

Ρυθμιστική Αρχή Αποβλήτων, Ενέργειας και Υδάτων
Πειραιώς 132, 118 54, Αθήνα
κ. Δ. Φούρλαρη, Αντιπρόεδρος Κλάδου Ενέργειας της ΡΑΑΕΥ
Αρ. Πρωτοκόλλου: 12257
Θέμα: Δημόσια Διαβούλευση Σχεδίου Προγράμματος Ανάπτυξης ΕΣΦΑ 2024-2033

Regulatory Authority for Energy, Waste & Water
132 Pireos St., 11854, Athens
Mr. Dimitrios Fournalis, Vice President of the Energy Sector of RAEWW
Protocol Number: 12257
Subject: Public Consultation on NNGS Draft Development Plan 2024-33

Αθήνα, 17 Ιανουαρίου 2025

Αξιότιμε κύριε Αντιπρόεδρε,

Στο πλαίσιο της εν θέματι δημόσιας διαβούλευσης, παρακαλούμε όπως ληφθούν υπόψη τα ακόλουθα:

Έργα Σύνδεσης Χρηστών:

1. Σύνδεση ΕΛΒΑΛ με ΕΣΜΦΑ στα Οινόφυτα

Αναφορικά με το εν λόγω έργο, έχουμε θέσει τόσο ενώπιον της Αρχής όσο και προς τον ΔΕΣΦΑ (Επιστολές ΔΕΔΑ, α.π. 10837/03.03.2023 και 10957/05.05.2023) τις θέσεις μας ως προς την δρομολόγηση της σύνδεσης των εγκαταστάσεων της βιομηχανίας με το ΕΣΜΦΑ.

Όπως έχουμε επισημάνει σχετικά, δεν εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια του εκάστοτε αρμόδιου Διαχειριστή να αποδέχεται αιτήσεις σύνδεσης στο Σύστημα Μεταφοράς ή στο Δίκτυο Διανομής, παρά μόνο εντός των ορίων πίεσης που τίθενται στην κείμενη νομοθεσία (στοιχεία ε, ιη, παρ.2, αρ.2, Ν.4001/2011).

Σημειώνεται ότι στο σχέδιο του Προγράμματος Ανάπτυξης 2024-2033 έχει διαγραφεί η αναφορά στην πίεση εξόδου του αντίστοιχου Μετρητικού/Ρυθμιστικού Σταθμού η οποία σύμφωνα με το Πρόγραμμα Ανάπτυξης 2023-32 προβλεπόταν ίση με 16,7 barg.

Έργα Ανάπτυξης: Επεκτάσεις ΕΣΦΑ σε νέες περιοχές συνδεδεμένες με δίκτυα διανομής:

2. Αγωγός ΥΠ προς Δ.Μακεδονία - Μετρητικός / Ρυθμιστικός Σταθμός στην περιοχή του Άσπρους - Μετρητικός / Ρυθμιστικός Σταθμός Βέροιας

Στο υπό διαβούλευση Σχέδιο, η ένταξη των δύο έργων στο Σύστημα μετατίθεται χρονικά κατά εννέα μήνες (από 09/2024 σε 06-07/2025) σε σχέση με το χρονοδιάγραμμα του Προγράμματος Ανάπτυξης 2023-32. Η μεταβολή αυτή διατηρεί την ευθυγράμμιση με τον προγραμματισμό της Επασφ ΕΔΑ σε σχέση με την τροφοδοσία του Δήμου Βέροιας καθώς και βιομηχανικών πελατών στην περιοχή που έχουν ήδη εκδηλώσει ενδιαφέρον. Αναμένουμε συνεπώς από τον ΔΕΣΦΑ να τηρήσει το νέο χρονοδιάγραμμα προκειμένου να ενισχυθεί η ασφάλεια τροφοδοσίας, κατά τη χειμερινή περίοδο 2025-2026, καθώς επίσης και για την μη περαιτέρω επιβάρυνση των

καταναλωτών της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας με επιπλέον λειτουργικές δαπάνες σχετικές με τις εικονικές διασυνδέσεις.

3. Μετρητικός / Ρυθμιστικός Σταθμός στην περιοχή του Περδίκια Εορδαίας

Το έργο, το οποίο συνδέεται με την κατασκευή του αγωγού υψηλής πίεσης προς τη Δυτική Μακεδονία, έχει επίσης επαναπρογραμματιστεί για τον Ιούνιο του 2025. Σε κάθε περίπτωση, είναι απαραίτητο ο ΔΕΣΦΑ να τηρήσει το νέο χρονοδιάγραμμα ώστε να επιτρέψει στον Όμιλο Εναον να σεβαστεί τον προγραμματισμό σε σχέση με την κάλυψη των θερμικών αναγκών του Δήμου Εορδαίας.

Υπάρχει πολύ μεγάλο εμπορικό ενδιαφέρον εκεί, λόγω και του προγράμματος Oil to Gas για την πόλη. Η Εναον-EDA ολοκληρώνει την κατασκευή ενός αγωγού 55 χιλιομέτρων Περδίκια-Φλώρινας ώστε να είναι έτοιμος το χειμώνα του 2025-2026.

Επιπλέον, δεδομένου του χρονοδιαγράμματος ολοκλήρωσης του προγράμματος επιδότησης αντικατάστασης περίπου 4.000 οικιακών συστημάτων θέρμανσης στην Φλώρινα (Νοέμβριος 2025), αλλά και των αιτήσεων σύνδεσης που έχουν υποβληθεί από βιομηχανικούς καταναλωτές και δημόσια κτίρια π.χ. Νοσοκομείο Φλώρινας) είναι απολύτως αναγκαίο, εντός του ίδιου χρονοδιαγράμματος, να αυξηθεί η χωρητικότητα του M/R Περδίκια από 5.000 Nm³/h σε 10.000 Nm³/h προκειμένου να υποστηριχθεί η περαιτέρω ανάπτυξη για τους δήμους Φλώρινας, Εορδαίας και Αμυνταίου, και να διασφαλιστεί η ασφάλεια εφοδιασμού.

4. Αγωγός υψηλής πίεσης προς Πάτρα

Στο υπό διαβούλευση Σχέδιο και σε σχέση με το Πρόγραμμα Ανάπτυξης 2023-32, η ένταξη του έργου στο Σύστημα μετατοπίζεται χρονικά από τον Ιούνιο του 2026 στον Μάρτιο του 2027. Θεωρούμε σημαντική την επισήμανση της Αρχής, όπως αυτή διατυπώθηκε στα πλαίσια της έγκρισης του ισχύοντος Προγράμματος Ανάπτυξης ΕΣΦΑ, σχετικά με τη μη αποδοχή περαιτέρω καθυστέρησης από τον Ιούνιο του 2026. Παράλληλα, παραμένουμε σε συνεργασία με τον ΔΕΣΦΑ για την ανταλλαγή στοιχείων σχετικά με το έργο.

5. Μετρητικός/ Ρυθμιστικός Σταθμός Εισόδου πόλεως Δρυμός/Λητή

Στο υπό διαβούλευση Σχέδιο, παρατηρείται σημαντική χρονική μετατόπιση για την ένταξη του έργου στο Σύστημα κατά περίπου τρία έτη και συγκεκριμένα έως τον Ιούλιο του 2027. Παρά την εξεύρεση προσωρινής λύσης για τη τροφοδοσία των δικτύων διανομής των περιοχών της Λητής, Δρυμού και Μελισσοχωρίου, θεωρούμε ότι είναι απαραίτητη η ένταξη του έργου στο σύστημα σύμφωνα με το αρχικά ορισθέν χρονοδιάγραμμα.

Έργα Ανάπτυξης: Επεκτάσεις ΕΣΦΑ προς νέες αγορές

6. Προσωρινή προμήθεια της περιοχής της Νάουσας με εγκαταστάσεις ΥΦΑ μικρής κλίμακας.

Σημειώνεται ότι η πρόταση για την τροφοδοσία της Νάουσας, καθώς και άλλων απομακρυσμένων περιοχών, με LNG δεν είναι σύμφωνη με τις Αποφάσεις ΡΑΑΕΥ 633/2021 και Ε-129/2024.

Έργα Ανάπτυξης: Έργα βελτίωσης/εκσυγχρονισμού/συντήρησης ΕΣΦΑ

7. Κατασκευή νέου Μετρητικού/Ρυθμιστικού σταθμού στο Μαρκόπουλο για την αντικατάσταση του υφιστάμενου.

Σε σχέση με το ισχύον χρονοδιάγραμμα του Προγράμματος Ανάπτυξης ΕΣΦΑ 2023-32, παρατηρείται χρονική μετατόπιση της ένταξης του έργου στο Σύστημα κατά ένα έτος και συγκεκριμένα από τον Δεκέμβριο του 2024 στον Δεκέμβριο του 2025. Θεωρούμε ότι η ολοκλήρωση του έργου σε συντομότερο χρονικό διάστημα είναι επιβεβλημένη προκειμένου να επιλυθούν τα μετρητικά προβλήματα της υφιστάμενης υποδομής του ΣΕΔΔ, τα οποία κατά περιόδους προκαλούν απώλεια εσόδων στην Επαι ΕΔΑ, λόγω της υπερδιαστασιολόγησης του μετρητή.

8. Κατασκευή νέου M/R Μεγάρων

Είναι απαραίτητο να συμπεριληφθεί ένας νέος M/R (City Gate) μέχρι το 2027, προκειμένου να υποστηριχθεί η επέκταση του δικτύου διανομής στο δήμο Μεγάρων-Νέας Περάμου, όπως προβλέπεται στο σχέδιο του Προγράμματος Ανάπτυξης της Enaon EDA 2025-2029.

Παραμένουμε στη διάθεσή σας για οποιαδήποτε διευκρίνιση.

Athens, January 17th, 2024

Dear Mr. Vice President Fournalis,

In the context of the public consultation regarding the Draft Development Plan for 2024-33, please take into account the following:

User Connection Projects:

1. Connection of ELVAL to NNGS in Inofyta

With reference to the project in question, we have presented both to the Authority and to DESFA (DEDA Letters 10837/03.03.2023 and 10957/05.2023) our positions regarding the connection of the industry to the NNGS.

As we have pointed out in this regard, it is not up to the discretion of the relevant Operator to accept connection requests to the Transmission System or the Distribution Network, except within the pressure limits set in the legislation in force (points e, i, par. 2, ar. 2, Law no. 4001/2011).

It is noted that in the draft of the Development Program 2024-2033, the reference to the outlet pressure of the corresponding Metering/Regulating Station, which according to the Development Program 2023-32 was expected to be 16.7 barg, has been deleted.

Development Projects: NNGS expansions in new areas connected to distribution networks:**2. High Pressure Pipeline to W. Macedonia - Measuring / Regulating Station in the Aspros area - Measuring / Regulating Station of Veria**

In the Draft Plan under consultation, the inclusion of the two projects in the System is postponed by nine months (from 09/2024 to 06-07/2025) in relation to the schedule of the Development Plan 2023-32. This change maintains alignment with Enaon EDA's programming in relation to the supply of the Municipality of Veria as well as industrial customers in the area who have already expressed interest. We therefore expect DESFA to comply with the new schedule in order to strengthen the security of supply during the winter season of 2025-2026 as well as to not to further burden the consumers of the Central Macedonia Region with additional operating costs related to virtual interconnections.

3. Measuring / Regulating Station in the area of Perdika Eordaia

The project, related to the construction of the high-pressure pipeline to Western Macedonia, is similarly rescheduled for June 2025. In any case, it is necessary that DESFA adheres to the new schedule in order to allow the Enaon Group to respect its planning in relation to the coverage of the thermal needs of the Municipality of Eordaia.

There is significant commercial interest in the area, partly due to the Oil to Gas program for the city. Enaon-EDA is completing the construction of a 55-kilometer pipeline from Perdikas to Florina, aiming for readiness by the winter of 2025-2026.

Furthermore, given the timeline for completing the subsidy program for the replacement of approximately 4,000 residential heating systems in Florina (November 2025), as well as the connection applications submitted by industrial consumers and public buildings (e.g., Florina Hospital), it is absolutely necessary, within the same timeframe, to increase the capacity of the M/R in Perdikka from 5,000 Nm³/h to 10,000 Nm³/h. This will support further development in the municipalities of Florina, Eordaia, and Amyntaio and ensure security of supply.

4. High Pressure pipeline to Patras

In the Plan under consultation and in relation to the Development Plan 2023-32, the inclusion of the project in the System is shifted in time from June 2026 to March 2027. We consider important the marking of the Authority, as it was formulated in the context of the approval of the current Program of NNGS Development, regarding the non-acceptance of further delay from June 2026. At the same time, we remain in collaboration with DESFA for the exchange of information regarding the project.

5. Metering/ Regulating Station at the entrance to the city of Drymos/ Liti

In the Plan under consultation, there is a significant time shift for the inclusion of the project in the System by approximately three years, namely until July 2027. Despite the finding of a temporary solution for the supply of the distribution networks of the areas of Liti, Drymos and Melissochori, we consider that it is necessary to integrate the project into the system according to the originally set schedule.

Development Projects: NNGS expansions to new markets

6. Temporary supply of the Naoussa area with small-scale LNG facilities

It is noted that the proposal for the supply of Naoussa, among other areas, with LNG is not in accordance with the RAEWW decisions 633/2021 and E-129/2024.

Development Projects: NNGS improvement/modernization/maintenance projects

7. Construction of a new Metering/Regulating station in Markopoulo to replace the existing one

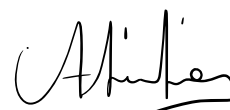
In relation to the current schedule of the NNGS Development Plan 2023-32, there is a time shift of the inclusion of the project in the System by one year, namely from December 2024 to December 2025. We consider that the completion of the project in a shorter period of time is imperative in order to solve the metering problems of the existing Entry Point's infrastructure, which frequently cause loss of revenue to Enaon EDA, due to over-dimensioning.

8. Construction of a new M/R in Megara

It is necessary to include a new M/R (City Gate) by 2027 to support the expansion of the distribution network in the Municipality of Megara–Nea Peramos, as outlined in the development plan of Enaon EDA for 2025–2029.

We remain at your disposal for any clarification.

Sincerely,



Antonios Liolios
Head of Regulatory
& Institutional Affairs