

## **Μεθοδολογία Υπολογισμού Διακοπτόμενης Μεταφορικής Ικανότητας Παράδοσης/Παραλαβής**

Στα Σημεία Διασύνδεσης του ΕΣΜΦΑ «Σιδηρόκαστρο», «Νέα Μεσημβρία» και «Κήποι» και σε περίπτωση όπου έχει δεσμευθεί το σύνολο της Αδιάλειπτης Μεταφορικής Ικανότητας Παράδοσης/Παραλαβής του Σημείου, ο Διαχειριστής παρέχει Διακοπτόμενες Υπηρεσίες Μεταφοράς, σύμφωνα με την παράγραφο 2 του άρθρου 20B του Κώδικα Διαχείρισης του ΕΣΦΑ.

Το ύψος της Διακοπτόμενης Μεταφορικής Ικανότητας Παράδοσης/Παραλαβής, που δύναται να διατεθεί, είναι συνάρτηση του συνόλου της Καταμεμηθείσας Ποσότητας Παράδοσης/Παραλαβής και της Δεσμευμένης Μεταφορικής Ικανότητας των Χρηστών Μεταφοράς σε έκαστο των ανωτέρω Σημείων Διασύνδεσης του ΕΣΜΦΑ, καθώς και της πιθανότητας διακοπής της εν λόγω Μεταφορικής Ικανότητας, η οποία απορρέει από τη δέσμευση και χρήση της αδιάλειπτης Μεταφορικής Ικανότητας στο Σημείο αυτό.

Ο Διαχειριστής υπολογίζει τη Διακοπτόμενη Μεταφορική Ικανότητα που πρόκειται να διαθέσει σε Ετήσια, Τριμηνιαία, Μηνιαία και Ημερήσια βάση και την πιθανότητα διακοπής αυτής, προβαίνοντας σε σχετική ανακοίνωση, σύμφωνα με το ημερολόγιο του ENTSOG.

Για την εκτίμηση της Ετήσιας προς διάθεση Διακοπτόμενης Μεταφορικής Ικανότητας Παράδοσης/Παραλαβής σε Σημείο Διασύνδεσης και της πιθανότητας διακοπής κατά τα ανωτέρω, λαμβάνονται υπόψη τα ιστορικά στοιχεία Καταμεμηθεισών Ποσοτήτων Παράδοσης/Παραλαβής Φυσικού Αερίου και των Δεσμευμένων Δυναμικοτήτων των Χρηστών Μεταφοράς στα εν λόγω Σημεία Διασύνδεσης, κατά τη διάρκεια του αμέσως προηγούμενου έτους καθώς και κάθε πληροφορία σχετική με την επικείμενη χρήση της δυναμικότητας στο Σημείο αυτό. Η αδιάθετη Διακοπτόμενη Μεταφορική Ικανότητα Παράδοσης/Παραλαβής θα προσφέρεται αντίστοιχα στα επόμενα τυποποιημένα προϊόντα σύμφωνα με τον CAM 2017/459.

Επιπλέον, για την εκτίμηση των παραμέτρων για τον υπολογισμό των Διακοπτόμενων Δυναμικοτήτων, λαμβάνονται υπόψη δεδομένα, που δύναται να επηρεάσουν τη Μεταφορική

Ικανότητα Παράδοσης/Παραλαβής, η οποία προσφέρεται σε διακοπτόμενη βάση στα ανωτέρω Σημεία του ΕΣΜΦΑ, όπως:

- Προγραμματισμένη ή Έκτακτη Συντήρηση στο ΕΣΦΑ
- Αναμενόμενη ζήτηση Φυσικού Αερίου στο Εθνικό Σύστημα Μεταφοράς
- Επίπεδο Κατάστασης Συναγερμού, κατά τα προβλεπόμενα στο Σχέδιο Εκτάκτου Ανάγκης και στον Κώδικα Διαχείρισης του ΕΣΦΑ
- Τυχόν γεγονότα Ανωτέρας Βίας κτλ.

Ο Διαχειριστής, λαμβάνοντας υπόψη τις διαμορφούμενες συνθήκες της αγοράς ΦΑ, δύναται να διαθέτει Διακοπτόμενη Μεταφορική Ικανότητα Παράδοσης/Παραλαβής Φυσικού Αερίου, πλέον της ήδη προσφερόμενης, σε:

- **Μηνιαία βάση.** Για την εκτίμησή της εφαρμόζεται η αρχή της μεθοδολογίας που παρουσιάστηκε προηγουμένως, λαμβάνοντας ιδίως υπόψη επιπλέον τα ιστορικά στοιχεία του προηγούμενου Μήνα καθώς και του αντίστοιχου Μήνα του προηγούμενου Έτους και
- **Ημερήσια βάση.** Για την εκτίμησή της εφαρμόζεται η αρχή της μεθοδολογίας που παρουσιάστηκε προηγουμένως, λαμβάνοντας ιδίως υπόψη επιπλέον τα ιστορικά στοιχεία των προηγούμενων Ημερών .

## **Interruptible Transmission Capacity for Delivery/Reception Calculation Methodology**

At the Interconnection Points "Sidirokastron", "Nea Mesimvria" and "Kipi" and in case the whole Firm Transmission Capacity for Delivery/Reception is booked, the Operator provides Interruptible Transmission Services, in accordance with paragraph 2 of Article 20B of the NNGS Network Code.

The amount of Interruptible Transmission Capacity for Delivery/Reception, that may be offered, depends on the sum of the Allocated Quantities for Delivery /Reception and Transmission Users' Booked Capacities at the aforementioned Interconnection Points as well as on the interruption probability of that Transmission Capacity, which results from the booking and usage of the Firm Transmission Capacity at that Interconnection Point.

The Transmission System Operator calculates the Interruptible Transmission Capacity to be made available on an Annual, Quarterly, Monthly and Daily basis and its probability, making a relevant announcement, according to ENTSOG's calendar.

For the estimation of the Annual Interruptible Transmission Capacity for Delivery/Reception that will be offered at an Interconnection Point and its interruption probability, the historical data of the Allocated Quantities for Delivery/Reception and Transmission Users' Booked Capacities in the said Interconnection Points during the immediately preceding year, as well as any information related to the upcoming Capacity usage at this Point, are processed. The unavailable Interruptible Capacity for Delivery/Receipt will be offered respectively in the next standard products, according to CAM 2017/459.

Furthermore, other factors that may affect the offered Interruptible Transmission Capacity for Delivery/Reception at the above Interconnection Points are also considered. Those factors can be:

- Scheduled or extraordinary Maintenance Work in the NNGS
- Expected natural gas demand in the NNGS
- Crisis level in the NNGS, as foreseen in the Emergency Plan and the NNGS Network Code,
- Any event of Force Majeure, etc.

The Transmission System Operator, considering the current conditions of the Natural Gas market, may dispose of Interruptible Capacity for Delivery/Receipt of Natural Gas, in addition to the one already offered, in:

- **Monthly basis.** For its evaluation, the principle of the methodology presented previously is applied, considering in particular the historical data of the previous Month as well as the corresponding Month of the previous Year and
- **Daily basis.** For its evaluation, the principle of the previously presented methodology is applied, taking into account in particular the historical data of the previous Days.