

Αθήνα, 15 Σεπτεμβρίου 2026

ΕΡΩΤΗΣΗ και ΑΙΤΗΣΗ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΕΓΓΡΑΦΩΝ

Προς: Τον Υπουργό Περιβάλλοντος και Ενέργειας κ. Σταύρο Παπασταύρου
Τον Υπουργό Ψηφιακής Διακυβέρνησης και Τεχνητής Νοημοσύνης κ. Δημήτριο Παπαστεργίου
Τον Υπουργό Ανάπτυξης κ. Παναγιώτη Θεοδωρικάκο
Τον Υπουργό Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών κ. Κυριάκο Πιερρακάκη

Θέμα: Data centers: Οι τεχνολογικοί κολοσσοί διεκδικούν 5 GW ισχύος – Ποιος εξασφαλίζει τις υποδομές και με ποιο κόστος για τους πολίτες;

Η Ελλάδα μετατρέπεται με μεγάλη ταχύτητα σε πεδίο ανάπτυξης γιγαντιαίων κέντρων δεδομένων, με διεθνείς τεχνολογικούς ομίλους και επενδυτές να διεκδικούν πρόσβαση σε μία από τις πιο κρίσιμες υποδομές της χώρας: τον διαθέσιμο ηλεκτρικό χώρο.

Πίσω από το κυβερνητικό αφήγημα περί «ψηφιακού κόμβου» της Νοτιοανατολικής Ευρώπης δημιουργείται ένα τοπίο που απαιτεί πλήρη διαφάνεια, καθώς οι συγκεκριμένες εγκαταστάσεις χρειάζονται τεράστιες και συνεχείς ποσότητες ηλεκτρικής ενέργειας, νέα δίκτυα, νέους υποσταθμούς, σημαντικούς υδατικούς πόρους για την ψύξη τους και ειδικές χωροταξικές και αδειοδοτικές προβλέψεις.

Η ίδια η κυβέρνηση έχει ήδη παρουσιάσει μελέτη για τη χωροθέτηση και ανάπτυξη των Data Centers στην Ελλάδα¹, στην οποία αναφέρεται μεταξύ άλλων ότι οι επενδυτές εξετάζουν τη συνδεσιμότητα, τη διαθεσιμότητα ανθρώπινου δυναμικού και τα οικονομικά και αδειοδοτικά κίνητρα που παρέχονται για την εγκατάστασή τους.

Το μέγεθος του ενδιαφέροντος προκαλεί εύλογα ερωτήματα. Σύμφωνα με στοιχεία που δημοσιεύθηκαν για τα αιτήματα σύνδεσης στον ΑΔΜΗΕ², τα αιτήματα για data centers έχουν φτάσει σχεδόν τα 5 GW, ενώ στα τέλη του 2025 βρίσκονταν περίπου στα 1,2 GW. Στο ίδιο δημοσίευμα αναφέρεται ότι το Σύστημα δεν μπορεί να εξυπηρετήσει το σύνολο αυτών των αιτημάτων, ενώ η Αττική εμφανίζει ήδη σοβαρούς περιορισμούς διαθέσιμου ηλεκτρικού χώρου.

Πρακτικά, μέσα σε λίγους μήνες δημιουργήθηκε μία τεράστια ουρά ενδιαφερομένων που διεκδικούν ισχύ αντίστοιχη με ένα πολύ σημαντικό τμήμα της συνολικής αιχμής του ελληνικού ηλεκτρικού συστήματος. Η κατανομή αυτού του χώρου καθορίζει ποιες επενδύσεις θα μπορούν να λειτουργήσουν, σε ποιες περιοχές και με ποια πρόσβαση στις υποδομές της χώρας.

Στις 14 Σεπτεμβρίου 2026 έγινε γνωστό ότι τα data centers εντάσσονται πλέον ρητά στις προβλέψεις του ΑΔΜΗΕ για τη ζήτηση ηλεκτρικής ενέργειας στο νέο Δεκαετές Πρόγραμμα Ανάπτυξης 2027-2036³. Ο Διαχειριστής, μαζί με το ΥΠΕΝ, τη ΡΑΑΕΥ και τον ΔΕΔΔΗΕ, μελετά τα διαθέσιμα περιθώρια σύνδεσης και τον

¹ [Η Ελλάδα διεκδικεί ρόλο περιφερειακού κόμβου Data Centers στη Νοτιοανατολική Ευρώπη – Παρουσιάστηκε μελέτη χωροθέτησης των Data Centers | Υπουργείο Ψηφιακής Διακυβέρνησης](#)
² [«Εκρηκτικό» το επενδυτικό ενδιαφέρον για data centers στην Ελλάδα | Insider](#)
³ [Data centers και βραδινές αιχμές αλλάζουν τις ανάγκες του συστήματος έως το 2036](#)

www.NIKH.gr | info@NIKH.gr | facebook.com/NIKH-GREECE | [Twitter.com/NIKHGREECE](https://twitter.com/NIKHGREECE)

Αθήνα: Μεσογείων 2-4, ΤΚ 11527 τηλ: 210-7470222 Θεσσαλονίκη: Πλατεία Αριστοτέλους 5, ΤΚ 54623 τηλ: 2310232999

τρόπο αξιολόγησης των σχετικών αιτημάτων, καθώς η μεγάλη συγκέντρωση εγκαταστάσεων μπορεί να προκαλέσει τοπικές πιέσεις στις υποδομές.

Το ζήτημα γίνεται ακόμη σοβαρότερο από το γεγονός ότι ο ίδιος ο ΑΔΜΗΕ, ο φορέας που διαχειρίζεται το Σύστημα Μεταφοράς, γνωρίζει τον διαθέσιμο ηλεκτρικό χώρο και χειρίζεται τις συνδέσεις μεγάλων φορτίων, είχε επιχειρήσει να αποκτήσει παράλληλα επιχειρηματικό ρόλο στην ίδια αγορά.

Τον Δεκέμβριο του 2024 ο ΑΔΜΗΕ ανακοίνωσε επίσημα συνεργασία με την αμερικανική Serverfarm για τη δημιουργία της κοινοπραξίας Gemini⁴, η οποία θα ανέπτυξε data centers συνολικής ισχύος έως 130 MW σε εγκαταστάσεις του ίδιου του Διαχειριστή, με πρόσβαση σε ηλεκτρικά δίκτυα, οπτικές ίνες και άλλους λειτουργικούς πόρους.

Στη συνέχεια, σύμφωνα με δημοσίευμα του Energypress για την απόφαση της ΡΑΑΕΥ⁵, η Ρυθμιστική Αρχή απέρριψε το αίτημα του ΑΔΜΗΕ να δραστηριοποιηθεί στην κοινοπραξία ακόμη και μέσω θυγατρικής, κρίνοντας ότι η συγκεκριμένη μη ρυθμιζόμενη δραστηριότητα δεν ήταν αναγκαία για την εκπλήρωση της βασικής αποστολής του Διαχειριστή. Στο ίδιο δημοσίευμα αναφέρεται ότι η Αρχή επισήμανε και τον κίνδυνο για την ανεξαρτησία και ουδετερότητα του Διαχειριστή.

Πρόκειται για μία εξαιρετικά σοβαρή θεσμική διάσταση, καθώς ο οργανισμός που έχει καθοριστικό ρόλο στη λειτουργία του ηλεκτρικού συστήματος και στην πρόσβαση μεγάλων καταναλωτών σε αυτό επιχείρησε παράλληλα να συμμετέχει εμπορικά στην αγορά των data centers, αξιοποιώντας δικές του εγκαταστάσεις και υποδομές.

Την ίδια ώρα μεγάλοι τεχνολογικοί όμιλοι έχουν ήδη ενταχθεί σε ειδικά επενδυτικά καθεστώτα. Η επένδυση της Microsoft για τρία κέντρα δεδομένων σε Σπάτα και Κορωπί έχει χαρακτηριστεί Στρατηγική Επένδυση, με επίσημα καταγεγραμμένο προϋπολογισμό 976.168.800 ευρώ⁶.

Το θέμα αποκτά ακόμη μεγαλύτερες διαστάσεις από τη στιγμή που η Ευρωπαϊκή Ένωση χρηματοδοτεί με δημόσιους πόρους την ταχεία ανάπτυξη της υπολογιστικής υποδομής για την Τεχνητή Νοημοσύνη. Η Ευρωπαϊκή Επιτροπή αναφέρει ότι οι συνολικές επενδύσεις της Επιτροπής, των κρατών μελών και των συνδεδεμένων χωρών για υπερυπολογιστικές υποδομές και 19 AI Factories φτάνουν τα 10 δισ. ευρώ για την περίοδο 2021-2027⁷, ενώ έχει επίσης δρομολογηθεί η δημιουργία AI Gigafactories με σημαντική ευρωπαϊκή και εθνική δημόσια χρηματοδότηση.

Η Ελλάδα συμμετέχει ήδη σε αυτή την προσπάθεια. Το ελληνικό AI Factory «PHAROS» έχει συνολικό προϋπολογισμό 30 εκατ. ευρώ, από τα οποία το 50% καλύπτεται από εθνικούς πόρους⁸, ενώ ο υπερυπολογιστής «Δαίδαλος», στον οποίο στηρίζεται η υποδομή του PHAROS, έχει ανακοινωθεί με προϋπολογισμό 60 εκατ. ευρώ. Οι δημόσιες επενδύσεις στην υπολογιστική ισχύ είναι επομένως ήδη

⁴ [Συνεργασία ΑΔΜΗΕ και Serverfarm για την ανάπτυξη και λειτουργία υπερασύγχρονων Data Centers στην Ελλάδα | ΑΔΜΗΕ](#)

⁵ [Στον «κόφτη» της ΡΑΑΕΥ τα σχέδια του ΑΔΜΗΕ για data centers - Απορρίφθηκε το αίτημα του Διαχειριστή για συνεργασία με την αμερικανική Serverfarm](#)

⁶ [Investment in Data Centres in Greece - ependyseis.mindev.gov.gr](#)

⁷ [AI Factories | Shaping Europe's digital future](#)

⁸ [Ξεκινά η υλοποίηση του εμβληματικού έργου του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης AI Factory «Pharos» | Υπουργείο Ψηφιακής Διακυβέρνησης](#)

πραγματικές και μετρήσιμες και πρέπει να αποτυπωθεί συνολικά ποιο ποσό εθνικών και ευρωπαϊκών πόρων δεσμεύεται για την ανάπτυξη αυτών των υποδομών και ποιο συγκεκριμένο όφελος επιστρέφει στο Δημόσιο, στις ελληνικές επιχειρήσεις, στα πανεπιστήμια και στους ερευνητικούς φορείς.

Το ενεργειακό σκέλος είναι ακόμη πιο κρίσιμο. Ο Διεθνής Οργανισμός Ενέργειας εκτιμά ότι η παγκόσμια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας των data centers, από περίπου 415 TWh το 2024, θα φτάσει περίπου τις 945 TWh το 2030⁹, με την ανάπτυξη της Τεχνητής Νοημοσύνης να αποτελεί βασικό παράγοντα αυτής της αύξησης. Ο ίδιος Οργανισμός επισημαίνει ότι ένα data center μπορεί να κατασκευαστεί μέσα σε δύο ή τρία χρόνια, ενώ τα μεγάλα ενεργειακά έργα που απαιτούνται για την τροφοδότησή του χρειάζονται περισσότερο χρόνο και σημαντικές επενδύσεις.

Το ίδιο ζήτημα αναδεικνύεται και σε δημοσίευμα της 15ης Σεπτεμβρίου 2026 για τη χρήση δημόσιων πόρων και υποδομών προς όφελος του νέου οικοσυστήματος της Τεχνητής Νοημοσύνης και των data centers¹⁰, το οποίο θέτει το ερώτημα ποιος τελικά επωμίζεται το κόστος των τεράστιων ενεργειακών και υπολογιστικών υποδομών που απαιτεί αυτή η ανάπτυξη.

Τα σχεδόν 5 GW που ζητούν τα data centers στην Ελλάδα πρέπει κάπου να βρεθούν. Χρειάζεται ηλεκτρικός χώρος, ενίσχυση δικτύων, νέοι υποσταθμοί και πρόσθετη παραγωγή, ενώ παράλληλα διατίθενται δημόσιοι και ευρωπαϊκοί πόροι για την ανάπτυξη της υπολογιστικής υποδομής. Η κυβέρνηση οφείλει να απαντήσει ποιοι προηγούνται στην κατανομή της ισχύος, πόσο δημόσιο χρήμα διοχετεύεται άμεσα ή έμμεσα σε αυτό το νέο οικοσύστημα και ποιο μέρος του κόστους των υποδομών αναλαμβάνουν οι ίδιοι οι επενδυτές.

Ιδίως πρέπει να αποσαφηνιστεί εάν έργα δικτύων και υποσταθμών που κατασκευάζονται για την εξυπηρέτηση αυτών των τεράστιων ιδιωτικών φορτίων θα χρηματοδοτηθούν αποκλειστικά από τους επενδυτές ή εάν μέρος του κόστους θα περάσει μέσω των ρυθμιζόμενων χρεώσεων στους λογαριασμούς ηλεκτρικής ενέργειας των πολιτών και των ελληνικών επιχειρήσεων.

Με βάση τα ανωτέρω, ερωτάσθε:

1. Πόσα αιτήματα σύνδεσης data centers έχουν σήμερα υποβληθεί στον ΑΔΜΗΕ και στον ΔΕΔΔΗΕ, ποια συνολική ισχύ αφορούν, ποια έχουν λάβει όρους σύνδεσης και σε ποιες περιοχές της χώρας χωροθετούνται;
2. Με ποια κριτήρια προτεραιότητας κατανέμεται ο διαθέσιμος ηλεκτρικός χώρος μεταξύ data centers, ελληνικής βιομηχανίας, παραγωγικών επενδύσεων και άλλων μεγάλων καταναλωτών;
3. Προτίθεται η κυβέρνηση να αλλάξει το ισχύον σύστημα χρονικής προτεραιότητας των αιτήσεων σύνδεσης και, εφόσον ναι, με ποια κριτήρια θα αποφασίζεται ποια επένδυση προηγείται;
4. Ποια έργα ενίσχυσης του Συστήματος Μεταφοράς και του Δικτύου Διανομής απαιτούνται λόγω των νέων data centers, ποιο είναι το εκτιμώμενο κόστος τους και ποιο μέρος αυτού θα βαρύνει τους ίδιους τους επενδυτές;

⁹ [Energy demand from AI – Energy and AI – Analysis - IEA](#)

¹⁰ [Δημόσιο χρήμα στην υπηρεσία των τεχνολογικών κολοσσών | in.gr](#)

5. Υπάρχει δυνατότητα μέρος αυτού του κόστους να ανακτηθεί μέσω των ρυθμιζόμενων χρεώσεων που καταβάλλουν νοικοκυριά και επιχειρήσεις και, εφόσον ναι, ποιο είναι το εκτιμώμενο ύψος της σχετικής επιβάρυνσης;
6. Ποιες εταιρείες ανάπτυξης data centers έχουν λάβει ή πρόκειται να λάβουν κρατικές ενισχύσεις, φορολογικά κίνητρα, χαρακτηρισμό στρατηγικής επένδυσης, επιχορηγήσεις, ταχεία αδειοδότηση ή άλλες ειδικές διευκολύνσεις και ποια είναι η οικονομική αξία αυτών ανά έργο;
7. Ποια είναι η προβλεπόμενη ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας και νερού για κάθε μεγάλο αδειοδοτημένο ή υπό αδειοδότηση data center και ποιες σωρευτικές μελέτες έχουν εκπονηθεί για τις περιοχές όπου συγκεντρώνονται πολλές εγκαταστάσεις;
8. Ποια είναι σήμερα η θέση της κυβέρνησης μετά την απόρριψη από τη ΡΑΑΕΥ του σχεδίου συμμετοχής του ΑΔΜΗΕ στην αγορά των data centers και υπάρχει πρόθεση αλλαγής του θεσμικού πλαισίου ώστε να επιτραπεί στο μέλλον αντίστοιχη εμπορική δραστηριότητα;
9. Με ποιο θεσμικό πλαίσιο διασφαλίζεται ότι ο Διαχειριστής που εξετάζει και διαχειρίζεται την πρόσβαση στο Σύστημα παραμένει απολύτως ουδέτερος έναντι εταιρειών και επενδύσεων που ζητούν ηλεκτρικό χώρο;
10. Έχει εκπονηθεί συνολική μελέτη για την επίπτωση φορτίων πολλών GW από data centers στην επάρκεια του ηλεκτρικού συστήματος, στις αιχμές ζήτησης, στο κόστος ανάπτυξης των δικτύων και στις τιμές ηλεκτρικής ενέργειας;
11. Ποιο είναι το συνολικό ύψος εθνικών και ευρωπαϊκών δημόσιων πόρων που έχουν δεσμευθεί ή προγραμματίζεται να διατεθούν στην Ελλάδα για AI Factories, υπερυπολογιστές, data centers και συναφείς ενεργειακές ή ψηφιακές υποδομές και ποιοι είναι οι τελικοί δικαιούχοι ανά έργο;
12. Τι συγκεκριμένες υποχρεώσεις δημόσιου οφέλους συνοδεύουν αυτές τις χρηματοδοτήσεις και τις στρατηγικές επενδύσεις ως προς την πρόσβαση ελληνικών πανεπιστημίων, ερευνητικών ιδρυμάτων και μικρομεσαίων επιχειρήσεων στην υπολογιστική ισχύ, τη δημιουργία μόνιμων θέσεων εργασίας και την κάλυψη του ενεργειακού κόστους που προκαλούν οι εγκαταστάσεις;

Και αιτούμαστε την κατάθεση των παρακάτω εγγράφων:

1. Του πλήρους και επικαιροποιημένου πίνακα όλων των αιτημάτων σύνδεσης data centers προς ΑΔΜΗΕ και ΔΕΔΔΗΕ, με αιτούμενη ισχύ, γεωγραφική θέση, ημερομηνία αίτησης, στάδιο εξέτασης και τυχόν χορηγηθέντες όρους σύνδεσης.
2. Των μελετών του ΑΔΜΗΕ, του ΔΕΔΔΗΕ, της ΡΑΑΕΥ και των συναρμόδιων Υπουργείων για την επίπτωση των data centers στην επάρκεια ισχύος και στην ανάπτυξη των δικτύων.
3. Της αναλυτικής εκτίμησης του κόστους των νέων γραμμών, υποσταθμών και λοιπών έργων που απαιτούνται για την εξυπηρέτηση των εγκαταστάσεων αυτών και του τρόπου με τον οποίο προβλέπεται να ανακτηθεί το κόστος.

4. Της απόφασης της ΠΑΑΕΥ και της σχετικής αλληλογραφίας με τον ΑΔΜΗΕ σχετικά με την επιχειρηματική δραστηριοποίηση του Διαχειριστή στον τομέα των data centers και τη συνεργασία με τη Serverfarm.
5. Των αποφάσεων υπαγωγής επενδύσεων data centers σε καθεστώς Στρατηγικών Επενδύσεων, κρατικών ενισχύσεων ή άλλων κινήτρων και του συνολικού οικονομικού οφέλους που έχει εγκριθεί ανά επενδυτικό σχέδιο.
6. Των διαθέσιμων περιβαλλοντικών και υδρολογικών μελετών που περιλαμβάνουν εκτιμήσεις κατανάλωσης νερού και απαιτήσεων ψύξης των μεγάλων data centers.
7. Της πλήρους μελέτης χωροθέτησης και ανάπτυξης Data Centers που παρουσιάστηκε από τα συναρμόδια Υπουργεία τον Μάρτιο του 2026, μαζί με τις τεχνικές εισηγήσεις για τον ηλεκτρικό χώρο, τις ενεργειακές απαιτήσεις, τις απαιτούμενες υποδομές και τα επενδυτικά κίνητρα.
8. Του αναλυτικού πίνακα των εθνικών και ευρωπαϊκών δημόσιων χρηματοδοτήσεων που έχουν εγκριθεί για έργα AI Factories, υπερυπολογιστικής, κέντρων δεδομένων και συναφών υποδομών στην Ελλάδα, με το ύψος της χρηματοδότησης, την πηγή, τον δικαιούχο και τους όρους χορήγησής της.
9. Των διαθέσιμων μελετών κόστους-οφέλους για τις συγκεκριμένες επενδύσεις, συμπεριλαμβανομένων των προβλέψεων για μόνιμες θέσεις εργασίας, φορολογικά έσοδα, ενεργειακές ανάγκες και ανταποδοτικό όφελος για το Δημόσιο.

Η Βουλευτής

Ασπασία Ιωάννη Κουρουπάκη
ΒΟΥΛΕΥΤΗΣ Β1' ΒΟΡΕΙΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ