

Αποστολέας: RENEL I.K.E. m.glava@renel.gr

Ημερομηνία Αποστολής: Παρασκευή, 24 Φεβρουαρίου 2023

Προς: Κεντρικό Πρωτόκολλο

Αποδέκτες: info@rae.gr info@rae.gr

Κοινοποιήσεις: Georgios Chalvatzis g.chalvatzis@renel.gr, Georgios Chatzargyros g.chatzargyros@renel.gr

Θέμα Εγγράφου: RENEL - ΠΑΕ | Απόψεις της εταιρείας RENEL ΙΚΕ επί της διαβούλευσης του Σχεδίου Ανάπτυξης Δικτύου (ΣΑΔ) περιόδου 2022-2026

Καλησπέρα σας,

Εκ μέρους της εταιρείας RENEL ΙΚΕ, συνημμένα θα βρείτε την επιστολή της εταιρείας επί του Σχεδίου Ανάπτυξης του Δικτύου (ΣΑΔ) περιόδου 2022-2026 που έθεσε σε δημόσια διαβούλευση η Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας (ΡΑΕ) στο πλαίσιο της διαδικασίας έγκρισής του κατά το άρθρο 109 του κώδικα διαχείρισης του ΕΔΔΗΕ.

Παρακαλούμε για τις δικές σας ενέργειες.



Μαριέττα Γκλάβα
Διπλ. Ηλεκτρολόγος
Μηχανικός, PMP®

Καρατάσου 7 (Λιμάνι), ΤΚ.546 26, Θεσσαλονίκη

T: 0030 2310 528 239

F: 0030 2310 528 413

M: 0030 6934 510 640

E: m.glava@renel.gr

www.renel.gr



Προς Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας (ΡΑΕ)
Διεύθυνση Πειραιώς 132, 118 54, Αθήνα
Τηλέφωνο 2103727400
Υπόψη ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΤΗΣ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ

Στοιχεία εταιρίας

Renel Energy & Power Engineering
ΑΦΜ : 998229190
ΔΟΥ : Έ Θεσσαλονίκης
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: Καρατάσου 7, 54626, Θεσσαλονίκη
ΤΗΛΕΦΩΝΟ: 2310528239
FAX: 2310528413
E-MAIL: g.chalvatzis@renel.gr

Θέμα

Συμμετοχή της εταιρείας RENEL IKE
στην διαβούλευση της ΡΑΕ για το
Σχέδιο Ανάπτυξης Δικτύου (ΣΑΔ)
περιόδου 2022-2026 του ΔΕΔΔΗΕ

Αξιότιμοι κύριοι/κυρίες,

Σε συνέχεια της από 20-01-2023 κοινοποίησης της δημόσιας διαβούλευσης του Σχεδίου Ανάπτυξης του Δικτύου (ΣΑΔ) περιόδου 2022-2026 του Διαχειριστή του Δικτύου που έθεσε σε δημόσια διαβούλευση η Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας (ΡΑΕ) στο πλαίσιο της διαδικασίας έγκρισής του κατά το άρθρο 109 του κώδικα διαχείρισης του ΕΔΔΗΕ, ακολουθούν οι απόψεις της εταιρείας RENEL IKE.

Στο αρχείο με τίτλο «ΣΑΔ 2022-2026 ΝΟΕ 2022», κεφάλαιο 1.1., αναφέρεται «Το ΣΑΔ τίθεται σε διαβούλευση από τον ΔΕΔΔΗΕ με σκοπό την ενημέρωση όλων των ενδιαφερόμενων μερών, στα οποία δίνεται η δυνατότητα να εκφράσουν την άποψή τους για τα προτεινόμενα έργα. Ο ΔΕΔΔΗΕ λαμβάνει υπόψη τις απόψεις των συμμετεχόντων στη διαβούλευση και μετά από την τελική διαμόρφωση, το ΣΑΔ κατατίθεται στη ΡΑΕ για τελική έγκριση.»⁽¹⁾

Στο αρχείο με τίτλο «ΣΑΔ 2022-2026 ΝΟΕ 2022», κεφάλαιο 2.1., αντίστοιχα αναφέρεται «Ο κομβικός ρόλος του ΔΕΔΔΗΕ αποτελεί κλειδί για τη μετάβαση της ελληνικής αγοράς ενέργειας σε μια αγορά ενεργών καταναλωτών με νέες, φιλικές προς το περιβάλλον, τεχνολογίες. Το επενδυτικό πρόγραμμα του ΔΕΔΔΗΕ θα συμβάλει καθοριστικά στον εκσυγχρονισμό του δικτύου ηλεκτρικής ενέργειας και στην επίτευξη των εθνικών στόχων του ΕΣΕΚ.»⁽²⁾

Στο αρχείο με τίτλο «ΣΑΔ 2022-2026 ΝΟΕ 2022», κεφάλαιο 1.1., αναφέρεται πως τα έργα αποσκοπούν (μεταξύ άλλων) ιδίως στην μεγιστοποίηση της διείσδυσης παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από σταθμούς Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (ΑΠΕ).⁽³⁾

Στο αρχείο με τίτλο «ΣΑΔ 2022-2026 ΝΟΕ 2022», κεφάλαιο 2.1., αντίστοιχα αναφέρεται ότι παράμετρος καθορισμού των επενδύσεων είναι μεταξύ άλλων οι στρατηγικές προτεραιότητες του ΕΣΕΚ με στόχους ενδεικτικά και όχι αποκλειστικά «-Τη μείωση

εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου. - Το ποσοστό συμμετοχής των ΑΠΕ στην ακαθάριστη τελική κατανάλωση ενέργειας (61% το 2030)»⁽⁴⁾

Στο αρχείο με τίτλο «ΣΑΔ 2022-2026 NOE 2022», κεφάλαιο 5.1.1., πίνακας 5-1 αναφέρονται τα παρακάτω:

ΚΩΔΙΚΟΣ: EN. ΥΣ-Υ.19.11, ΕΡΓΟ: ΕΠΑΥΞΗΣΗ Υ/Σ ΓΡΕΒΕΝΩΝ, ΣΤΑΔΙΟ: ΥΠΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ, ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟ ΕΤΟΣ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ: 2023⁽⁵⁾

Στο αρχείο με τίτλο «ΣΑΔ 2022-2026 NOE 2022», κεφάλαιο 5.1.2., πίνακας 5-2 αναφέρονται τα παρακάτω:

ΚΩΔΙΚΟΣ: AN.ΥΣ-Υ.19.24, ΕΡΓΟ: ΚΥΤ ΦΙΛΙΠΠΩΝ, ΣΤΑΔΙΟ: ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ, ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟ ΕΤΟΣ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ: 2023⁽⁶⁾

Τα δύο παραπάνω έργα αποτυπώνονται επίσης στο αρχείο με τίτλο «ΣΑΔ 2022-2026 ΤΕΥΧΟΣ ΕΡΓΩΝ NOE 2022», στον πίνακα 1-1 και αναλυτικότερα στις σελίδες 24 και 92. Στις σελίδες 24 και 92 παρουσιάζονται τόσο η σκοπιμότητα όσο και η περιγραφή των δύο προαναφερθέντων έργων. Στην σελίδα 24 ως σκοπιμότητα-κριτήρια της επαύξης Υ/Σ Γρεβενών αναφέρονται η αύξηση της διείσδυσης των ΑΠΕ και η βελτιστοποίηση Δικτύου. Αντίστοιχα στην σελίδα 92 ως σκοπιμότητα-κριτήρια του έργου στο ΚΥΤ Φιλίππων αναφέρονται η αύξηση της διείσδυσης των ΑΠΕ και η ανακαίνιση υποδομών. Επομένως ένας εκ των δύο στόχων είναι κοινός. Στην περιγραφή των έργων αναφέρεται πως έχει ολοκληρωθεί η διαγωνιστική διαδικασία για την προμήθεια των Μ/Σ. Επιπρόσθετα στο έργο του Υ/Σ Γρεβενών έχει ολοκληρωθεί η επέκταση της πλευράς ΜΤ. Επομένως το έργο στον Υ/Σ Γρεβενών βρίσκεται σε πιο προχωρημένο στάδιο η ολοκλήρωσή του σε σχέση με το ΚΥΤ Φιλίππων, όπως αποτυπώνεται άλλωστε και στο στάδιο των δύο έργων (υπό κατασκευή-προγραμματισμός).⁽⁷⁾

Στο αρχείο με τίτλο «ΣΑΔ 2021-2025», στις σελίδες 105 και 106 αναφέρονται τα εκτιμώμενα έτη ολοκλήρωσης των έργων στον Υ/Σ Γρεβενών και ΚΥΤ Φιλίππων ως 2022 και 2023 αντίστοιχα. Επομένως το έργο του Υ/Σ Γρεβενών προηγείται σύμφωνα με το τελευταίο εγκεκριμένο και σε ισχύ ΣΑΔ 2021-2025. Επιπρόσθετα όπως φαίνεται στην πράξη καθώς και από το νέο ΣΑΔ 2022-2026 ο ενδεικτικός χρόνος υλοποίησης του έχει μετατεθεί κατά ένα έτος.⁽⁸⁾

Σε αυτό το σημείο αξίζει να σημειωθεί πως ο ΔΕΔΔΗΕ έχει εκδώσει, με κοινοποίηση στην ΡΑΕ, οριστική προσφορά σύνδεσης ήδη από τον Δεκέμβριο του 2021 σε φωτοβολταϊκό σταθμό ισχύος ~500kWp που ανήκει στον υποσταθμό Φιλίππων με τον ακόλουθο όρο ο οποίος παρατίθενται αυτούσιος. «Η σύνδεση του εν λόγω σταθμού στα υφιστάμενα δίκτυα ΜΤ της περιοχής θα είναι δυνατή υπό την προϋπόθεση της επανατοποθέτησης νέου Μ/Σ ισχύος εντός του ΚΥΤ Φιλίππων. Στο υπό έγκριση από τη ΡΑΕ Σχέδιο Ανάπτυξης Δικτύου (ΣΑΔ) 2021-2025, οι σχετικές εργασίες αναμένεται να ολοκληρωθούν εντός της

επόμενης τριετίας, ωστόσο θα καταβληθεί κάθε δυνατή προσπάθεια για την ταχύτερη ολοκλήρωσή τους». Το αίτημα είχε λάβει αρχικά αδυναμία σύνδεσης από τον ΔΕΔΔΗΕ και είχε κατατεθεί σύμφωνα με τα ισχύον θεσμικό πλαίσιο αίτηση για διατήρηση της αίτησης σε εκκρεμότητα. Τονίζεται πως το ΣΑΔ ήταν υπό έγκριση. ⁽⁹⁾

Αντιθέτως, αντίστοιχα αιτήματα σύνδεσης φωτοβολταϊκών σταθμών ισχύος ~500kWp που αφορούν τον Υ/Σ Γρεβενών δεν έτυχαν της ίδιας αντιμετώπισης παρόλο που εξετάζονται από την ίδια Διεύθυνση Περιφέρειας του ΔΕΔΔΗΕ (ΔΠΜ-Θ) με το αίτημα του ΚΥΤ Φιλίππων. Τα αιτήματα είχαν κατατεθεί είτε προγενέστερα είτε μεταγενέστερα του προ αναφερθέντος αιτήματος του ΚΥΤ Φιλίππων και έχουν λάβει επιστολές αδυναμίας σύνδεσης από τον ΔΕΔΔΗΕ, με κοινοποίηση στην ΡΑΕ, προγενέστερα και μεταγενέστερα της ημερομηνίας χορήγησης οριστικής προσφοράς σύνδεσης του ΚΥΤ Φιλίππων. Επομένως είναι εμφανές πως οι συγκεκριμένες περιπτώσεις ουδεμία σχέση έχουν με τον αυξημένο φόρτο λόγω της πληθώρας αιτημάτων που καλείται να διαχειριστεί η Διεύθυνση Περιφέρειας. Τονίζεται δε πως κατά την εξέταση των αιτημάτων που ανήκουν στον Υ/Σ Γρεβενών και ΚΥΤ Φιλίππων βρίσκονταν υπό έγκριση, ή ήταν εγκεκριμένο στη συνέχεια το ΣΑΔ 2021-2025, στο οποίο προηγείται χρονικά το έργο του Υ/Σ Γρεβενών κατά ένα έτος. Τα αιτήματα που ανήκουν στον Υ/Σ Γρεβενών θα μπορούσαν να είχαν εξεταστεί και λάβει πρώτα οριστικές προσφορές σύνδεσης με τον ειδικό όρο υλοποίησης των έργων του ΣΑΔ 2021-2025 σε σχέση με αιτήματα που ανήκουν σε υποσταθμούς όπως το ΚΥΤ Φιλίππων που το έργο έχει μεταγενέστερο χρόνο υλοποίησης.⁽¹⁰⁾

Βάσει των παραπάνω στοιχείων δημιουργούνται τα εξής εύλογα ερωτήματα ως προς την δημόσια διαβούλευση των ΣΑΔ και συγκεκριμένα του ΣΑΔ 2022-2026.

1. Ποια είναι η δέσμευση του ΔΕΔΔΗΕ ως προς το ΣΑΔ 2022-2026 προκειμένου να καταστεί το ΣΑΔ σημείο αναφοράς για ενδιαφερόμενα μέρη όπως αναφέρεται; (Παραπομπή ⁽¹⁾) Εφόσον ο ΔΕΔΔΗΕ καταστρατηγεί τα ΣΑΔ που ο ίδιος καταθέτει προς έγκριση τόσο στον χρόνο και σειρά υλοποίησης των έργων όσο και στον τρόπο που λαμβάνεται υπόψη το εκάστοτε ΣΑΔ για την αξιολόγηση αιτημάτων σύνδεσης. (Παραπομπή ^{(8), (9), (10)})
2. Αναλυτικά αναφέρεται στο ΣΑΔ η κρισιμότητα του ρόλου του ΔΕΔΔΗΕ (Παραπομπή ⁽²⁾) καθώς και ο στρατηγικός του στόχος για την μεγιστοποίηση της διείσδυσης παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές ενέργειας (Παραπομπή ^{(2), (3), (4), (5), (6), (7)}). Προς την κατεύθυνση αυτή, προτείνεται να λαμβάνεται υπόψη το εγκεκριμένο ή προς έγκριση ΣΑΔ στην εξέταση των εκκρεμών αιτημάτων. Συγκεκριμένα για τα έργα που η υλοποίηση τους βρίσκεται σε προχωρημένο στάδιο σύμφωνα με το ΣΑΔ και ο ενδεικτικός χρόνος υλοποίησης είναι εντός του εκάστοτε έτους (Παραπομπή ⁽⁵⁾). Για παράδειγμα, ο Υ/Σ των Γρεβενών έχει χρόνο υλοποίησης εντός του 2023, επομένως υπάρχει η δυνατότητα εξέτασης και έκδοσης προσφορών σύνδεσης συμπεριλαμβάνοντας ο ΔΕΔΔΗΕ στην μελέτη του ως δεδομένο το νέο έργο. Όπως άλλωστε έχει

μεμονωμένα εφαρμοστεί ήδη από το 2021 για το έργο που ανήκει στο ΚΥΤ Φιλίππων (Παραπομπή ⁽⁹⁾, ⁽¹⁰⁾) που σύμφωνα με το ΣΑΔ 2021-2025 είχε χρόνο υλοποίησης 2 χρόνια αργότερα (Παραπομπή ⁽⁸⁾) και σύμφωνα με το ΣΑΔ 2022-2026 έχει ίδιο στόχο με αυτό του Υ/Σ Γρεβενών σχετικά με την διείσδυση ΑΠΕ ενώ βρίσκεται σε πιο πρώιμο στάδιο ωρίμανσης σε σχέση με τον Υ/Σ Γρεβενών. (Παραπομπή ⁽⁷⁾).

Με εκτίμηση,
Για την RENEL IKE
Γεώργιος Χαλβατζής

RENEL I.K.E
ENERGY & POWER ENGINEERING
ΚΑΡΑΤΑΣΟΥ 7 - Τ.Κ. 54626 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
Α.Φ.Μ. 998229190 - Δ.Ο.Υ. Α' ΘΕΣΣ/ΝΙΚΗΣ
ΤΗΛ. 2310 528239 - FAX: 2310 528413
e-mail: info@renel.gr - www.renel.gr

Σχετικά έγγραφα:

1. ΣΑΔ 2022-2026 ΝΟΕ 2022
2. ΣΑΔ 2022-2026 ΤΕΥΧΟΣ ΕΡΓΩΝ ΝΟΕ 2022
3. ΣΑΔ 2021-2025