

Επικοινωνία:

Γ. Βολτή

Τηλ.: 210 7474240

Email: yannavolti@admin.grnet.gr

Αθήνα, 12/06/2026

Αρ. πρωτ.: 10486/ΑΣ

Προς: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ

Υπόψη κ. Ι.Α. Γιαννάκη

Αναπληρωτή Προϊσταμένου του

Γραφείου Νομικών και Κοινοβουλευτικών Θεμάτων,

Υπηρεσία Συντονισμού

a.giannakis@mindigital.grke@mindigital.gr**Θέμα:** Απάντηση στην υπ' αρ. πρωτ. 5818/03.06.2026 Ερώτηση

Αξιότιμε κε Γιαννάκη,

Σε απάντηση του υπ' αρ. πρωτ. 20208/04.06.2026 εγγράφου σας, με το οποίο μας διαβιβάστηκε η υπ' αρ. 5818/03.06.2026 Ερώτηση του Βουλευτή κ. Γ. Μανούσου με θέμα «Περιβαλλοντικές και ενεργειακές επιπτώσεις από τη σχεδιαζόμενη μαζική εγκατάσταση Data Centers στην Αττική», σας γνωρίζουμε, κατά λόγο αρμοδιότητας, τα ακόλουθα σχετικά με τον υπερυπολογιστή «Δαίδαλος» ο οποίος πρόκειται να εγκατασταθεί από την ΕΔΥΤΕ Α.Ε., στο Τεχνολογικό Πάρκο Λαυρίου- Αττικής:

Κατά την τρέχουσα περίοδο, βρίσκεται σε φάση επικαιροποίησης η Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ), ενώ παράλληλα εξελίσσεται η προβλεπόμενη διαδικασία για την έκδοση της Απόφασης Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (ΑΕΠΟ). Στο πλαίσιο αυτό, λαμβάνεται ειδική πρόνοια για την αποτροπή της ηχορύπανσης, τη διασφάλιση μηδενικής κατανάλωσης υδάτινων πόρων και την εξάλειψη τυχόν επιπτώσεων στο μικροκλίμα της περιοχής. Ειδικότερα, όσον αφορά την κατανάλωση νερού, ο υπερυπολογιστής θα διαθέτει σύστημα ψύξης κλειστού κυκλώματος με χρήση ειδικού ψυκτικού υγρού, εξασφαλίζοντας μηδενικές απώλειες.

Σχετικά με την ενεργειακή του συμπεριφορά, η εκτιμώμενη ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας ανέρχεται σε 8-9 GWh, καθώς θα αξιοποιηθούν τεχνικές ελεύθερης ψύξης (free cooling) για την ελαχιστοποίηση του ενεργειακού αποτυπώματος. Η δε δεσμευμένη ηλεκτρική ισχύς για τη λειτουργία του συστήματος υπολογίζεται σε περίπου 3-4 MVA, μέγεθος που αντιστοιχεί μόλις στο 1% της παραγωγής του ΑΗΣ Λαυρίου της ΔΕΗ (Θορικό Λαυρίου).

Παραμένουμε στη διάθεσή σας για οποιαδήποτε περαιτέρω διευκρίνιση.

Με εκτίμηση,

Αριστείδης Σωτηρόπουλος
Διευθύνων Σύμβουλος
ΕΔΥΤΕ Α.Ε.