



Βελτίωση Ενεργειακής Απόδοσης Κτηρίων για μείωση απωλειών ενέργειας

ΗΜΕΡΙΔΑ ΕΤΕΚ ΓΙΑ ΤΗΝ
ΠΡΑΣΙΝΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ

Εκπαιδευτικό Πολιτιστικό Κέντρο ΕΤΕΚ
28/5/22



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΕΜΠΟΡΙΟΥ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ





Key interlinkages with other “Fit for 55” proposals



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΕΜΠΟΡΙΟΥ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ



- Από το 2030 όλα τα νέα κτίρια πρέπει να είναι κτίρια μηδενικών εκπομπών, ενώ όλα τα νέα δημόσια κτίρια πρέπει να είναι μηδενικών εκπομπών ήδη από το 2027.
- «κτήριο μηδενικών εκπομπών»: κτίριο με πολύ υψηλή ενεργειακή απόδοση, όπως καθορίζεται σύμφωνα με το παράρτημα I, που απαιτεί μηδενική ή πολύ χαμηλή ποσότητα ενέργειας, που παράγει μηδενικές επιτόπιες εκπομπές άνθρακα από ορυκτά καύσιμα και παράγει μηδέν ή πολύ χαμηλή ποσότητα λειτουργικών εκπομπών αερίων θερμοκηπίου





Τα κράτη μέλη διασφαλίζουν ότι το δυναμικό υπερθέρμανσης του πλανήτη κατά τον κύκλο ζωής (GWP) υπολογίζεται σύμφωνα με το Παράρτημα III και γνωστοποιείται μέσω του πιστοποιητικού ενεργειακής απόδοσης του κτιρίου:

(α) από την 1η Ιανουαρίου 2027, για όλα τα νέα κτίρια με ωφέλιμο εμβαδόν δαπέδου μεγαλύτερη από 2000 τετραγωνικά μέτρα·

(β) από την 1η Ιανουαρίου 2030, για όλα τα νέα κτίρια





- Εθνικά Σχέδια Ανακαίνισης Κτιρίων
- Ελάχιστα πρότυπα ενεργειακής απόδοσης
- Εκσυγχρονισμός και ενίσχυση του ρόλου των ΠΕΑ
- Διαβατήριο ανακαίνισης





- Ενίσχυση των υφιστάμενων απαιτήσεων σε νέα κτίρια και κτίρια που υφίστανται ανακαίνιση μεγάλης κλίμακας
- Right to plug
- Έξυπνη φόρτιση



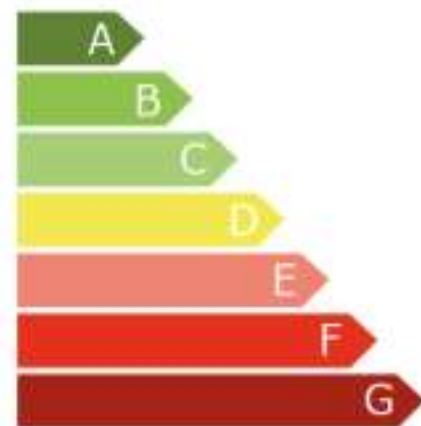
SMART READINESS INDICATOR (SRI)



LINKING TO THE EPBD & OTHER POLICIES



The SRI will supplement the instruments implemented under the current EPBD



The SRI in particular ensures the link with the Digital Single Market (DSM) Policy



CONCEPT - SMART READINESS INDICATOR - SRI

Measure the technological readiness of your building



1



Readiness to
adapt in response
to the needs of the
occupant

2



Readiness to
facilitate main-
tenance and
efficient operation

3



Readiness to
adapt in response
to the situation of
the energy grid



**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΕΜΠΟΡΙΟΥ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ**



Renovation

- National Building Renovation Plans
- Minimum Energy Performance Standards
- Energy Performance Certificates
- Renovation passports for individual buildings

Decarbonisation

- Zero-emission buildings as new standard for new buildings and 2050 vision for building stock
- Consideration of whole life cycle carbon
- Phasing out of incentives for fossil fuels and new legal basis for national bans

Modernisation & system integration

- Infrastructure for sustainable mobility
- EPC digitalisation & databases
- Smart Readiness Indicator

Financing

- Public and private financing & technical assistance
- Deep renovation standard
- Priority to vulnerable households and people affected by energy poverty



Ευχαριστώ



**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΕΜΠΟΡΙΟΥ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ**

