

ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΗ ΑΡΧΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

29.7.2022

Αρμόδια Αρχή

- Η **ΡΑΕ** έχει οριστεί ως η **Αρμόδια Αρχή** για την Ελλάδα για την εφαρμογή των διατάξεων:
 - **Κανονισμός (ΕΕ) 2019/941** του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 5ης Ιουνίου 2019, σχετικά με την **ετοιμότητα αντιμετώπισης κινδύνων στον τομέα της ηλεκτρικής ενέργειας** και την κατάργηση της οδηγίας 2005/89/ΕΚ
 - Τον Ιούλιο του 2021, σύμφωνα με την παράγραφο 4 του **άρθρου 12** του **ν. 4001/2011**, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
 - **Κανονισμός (ΕΕ) 2017/1938** του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 25ης Οκτωβρίου 2017, σχετικά με τα **μέτρα για την κατοχύρωση της ασφάλειας του εφοδιασμού με φυσικό αέριο** και την κατάργηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 994/2010
 - **Άρθρο 12, ν. 4001/2011, ΦΕΚ Α' 179, 22.08.2011**

Διαχείριση Κρίσης

- Μονάδα Διαχείρισης Κρίσης (Διαχειριστές)
- Ομάδα Διαχείρισης Κρίσης (ΡΑΕ)
- ΕΣΜΕΑ (ΥΠΕΝ)

Μελέτες Εκτίμησης και Αντιμετώπισης Επικινδυνότητας

Concluded

- Προσδιορισμός Εθνικών Σεναρίων Κρίσης Ηλεκτρικής Ενέργειας (04/2022)
- Σχέδιο Ετοιμότητας Αντιμετώπισης Κινδύνων στον τομέα του ηλεκτρισμού της Ελλάδας (ολοκληρώθηκε 07/2022)

Ongoing

- Σχέδιο Προληπτικής Δράσης updated υπό ΔΔ (07/2022), αναμένεται Απόφαση 08/2022
- Κοινή Μελέτη Επικινδυνότητας - Ομάδες κινδύνου: (JRC) Trans Balkan, Caspian, Libya, Belarus, Ukraine



Risk matrix

Risk Evaluation

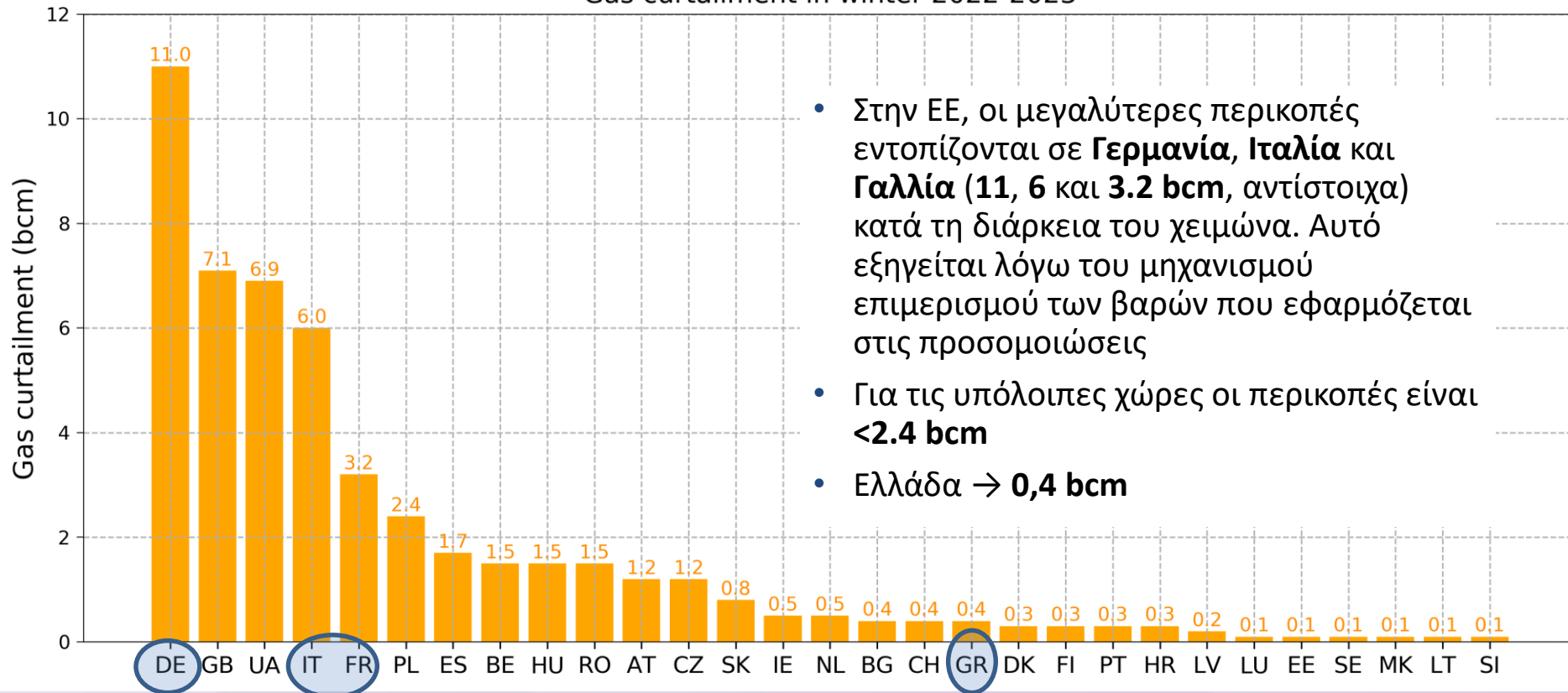
Επιπτώσεις		Πιθανότητα εμφάνισης				
EENS%	LOLE	Πολύ πιθανό	Αρκετά Πιθανό	Πιθανό	Μάλλον απίθανο	Απίθανο
Καταστροφικές	Καταστροφικές			Σ15		
Καταστροφικές	Κρίσιμες					
Κρίσιμες	Καταστροφικές					
Καταστροφικές	Μεγάλες					
Μεγάλες	Καταστροφικές					
Καταστροφικές	Μικρές					
Μικρές	Καταστροφικές					
Καταστροφικές	Ασήμαντες					
Ασήμαντες	Καταστροφικές					
Κρίσιμες	Κρίσιμες	Σ16(α)	Σ6 Σ4	Σ14		
Κρίσιμες	Μεγάλες	Σ16(β)				
Μεγάλες	Κρίσιμες					
Κρίσιμες	Μικρές					
Μικρές	Κρίσιμες					
Κρίσιμες	Ασήμαντες					
Ασήμαντες	Κρίσιμες					
Μεγάλες	Μεγάλες		Σ4(Δ)	Σ9		
Μεγάλες	Μικρές			Σ10		
Μικρές	Μεγάλες		Σ1			
Μεγάλες	Ασήμαντες					
Ασήμαντες	Μεγάλες					
Μικρές	Μικρές	Σ5(Δ)	Σ12 Σ11			
Μικρές	Ασήμαντες					
Ασήμαντες	Μικρές					
Ασήμαντες	Ασήμαντες	Σ5	Σ2 Σ3	Σ13 Σ7 Σ8		

Κοινή Εκτίμηση Επικινδυνότητας – JRC

ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟ

Περικοπές ΦΑ ανά χώρα – Base case

Gas curtailment in winter 2022-2023



- Στην ΕΕ, οι μεγαλύτερες περικοπές εντοπίζονται σε **Γερμανία, Ιταλία και Γαλλία (11, 6 και 3.2 bcm, αντίστοιχα)** κατά τη διάρκεια του χειμώνα. Αυτό εξηγείται λόγω του μηχανισμού επιμερισμού των βαρών που εφαρμόζεται στις προσομοιώσεις
- Για τις υπόλοιπες χώρες οι περικοπές είναι **<2.4 bcm**
- Ελλάδα → **0,4 bcm**

Σχέδιο Προληπτικής Δράσης ΦΑ

Στρατηγική 1: Μεγιστοποίηση χρησιμοποίησης υφιστάμενων υποδομών φα

Δράση Δ1: Αύξηση δυναμικότητας αεριοποίησης Ρεβυθούσας

Δράση Δ2: Προσθήκη πλωτής δεξαμενής LNG στον τερματικό σταθμό της Ρεβυθούσας

Στρατηγική 2: Ενίσχυση διαθεσιμότητας ΦΑ -αποθήκευση αερίου

Δράση Δ3 -ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ Α: Θέσπιση υποχρέωσης για τη διατήρηση αποθέματος ΦΑ σε υπόγεια υποδομή αποθήκευσης φα στους κατόχους άδειας προμήθειας σε τελικούς πελάτες οι οποίοι εισήγαγαν φυσικό αέριο στο ΕΣΦΑ την τελευταία 5ετία (εμπορική αποθήκευση) και είναι Χρήστες του ΕΣΦΑ.

Δράση Δ3 -ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ Β: Διατήρηση αποθέματος ΦΑ σε υπόγεια υποδομή αποθήκευσης φα στην Ιταλία από τον Διαχειριστή και διάθεση της αποθηκευμένης ποσότητας ως αέριο εξισορρόπησης κατά τους μήνες Νοέμβριο 2022 έως Μάρτιο 2023.

Δράση Δ4: Διατήρηση στρατηγικού αποθέματος ΦΑ

Σχέδιο Προληπτικής Δράσης ΦΑ

Στρατηγική 3: Ενίσχυση μέτρων για την αποτελεσματικότερη διαχείριση ΦΑ κατά την κρίση

Δράση Δ5: Διατήρηση στρατηγικού αποθέματος ΦΑ

Δράση Δ6: Μηχανισμός για την κατά προτεραιότητα λειτουργία των μονάδων με εναλλακτικό καύσιμο στην αγορά του ηλεκτρισμού σε περίπτωση κρίσης φα Επιπέδου 3 Έκτακτης Ανάγκης και κατόπιν απόφασης ΟΔΚ για την ενεργοποίησή του.

Δράση Δ7: Εισαγωγή διατάξεων για την συνετή χρήση και περιορισμό της άσκοπης κατανάλωσης ΦΑ κατά τη διάρκεια κρίσης ΦΑ

Δράση Δ8: Κατά προτεραιότητα παροχή φυσικού αερίου σε ορισμένες «Σημαντικές» Βιομηχανίες.

Δράση Δ9: Ανάπτυξη εξειδικευμένου προϊόντος φυσικού αερίου για την εθελοντική μείωση της κατανάλωσης ενέργειας

Στρατηγική 4: Βελτιστοποίηση Ρυθμιστικού Πλαισίου

Δράση Δ10: Θέσπιση ενιαίου τέλους ασφάλειας εφοδιασμού (ΤΑΕ)

Δράση Δ11: Ρύθμιση για την έκτακτη τροποποίηση του Προγραμματισμού Εκφορτώσεων ΥΦΑ