

Προς ένα ενοποιημένο κλιματικά ουδέτερο ενεργειακό σύστημα

Ηλεκτροδότηση των μεταφορών, της βιομηχανίας και των νοικοκυριών μέσω του δικτύου ηλεκτρικής ενέργειας.

Παραγωγή αερίων όπως το υδρογόνο (H_2) και το μεθάνιο (CH_4) από ανανεώσιμη ηλεκτρική ενέργεια ή αερίου με δέσμευση και αποθήκευση άνθρακα.

Αποθήκευση της ενέργειας σε αντλητική υδροηλεκτρική ενέργεια, μπαταρίες και ως αέρια (H_2 και CH_4).

Παραγωγή της ηλεκτρικής ενέργειας από υδρογόνο μέσω κυψελών καυσίμου και από αέριο με θερμοηλεκτρικούς σταθμούς.

Εφοδιασμός των τομέων τελικής χρήσης με ανανεώσιμα αέρια.

