



Κοινότητες ανανεώσιμης ενέργειας

Υπηρεσία Ενέργειας &
Περιβάλλοντος

Ομοσπονδία Εργοδοτών &
Βιομηχάνων

24 Σεπτεμβρίου 2019

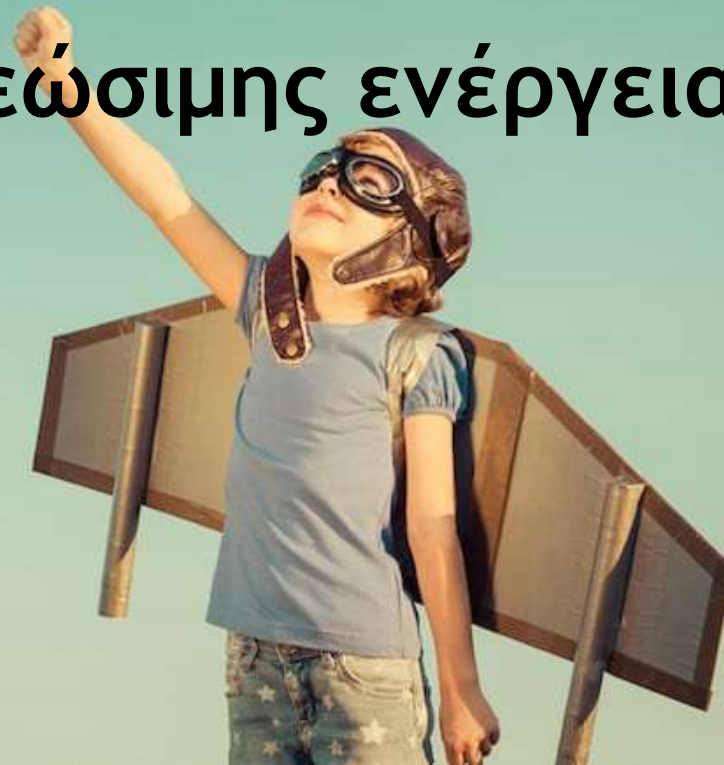


Photo: <https://planet-lean.com/innovation-creativity-boaz-lean-thinking/>

Μέλος:



International Organisation of Employers
Organisation Internationale des Employeurs
Organización Internacional de Empleadores





Διαλέξεις για την Ενέργεια & το Περιβάλλον, Β εξάμηνο 2019

- ▶ Ενεργειακές Κοινότητες και Μικροδίκτυα, 24 Σεπτεμβρίου 2019
- ▶ Εθνικό Σχέδιο Δράσης για την Ενέργεια & το Κλίμα, 16 Οκτωβρίου 2019
- ▶ Ελάχιστες απαιτήσεις για την ενεργειακή απόδοση κτιρίων και εγκαταστάτες τεχνικών συστημάτων, 13 Νοεμβρίου 2019
- ▶ Διαχείριση φθοριούχων αερίων, 4 Δεκεμβρίου 2019
- ▶ Κυκλική Οικονομία, Δεκέμβριος 2019

Τι είναι οι Κοινότητες Ανανεώσιμης Ενέργειας?

- ▶ Είναι ένα νομικό πρόσωπο το οποίο σύμφωνα με εθνική νομοθεσία (υφιστάμενη ή μελλοντική) θα είναι ανοικτό για συμμετοχή από κάθε ενδιαφερόμενο πολίτη, ΜΜΕ και τοπική αρχή, να είναι μέτοχος και να επενδύει σε έργα ΑΠΕ
- ▶ Ο κύριος στόχος τους είναι να παρέχουν περιβαλλοντικά και κοινωνικά οφέλη στην τοπική κοινωνία, παρά να δημιουργούν κέρδος.



STAYING BIG OR GETTING SMALLER?

Expected structural changes in the energy system made possible by the increased use of digital tools

YESTERDAY



FEW LARGE POWER PLANTS



CENTRALISED, MOSTLY NATIONAL



BASED ON LARGE POWER LINES AND PIPELINES



TOP TO BOTTOM



PASSIVE ONLY PAYING

PRODUCTION

MARKET

TRANSMISSION

DISTRIBUTION

CONSUMER

TOMORROW



MANY SMALL POWER PRODUCERS



DECENTRALISED, IGNORING BOUNDARIES



INCLUDING SMALL-SCALE TRANSMISSION
AND REGIONAL SUPPLY COMPENSATION



BOTH DIRECTIONS



ACTIVE, PARTICIPATING IN THE SYSTEM

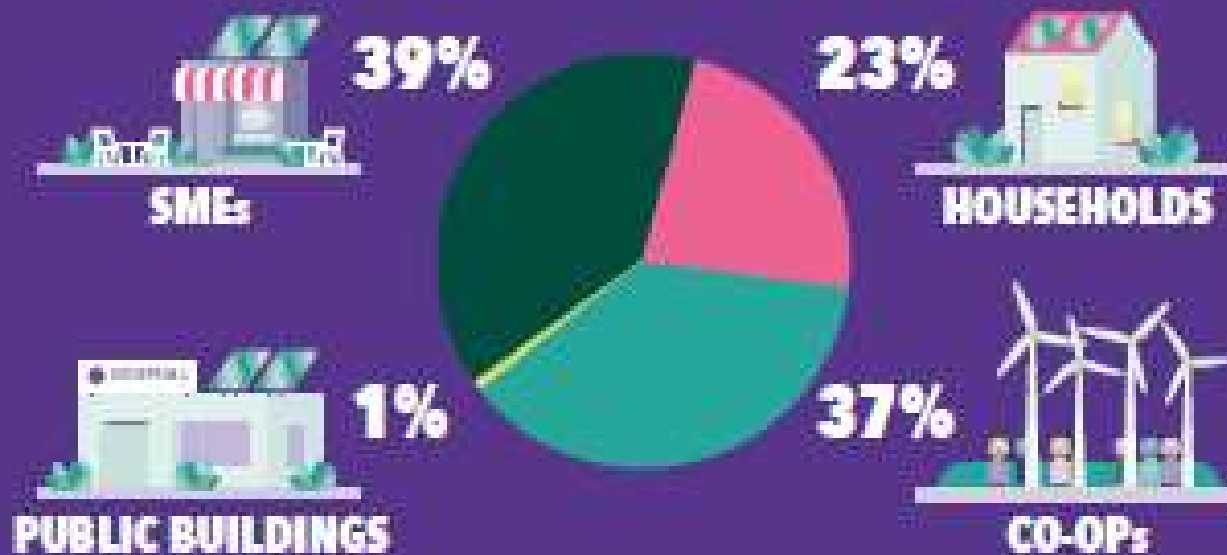
THE EU'S



CITIZEN-OWNED ELECTRICITY



IN 2050



¹ The study, performed in 2016 by Dutch consultancy firm CE Delft, evaluates for the first time the potential of decentralised power generation across the continent. <https://bit.ly/2GLYnov>

Νέα Οδηγία για την προώθηση των ΑΠΕ (2018/2001)

- ▶ Αναγνωρίζει το ότι οι πολίτες και οι τοπικές κοινότητες (ΜΜΕ, τοπικές αρχές κλπ) θα είναι κύριοι συμμετέτοχοι στο ενεργειακό σύστημα
- ▶ Παρέχει το δικαίωμα σε πολίτες και τοπικές κοινότητες (ΜΜΕ, τοπικές αρχές κλπ) να επενδύουν σε ΑΠΕ και σέβεται την επιθυμία τους να μην συνεισφέρουν στο φαινόμενο του θερμοκηπίου
- ▶ Παρέχει τη βάση για να αναπτυχθεί το εθνικό θεσμικό πλαίσιο για να υποστηρίξει την προσπάθεια εγκαθίδρυσης κοινοτήτων ανανεώσιμης ενέργειας
- ▶ Απαιτεί από τις κυβερνήσεις να απλοποιήσουν την διαδικασία για την υλοποίηση έργων από κοινότητες ανανεώσιμης ενέργειας