



Το παρόν έντυπο παρέχει βασικές πληροφορίες σχετικά με το παρόν Επενδυτικό προϊόν. Δεν είναι υλικό εμπορικής προώθησης. Οι παρακάτω πληροφορίες απαιτούνται βάσει του Νόμου για να σας βοηθήσουν να κατανοήσετε τη φύση, τους κινδύνους, το κόστος, τα δυνητικά κέρδη και ζημίες του παρόντος Επενδυτικού Προϊόντος και να σας βοηθήσουν να το συγκρίνετε με άλλα προϊόντα.

Το παρόν έντυπο διανέμεται σε επιλεγμένους αποδέκτες μόνο υπό τον όρο ότι δεν θα αναπαραχθεί και δεν θα δοθεί σε οποιοδήποτε άλλο πρόσωπο χωρίς την έγγραφη άδεια της Εθνικής Τράπεζας της Ελλάδος. Το έντυπο αυτό έχει αποκλειστικό σκοπό την πληροφόρηση και δεν αποτελεί προτροπή για αγορά ή πώληση οποιουδήποτε χρηματοπιστωτικού μέσου ή προϊόντος. Η Εθνική Τράπεζα της Ελλάδος, οι θυγατρικές της, ή/και οι ενοποιούμενες με αυτήν εταιρείες, οι εκπρόσωποί της, οι διευθυντές της, οι αντιπρόσωποί της, και το προσωπικό της, ή/και άλλα πρόσωπα που σχετίζονται με αυτήν, δεν έχουν καμία υποχρέωση και δεν αναλαμβάνουν οποιαδήποτε ευθύνη σε σχέση με ή ως συνέπεια της επενδυτικής απόφασης που βασίστηκε στο παρόν έντυπο.

Πρόκειται να αγοράσετε ένα προϊόν που δεν είναι απλό και ίσως δυσκολεύεστε να το κατανοήσετε.

Προϊόν	
Όνομα Προϊόντος	System Marginal Price Electricity Swap
Ημερομηνία Παραγωγής Εγγράφου	Δευτέρα, 01 Νοεμβρίου 2021
Εκδότης Προϊόντος	Εθνική Τράπεζα της Ελλάδος Α.Ε. (Αιόλου 86, 102 32 Αθήνα, τηλ. 210-3341000, www.nbg.gr)
Εποπτική Αρχή	Τράπεζα της Ελλάδος (http://www.bankofgreece.gr) Επιτροπή Κεφαλαιαγοράς (http://www.hcmc.gr) Η κατανομή των αρμοδιοτήτων των δύο αρχών καθορίζεται από τη σχετική Νομοθεσία.
Τι είναι αυτό το Προϊόν;	
Τύπος Προϊόντος	Το προϊόν αυτό είναι Διμερής Σύμβαση Εξωχρηματιστηριακών Παραγώγων επί ενεργειακών προϊόντων ("OTC Derivative"), που εκκαθαρίζεται με ρευστά διαθέσιμα. Εμπύπτει στην κατηγορία χρηματοπιστωτικών μέσων της οδηγίας MiFID 2014/65/EU Παράρτημα Ι, Τμήμα Γ, περίπτωση 5.
Υποκείμενο Στοιχείο	Η Οριακή Τιμή Συστήματος Βασικού Φορτίου (Baseload System Marginal Price) της Αγοράς Επόμενη Ημέρας (Day Ahead Market) όπως ορίζεται στον ν. 4425/2016. https://www.enxgroup.gr/el/markets-publications-el-day-ahead-market
Στόχοι Προϊόντος	Στόχος του προϊόντος είναι η διαχείριση του κινδύνου από τις διακυμάνσεις της αγοράς ηλεκτρικής ενέργειας. Κατά την έναρξη του προϊόντος συμφωνείται η σταθερή τιμή ηλεκτρικής ενέργειας (€/MWh), η ποσότητα (MW) και η διάρκεια του συμβολαίου. Η χρηματική εκκαθάριση θα λάβει μέρος στη λήξη του Προϊόντος. Ο αγοραστής του συμβολαίου πληρώνει στην προσυμφωνημένη σταθερή τιμή και εισπράττει τον αριθμητικό μέσο όρο των ωριαίων τιμών του Υποκείμενου Στοιχείου για την προσυμφωνημένη ποσότητα και διάρκεια. Ο πωλητής του συμβολαίου εισπράττει στην προσυμφωνημένη σταθερή τιμή και πληρώνει τον αριθμητικό μέσο όρο των ωριαίων τιμών του Υποκείμενου Στοιχείου για την προσυμφωνημένη ποσότητα και διάρκεια. Ο πελάτης μπορεί να επιλέξει να είναι είτε αγοραστής είτε πωλητής. Η τράπεζα λαμβάνει την αντίθετη θέση από τον πελάτη.
Τύπος επενδυτή	Το προϊόν απευθύνεται στις ακόλουθες κατηγορίες πελατών: Επιλέξιμοι Αντισυμβαλλόμενοι, Επαγγελματίες, Ιδιώτες Πελάτες με τουλάχιστον αναπτυξιακό προφίλ, που έχουν γνώση χρηματοπιστωτικών αγορών ή γνώση σχετικά με το παρόν προϊόν, που έχουν ανοχή στον κίνδυνο απώλειας του κεφαλαίου τους, που κατανοούν και είναι διατεθειμένοι να αποδεχθούν τον κίνδυνο της αγοράς ηλεκτρικής ενέργειας. Αρνητική αγορά στόχος: Λόγω της πιθανότητας απώλειας του αρχικού κεφαλαίου το προϊόν αυτό δεν απευθύνεται σε επενδυτές με συντηρητικό προφίλ και προφίλ εισοδήματος.
Διάρκεια Προϊόντος	Η διάρκεια του προϊόντος μπορεί να είναι μήνας, τρίμηνο, έτος, ή σύμφωνα με τις ανάγκες του πελάτη. Κανένας από τους δύο αντισυμβαλλόμενους δεν δικαιούται να καταγγείλει μονομερώς το παρόν προϊόν.
Ποιοι είναι οι κίνδυνοι και τι μπορώ να κερδίσω;	
Απόδοση στη Λήξη	<u>Το μέγιστο κέρδος του αγοραστή είναι απεριόριστο.</u> Το κέρδος προσδιορίζεται στην λήξη και προκύπτει όταν ο μέσος όρος των ωριαίων τιμών του Υποκείμενου Στοιχείου για το προσυμφωνημένο διάστημα είναι μεγαλύτερος της προσυμφωνημένης σταθερής τιμής που πληρώνει ο αγοραστής. Συγκεκριμένα ορίζεται από τον τύπο: Κέρδος Αγοραστή = (ΜΟ ωριαίων τιμών – σταθερή τιμή) * μέγεθος συμβολαίου
	<u>Η μέγιστη ζημιά του αγοραστή είναι απεριόριστη.</u> Η ζημιά προσδιορίζεται στην λήξη και προκύπτει όταν ο μέσος όρος των ωριαίων τιμών του Υποκείμενου Στοιχείου για το προσυμφωνημένο διάστημα είναι μικρότερος της προσυμφωνημένης σταθερής τιμής που πληρώνει ο αγοραστής. Συγκεκριμένα ορίζεται από τον τύπο: Ζημιά Αγοραστή = (σταθερή τιμή – ΜΟ ωριαίων τιμών) * μέγεθος συμβολαίου
	<u>Το μέγιστο κέρδος του πωλητή είναι απεριόριστο.</u> Το κέρδος προσδιορίζεται στην λήξη και προκύπτει όταν ο μέσος όρος των ωριαίων τιμών του Υποκείμενου Στοιχείου για το προσυμφωνημένο διάστημα είναι μικρότερος της προσυμφωνημένης σταθερής τιμής που πληρώνει ο αγοραστής. Συγκεκριμένα ορίζεται από τον τύπο: Κέρδος Πωλητή = (σταθερή τιμή – ΜΟ ωριαίων τιμών) * μέγεθος συμβολαίου

Η μέγιστη ζημιά του πωλητή είναι απεριόριστη. Η ζημιά προσδιορίζεται στην λήξη και προκύπτει όταν ο μέσος όρος των ωριαίων τιμών του Υποκείμενου Στοιχείου για το προσυμφωνημένο διάστημα είναι μεγαλύτερος της προσυμφωνημένης σταθερής τιμής που πληρώνει ο αγοραστής. Συγκεκριμένα ορίζεται από τον τύπο:

$$\text{Ζημιά Πωλητή} = (\text{ΜΟ ωριαίων τιμών} - \text{σταθερή τιμή}) * \text{μέγεθος συμβολαίου}$$

Το μέγεθος του συμβολαίου ορίζεται σε MWh και ισούται με την ονομαστική ισχύ επί τον αριθμό των ωρών κατά τη διάρκεια που έχει επιλέξει ο πελάτης. Για παράδειγμα ένα τριμηνιαίο συμβόλαιο διάρκειας 92 ημερών για 5MW = 5MW * 24 ώρες * 92 ημέρες = 11.040 MWh.

Εγγύηση Κεφαλαίου	Το προϊόν δεν προσφέρει εγγύηση κεφαλαίου από την Τράπεζα
Φορολογικό Καθεστώς	<p>Το εισόδημα που προκύπτει από το εν λόγω προϊόν υπόκειται στο φορολογικό καθεστώς που αφορά σε παράγωγα χρηματοοικονομικά προϊόντα (άρθρο 42 του ν.4172/2013) και φορολογείται με βάση το άρθρο 43 του ν.4172/2013 με συντελεστή 15%. Απαλλάσσονται από το φόρο τα εισοδήματα που αποκτούν φυσικά πρόσωπα που είναι φορολογικοί κάτοικοι σε κράτη με τα οποία η Ελλάδα έχει συνάψει σύμβαση αποφυγής διπλής φορολογίας (ΣΑΔΦ). Αν ο δικαιούχος/ επενδυτής είναι ημεδαπό νομικό Πρόσωπο ή νομική οντότητα ή Νομικό Πρόσωπο που διατηρεί μόνιμη εγκατάσταση στη χώρα μας, το εισόδημα φορολογείται με βάση τα τηρούμενα βιβλία του ως εισόδημα από επιχειρηματική δραστηριότητα (με βάση τις διατάξεις των άρθρων 58 ή 29 του ν. 4172/2013, κατά περίπτωση). Δεν φορολογούνται στην Ελλάδα για το υπόψη εισόδημα νομικά πρόσωπα και νομικές οντότητες που δεν έχουν τη φορολογική τους κατοικία στην Ελλάδα.</p> <p>Η φορολογική νομοθεσία του κράτους μέλους κατοικίας του ιδιώτη επενδυτή ενδέχεται να επηρεάσει το ύψος του ποσού που θα εισπραχθεί.</p>
Εργάσιμη Ημέρα	Οποιαδήποτε εργάσιμη ημέρα, ταυτόχρονα, για την Ελλάδα και το σύστημα TARGET.
Επενδυτικός Κίνδυνος	Ζημιές από δυσμενείς μεταβολές της Οριακής Τιμής Συστήματος.

1

2

3

4

5

6

7

← Χαμηλότερος κίνδυνος
Υψηλότερος κίνδυνος →

! Ο δείκτης κινδύνου βασίζεται στην παραδοχή ότι θα διακρατήσετε το προϊόν έως την εκάστοτε λήξη. Ο πραγματικός κίνδυνος μπορεί να παρουσιάσει σημαντική διακύμανση σε περίπτωση που τερματίσετε το προϊόν σε πρώιμο στάδιο και μπορεί να υποστείτε σημαντικές ζημιές.

Ο συνοπτικός δείκτης κινδύνου είναι ένας οδηγός για το επίπεδο κινδύνου του προϊόντος σε σύγκριση με άλλα επενδυτικά προϊόντα. Δείχνει πόσο πιθανό είναι το προϊόν να χάσει χρήματα λόγω κινήσεων στις αγορές ή διότι δεν είμαστε σε θέση να σας πληρώσουμε. Έχουμε κατατάξει αυτό το προϊόν ως 7 από 7, το οποίο είναι η υψηλότερη κατηγορία κινδύνου. Αυτό βαθμολογεί τις πιθανές ζημιές από τις μελλοντικές επιδόσεις σε επίπεδο πολύ υψηλό και αρνητικές συνθήκες της αγοράς είναι πολύ πιθανό να έχουν αντίκτυπο στην ικανότητά μας να σας πληρώσουμε. Σε ορισμένες περιπτώσεις μπορεί να χρειαστεί να πραγματοποιήσετε πληρωμές για να καλύψετε τις ζημιές. **Η συνολική ζημιά που μπορεί να υποστείτε ενδέχεται να είναι σημαντική.** Αυτό το προϊόν δεν περιλαμβάνει προστασία από τις μελλοντικές επιδόσεις της αγοράς, επομένως θα μπορούσατε να υποστείτε σημαντικές ζημιές. Αν δεν μπορούσαμε να σας καταβάλουμε όσα σας οφείλονται, θα μπορούσατε να υποστείτε σημαντικές ζημιές. Ωστόσο, μπορείτε να επωφεληθείτε υπό όρους από το «Ταμείο Εγγύησης Καταθέσεων και Επενδύσεων» (βλ. κάτωθι). Ο δείκτης που αναφέρεται ανωτέρω δεν λαμβάνει υπόψη αυτήν την προστασία.

Σενάρια Απόδοσης Προϊόντος για ονομαστική αξία 10.000 EUR

Σενάρια		Θέση Αγοράς			Θέση Πώλησης		
		Μήνας	Τρίμηνο	Ετος	Μήνας	Τρίμηνο	Ετος
Ακραίων καταστάσεων	Πόσα μπορεί να σας επιστραφούν μείον το κόστος	-9,228.23	-9,395.40	-9,682.25	3,464.34	3,935.05	4,742.01
	Ετησιοποιημένη απόδοση	-92.28%	-93.95%	-96.82%	34.64%	39.35%	47.42%
Δυσμενές	Πόσα μπορεί να σας επιστραφούν μείον το κόστος	-8,019.20	-8,289.16	-8,681.90	3,988.74	4,500.78	5,332.02
	Ετησιοποιημένη απόδοση	-80.19%	-82.89%	-86.82%	39.89%	45.01%	53.32%
Μετριοπαθές	Πόσα μπορεί να σας επιστραφούν μείον το κόστος	-5,484.06	-5,944.43	-6,743.60	5,484.06	5,944.43	6,743.60
	Ετησιοποιημένη απόδοση	-54.84%	-59.44%	-67.44%	54.84%	59.44%	67.44%
Ευνοϊκό	Πόσα μπορεί να σας επιστραφούν μείον το κόστος	-3,988.74	-4,500.78	-5,332.02	8,019.20	8,289.16	8,681.90
	Ετησιοποιημένη απόδοση	-39.89%	-45.01%	-53.32%	80.19%	82.89%	86.82%

Αυτός ο πίνακας δείχνει τα χρήματα που θα μπορούσαν να σας επιστραφούν ή να πληρώσετε στην εκάστοτε λήξη του προϊόντος, υπό διαφορετικά σενάρια, αν υποτεθεί μία ονομαστική αξία 10.000 Ευρώ

Τα σενάρια που εμφανίζονται δείχνουν ποιες αποδόσεις θα μπορούσε να έχει η επένδυσή σας. Μπορείτε να τα συγκρίνετε με τα σενάρια άλλων επενδυτικών προϊόντων.

Τα σενάρια που παρουσιάζονται αποτελούν εκτίμηση των μελλοντικών αποδόσεων με βάση ενδεικτικά στοιχεία από το παρελθόν σχετικά με πώς κυμαίνεται η αξία της επένδυσης αυτής, και δεν αποτελούν ακριβή δείκτη. Το τι θα λάβετε θα ποικίλλει ανάλογα με τις επιδόσεις της αγοράς και το χρονικό διάστημα κατά το οποίο θα διατηρήσετε το προϊόν. Το σενάριο ακραίων καταστάσεων δείχνει τι μπορείτε να κερδίσετε σε ακραίες συνθήκες της αγοράς, και δεν λαμβάνει υπόψη την περίπτωση κατά την οποία δεν είμαστε σε θέση να σας πληρώσουμε. Τα στοιχεία που εμφανίζονται περιλαμβάνουν όλο το κόστος του προϊόντος¹. Τα στοιχεία δεν λαμβάνουν υπόψη την προσωπική φορολογική σας κατάσταση, η οποία μπορεί επίσης να επηρεάσει το πόσο που θα σας επιστραφεί. Η θέση που πήρατε, θέση αγοράς ή θέση πώλησης, στο SMP Swap σημαίνει ότι πιστεύετε ότι η υποκείμενη τιμή θα αυξηθεί ή μειωθεί αντίστοιχα.

¹Όπως αυτό αναλύεται στην ενότητα «Ποιο είναι το κόστος», παρακάτω.

Τι συμβαίνει αν η Εθνική Τράπεζα της Ελλάδος δεν είναι σε θέση να πληρώσει;

Στην περίπτωση ενδεχόμενης ζημιάς ο επενδυτής καλύπτεται, υπό όρους από το «Σκέλος Κάλυψης Επενδύσεων, («ΣΚΕ») του «Ταμείου Εγγύησης Καταθέσεων και Επενδύσεων» («ΤΕΚΕ» / www.teke.gr). Το όριο κάλυψης είναι 30.000 ευρώ ανά επενδυτή και ανά πιστωτικό ίδρυμα. Αν έχετε απαιτήσεις από περισσότερες από μία καλυπτόμενες επενδύσεις στο ίδιο πιστωτικό ίδρυμα, το όριο αυτό (30.000 ευρώ) ισχύει για το σύνολο των επενδύσεων που τηρούνται στο ίδιο πιστωτικό ίδρυμα, ανεξάρτητα από τον αριθμό των επενδύσεων, το νόμισμα και τον τόπο παροχής της υπηρεσίας εντός της ΕΕ. Το ποσό της αποζημίωσης καθίσταται διαθέσιμο από το ΤΕΚΕ εντός τριών μηνών από την αποστολή από το ΤΕΚΕ στην Τράπεζα της Ελλάδος του πρακτικού των δικαιούχων αποζημίωσης.

Ποιο είναι το κόστος;

Η μείωση της απόδοσης (Reduction in Yield - RIY) δείχνει ποιο αντίκτυπο έχει το συνολικό κόστος που αναλαμβάνετε στην απόδοση της επένδυσης που μπορεί να λάβετε. Το συνολικό κόστος λαμβάνει υπόψη το εφάπαξ, το διαρκές και το δευτερεύον κόστος.

Τα στοιχεία προϋποθέτουν ότι επενδύετε 10.000 ευρώ. Τα στοιχεία είναι εκτιμήσεις και ενδέχεται να μεταβληθούν στο μέλλον.

Το παρόν προϊόν έχει μηδενικό κόστος ανεξαρτήτως ποσού επένδυσης.

Κόστος διαχρονικά

Επένδυση 10.000 ευρώ Σενάρια	Αν ρευστοποιήσετε στη Συνιστώμενη Περίοδο Διακράτησης
Συνολικό κόστος	0
Αντίκτυπος στην απόδοση (RIY) ανά έτος	0%

Πόσο χρονικό διάστημα πρέπει να το έχω στην κατοχή μου και μπορώ να κάνω ανάληψη χρημάτων πριν από τη λήξη του;

Συνιστώμενη/Απαιτούμενη ελάχιστη περίοδος διακράτησης	Δεν υφίσταται συνιστώμενη περίοδος διακράτησης για το προϊόν από την Τράπεζα. Κάθε πελάτης επιλέγει διάρκεια προϊόντος η οποία είναι σύμφωνη με την επενδυτική του στρατηγική και το προφίλ ρίσκου του.
Δυνατότητα Προεξόφλησης από τον Πελάτη-Προϋποθέσεις	Ο πελάτης έχει τη δυνατότητα πρόωρης εξόφλησης, οποιαδήποτε στιγμή στη διάρκεια ζωής του προϊόντος.
Δυνητικές συνέπειες πρόωρης εξόφλησης	Οι δυνητικές συνέπειες σε περίπτωση πρόωμης εξόφλησης του προϊόντος ενδέχεται να οδηγήσουν σε σημαντική απώλεια κεφαλαίου.

Πώς μπορώ να υποβάλω καταγγελία;

Αναφορικά με τυχόν καταγγελίες/παράπονα, μπορείτε να απευθύνεστε είτε στα αρμόδια στελέχη των Καταστημάτων συνεργασίας σας είτε στον Τομέα Διακυβέρνησης Θεμάτων Πελατείας της Εθνικής Τράπεζας (Ομήρου 30, 106 72 Αθήνα, e-mail: customer.service@nbg.gr). Περισσότερες πληροφορίες για τη σχετική διαδικασία αλλά και για τη δυνατότητα, σε περίπτωση μη ικανοποιητικής απάντησης, παραπομπής της υπόθεσής σας σε φορείς εναλλακτικής επίλυσης διαφορών, είναι διαθέσιμες στην ιστοσελίδα της Τράπεζας www.nbg.gr.

Άλλες συναφείς πληροφορίες

Λοιπά πληροφοριακά έγγραφα	Με βάση το ισχύον νομοθετικό και κανονιστικό πλαίσιο, τυχόν πρόσθετα πληροφοριακά έντυπα σε σχέση με το παρόν προϊόν, κατά περίπτωση, είτε αναρτώνται στην επίσημη ιστοσελίδα της Τράπεζας είτε παραδίδονται ενυπογράφως στον πελάτη κατά τη διενέργεια της συναλλαγής.
Εφαρμοστέο Δίκαιο	Το ισχύον νομοθετικό και κανονιστικό πλαίσιο όπως εκάστοτε ισχύει σε εθνικό και ενωσιακό επίπεδο.

Έλαβα γνώση των όρων που διέπουν το παρόν προϊόν,
τους κατενόησα πλήρως και τους αποδέχομαι ανεπιφύλακτα

....., / /2021

.....
(Υπογραφή Πελάτη)