα μετατρέψει κατά κοινή ομολογία το Κρυονέρι σε μια βιομηχανική και ενεργειακή «χαβούζα».

4. **Κίνδυνος Λειψυδρίας**: Σε περίπτωση που η λειτουργία των “Data Centers” ακολουθήσει το σύστημα της υδρόψυξης, το οποίο θεωρείται αυτονόητο αφού η μέθοδος της αερόψυξης σε τόσο μεγάλες καταναλώσεις ενέργειας, 60+ MW, είναι αναποτελεσματική, τεκμαίρεται πως απαιτούνται εκατοντάδες χιλιάδες λίτρα νερού καθημερινά, ενώ σε περίοδο έντονης λειψυδρίας για την Αττική, το υπάρχον δίκτυο ύδρευσης του Δήμου Διονύσου θα στερηθεί πολύτιμους πόρους.

5. **Αέρια Ρύπανση από Γεννήτριες Ντίζελ**: Σε περιπτώσεις έκτακτης διακοπής ρευματοδότησης, οι ενεργειακοί αυτοί κόμβοι θα κληθούν να χρησιμοποιήσουν τις

δεκάδες διαθέσιμες γεννήτριες. Ωστόσο, οι τακτικές δοκιμές συντήρησής τους έχει αποδείξει ότι απελευθερώνουν επικίνδυνα για τον οργανισμό μικρό - σωματίδια και καυσαέρια, πολύ κοντά στα σπίτια και τα σχολεία των κατοίκων.

6. **Υποβάθμιση της αξίας της γης και της ακίνητης περιουσίας:** Αν τελικά το Κρυονέρι μετατραπεί σε έναν υψηλού επίπεδου ενεργειακό και βιομηχανικό κόμβο, η υποβάθμιση της ευρύτερης περιοχής θα συμπαρασύρει τις τιμές των ακινήτων (προς τα κάτω) και οι περισσότεροι πολίτες θα αναγκαστούν να αναζητήσουν νέα στέγη, σε μια πιο φιλική και περιβαλλοντικά «ελεύθερη» περιοχή.

Ορισμένοι θεωρούν τα Data Centers ως “αναγκαίες” επενδύσεις για τις υπηρεσίες Τεχνητής Νοημοσύνης και Υπολογιστικού Νέφους (Cloud) καθώς και για την αύξηση της κατασκευαστικής δραστηριότητας και την ενίσχυση του ψηφιακού χάρτη της χώρας. Ωστόσο πρόκειται για “Ενεργοβόρες Κατασκευές” που απαιτούν μεγάλη έκταση διαθέσιμης γης, τεράστια ενεργειακή παροχή, άφθονη κατανάλωση ύδατος για λόγους ψύξεως, ισχυρές ηλεκτρικές υποδομές και πολλαπλές αρνητικές επιπτώσεις στο περιβάλλον και τους κατοίκους. Οι απαιτήσεις αυτές καταγράφονται στα αρνητικά των εν λόγω κατασκευών.

Σύμφωνα με τις αντιδράσεις των κατοίκων του Κρυονερίου, όπως αυτές εκφράζονται σε δημόσιες τοποθετήσεις σε μέσα κοινωνικής δικτύωσης, η ουσία της αντιπαράθεσης δεν είναι αν πρέπει να υπάρξουν ή όχι τέτοιες επενδύσεις. Είναι, αν θα υπάρξουν ελέγξιμα όρια, ειλικρινείς δεσμεύσεις και βιώσιμες προτάσεις για την προστασία της υγείας των κατοίκων, για τον περιορισμό του ανεξέλεγκτου θορύβου, για την εξοικονόμηση υδάτινων πόρων (πχ αξιοποίηση ανακυκλωμένου νερού), για τη συγκράτηση της αύξησης της θερμοκρασίας του μικροκλίματος και γενικά για οτιδήποτε θα διασφαλίσει τις ελάχιστες απαιτήσεις για μια φυσιολογική και ασφαλή ποιότητα ζωής, κατοίκων και επισκεπτών.

Ερωτώνται οι αρμόδιοι Υπουργοί:

1. Προτίθενται τα συναρμόδια Υπουργεία να προχωρήσουν στη διεξαγωγή μιας ενιαίας και σωρευτικής μελέτης περιβαλλοντικών επιπτώσεων (ΜΠΕ) για το σύνολο των τεχνικών και ενεργειακών έργων (και υποέργων) στην ευρύτερη περιοχή του Κρυονερίου, αντί της αποσπασματικής εξέτασης κάθε μονάδας ξεχωριστά;

2. Με ποιο συγκεκριμένο τεχνικό πλάνο θα αποτραπεί ο υπαρκτός κίνδυνος λειψυδρίας στο δίκτυο ύδρευσης του Δήμου Διονύσου; Έχετε εξετάσει το ενδεχόμενο της κυκλικής επαναχρησιμοποίησης (ανακύκλωσης) μη πόσιμου νερού; Τι θα γίνει στις περιπτώσεις ακραίων καιρικών συνθηκών, όπως πχ σε έντονη λειψυδρία;
3. Σκοπεύει η κυβέρνηση να υιοθετήσει αυστηρά θεσμικά όρια και περιορισμούς στην οριοθέτηση μεγάλων ψηφιακών υποδομών (άνω 500 kW) για τη ψηφιακή επένδυση του Κρυονερίου, ακολουθώντας τις αυστηρές προδιαγραφές άλλων χωρών (π.χ. Ολλανδία, Ιρλανδία κλπ), εναρμονιζόμενη με τα Ευρωπαϊκά πρότυπα;
4. Ποια δεσμευτικά μέτρα ηχοπροστασίας σκοπεύετε να λάβετε για τον περιορισμό της αλματώδους ηχορύπανσης που συντελείται στην περιοχή;
5. Θα θεσπίσετε συγκεκριμένο πλαίσιο τακτικών και αιφνιδιαστικών ελέγχων, προκειμένου να διασφαλιστεί η αυστηρή τήρηση των ορίων θορύβου από την αδιάλειπτη λειτουργία των ψυκτικών συστημάτων;
6. Τι μέτρα θα λάβετε για την αποτροπή ή έστω τον περιορισμό της αέριας ρύπανσης από τα επικίνδυνα μικροσωματίδια και οργανικά στοιχεία που θα απελευθερώνονται κατά τις δοκιμές συντήρησης των δεκάδων εφεδρικών γεννητριών ντίζελ;
7. Ποιες συγκεκριμένες παρεμβάσεις προβλέπονται για την ενίσχυση του τοπικού δικτύου ηλεκτροδότησης, ώστε να μην επιβαρυνθούν οι καταναλωτές;
8. Ισχύει ότι έχει εγκριθεί η διέλευση νέων γραμμών υψηλής τάσης δίπλα από κατοικίες και σχολεία και αν ναι, με ποιο σκεπτικό; Αντιλαμβάνεσθε ότι προέχει η Ασφάλεια και η Υγεία των ανθρώπων που ζουν και εργάζονται στην περιοχή και ειδικά των μικρών παιδιών;

Ο Ερωτών

Αθανάσιος Χαλκιάς
Ανεξάρτητος Βουλευτής
Α' Αθήνας