Ευρωπαϊκή Επιτροπή - Δελτίο Τύπου

REPowerEU: ένα σχέδιο για ταχεία μείωση της εξάρτησης από τα ρωσικά ορυκτά καύσιμα και την επιτάχυνση της πράσινης μετάβασης*

Βρυξέλλες, 18 Μαΐου 2022

Η Ευρωπαϊκή Επιτροπή παρουσίασε σήμερα το σχέδιο REPowerEU, την απάντησή της στις δυσχέρειες και τη διαταραχή της παγκόσμιας αγοράς ενέργειας που προκάλεσε η εισβολή της Ρωσίας στην Ουκρανία. Ο μετασχηματισμός του ενεργειακού συστήματος της Ευρώπης επείγει για δύο λόγους: **τερματισμό της εξάρτησης της ΕΕ από τα ρωσικά ορυκτά καύσιμα**, τα οποία χρησιμοποιούνται ως οικονομικό και πολιτικό όπλο και κοστίζουν στους Ευρωπαίους φορολογούμενους σχεδόν 100 δισ. ευρώ ετησίως, και **αντιμετώπιση της κλιματικής κρίσης**. Ενεργώντας ως Ένωση, η Ευρώπη μπορεί να καταργήσει σταδιακά την εξάρτησή της από τα ρωσικά ορυκτά καύσιμα με ταχύτερο ρυθμό. Το 85 % των Ευρωπαίων πιστεύει ότι η ΕΕ θα πρέπει να μειώσει την εξάρτησή της από το ρωσικό αέριο και πετρέλαιο το συντομότερο δυνατόν για να στηρίξει την Ουκρανία. Τα μέτρα που προβλέπει το σχέδιο REPowerEU μπορούν να ανταποκριθούν σε αυτόν τον φιλόδοξο στόχο, μέσω της **εξοικονόμησης ενέργειας, της διαφοροποίησης του ενεργειακού εφοδιασμού και της επιτάχυνσης της ανάπτυξης ανανεώσιμων πηγών ενέργειας** για την αντικατάσταση των ορυκτών καυσίμων στις κατοικίες, στη βιομηχανία και στην ηλεκτροπαραγωγή.

Ο πράσινος μετασχηματισμός θα **ενισχύσει την οικονομική ανάπτυξη, την ασφάλεια και τη δράση για το κλίμα** για την Ευρώπη και τους εταίρους μας. Ο Μηχανισμός Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας (ΜΑΑ) βρίσκεται στο επίκεντρο του σχεδίου REPowerEU, στηρίζοντας τον συντονισμένο σχεδιασμό και χρηματοδοτώντας διασυνοριακές και εθνικές υποδομές, καθώς και ενεργειακά έργα και μεταρρυθμίσεις. Η Επιτροπή προτείνει στοχευμένες τροποποιήσεις του κανονισμού ΜΑΑ ώστε να ενσωματωθούν ειδικά κεφάλαια REPowerEU στα υφιστάμενα σχέδια ανάκαμψης και ανθεκτικότητας (ΣΑΑ) των κρατών μελών, πέραν του μεγάλου αριθμού σχετικών μεταρρυθμίσεων και επενδύσεων που περιλαμβάνονται ήδη στα ΣΑΑ. Τη διαδικασία αυτή θα τροφοδοτήσουν οι ειδικές ανά χώρα συστάσεις στον κύκλο του Ευρωπαϊκού Εξαμήνου 2022.

Εξοικονόμηση ενέργειας

Η εξοικονόμηση ενέργειας είναι ο ταχύτερος και φθηνότερος τρόπος αντιμετώπισης της τρέχουσας ενεργειακής κρίσης, αλλά και μείωσης των λογαριασμών. Η Επιτροπή προτείνει την ενίσχυση των μακροπρόθεσμων μέτρων ενεργειακής απόδοσης, συμπεριλαμβανομένης της **αύξησης του δεσμευτικού στόχου ενεργειακής απόδοσης από 9 % σε 13 %** στο πλαίσιο της δέσμης νομοθεσίας για την Ευρωπαϊκή Πράσινη Συμφωνία που αφορά την προσαρμογή στον στόχο του 55 % («Fit for 55»). Αν εξοικονομήσουμε τώρα ενέργεια θα βοηθηθούμε στην προετοιμασία για τις πιθανές προκλήσεις του επόμενου χειμώνα. Ως εκ τούτου, η Επιτροπή δημοσίευσε επίσης σήμερα «Ανακοίνωση της ΕΕ για την εξοικονόμηση ενέργειας» με την οποία περιγράφονται λεπτομερώς οι βραχυπρόθεσμες **αλλαγές συμπεριφοράς που θα μπορούσαν να μειώσουν τη ζήτηση αερίου και πετρελαίου κατά 5 %** και ενθαρρύνονται τα κράτη μέλη να ξεκινήσουν ειδικές επικοινωνιακές εκστρατείες με στόχο τα νοικοκυριά και τη βιομηχανία. Τα κράτη μέλη ενθαρρύνονται επίσης να χρησιμοποιούν **φορολογικά μέτρα ενθάρρυνσης της εξοικονόμησης ενέργειας**, όπως μειωμένους συντελεστές ΦΠΑ στα ενεργειακά αποδοτικά συστήματα θέρμανσης, στην ενεργειακά αποδοτική μόνωση κτιρίων και στις ενεργειακά αποδοτικές συσκευές και προϊόντα. Η Επιτροπή καθορίζει επίσης **μέτρα έκτακτης ανάγκης** σε περίπτωση σοβαρής διαταραχής του εφοδιασμού, ενώ θα εκδώσει και κατευθυντήριες γραμμές σχετικά με κριτήρια ιεράρχησης για τους πελάτες και θα διευκολύνει ένα συντονισμένο σχέδιο μείωσης της ζήτησης στην ΕΕ.

Διαφοροποίηση του εφοδιασμού και στήριξη στους διεθνείς εταίρους μας

Εδώ και μήνες, η ΕΕ **συνεργάζεται με διεθνείς εταίρους για τη διαφοροποίηση του εφοδιασμού** και έχει **εξασφαλίσει επίπεδα-ρεκόρ στις εισαγωγές ΥΦΑ και υψηλότερες παραδόσεις αερίου αγωγών**. Η νεοσυσταθείσα ενεργειακή πλατφόρμα της ΕΕ, η οποία υποστηρίζεται από περιφερειακές ειδικές ομάδες, θα καταστήσει δυνατές τις εθελοντικές κοινές αγορές αερίου, ΥΦΑ και υδρογόνου μέσω της συγκέντρωσης της ζήτησης, της βελτιστοποίησης της χρήσης των υποδομών και της συντονισμένης προσέγγισης των προμηθευτών. Ως επόμενο βήμα, και αναπαράγοντας τη φιλοδοξία του κοινού προγράμματος αγοράς εμβολίων, η Επιτροπή θα εξετάσει το ενδεχόμενο ανάπτυξης ενός «**μηχανισμού κοινών αγορών**», ο οποίος θα διαπραγματεύεται και θα συνάπτει

συμβάσεις για αγορές αερίου για λογαριασμό των συμμετεχόντων κρατών μελών. Η Επιτροπή θα εξετάσει επίσης νομοθετικά μέτρα που θα επιβάλλουν την υποχρέωση διαφοροποίησης του εφοδιασμού με αέριο με την πάροδο του χρόνου από τα κράτη μέλη. Η πλατφόρμα θα καταστήσει επίσης δυνατή την από κοινού αγορά ανανεώσιμου υδρογόνου.

Η **εξωτερική ενεργειακή στρατηγική της ΕΕ** που εγκρίθηκε σήμερα θα διευκολύνει την ενεργειακή διαφοροποίηση και τη δημιουργία μακροπρόθεσμων εταιρικών σχέσεων με προμηθευτές, συμπεριλαμβανομένης της συνεργασίας για το υδρογόνο ή άλλες πράσινες τεχνολογίες. Σύμφωνα με τη στρατηγική Global Gateway, η στρατηγική δίνει προτεραιότητα στη δέσμευση της ΕΕ στην **παγκόσμια πράσινη και δίκαιη ενεργειακή μετάβαση**, με την αύξηση της εξοικονόμησης ενέργειας και της ενεργειακής απόδοσης για τη μείωση της πίεσης στις τιμές, την τόνωση της ανάπτυξης των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας και του υδρογόνου και την ενίσχυση της ενεργειακής διπλωματίας. Στη Μεσόγειο και στη Βόρεια Θάλασσα, θα αναπτυχθούν σημαντικοί διάδρομοι υδρογόνου. Απέναντι στην επίθεση της Ρωσίας, η ΕΕ θα **στηρίξει την Ουκρανία, τη Μολδαβία, τα Δυτικά Βαλκάνια και τις χώρες της Ανατολικής Εταιρικής Σχέσης, καθώς και τους πλέον ευάλωτους εταίρους μας**. Θα συνεχίσουμε να συνεργαζόμαστε με την Ουκρανία για να εγγυηθούμε την ασφάλεια του εφοδιασμού και τη λειτουργία του ενεργειακού τομέα, ανοίγοντας παράλληλα το έδαφος για το μελλοντικό εμπόριο ηλεκτρικής ενέργειας και ανανεώσιμου υδρογόνου, καθώς και για την ανακατασκευή του ενεργειακού συστήματος στο πλαίσιο της πρωτοβουλίας **REPowerUkraine**.

Επιτάχυνση της ανάπτυξης των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας

Η μαζική **κλιμάκωση και επιτάχυνση της χρήσης ανανεώσιμων πηγών** στην παραγωγή ενέργειας, τη βιομηχανία, τα κτίρια και τις μεταφορές θα επιταχύνει την ανεξαρτησία μας, θα δώσει ώθηση στην πράσινη μετάβαση και, με την πάροδο του χρόνου, θα μειώσει τις τιμές. Η Επιτροπή προτείνει **να αυξηθεί ο πρωταρχικός στόχος για το 2030 για τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας από το 40 % στο 45 %** στο πλαίσιο της δέσμης μέτρων «Fit for 55 package». Αυτή η συνολικά αυξημένη φιλοδοξία θα δημιουργήσει το πλαίσιο για άλλες πρωτοβουλίες, όπως:

- Μια ειδική **στρατηγική της ΕΕ για την ηλιακή ενέργεια** **για τον διπλασιασμό της ηλιακής φωτοβολταϊκής ισχύος** έως το 2025 και την εγκατάσταση 600 GW έως το 2030.
- Μια **πρωτοβουλία ηλιακών στεγών** με σταδιακή θέσπιση **νομικής υποχρέωσης εγκατάστασης ηλιακών συλλεκτών** σε νέα δημόσια και εμπορικά κτίρια και νέα κτίρια κατοικίας.
- **Διπλασιασμός του ρυθμού εγκατάστασης αντλιών θερμότητας** και μέτρα για την ενσωμάτωση της γεωθερμικής και της ηλιακής θερμικής ενέργειας σε εκσυγχρονισμένα συστήματα τηλεθέρμανσης και κοινόχρηστης θέρμανσης.
- Σύσταση της Επιτροπής για την **αντιμετώπιση της αργής και πολύπλοκης αδειοδότησης για μεγάλα έργα ανανεώσιμων πηγών ενέργειας** και στοχευμένη τροποποίηση της οδηγίας για τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας προκειμένου να αναγνωριστεί η ανανεώσιμη ενέργεια ως υπέρτερο δημόσιο συμφέρον. Τα κράτη μέλη θα πρέπει να δημιουργήσουν **ειδικές περιοχές για τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας** με **συντομευμένες και απλουστευμένες διαδικασίες αδειοδότησης** σε περιοχές με χαμηλότερους περιβαλλοντικούς κινδύνους. Για να συμβάλει στον ταχύ εντοπισμό των εν λόγω ειδικών περιοχών, η Επιτροπή καθιστά διαθέσιμα σύνολα δεδομένων για περιβαλλοντικά ευαίσθητες περιοχές στο πλαίσιο του εργαλείου ψηφιακής χαρτογράφησης για γεωγραφικά δεδομένα που σχετίζονται με την ενέργεια, τη βιομηχανία και τις υποδομές.
- **Καθορισμός στόχου 10 εκατομμυρίων τόνων εγχώριας παραγωγής ανανεώσιμου υδρογόνου** και 10 εκατομμυρίων τόνων εισαγωγών έως το 2030, για την αντικατάσταση του φυσικού αερίου, του γαιάνθρακα και του πετρελαίου σε δύσκολα απανθρακοποιήσιμες βιομηχανίες και τομείς μεταφορών. Για να επιταχυνθεί η αγορά υδρογόνου, θα πρέπει να συμφωνηθούν από τους συννομοθέτες αυξημένοι επιμέρους στόχοι για συγκεκριμένους τομείς. Η Επιτροπή δημοσιεύει επίσης **δύο κατ' εξουσιοδότηση πράξεις σχετικά με τον ορισμό και την παραγωγή ανανεώσιμου υδρογόνου**, προκειμένου να διασφαλιστεί ότι η παραγωγή οδηγεί σε καθαρή απανθρακοποίηση. Για την επιτάχυνση των έργων υδρογόνου, προβλέπεται πρόσθετη χρηματοδότηση ύψους 200 εκατ. ευρώ για έρευνα, και η Επιτροπή δεσμεύεται να ολοκληρώσει την αξιολόγηση των πρώτων σημαντικών έργων κοινού ευρωπαϊκού ενδιαφέροντος έως το καλοκαίρι.
- Ένα **σχέδιο δράσης για το βιομεθάνιο** καθορίζει εργαλεία, μεταξύ άλλων, μια νέα βιομηχανική εταιρική σχέση για το βιομεθάνιο και οικονομικά κίνητρα για την αύξηση της παραγωγής σε 35 bcm έως το 2030, μεταξύ άλλων μέσω της κοινής γεωργικής πολιτικής.

Μείωση της κατανάλωσης ορυκτών καυσίμων στη βιομηχανία και στις μεταφορές

Η αντικατάσταση του γαιάνθρακα, του πετρελαίου και του φυσικού αερίου στις βιομηχανικές

διεργασίες θα μειώσει τις εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου και θα ενισχύσει την ασφάλεια και την ανταγωνιστικότητα. Η εξοικονόμηση ενέργειας, η ενεργειακή απόδοση, η υποκατάσταση καυσίμων, ο εξηλεκτρισμός και η ενισχυμένη υιοθέτηση του ανανεώσιμου υδρογόνου, του βιοαερίου και του βιομεθανίου **από τη βιομηχανία θα μπορούσαν να εξοικονομήσουν έως και 35 bcm φυσικού αερίου έως το 2030**, επιπλέον των όσων προβλέπονται στις προτάσεις της δέσμης Fit for 55.

Η Επιτροπή θα αναπτύξει συμβάσεις επί διαφοράς για τον άνθρακα με σκοπό τη στήριξη της υιοθέτησης του πράσινου υδρογόνου από τη βιομηχανία και ειδική χρηματοδότηση για το REPowerEU στο πλαίσιο του Ταμείου Καινοτομίας, **χρησιμοποιώντας τα έσοδα από την εμπορία εκπομπών** για την περαιτέρω στήριξη της απεξάρτησης από τα ρωσικά ορυκτά καύσιμα. Η Επιτροπή παρέχει επίσης **καθοδήγηση σχετικά με τις συμβάσεις αγοράς ηλεκτρικής ενέργειας από ανανεώσιμες και άλλες πηγές** και θα παράσχει τεχνική συμβουλευτική διευκόλυνση με την Ευρωπαϊκή Τράπεζα Επενδύσεων. Για τη διατήρηση και την ανάκτηση της τεχνολογικής και βιομηχανικής υπεροχής σε τομείς όπως η ηλιακή ενέργεια και το υδρογόνο, καθώς και για τη στήριξη του εργατικού δυναμικού, η Επιτροπή προτείνει τη δημιουργία μιας Συμμαχίας για τη βιομηχανία της ηλιακής ενέργειας στην ΕΕ και μιας μεγάλης κλίμακας σύμπραξης δεξιοτήτων. Η Επιτροπή θα εντείνει επίσης τις εργασίες για την προμήθεια πρώτων υλών κρίσιμης σημασίας και θα εκπονήσει νομοθετική πρόταση.

Για την **ενίσχυση της εξοικονόμησης ενέργειας και της ενεργειακής απόδοσης στον τομέα των μεταφορών** και για την επιτάχυνση της μετάβασης σε οχήματα μηδενικών εκπομπών, η Επιτροπή θα παρουσιάσει δέσμη μέτρων για τον οικολογικό προσανατολισμό των εμπορευματικών μεταφορών, με στόχο τη σημαντική αύξηση της ενεργειακής απόδοσης στον τομέα αυτόν, και θα εξετάσει το ενδεχόμενο ανάληψης νομοθετικής πρωτοβουλίας για την αύξηση του μεριδίου των οχημάτων μηδενικών εκπομπών στους στόλους των δημόσιων και εταιρικών αυτοκινήτων πάνω από ένα ορισμένο μέγεθος. Η ανακοίνωση της ΕΕ για την εξοικονόμηση ενέργειας περιλαμβάνει επίσης πολλές συστάσεις προς δήμους, περιφέρειες και εθνικές αρχές, οι οποίες μπορούν να συμβάλουν αποτελεσματικά στην υποκατάσταση των ορυκτών καυσίμων στον τομέα των μεταφορών.

Έξυπνες επενδύσεις

Η επίτευξη των στόχων του REPowerEU απαιτεί **πρόσθετες επενδύσεις ύψους 210 δισ. ευρώ** από τώρα έως το 2027. Είναι μια προκαταβολή για την ανεξαρτησία και την ασφάλειά μας. Με τη μείωση των εισαγωγών ρωσικών ορυκτών καυσίμων μπορούμε επίσης να **εξοικονομήσουμε σχεδόν 100 δισ. ευρώ ετησίως**. Οι επενδύσεις αυτές πρέπει να υλοποιηθούν από τον ιδιωτικό και τον δημόσιο τομέα, καθώς και σε εθνικό, διασυνοριακό και ενωσιακό επίπεδο.

Για τη στήριξη του REPowerEU, **διατίθενται ήδη 225 δισ. ευρώ σε δάνεια στο πλαίσιο του ΜΑΑ**. Η Επιτροπή εξέδωσε σήμερα νομοθεσία και καθοδήγηση προς τα κράτη μέλη σχετικά με τον τρόπο τροποποίησης και συμπλήρωσης των ΣΑΑ τους στο πλαίσιο του REPowerEU. Επιπλέον, η Επιτροπή προτείνει **να αυξηθεί το χρηματοδοτικό κονδύλιο του ΜΑΑ** κατά **20 δισ. ευρώ σε επιχορηγήσεις από την πώληση των δικαιωμάτων του συστήματος εμπορίας δικαιωμάτων εκπομπής της ΕΕ** που βρίσκονται επί του παρόντος στο αποθεματικό για τη σταθερότητα της αγοράς, ώστε να τεθούν σε πλειστηριασμό κατά τρόπο που δεν διαταράσσει την αγορά. Με τον τρόπο αυτόν, το ΣΕΔΕ όχι μόνο μειώνει τις εκπομπές και τη χρήση ορυκτών καυσίμων, αλλά αντλεί επίσης τα αναγκαία κονδύλια για την επίτευξη ενεργειακής ανεξαρτησίας.

Στο πλαίσιο του τρέχοντος ΠΔΠ, η πολιτική συνοχής θα στηρίξει ήδη έργα απανθρακοποίησης και πράσινης μετάβασης με έως και 100 δισ. ευρώ, επενδύοντας σε ανανεώσιμη ενέργεια, υδρογόνο και υποδομές. Επιπλέον **26,9 δισ. ευρώ από τα ταμεία συνοχής** θα μπορούσαν να διατεθούν σε εθελοντικές μεταφορές προς τον ΜΑΑ. Άλλα **7,5 δισ. ευρώ από την κοινή γεωργική πολιτική** διατίθενται επίσης μέσω εθελοντικών μεταφορών στον ΜΑΑ. Η Επιτροπή θα διπλασιάσει τη διαθέσιμη χρηματοδότηση για την πρόσκληση υποβολής προτάσεων μεγάλης κλίμακας του 2022 του Ταμείου Καινοτομίας το φθινόπωρο σε περίπου 3 δισ. ευρώ.

Τα διευρωπαϊκά δίκτυα ενέργειας (ΔΕΔ-Ε) συνέβαλαν στη δημιουργία μιας ανθεκτικής και διασυνδεδεμένης υποδομής αερίου της ΕΕ. Για να συμπληρωθεί ο κατάλογος των υφιστάμενων έργων κοινού ενδιαφέροντος (ΕΚΕ) και να **αντισταθμιστεί πλήρως η μελλοντική απώλεια των εισαγωγών ρωσικού αερίου**, απαιτούνται **περιορισμένες πρόσθετες υποδομές αερίου**, οι οποίες εκτιμώνται σε περίπου 10 δισ. ευρώ. Οι ανάγκες υποκατάστασης της επόμενης δεκαετίας μπορούν να καλυφθούν χωρίς εγκλωβισμό στα ορυκτά καύσιμα, δημιουργία μη αξιοποιήσιμων στοιχείων ενεργητικού ή μετριασμό των φιλοδοξιών μας για το κλίμα. Η επιτάχυνση των ΕΚΕ ηλεκτρικής ενέργειας θα είναι επίσης ουσιαστικής σημασίας για την προσαρμογή του δικτύου ηλεκτρικής ενέργειας στις μελλοντικές μας ανάγκες. Ο **μηχανισμός «Συνδέοντας την Ευρώπη»** θα στηρίξει αυτό το εγχείρημα, και η Επιτροπή προκηρύσσει σήμερα **νέα πρόσκληση υποβολής προτάσεων με προϋπολογισμό 800 εκατ. ευρώ**, ενώ μία ακόμα θα ακολουθήσει στις αρχές του 2023.

Ιστορικό

Στις 8 Μαρτίου 2022, η Επιτροπή πρότεινε ένα προκαταρκτικό σχέδιο για να απεξαρτηθεί η Ευρώπη

από τα ρωσικά ορυκτά καύσιμα πολύ πριν από το 2030, υπό το πρίσμα της εισβολής της Ρωσίας στην Ουκρανία. Κατά το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο της 24ης και 25ης Μαρτίου, οι ηγέτες της ΕΕ συμφώνησαν επί του στόχου αυτού και ζήτησαν από την Επιτροπή να παρουσιάσει το λεπτομερές σχέδιο REPowerEU, το οποίο εγκρίθηκε σήμερα. Οι πρόσφατες διαταραχές του εφοδιασμού με αέριο στη Βουλγαρία και την Πολωνία καταδεικνύουν την επείγουσα ανάγκη να αντιμετωπιστεί η έλλειψη αξιοπιστίας του ενεργειακού εφοδιασμού από τη Ρωσία.

Η Επιτροπή ενέκρινε 5 ευρείες και πρωτοφανείς δέσμες κυρώσεων ως απάντηση στις επιθετικές ενέργειες της Ρωσίας κατά της εδαφικής ακεραιότητας της Ουκρανίας και στις αυξανόμενες φρικαλεότητες εις βάρος Ουκρανών αμάχων και πόλεων. Οι εισαγωγές γαιάνθρακα καλύπτονται ήδη από το καθεστώς κυρώσεων και η Επιτροπή έχει υποβάλει προτάσεις για τη σταδιακή κατάργηση του πετρελαίου έως το τέλος του έτους, οι οποίες συζητούνται επί του παρόντος από τα κράτη μέλη.

Η Ευρωπαϊκή Πράσινη Συμφωνία είναι το μακροπρόθεσμο αναπτυξιακό σχέδιο της ΕΕ για να καταστεί η Ευρώπη κλιματικά ουδέτερη έως το 2050. Ο στόχος αυτός κατοχυρώνεται στο ευρωπαϊκό νομοθέτημα για το κλίμα, καθώς και στη νομικά δεσμευτική δέσμευση για μείωση των καθαρών εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου κατά τουλάχιστον 55 % έως το 2030, σε σύγκριση με τα επίπεδα του 1990. Η Επιτροπή παρουσίασε τη δέσμη νομοθετικών μέτρων «Fit for 55» τον Ιούλιο του 2021 για την υλοποίηση αυτών των στόχων· οι προτάσεις αυτές και μόνο θα μείωναν την κατανάλωση αερίου κατά 30 % έως το 2030, με πάνω από το ένα τρίτο αυτής της εξοικονόμησης να προέρχεται από την επίτευξη του στόχου ενεργειακής απόδοσης της ΕΕ.

Στις 25 Ιανουαρίου 2021, το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο κάλεσε την Επιτροπή και τον Ύπατο Εκπρόσωπο να εκπονήσουν νέα εξωτερική ενεργειακή στρατηγική. Η στρατηγική αυτή διασυνδέει την ενεργειακή ασφάλεια με την παγκόσμια μετάβαση σε καθαρή ενέργεια μέσω της εξωτερικής ενεργειακής πολιτικής και διπλωματίας, ως απάντηση στην ενεργειακή κρίση που προκλήθηκε από την εισβολή της Ρωσίας στην Ουκρανία και την υπαρξιακή απειλή της κλιματικής αλλαγής. Η ΕΕ θα συνεχίσει να στηρίζει την ενεργειακή ασφάλεια και την πράσινη μετάβαση της Ουκρανίας, της Μολδαβίας και των χωρών εταίρων στην άμεση γειτονία της. Στη στρατηγική αναγνωρίζεται ότι η εισβολή της Ρωσίας στην Ουκρανία έχει παγκόσμιο αντίκτυπο στις αγορές ενέργειας, επηρεάζοντας ιδίως αναπτυσσόμενες χώρες εταίρους. Η ΕΕ θα συνεχίσει να παρέχει στήριξη για ασφαλή, βιώσιμη και οικονομικά προσιτή ενέργεια παγκοσμίως.

Για περισσότερες πληροφορίες

Ανακοίνωση REPowerEU

Παραρτήματα της ανακοίνωσης REPowerEU

Έγγραφο εργασίας των υπηρεσιών της Επιτροπής: Επενδυτικές ανάγκες, πρόγραμμα επιτάχυνσης της χρήσης υδρογόνου και σχέδιο βιομεθανίου

Ανακοίνωση της ΕΕ για την εξοικονόμηση ενέργειας

Εξωτερική ενεργειακή στρατηγική δέσμευσης της ΕΕ

Στρατηγική της ΕΕ για την ηλιακή ενέργεια

Τροποποιήσεις των οδηγιών για τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας, για την ενεργειακή απόδοση των κτιρίων και για την ενεργειακή απόδοση

Σύσταση σχετικά με τις διαδικασίες αδειοδότησης και τις συμφωνίες αγοράς ηλεκτρικής ενέργειας

Κανονισμός για τη θέσπιση του μηχανισμού ανάκαμψης και ανθεκτικότητας

Πρόταση κανονισμού σχετικά με τα κεφάλαια REPowerEU στα σχέδια ανάκαμψης και ανθεκτικότητας

Οδηγίες σχετικά με τα σχέδια ανάκαμψης και ανθεκτικότητας στο πλαίσιο του REPowerEU

Ενημερωτικό σημείωμα με ερωτήσεις και απαντήσεις σχετικά με το REPowerEU

Ενημερωτικό δελτίο για τις δράσεις REPowerEU

Ενημερωτικό δελτίο για τη χρηματοδότηση του REPowerEU

Ενημερωτικό δελτίο για την εξωτερική ενεργειακή στρατηγική της ΕΕ

Ενημερωτικό δελτίο για την εξοικονόμηση ενέργειας

Ενημερωτικό δελτίο για την καθαρή ενέργεια

Ενημερωτικό δελτίο για την καθαρή βιομηχανία

Βίντεο REPowerEU

*: επικαιροποιήθηκε στις 18 Μαΐου 2022 - 16:50

IP/22/3131

Αρμόδιοι επικοινωνίας:

Tim McPHIE (+ 32 2 295 86 02)
Ana CRESPO PARRONDO (+32 2 298 13 25)
Giulia BEDINI (+32 2 295 86 61)

Ερωτήσεις του κοινού: Europe Direct τηλεφωνικά 00 800 67 89 10 11 ή με ηλεκτρονικό μήνυμα

Related media

Offshore wind farm in the North Sea

European Commission

REPowerEU Actions

MAY **2022**

Russia's invasion of Ukraine has massively disrupted European and global energy markets. Europe must end its dependence on such an unreliable supplier. **REPowerEU** is the European Commission's plan to end of dependency on Russian fossil fuel imports. REPowerEU is a plan for **saving energy, producing clean energy, and diversifying our energy supplies**. It is backed by financial and legal measures to build the new energy infrastructure and system that Europe needs.

SAVING

Every citizen, business, and organisation can save energy. Small behavioural changes, if we all commit to them, can make a significant difference. Contingency measures for supply interruptions will also be needed.

DIVERSIFYING

The EU is working with international partners to find alternative energy supplies. In the short-term, we need alternative supplies of gas, oil and coal as quickly as possible, and looking to the future we will need renewable hydrogen too.

ACCELERATING CLEAN ENERGY

Renewables are the cheapest and cleanest energy available, and can be produced domestically, reducing our need for energy imports. **REPowerEU** will speed up the green transition and spur massive investment in renewable energy. We also need to enable industry and transport to substitute fossil fuel use faster to bring down emissions and dependencies.

INVESTMENT AND REFORM

Additional investments of €210 billion are needed between now and 2027 to achieve our independence from Russian fossil fuel imports, currently costing European taxpayers nearly €100 billion per year. The Commission proposes that Member States develop national **REPowerEU** plans to implement these new priorities.

SHORT TERM MEASURES

- **Common purchases of gas, LNG and hydrogen via the EU Energy Platform** for all Member States who want to participate as well as Ukraine, Moldova, Georgia and the Western Balkans
- **New energy partnerships** with reliable suppliers, including future cooperation on renewables and low carbon gases
- **Rapid roll out of solar and wind energy projects** combined with renewable hydrogen deployment to save around 50 bcm of gas imports
- **Increase the production of biomethane** to save 17 bcm of gas imports

- Approval of first **EU-wide hydrogen projects** by the summer
- An **EU Save Energy Communication** with recommendations for how citizens and businesses can save around 13 bcm of gas imports
- **Fill gas storage** to 80% of capacity by 1 November 2022
- **EU-coordinated demand reduction plans** in case of gas supply disruption

MEDIUM-TERM MEASURES TO BE COMPLETED BEFORE 2027

- **New national REPowerEU Plans under the modified Recovery and Resilience Fund** – to support investment and reforms worth €300 billion
- **Boosting industrial decarbonisation** with around €3 billion of frontloaded projects under the Innovation Fund
- **New legislation and recommendations for faster permitting of renewables** especially in dedicated 'go–to areas' with low environmental risk
- **Investments in an integrated and adapted gas and electricity infrastructure network**
- Increased ambition on **energy savings by raising the EU-wide target on efficiency for 2030 from 9% to 13%**

- **Increase the European renewables target for 2030 from 40% to 45%**
- **New EU proposals** to ensure industry has access to critical raw materials
- Regulatory measures to **increase energy efficiency in the transport sector**
- **A hydrogen accelerator** to build 17.5 GW by 2025 of electrolysers to fuel EU industry with homegrown production of 10 million tonnes renewable hydrogen
- **A modern regulatory framework for hydrogen**

© European Union, 2022
Reuse of this document is allowed, provided appropriate credit is given and any changes are indicated (Creative Commons Attribution 4.0 International license). For any use or reproduction of elements that are not owned by the EU, permission may need to be sought directly from the respective right holders. All images © European Union, © AdobeStock-banknotes on header, © flaticon-all icons.

Luxembourg: Publications Office of the European Union, 2022

Print ISBN 978-92-76-52640-7 doi:10.2775/23837 NA-09-22-202-EN-C
PDF ISBN 978-92-76-52654-4 doi:10.2775/09107 NA-09-22-202-EN-N

European Commission

Financing REPowerEU

MAY 2022

The **REPowerEU** Plan will rapidly reduce our dependence on Russian fossil fuels by fast-forwarding the clean energy transition and adapting our industry and infrastructure to different energy sources and suppliers. **Additional investments of €210 billion** are needed between now and 2027 to phase out Russian fossil fuel imports, which are currently costing European taxpayers nearly 100 billion euros per year.

These investments include:

€29 billion in the power grid by 2030 to enable greater electricity use

€37 billion to increase biomethane production by 2030

€ 10 billion investments to import sufficient LNG and pipeline gas by 2030

€210 billion by 2027

€56 billion for energy efficiency and heat pumps by 2030

€1.5-2 billion for security of oil supply

€41 billion for adapting industry to use less fossil fuels by 2030

€113 billion for renewables (**€86bn**) and key hydrogen infrastructure (**€27bn**) by 2030

FINANCING REPOWEREU WITH THE RRF

The Recovery and Resilience Facility (RRF) is at the heart of the REPowerEU Plan implementation, providing additional EU funding. Member States should add a **REPowerEU** chapter to their **Recovery and Resilience Plans (RRP)** to channel investments to **REPowerEU** priorities and make the necessary **reforms**. In the 2022 European Semester cycle, there will be **country-specific REPowerEU recommendations** for each Member State. Member States can use the remaining RRF loans (currently €225 billion) and new RRF grants funded by the auctioning of Emission Trading System allowances, currently held in the Market Stability Reserve, worth €20 billion, for:

- boosting energy efficiency in buildings, and decarbonising industry;
- increasing the production and uptake of sustainable biomethane and renewable or fossil-free hydrogen, and increasing the share of renewable energy;
- addressing internal and cross-border energy transmission bottlenecks and supporting the electrification of transport infrastructure, including railways;

- accelerated requalification of the workforce towards green skills;
- boosting value chains for the production of key materials and technologies linked to the green transition;
- improving energy infrastructure and oil and gas facilities for immediate security of supply.

OTHER SOURCES OF REPOWEREU FINANCE:

- **Cohesion Policy funds**: Increase in voluntary transfer to the RRF of up to 12.5% of Member States' national allocation under these funds. Build on the already available 5% transfer possibility and add a 7.5% transfer possibility **(additional €26.9 billion)** to be spent exclusively on REPowerEU objectives. Under the current MFF, cohesion policy will support decarbonisation and green transition projects with up to **€100 billion**
- **European Agricultural Fund for Rural Development:** New voluntary transfer to the RRF of up to 12.5% of Member States' national financial allocation under the fund **(additional €7.5 billion)**
- **Connecting Europe Facility**: New call for proposals for Projects of Common Interest with **€800 million** complementing funds supporting infrastructure Projects of Common Interest

- **Innovation Fund**: double 2022 funding to **€3 billion**
- **National & EU funding** in support of REPowerEU objectives
- **National fiscal measures**
- **Private investment** (mobilised via InvestEU Programme)
- **The European Investment Bank**

© European Union, 2022
Reuse of this document is allowed, provided appropriate credit is given and any changes are indicated (Creative Commons Attribution 4.0 International license). For any use or reproduction of elements that are not owned by the EU, permission may need to be sought directly from the respective right holders. All images © European Union, © AdobeStock - banknotes on header, © Fotolia - windmills,© Flaticon - all icons.

Luxembourg: Publications Office of the European Union, 2022

Print ISBN 978-92-76-52743-5 doi:10.2775/77166 NA-07-22-289-EN-C
PDF ISBN 978-92-76-52755-8 doi:10.2775/753353 NA-07-22-289-EN-N

European Commission

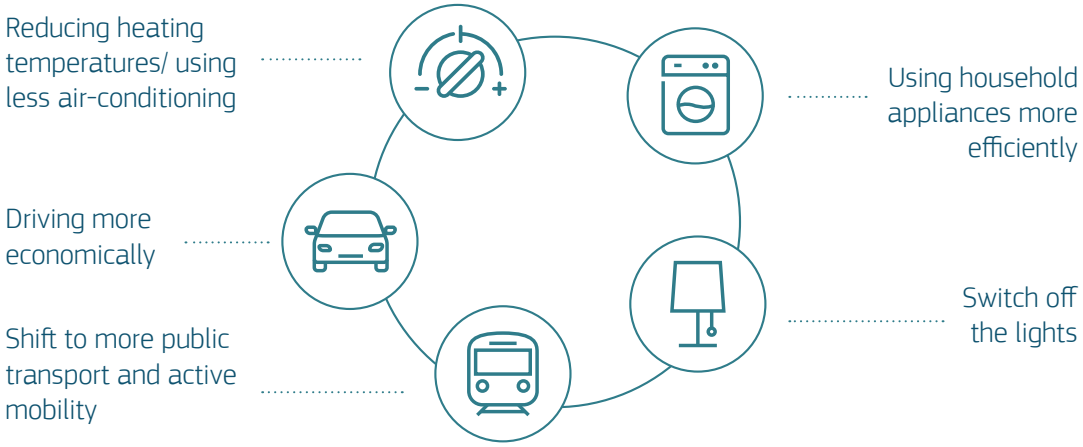
REPowerEU: Energy Savings and Energy Efficiency

MAY 2022

Saving energy is the **cheapest, safest and cleanest** way to reduce our reliance on fossil fuel imports from Russia. We can all easily be involved reducing our energy consumption, from consumers and businesses to all industrial sectors. Together with energy efficiency measures, our individual actions will have a positive impact on prices - directly reducing our energy bills, making our economy more resilient and accelerating EU's clean energy transition.

HOW CAN CITIZENS AND BUSINESSES SAVE ENERGY?

There are **many ways to reduce energy consumption** in our daily lives by:



Short-term energy saving measures =

↘ 5%

Around **13 bcm** of reduction in the **demand for gas**

↘ 5%

Around **16 mtoe** of reduction in the **demand for oil**

MAKING INFORMED CHOICES

All energy users need to be aware of the best savings opportunities and the most effective steps they can take. The Commission will support citizens with targeted information **to help them make informed choices and energy efficient purchases**. We will work together with organisations like the International Energy Agency, Member States and local authorities to identify and promote the most effective energy saving actions.

ACCELERATING ENERGY EFFICIENCY THROUGH MID- TO LONG-TERM MEASURES

In July 2021, the Commission proposed an increase of the EU energy efficiency target of 9% by 2030, as part of the 'Fit for 55' package. **It is now necessary to go even further.**

EU energy efficiency target by 2030

9% → 13%

In addition, the Commission invites the Parliament and Member States to consider **other improvements to the Fit for 55 package** that they are currently negotiating:

- Increasing the ambition of the **national energy savings obligation**
- Introducing **obligations** to reduce energy consumption, stop fossil fuel subsidies, and promote renewable energy technologies in transport and industry
- Strengthening the **implementation of energy audit results**
- Extend **buildings Minimum Energy Performance Standards**
- Strengthen **national energy requirements of new buildings**
- Tighten **national heating system requirements** for existing buildings
- Introduce **national bans for boilers based on fossil fuels** in existing and new buildings
- Advance the end of Member States subsidies for fossil fuel-based boilers from 2027 to 2025

CONTINGENCY PLANNING

We also need to have contingency measures, in case of a sudden and severe disruption to energy supplies. **A European coordinated plan for the curtailment of industry** would minimise the overall impact on the European economy in case of a large-scale disruption.

- The Commission calls on Member States to update contingency plans, increase the reverse flow capacities from west to east by the next winter, conclude solidarity arrangements between neighbouring countries
- A coordinated EU demand reduction plan will be set up to identify common criteria for curtailment and critical industrial interdependencies
- The Commission will identify best practices among Member States' demand reduction plans
- The plans would be implemented on the basis of an early warning system to ensure effective and efficient EU coordination.
- The Commission will issue guidance, including criteria for identifying priority non-protected consumers

© European Union, 2022
Reuse of this document is allowed, provided appropriate credit is given and any changes are indicated (Creative Commons Attribution 4.0 International license). For any use or reproduction of elements that are not owned by the EU, permission may need to be sought directly from the respective right holders. All images © European Union, unless © Adobe Stock and © iStockPhoto.

Luxembourg: Publications Office of the European Union, 2022

Print	ISBN 978-92-76-52550-9	doi:10.2775/21594	NA-07-22-286-EN-C
PDF	ISBN 978-92-76-52558-5	doi:10.2775/494246	NA-07-22-286-EN-N

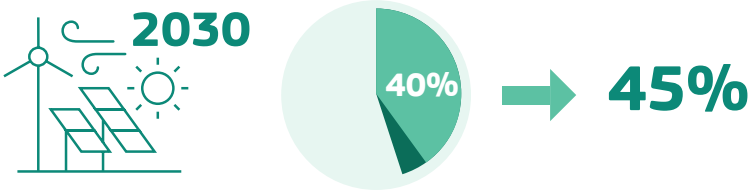
European Commission

REPowerEU with Clean Energy

MAY 2022

Ending the EU's reliance on Russian fossil fuels will require a **massive scale-up of renewables** as well as **faster electrification** and replacement of fossil-based heat and fuel in industry, buildings and the transport sector. The clean energy transition will help over time lower energy prices and reduce import dependency.

Renewables are the cheapest and cleanest energy available, and can be generated domestically, reducing our need for energy imports. The Commission is proposing **to increase the EU's 2030 target for renewables from the current 40% to 45%**. The REPowerEU Plan would bring the total renewable energy generation capacities to 1236 GW by 2030, in comparison to 1067 GW by 2030 envisaged under Fit for 55 for 2030.



GOING FASTER AND FURTHER WITH CLEAN ENERGY PROJECTS

- New EU legislation will **speed up permitting procedures** for wind farms and solar panels: renewable energy becomes an overriding public interest, with 'go-to' areas introduced at Member State level in zones with low environmental risk, and more regulatory incentives created for innovative technologies
- **A Commission Recommendation and guidance** to Member States on permits for renewable energy and corporate power purchase agreements.
- **Country Specific Recommendations** on energy policy in line with REPowerEU objectives issued to Member States as part of the European Spring Semester
- New **eco-design and energy labelling** requirements for solar panels and heat pumps

SOLAR ENERGY TO REPOWER EUROPE

The **EU Solar Energy Strategy** will boost the roll-out of photovoltaic energy. As part of the REPowerEU plan, this strategy aims to bring online **over 320 GW of solar photovoltaic newly installed by 2025**, over twice today's level, and almost 600 GW by 2030. These frontloaded additional capacities displace the consumption of 9 bcm of natural gas annually by 2027:

2025 **320 GW**

2030 **600 GW**

- **A European Solar Rooftops initiative**: a gradual obligation to install solar rooftop panels in certain buildings, combined with renovations, while promoting self-consumption and energy communities
- An **EU Solar PV Industry Alliance** for an innovative and resilient photovoltaic value chain in the EU
- **EU large-scale skills partnership**: to ensure that the deployment of renewables happens smoothly and creates local jobs across the EU

RENEWABLE GASES: HYDROGEN AND BIOMETHANE

A new Hydrogen Accelerator to ensure 10 million tonnes of domestic renewable hydrogen production and 10 million tonnes of renewable hydrogen imports by 2030 including:

- New **financing** for renewable hydrogen projects under Horizon Europe worth 200 million euros and swift approval of projects under the Important Projects of Common European Interest framework
- Two new **legal acts** to complete the regulatory framework and boost the production, consumption and market developments of renewable and low-carbon hydrogen
- Accelerate work on technical **hydrogen standards**, in particular for hydrogen production, infrastructure and end-use appliances.
- The establishment of a **Global European Hydrogen Facility** and **Green Hydrogen Partnerships** to incentivize European and global renewable hydrogen production and trade

A dedicated action plan to boost biomethane production to 35 bcm by 2030 including:

- €37 billion investment needs eligible for co-financing by the **Common Agricultural Policy, Connecting Europe Facility, Cohesion Policy and Recovery and Resilience Facility**
- Establishment of an **industrial biogas and bio-methane partnership** to stimulate the renewable gases value chain

© European Union, 2022
Reuse of this document is allowed, provided appropriate credit is given and any changes are indicated (Creative Commons Attribution 4.0 International license). For any use or reproduction of elements that are not owned by the EU, permission may need to be sought directly from the respective right holders. All images © European Union, unless © Adobe Stock and © iStockPhoto.

Luxembourg: Publications Office of the European Union, 2022

Print ISBN 978-92-76-52491-5 doi:10.2775/245144 NA-07-22-285-EN-C
PDF ISBN 978-92-76-52458-8 doi:10.2775/528866 NA-07-22-285-EN-N

European Commission

REPowerEU with Clean Industry

MAY 2022

The Russian invasion of Ukraine highlighted the need to accelerate the reduction of our fossil fuel dependencies from Russia. **Replacing coal, oil and gas in industrial processes** will help cut this dependency, while transitioning to cleaner energy sources, strengthening industrial competitiveness and supporting international technology leadership. **Energy intensive industries** can significantly contribute to and benefit from RePowerEU efforts.

HOW TO BOOST THE DEVELOPMENT OF CLEANER INDUSTRIAL PROCESSES

Electrification, energy efficiency and uptake of renewables could allow industry to save **35 bcm** of **natural gas by 2030** beyond Fit for 55 targets

Largest reductions in gas, almost **22 bcm** could be made from **non-metallic minerals, cement, glass and ceramics, chemicals** production and refineries

Around **30%** **of EU primary steel production** is expected to be decarbonized on the basis of renewable hydrogen by 2030

THE SHIFT TO CLEAN INDUSTRY:

- Electrification of industrial processes
- Renewable hydrogen deployment
- Circular use of materials
- Use of alternative biobased or renewable inputs
- Waste valorisation
- Energy efficiency

SECURING THE SUPPLY OF CRITICAL RAW MATERIALS:

- Intensify work on the supply of critical raw materials and prepare a legislative proposal
- Establish new partnerships in Africa, Latin America and Oceania
- Additional support for research and innovation

BOOSTING SKILLS FOR RENEWABLE ENERGY PRODUCTION:

- Support the creation of a large-scale skills partnership among renewable energy stakeholders under the Pact for Skills
- Support skills for hydrogen through ERASMUS + and the Joint Undertaking on Clean Hydrogen

CASE STUDY: CIRCULAR MATERIAL USE IN THE PAPER INDUSTRY

Circular innovation can be a big driver of industrial energy consumption reduction. In the paper industry, transforming paper machines to produce output from recycled fibres has led to a lower electrical consumption and greenhouse gas emissions from the mill.

CASE STUDY: ELECTRIFICATION OF THE GLASS INDUSTRY

The glass industry uses considerable amounts of natural gas to melt raw materials. Using electricity instead of natural gas could halve the amount of energy needed and contribute to energy savings.

EXPANDING EU'S CLEAN ENERGY TECHNOLOGY MANUFACTURING CAPACITY

The industrial sector will also play a key role in scaling up the production of equipment and components necessary to quickly transform our energy system.

SOLAR PANELS

Produce at least **20 GW of solar photovoltaics production capacity** by 2025

WIND ENERGY CAPACITY

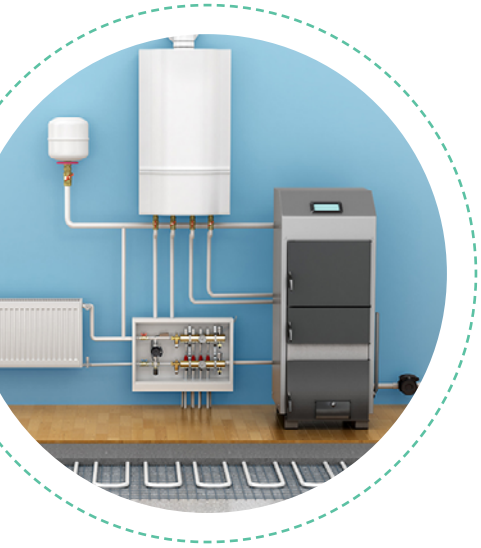
Ensure equipment to allow an **acceleration** in wind capacity deployment

HEAT PUMPS

Secure capacity to **double** heat pump installation this year and reach **10 million units** until 2025

HYDROGEN ELECTROLYSERS

Increase annual electrolyser manufacturing capacity **tenfold**



BOOSTING HEAT PUMP PRODUCTION:

Heat pumps are the most efficient form of heat electrification and can deliver three times more thermal energy than the electrical energy consumed. Given they can easily replace gas boilers, they play an increasingly important role in heating residential and commercial buildings as well as in district heating. The EU is a global leader in heat pump technologies.

© European Union, 2022
Reuse of this document is allowed, provided appropriate credit is given and any changes are indicated (Creative Commons Attribution 4.0 International license). For any use or reproduction of elements that are not owned by the EU, permission may need to be sought directly from the respective right holders. All images © European Union, © AdobeStock.

Luxembourg: Publications Office of the European Union, 2022
Print ISBN 978-92-76-52696-4 doi:10.2775/382344 NA-07-22-288-EN-C
PDF ISBN 978-92-76-52683-4 doi:10.2775/780522 NA-07-22-288-EN-N

European Commission

REPower the EU by engaging with energy partners in a changing world

MAY **2022**

The EU and the world are facing a climate and energy crisis, aggravated by Russia's invasion of Ukraine. Russia's actions have exacerbated the already tight global energy markets, creating security of supply risks around the world and causing prices to surge.

We want to build long-term partnerships that are mutually beneficial – boosting renewable energy and increasing energy efficiency around the globe and cooperating on green technology and innovation.

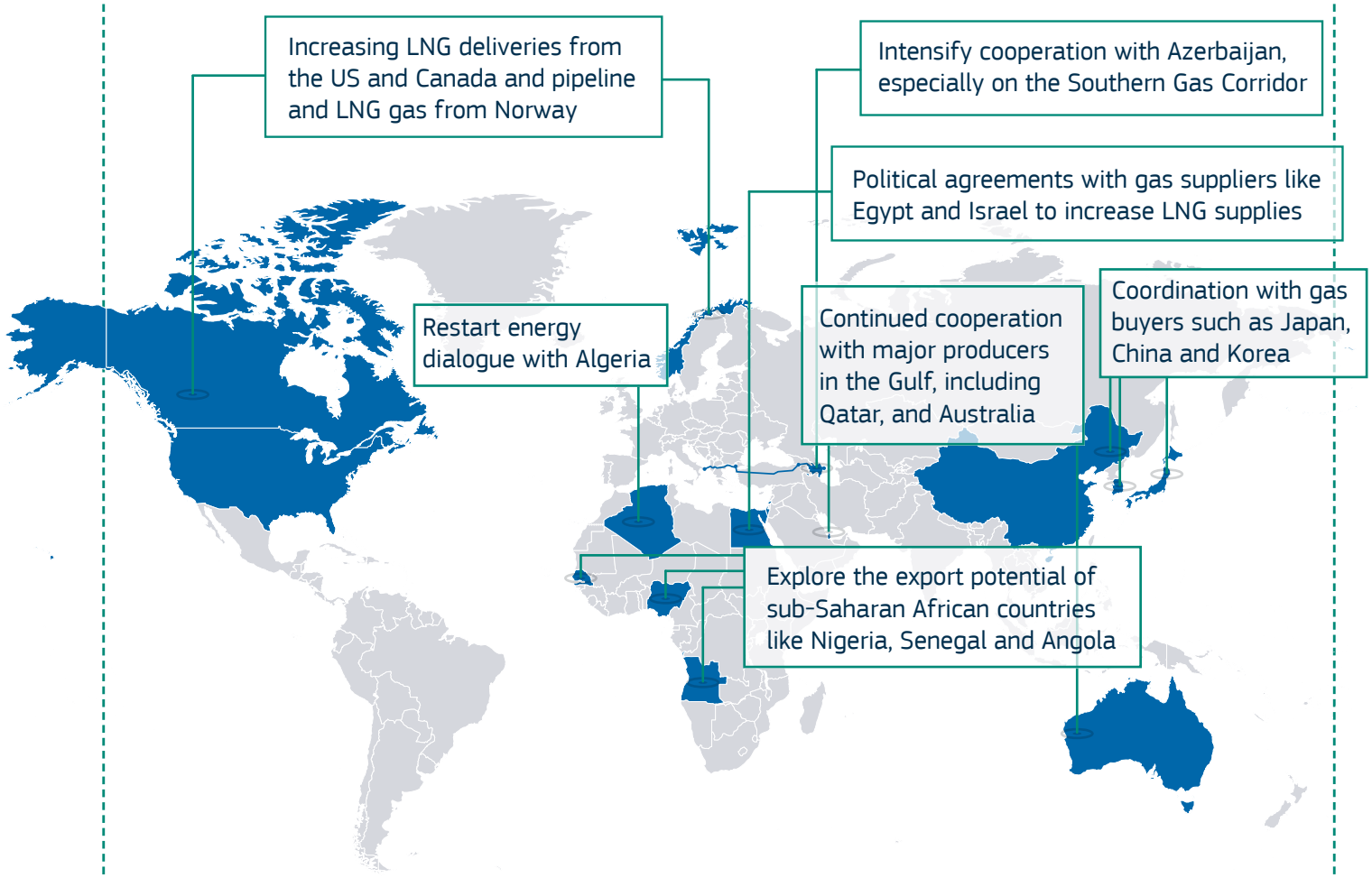
The EU will keep working to **phase-out Russian energy imports** and strengthen its energy security while accelerating a global green and just energy transition.

ENDING THE ERA OF RUSSIAN FOSSIL FUELS

The **REPowerEU Plan** aims to reduce Europe's dependence on Russian gas.

Most of this gas demand will be substituted with renewables, low carbon energy sources and by energy savings. In the short term, a substantial part will also have to be replaced by diversifying suppliers and supply routes.

The new **EU Energy Platform** will play a key role to pool demand, coordinate infrastructure use, negotiate with the international partners and prepare for joint gas and hydrogen purchases.



The EU will also keep working with G7, G20 and other international fora, including OPEC and the IEA, to ensure well-functioning global oil markets.

SUPPORTING UKRAINE AND OTHERS IMPACTED BY WAR

The **REPowerUkraine** initiative will help ensure energy supply and rebuild the Ukrainian energy sector after the war

- Enable electricity trading with Ukraine and Moldova following the emergency synchronization
- Ensure reverse flows of gas to Ukraine via Slovakia, Hungary and Poland and to Moldova and Ukraine via Romania through the Trans Balkan pipeline
- Assist in the reconstruction of the necessary nuclear safety capacity in cooperation with the International Atomic Energy Agency
- Open the EU's voluntary gas purchasing platform to Ukraine, Moldova, Georgia and the Western Balkans
- Promote ambitious energy and climate policies and market reforms including through the Energy Community framework

PREPARING THE EU FOR RENEWABLE HYDROGEN TRADE

The **REPowerEU** Plan sets out that an additional 15 million tonnes (mt) of renewable hydrogen – on top of the 5.6 mt already planned under the Fit for 55 initiative – can replace approximately 27 bcm of imported Russian gas by 2030. This includes 10 mt of imported hydrogen.

HYDROGEN PARTNERSHIPS:
Mediterranean Green Hydrogen Partnership, cooperation with the Gulf region, MoC with Japan by end 2022, Strategic Partnership with Ukraine in 2022

EU REGULATORY POWER:
standards, certification scheme, trading hubs in Europe for Euro-denominated transactions

GLOBAL EUROPEAN HYDROGEN FACILITY:
Kick-start the global renewable hydrogen market

LEADING AND ACCLERATING THE GLOBAL GREEN AND JUST ENERGY TRANSITION

- Promote the **international phase-out of unabated coal power generation and fossil fuel subsidies**
- Accelerate the global green energy transition by facilitating sustainable investments and connectivity through **Global Gateway**
- Implement the **Joint Energy Transition Partnership with South Africa** and explore similar partnerships with other countries in view of COP27
- Implement the **EU-Africa Green Energy Initiative**, bringing electricity access to 100 million people in Africa
- Boost the **roll-out of renewables and energy efficiency and savings across the world**, including in Western Balkans, Africa, the Mediterranean and the Indo-Pacific
- Ensure fair access to **critical raw materials** through dialogue, partnerships and the EU trade policy
- Make **energy efficiency and savings** a global priority and facilitate the global transition to a more circular economy
- Push forward the **Global Methane Pledge**

© European Union, 2022
Reuse of this document is allowed, provided appropriate credit is given and any changes are indicated (Creative Commons Attribution 4.0 International license). For any use or reproduction of elements that are not owned by the EU, permission may need to be sought directly from the respective right holders. All images © European Union, © Adobe Stock - male team engineers installing stand-alone solar panel system on header © Flaticon - all icons.

Luxembourg: Publications Office of the European Union, 2022

Print ISBN 978-92-76-52550-9 doi:10.2775/21594 NA-07-22-286-EN-C
PDF ISBN 978-92-76-52558-5 doi:10.2775/494246 NA-07-22-286-EN-N