

Αριθμ. Πρωτ. ΑΝΑΦΟΡΩΝ: 3496
Ημερομ. Κατάθεσης: 23/9/2026



ΑΝΑΦΟΡΑ

Αχαρνές, 22/09/2026

Του: Φωτόπουλου Στυλιανού, Βουλευτή Α' Ανατολικής Αττικής

ΠΡΟΣ: Τον κ. Υπουργό Περιβάλλοντος και Ενέργειας
Τον κ. Υπουργό Υποδομών και Μεταφορών
Τον κ. Υπουργό Εσωτερικών
Τον κ. Υπουργό Ψηφιακής Διακυβέρνησης

ΘΕΜΑ: «Αίτημα να ενημερωθώ για τις προδιαγραφές και τις συνθήκες υπό τις οποίες δρομολογείται και τίθεται υπό δημόσια συζήτηση προς αδειοδότηση η εγκατάσταση δυο "Data Center" στην περιοχή του Κρυονερίου, του Δήμου Διονύσου της Αττικής»

Κύριοι Υπουργοί,

Η ενημερωτική ιστοσελίδα στο Διαδίκτυο με τη διακριτική ονομασία «Newpost» δημοσίευσε, προ λίγων ημερών, κείμενο άρθρου, το οποίο επισυνάπτουμε στην παρούσα, εντός του οποίου διαβάζουμε, πως είναι επικείμενες προς εγκατάσταση στην περιοχή του Κρυονερίου, του Δήμου Διονύσου της Αττικής δύο υποδομές "Data Center". Γίνεται εντός του ως άνω άρθρου λόγος για αντιδράσεις των κατοίκων που μένουν στην περιοχή, οι οποίες σχετίζονται με το ότι η αδιάλειπτη λειτουργία μιας τέτοιας υποδομής εκτιμάται πως θα έχει αρνητικές προεκτάσεις στην ποιότητα ζωής τους, αφενός, λόγω της κατανάλωσης μεγάλης ποσότητας ηλεκτρικής ενέργειας, τόσο για τη λειτουργία, όσο και για την ψύξη αυτών των υποδομών. Οι ντόπιοι κάτοικοι φαίνεται να ανησυχούν για το ότι η φέρουσα ικανότητα του ηλεκτρικού δικτύου στην περιοχή, είναι αμφίβολο αν έχει τη δυνατότητα να υποστηρίξει τεράστιες καταναλώσεις, χωρίς εκ βάθρων κοστοβόρες τεχνικές ενισχύσεις, άνευ των οποίων η ομαλότητα της ηλεκτροδότησης στην περιοχή του Κρυονερίου τίθεται εν αμφιβόλω. Αφετέρου, γίνεται λόγος για αναμενόμενα τεράστια μεγέθη οχλήσεων θορύβου, αλλά και για δυσμενείς επιπτώσεις στο τοπικό περιβάλλον από την ανωτέρω εγκατάσταση, που είναι ενδεχόμενο να το αλλοιώσει ανεπιστρεπτί.

Για τους παραπάνω λόγους, ενόψει μιας διάχυτης ανησυχίας των κατοίκων στην περιοχή, την οποία εισέπραξα και ο ίδιος, καθώς, η σχετική είδηση έχει ήδη διαρρεύσει στον εκεί κοινωνικό περίγυρο και έχει προκαλέσει τα ανωτέρω αναγραφόμενα αρνητικά συναισθήματα σε ευρύ αριθμό συμπολιτών μας στο Κρυονέρι, αιτούμαι να με ενημερώσετε για τις προδιαγραφές και για τις συνθήκες υπό τις οποίες δρομολογείται και τίθεται υπό δημόσια συζήτηση προς αδειοδότηση η εγκατάσταση των ανωτέρω αναφερόμενων δυο “Data Center” στην περιοχή του Κρυονερίου, του Δήμου Διονύσου της Αττικής, ιδίως, δε: **(α)** για τις εκτιμήσεις σας, όσον αφορά στην κατανάλωση νερού και ηλεκτρικής ενέργειας για τη λειτουργία της σχετικής υποδομής στην ευρύτερη περιοχή του Κρυονερίου, **(β)** για τις εκτιμήσεις σας, όσον αφορά στο μέγεθος της όχλησης θορύβου που θα παραχθεί από την αδιάλειπτη λειτουργία της σχετικής υποδομής στην ευρύτερη περιοχή του Κρυονερίου, **(γ)** για το αν έχει καταρτιστεί και αξιολογηθεί σωρευτική περιβαλλοντική μελέτη όλων των έργων εγκατάστασης της ως άνω υποδομής στην ευρύτερη περιοχή του Κρυονερίου και **(δ)** για το ποια τεχνολογικά ακαδημαϊκά ιδρύματα πιστοποιούν το κύρος των ανωτέρω εκτιμήσεών σας αυτών.

Με δεδομένα όλα τα παραπάνω και αφού λάβετε υπόψη τα αναφερόμενα στο συνημμένο δημοσίευμα, σας παρακαλώ, να τα εξετάσετε και να αποφανθείτε σχετικά

Ο Αναφέρων Βουλευτής

Φωτόπουλος Στυλιανός

Επισυνάπτεται: Το παραπάνω αναφερόμενο δημοσίευμα στο Διαδίκτυο

Data Centers στο Κρυονέρι: 60 MW «ανάβουν φωτιές» για νερό, ρεύμα και ποιότητα ζωής

Σχέδια για εγκαταστάσεις συνολικής ισχύος 60 MW στο Κρυονέρι φέρνουν αντιδράσεις στον Δήμο Διονύσου. Τι μπορεί να επιβαρύνει μια μονάδα data center και πώς απαντούν άλλες ευρωπαϊκές χώρες.

Η δημιουργία δύο **Data Centers ισχύος 60 MW** στο Κρυονέρι δεν είναι μια συνηθισμένη επένδυση αποθήκης ή γραφείων. 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. Οι αντιδράσεις των κατοίκων δεν αφορούν μόνο την εικόνα της περιοχής, αλλά κυρίως το αν το έργο μπορεί να επιβαρύνει το ηλεκτρικό δίκτυο, την κυκλοφορία, τον θόρυβο και τους φυσικούς πόρους.

Η προοπτική δημιουργίας δύο **data centers** συνολικής ισχύος έως 60 MW στο Κρυονέρι Αττικής έχει ανοίξει σοβαρή συζήτηση για τα όρια ανάπτυξης τέτοιων υποδομών σε μια περιοχή που βρίσκεται κοντά σε κατοικίες και σε μια Αττική με αυξημένη πίεση στους υδατικούς πόρους. Οι κάτοικοι ζητούν σαφείς απαντήσεις για την κατανάλωση νερού και ηλεκτρικής ενέργειας, τον μόνιμο θόρυβο των συστημάτων ψύξης, τις εφεδρικές γεννήτριες και κυρίως για το αν έχει αξιολογηθεί η **σωρευτική επιβάρυνση** όλων των έργων στην ευρύτερη περιοχή.

Τι σχεδιάζεται στην περιοχή του Κρυονερίου;

Το Κρυονέρι εξελίσσεται σε έναν από τους νέους κόμβους ψηφιακών υποδομών της Αττικής. Στον σχεδιασμό περιλαμβάνεται έργο αρχικής ισχύος 40 MW, ενώ έχει λάβει περιβαλλοντική έγκριση και δεύτερη μονάδα ισχύος 20 MW. Παράλληλα, υπάρχουν και άλλες αδειοδοτικές κινήσεις για εγκαταστάσεις data center στη βιομηχανική και βιοτεχνική ζώνη της περιοχής.

Η συνολική εικόνα είναι εκείνη που προκαλεί την ανησυχία: δεν πρόκειται απλώς για ένα κτίριο με διακομιστές, αλλά για μια ενεργοβόρα υποδομή που λειτουργεί αδιάλειπτα, με ιδιαίτερα μεγάλες ανάγκες ψύξης και υψηλές απαιτήσεις σύνδεσης με το ηλεκτρικό δίκτυο.

Πόσο νερό μπορεί να καταναλώνει ένα data center;

Δεν έχουν όλα τα data centers την ίδια κατανάλωση νερού. Αυτή εξαρτάται από την τεχνολογία ψύξης, το φορτίο των διακομιστών, την εποχή και το αν χρησιμοποιείται πόσιμο, ανακυκλωμένο ή μη πόσιμο νερό. Οι εγκαταστάσεις που στηρίζονται σε ψύξη με νερό μπορούν να έχουν αισθητό αποτύπωμα σε περιόδους υψηλών θερμοκρασιών. Αντιθέτως, λύσεις αερόψυξης ή κυκλικής επαναχρησιμοποίησης νερού περιορίζουν την κατανάλωση, χωρίς όμως να εξαλείφουν το ενεργειακό κόστος της ψύξης.

Για το Κρυονέρι, το κρίσιμο ζήτημα δεν είναι να προεξοφληθεί ένας συγκεκριμένος αριθμός χωρίς την τεχνική μελέτη κάθε έργου. Είναι να δημοσιοποιηθούν οι πραγματικές προβλέψεις για την ετήσια και θερινή κατανάλωση νερού, η πηγή υδροδότησης και το ποσοστό επαναχρησιμοποίησης. Σε μια περίοδο κατά την οποία η Αττική αναζητά νέες λύσεις υδροδότησης και η ΕΥΔΑΠ επενδύει στην αξιοποίηση ανακυκλωμένου νερού, αυτά τα στοιχεία δεν μπορούν να μένουν στο περιθώριο.

Θα επηρεαστεί το ηλεκτρικό δίκτυο και οι λογαριασμοί;

Ένα data center 60 MW μπορεί, όταν λειτουργεί σε πλήρες φορτίο, να καταναλώνει ηλεκτρική ισχύ αντίστοιχη με εκείνη μιας μικρής πόλης. Στην πράξη, η τελική κατανάλωση εξαρτάται από τη λειτουργία του κέντρου, τον εξοπλισμό και τον δείκτη ενεργειακής αποδοτικότητας, γνωστό ως **PUE**.

Η μεγάλη πρόκληση αφορά τη δυνατότητα του δικτύου να εξυπηρετήσει νέα, σταθερά και υψηλά φορτία χωρίς να δημιουργούνται τοπικές συμφόρησεις ή να απαιτούνται δαπανηρές αναβαθμίσεις. Η συζήτηση αυτή δεν αφορά μόνο το Κρυονέρι. Σε όλη την Ευρώπη, η εξάπλωση της τεχνητής νοημοσύνης και του cloud computing αυξάνει απότομα τη ζήτηση ηλεκτρικής ενέργειας.

Η Ευρωπαϊκή Επιτροπή έχει ήδη προαναγγείλει την εξέταση ελάχιστων προτύπων ενεργειακής απόδοσης, καθώς η δυναμικότητα των data centers στην ΕΕ εκτιμάται ότι μπορεί να αυξηθεί από 12 GW το 2025 σε 28 GW έως το 2030. Η σχετική ευρωπαϊκή πρωτοβουλία συνδέει πλέον τη ψηφιακή ανάπτυξη με μετρήσιμους στόχους εξοικονόμησης ενέργειας και διαφάνειας.

Τι ισχύει για θόρυβο, θερμότητα και γεννήτριες;

Η καθημερινή όχληση είναι ένα από τα βασικά σημεία που θέτει η τοπική κοινωνία. Τα συστήματα ψύξης, οι ανεμιστήρες και οι υποσταθμοί λειτουργούν σε μόνιμη βάση. Οι γεννήτριες ντίζελ, αν και προορίζονται κυρίως για έκτακτες ανάγκες και δοκιμές, προσθέτουν θόρυβο και εκπομπές ρύπων όταν τίθενται σε λειτουργία.

Γι' αυτό, σε κάθε περιβαλλοντική μελέτη έχει ιδιαίτερη σημασία να καταγράφονται οι προβλεπόμενες στάθμες θορύβου στα όρια του οικοπέδου και στα κοντινότερα σπίτια, καθώς και τα μέτρα ηχοπροστασίας. Η επιλογή εξοπλισμού, η χωροθέτηση των ψυκτών, τα ηχοπετάσματα και οι ώρες δοκιμής των γεννητριών είναι παράγοντες που μπορούν να κρίνουν αν μια εγκατάσταση θα συνυπάρξει ή θα συγκρουστεί με την κατοικία.

Γιατί ζητούν σωρευτική περιβαλλοντική μελέτη οι κάτοικοι;

Το βασικό αίτημα που προβάλλεται σε αντίστοιχες υποθέσεις στην Αττική είναι η αξιολόγηση όχι μόνο του κάθε έργου ξεχωριστά, αλλά της κοινής επίδρασης όλων των εγκαταστάσεων. Όταν σε μια συγκεκριμένη ζώνη συγκεντρώνονται μονάδες δεκάδων MW, το δίκτυο, οι υδάτινοι πόροι, η κυκλοφορία βαρέων οχημάτων και η ηχορύπανση δεν μπορούν να εξετάζονται αποσπασματικά.

Αυτή ακριβώς η συζήτηση βρίσκεται και στο επίκεντρο προσφυγών για εγκαταστάσεις data center στα Σπάτα. Οι τοπικές αρχές και κάτοικοι ζητούν πληρέστερο έλεγχο της φέρουσας ικανότητας των περιοχών πριν προχωρήσει η αδειοδότηση πολλών μονάδων στην ίδια γεωγραφική ενότητα.

Τι περιορισμούς βάζει η Ευρώπη στα data centers;

Η Ευρώπη δεν εφαρμόζει ενιαία απαγόρευση. Πολλές χώρες, όμως, έχουν περάσει από τη γενική ενθάρρυνση επενδύσεων σε πιο αυστηρούς όρους για την ενέργεια, το νερό, τη χωροθέτηση και τη σύνδεση στο δίκτυο.