



Training for Energy Consumers Empowerment Project

ΤΟ 2Ο ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΌ ΔΕΛΤΊΟ ΤΟΥ ΈΡΓΟΥ TRECE

Η ΔΕΎΤΕΡΗ ΔΙΑΚΡΑΤΙΚΉ ΣΥΝΆΝΤΗΣΗ ΤΟΥ ΈΡΓΟΥ TRECE

Στο πλαίσιο του προγράμματος ERASMUS+ της Ευρωπαϊκής Ένωσης, συνεχίζεται το πρόγραμμα TRECE – *Κατάρτιση για την Ενίσχυση των Καταναλωτών Ενέργειας*, ακόμη και κατά τη διάρκεια της πανδημίας Covid-19 και στα τέλη Νοεμβρίου 2020 διοργανώθηκε η δεύτερη Διακρατική Συνάντηση των εταίρων.

Το έργο υλοποιείται από 5 φορείς από 5 διαφορετικές Ευρωπαϊκές χώρες, με την SGS TECNOS (Ισπανία) σαν συντονιστή του έργου μαζί με:

- το ΚΑΠΕ (Κέντρο Ανανεώσιμων Πηγών και Εξοικονόμησης Ενέργειας) από την Ελλάδα,

- το ENERO, τεχνικό συμβουλευτικό και ερευνητικό κέντρο, από τη Ρουμανία,

- το SOFENA, Ενεργειακό Κέντρο Σόφιας, από τη Βουλγαρία, και

- το Τοπικό Ενεργειακό Κέντρο της Gorenjska, από τη Σλοβενία.





Στη συνάντηση, που πραγματοποιήθηκε μέσω διαδικτύου λόγω των ταξιδιωτικών περιορισμών, συζητήθηκε η παρούσα κατάσταση και τα επόμενα στάδια υλοποίησης του έργου, ξεκινώντας με μια ανασκόπηση που έγινε από την SGS, για όλες τις δραστηριότητες που έχουν πραγματοποιηθεί μέχρι τώρα.



1. ΓΕΝΙΚΗ ΑΝΑΣΚΟΠΗΣΗ
SGS



2. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ
SOFENA



3. ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ ΜΟΟС
CRES



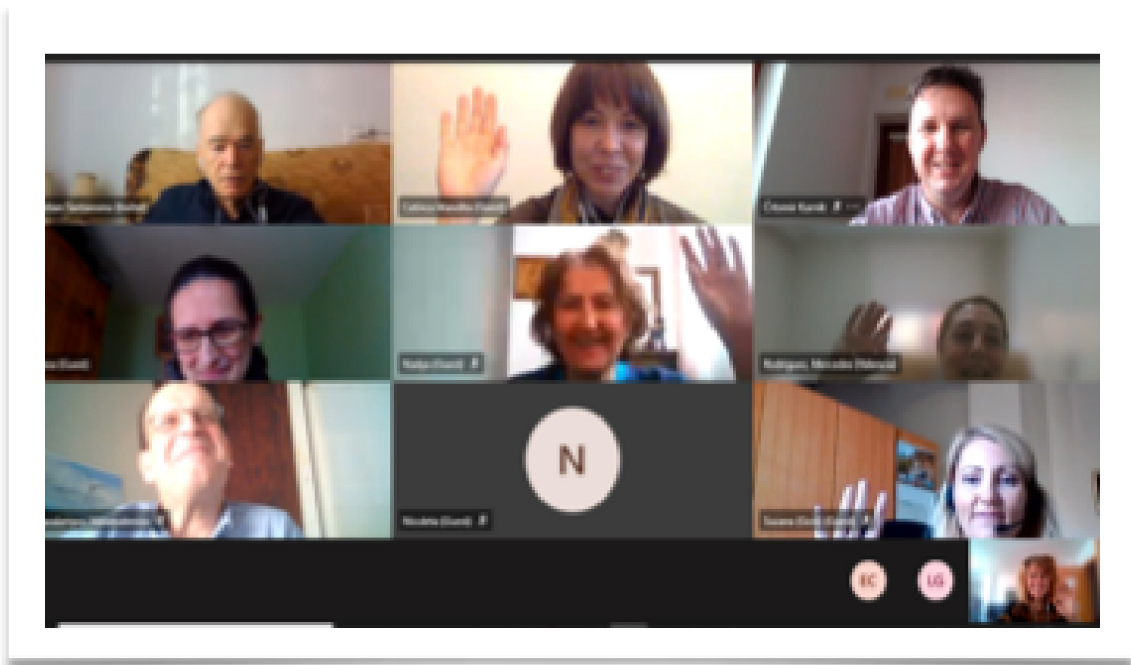
4. ΣΧΕΔΙΟ ΔΙΑΔΟΣΗΣ
ENERO

Το επόμενο ζήτημα στην ατζέντα ήταν η ανάπτυξη του προγράμματος κατάρτισης: «Ενίσχυση των καταναλωτών ενέργειας και αλλαγή συμπεριφοράς», που γίνεται με τον συντονισμό του SOFENA. Οι εκπαιδευτικές ενότητες αναπτύσσονται από όλους τους εταίρους και είχε προγραμματιστεί να παραδοθούν έως τα μέσα Δεκεμβρίου. Στις εκπαιδευτικές ενότητες έχουν ληφθεί υπόψη οι ανάγκες των ομάδων-στόχου και θα δοκιμαστούν από τους ενδιαφερόμενους φορείς για να εξασφαλιστεί ότι το περιεχόμενο της κατάρτισης δεν είναι πολύ περίπλοκο για τις συγκεκριμένες ομάδες-στόχου. Όλοι οι εταίροι θα συνεργαστούν τους επόμενους μήνες για το σχεδιασμό των σεναρίων για την εξασφάλιση της προσβασιμότητας των πληροφοριών για ένα μεγάλο μέρος του πληθυσμού, κυρίως για όσους βρίσκονται σε κατάσταση ενεργειακής φτώχειας.

Στη συνέχεια, το ΚΑΠΕ παρουσίασε την ανάπτυξη των μαζικών ανοικτών διαδικτυακών μαθημάτων (MOOC) του έργου TRECE και τις πιθανές δυνατότητες και επιλογές που μπορούν να συμπεριληφθούν στην πλατφόρμα, οι οποίες συζητήθηκαν επί μακρόν μεταξύ των εταίρων προκειμένου να επιλεγθούν οι καταλληλότερες.

Καθώς το έργο TRECE υλοποιείται εδώ και ένα χρόνο, το ENERO παρουσίασε το σχέδιο διάδοσης και επικοινωνίας που στοχεύει στην υποστήριξη και εξασφάλιση της καλύτερης διάδοσης και αξιοποίησης του έργου και των αποτελεσμάτων του μέσω των μέσων κοινωνικής δικτύωσης, υλικών παρουσίασης (ψηφιακά και έντυπα), συνεργασιών με εξειδικευμένα μέσα και των ενημερωτικών δελτίων που θα αποστέλλονται στους ενδιαφερόμενους φορείς.

Η ΕΠ'ΟΜΕΝΗ ΣΥΝΑΝΤΗΣΗ ΤΟΥ ΈΡΓΟΥ ΘΑ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΘΕΙ ΤΟΝ ΜΑΡΤΙΟ ΤΟΥ 2021, Σ'ΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΙΣ ΣΥΣΤΆΣΕΙΣ ΠΕΡ'Ι ΚΟΙΝΩΝΙΚΏΝ ΑΠΟΣΤΆΣΕΩΝ ΚΑΙ ΤΟΥΣ ΤΑΞΙΔΙΩΤΙΚΟΎΣ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΎΣ.



TRECE MEETING

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το έργο, μπορείτε να επικοινωνείτε με τον επικεφαλής του έργου SGS στη διεύθυνση Mercedes.Rodriguez@sgs.com ή με το ΚΑΠΕ (emavrou@cres.gr) ή μπορείτε να επισκεφθείτε την ιστοσελίδα του έργου.

Το έργο χρηματοδοτείται με την υποστήριξη της Ευρωπαϊκής Επιτροπής. Αυτή η δημοσίευση αντικατοπτρίζει τις απόψεις μόνο των συγγραφέων και η Επιτροπή δεν μπορεί να θεωρηθεί υπεύθυνη για

οποιαδήποτε χρήση γίνει των πληροφοριών που περιέχονται σε αυτήν.

Ν'ΕΑ ΑΠ'Ο ΤΗΝ ΚΟΙΝΟΠΡΑΞ'ΙΑ

ΣΛΟΒΕΝ'ΙΑ – LEAG: ZERO500: ΥΠΟΣΤ'ΗΡΙΞΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΚΑ'ΙΝΙΣΗ ΚΤΙΡ'ΙΩΝ ΣΕ ΆΣΧΗΜΕΣ ΣΥΝΘ'ΗΚΕΣ

Από το καλοκαίρι του 2020, η σλοβενική κυβέρνηση έχει εισάγει ένα νέο πρόγραμμα με το Eco Fund που ονομάζεται ZERO500 για την πρόληψη ή την ανακούφιση της ενεργειακής φτώχειας στη Σλοβενία. Υπάρχουν 5,9 εκατομμύρια ευρώ διαθέσιμα για την ανακαίνιση ενεργειακά μη-αποδοτικών κτιρίων κατοικιών έως το 2023 ή έως ότου εξαντληθούν τα κεφάλαια. Το πρόγραμμα ZERO500 υλοποιείται από το Eco Fund σε συνεργασία με τα Κέντρα Κοινωνικής Εργασίας, ενεργειακούς συμβούλους και άλλους φορείς για την υποστήριξη νοικοκυριών που δεν μπορούν ή που έχουν μεγάλες δυσκολίες να καλύψουν τους λογαριασμούς για ηλεκτρική ενέργεια, νερό και θέρμανση. Υπάρχουν τρεις λόγοι για την ενεργειακή φτώχεια: οι υψηλές τιμές της ενέργειας, τα χαμηλά εισοδήματα των νοικοκυριών και η ενεργειακή ανεπάρκεια των κτιρίων κατοικιών.

Δεδομένου ότι υπάρχει επίσης μια αυξανόμενη ανάγκη στη Σλοβενία για ψύξη/ δροσισμό των κτιρίων το καλοκαίρι και το αντίστοιχο κόστος είναι πολύ υψηλό, ο στόχος του έργου είναι να υλοποιηθούν τουλάχιστον 500 έργα ενεργειακής αναβάθμισης για κτίρια κατοικιών κοινωνικά μειονεκτούντων πολιτών. Οι κοινωνικά μειονεκτούντες πολίτες μπορούν να υποβάλουν αίτηση για επιδότηση για αντικατάσταση παραθύρων, ανακαίνιση πρόσοψης, μόνωση οροφής, εγκατάσταση αερισμού. Το μέγιστο ποσό επιδότησης ανά ευπαθές νοικοκυριό είναι 9.600 ευρώ.

Στο πλαίσιο του προγράμματος ZERO500, δημοσιεύθηκε μια πιλοτική πρόσκληση για το Eco Fund στις αρχές Ιουλίου και έληξε τον Δεκέμβριο όταν εξαντλήθηκαν τα κεφάλαια. Το πρόγραμμα απευθυνόταν επίσης σε κοινωνικά μειονεκτούντες πολίτες που δεν μπορούν να επισκευάσουν τις κατοικίες και να βελτιώσουν τις συνθήκες διαβίωσής τους. Εάν η κατοικία τους χτίστηκε πριν από τις 31.12.1967, οι κοινωνικά ευάλωτοι πολίτες που ζουν με την βοήθεια της κοινωνικής πρόνοιας ή / και με επίδομα προστασίας τους τελευταίους 12 μήνες, μπορούσαν να αιτηθούν επιδότηση 100% για την ανακαίνιση του κτιρίου όπου διαμένουν και είναι ιδιοκτήτες ή συνιδιοκτήτες. Πάνω από 200 νοικοκυριά σε ενεργειακή

ένδεια υπέβαλαν αίτηση για 100% επιδότηση της ανακαίνισης σπιτιού, αλλά σχεδόν τα μισά από αυτά δεν πληρούσαν τις προϋποθέσεις για διάφορους λόγους. Πέρα αυτών, ορισμένοι αιτούντες έχουν ήδη λάβει θετικές απαντήσεις, ορισμένοι περιμένουν να τους αποσταλεί η απόφαση και άλλοι περιμένουν την προκαταρκτική επιθεώρηση του κτιρίου από έναν ενεργειακό σύμβουλο.

Τα νοικοκυριά που συμμετέχουν στο πρόγραμμα ZERO500 θα βελτιώσουν τις συνθήκες διαβίωσής τους, καθώς οι ενεργειακές ανακαινίσεις θα τους προσφέρουν πραγματική εξοικονόμηση πόρων. Ειδικότερα, θα μειωθεί η κατανάλωση ενεργειακών προϊόντων και ηλεκτρικής ενέργειας που για τα νοικοκυριά χαμηλού εισοδήματος αντιπροσωπεύει μεγάλο ποσοστό του κόστους ζωής. Θα βελτιωθούν επίσης οι συνθήκες διαβίωσης (μείωση υγρασίας, μούχλας), οι οποίες μπορούν να έχουν θετικό αντίκτυπο τόσο στην υγεία όσο και στην ψυχολογική κατάσταση των μελών του νοικοκυριού.

Το 2021, θα ανακοινωθεί μια νέα δημόσια πρόσκληση υποβολής αιτήσεων για το νέο πρόγραμμα ZERO500, το οποίο αναμένεται να διαρκέσει 2,5 χρόνια ή μέχρι την εξάντληση των διαθέσιμων πόρων. Οι περιορισμοί επιλεξιμότητας και οι όροι του προγράμματος θα δημοσιευτούν στην Επίσημη Εφημερίδα της Δημοκρατίας της Σλοβενίας (λίστα Uradni), καθώς και στην ιστοσελίδα του Eco Fund.



ΙΣΠΑΝΊΑ – SGS: ΠΑΓΚΏΣΜΙΑ ΗΜΉΡΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΉΣ ΑΠΟΔΟΤΙΚΏΤΗΤΑΣ

Την 5^η Μαρτίου του 2021 θα λάβει χώρα η Παγκόσμια Ημέρα Ενεργειακής Αποδοτικότητας, η οποία έχει ως κύριο στόχο να προβάλλει και να ευαισθητοποιήσει το κοινό για τη σημασία της ορθολογικής χρήσης της ενέργειας για το καλό της ανθρωπότητας, καθώς η συνέχιση της σπατάλης ενέργειας θα επέφερε ανεπανόρθωτες επιπτώσεις σε ολόκληρο τον κόσμο.

Είναι σημαντικό να υπάρχει σαφήνεια σχετικά με αυτήν την έννοια, έτσι ώστε να είναι κατανοητή στην κοινωνία (άτομα, εταιρείες ή οργανισμοί...). Η ενεργειακή αποδοτικότητα δεν έχει καμία σχέση με

αυτό που οι περισσότεροι άνθρωποι φαντάζονται, που είναι το ότι δεν θα έχουν πλέον μια άνετη ζωή.

Ουσιαστικά είναι το αντίθετο, καθώς αυτό που επιδιώκεται είναι η βελτίωση της ποιότητας ζωής, χωρίς όμως να καταστρέφονται οι πόροι και η ενέργεια που είναι τόσο απαραίτητη για τη ζωή μας.

Υπό αυτήν την έννοια, το πιο σημαντικό πράγμα είναι η βελτιστοποίηση της χρήσης της ενέργειας όσο το δυνατόν περισσότερο, μέσω άλλων πολύ πιο αειφόρων πηγών, όπως η χρήση ανανεώσιμων πηγών ενέργειας, η εισαγωγή της πρακτικής της ανακύκλωσης, η χρήση καθαρών πηγών ενέργειας ή η χρήση ηλιακής και αιολικής ενέργειας, για την ενίσχυση της ενεργειακής αποδοτικότητας παγκοσμίως.

Στην SGS γνωρίζουμε ότι η κατανάλωση ενέργειας αποτελεί θέμα αυξανόμενου ενδιαφέροντος σε όλους τους βιομηχανικούς τομείς, όχι μόνο λόγω του άμεσου αντίκτυπου της στο κόστος παραγωγής, αλλά και λόγω του σημαντικού της αντίκτυπου στην περιβαλλοντική αειφορία. Η βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης των εταιρειών μπορεί δυνητικά να αποφέρει σημαντικά επιχειρηματικά οφέλη. Μέσω των ενεργειακών ελέγχων είναι δυνατόν να βρεθούν οι καταλληλότερες πληροφορίες που θα οδηγήσουν στον εντοπισμό ευκαιριών βελτίωσης και, σε πρώτο στάδιο, στον καθορισμό στρατηγικής για μια ολοκληρωμένη διαχείριση της ενέργειας.

Για οποιαδήποτε μικρομεσαία επιχείρηση ή μεγάλη βιομηχανία, αυτοί οι έλεγχοι διευκολύνουν τη σαφή κατανόηση της κατανάλωσης ενέργειας στα κτίρια και τις εγκαταστάσεις τους. Τα ποσοτικά αποτελέσματα μπορούν να τους παρέχουν σημαντικές πρακτικές οδηγίες για:

- την επίτευξη συνεχούς βελτίωσης της αποδοτικότητας στην παραγωγική διαδικασία,
- τον προσδιορισμό των ευκαιριών εξοικονόμησης κόστους που προσφέρει η ενεργειακή απόδοση.

Με βάση την καταγραφή της κατανάλωσης ενέργειας, διεξάγονται λεπτομερείς έλεγχοι προκειμένου να εντοπιστούν τα κτίρια και οι εγκαταστάσεις με ιδιαίτερη έμφαση σε αυτά που χρειάζονται βελτίωση του ενεργειακού τους προφίλ. Μπορούν επίσης να πραγματοποιηθούν μετρήσεις πεδίου για τον ποσοτικό προσδιορισμό βασικών λειτουργικών παραμέτρων. Με τη δημιουργία ενός προφίλ κατανάλωσης ενέργειας, μπορούν να εντοπιστούν ευκαιρίες για πιθανή εξοικονόμηση ενέργειας. Έτσι, μπορούν να προγραμματιστούν και να οργανωθούν μια στρατηγική διαχείρισης της ενέργειας και προγράμματα μείωσης της κατανάλωσης

ενέργειας, λαμβάνοντας υπόψη τα αποτελέσματα του ενεργειακού ελέγχου.

Τα αποτελέσματα ενός ενεργειακού ελέγχου μπορεί να είναι μια καλή αναφορά για τη διαχείριση οποιασδήποτε εταιρίας, από την άποψη της εξοικονόμησης χρημάτων και της περιβαλλοντικής αειφορίας.

ΕΛΛΑΔΑ – ΚΑΠΕ: ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΌ ΠΡΌΓΡΑΜΜΑ ΓΙΑ ΠΑΡΕΜΒΆΣΕΙΣ ΕΞΟΙΚΟΝΌΜΗΣΗΣ ΕΝΈΡΓΕΙΑΣ ΣΕ ΝΟΙΚΟΚΥΡΙΑ ΣΤΗΝ ΕΛΛΆΔΑ

Το πρόγραμμα «Εξοικονομώ κατ' Οίκον» υλοποιείται από το 2007 και παρέχει κίνητρα για παρεμβάσεις ενεργειακής αναβάθμισης σε κατοικίες (διαμερίσματα, πολυκατοικίες ή/και μονοκατοικίες). Το πρόγραμμα φιλοδοξεί στην αύξηση της εξοικονόμησης ενέργειας σε εθνικό επίπεδο, τη μείωση των εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα, την αναβάθμιση του αστικού τοπίου, τη βελτίωση των συνθηκών διαβίωσης στις κατοικίες, καθώς και στην επίτευξη επιπλέον οφελών, όπως η ενεργειακή ασφάλεια, η δημιουργία ευκαιριών απασχόλησης, η καταπολέμηση της ενεργειακής φτώχειας και ο περιορισμός των αρνητικών επιπτώσεων από την κατανάλωση ενέργειας στην υγεία και την ευημερία των πολιτών [1].

Το πρόγραμμα, που υλοποιείται σε φάσεις (το «Εξοικονόμηση κατ' οίκον I» έτρεξε την περίοδο 2007-13 και το «Εξοικονόμηση κατ' οίκον II» από το 2018), στοχεύει σε [2]:

- μείωση των ενεργειακών αναγκών των κτιρίων και των εκπομπών ρύπων που συμβάλλουν στην επιδείνωση του φαινομένου του θερμοκηπίου,
- οικονομικά οφέλη για τους πολίτες, βελτίωση των καθημερινών συνθηκών διαβίωσης και άνεσης καθώς και βελτίωση των συνθηκών ασφάλειας και υγείας των χρηστών αυτών των κτιρίων (ενεργειακή φτώχεια),
- επίτευξη καθαρότερων περιβαλλοντικών συνθηκών..

Οι διαδικασίες συμμετοχής έχουν μεταβληθεί στις διάφορες φάσεις προκειμένου να γίνει το πρόγραμμα πιο αποτελεσματικό, καθώς η πρώτη εκδοχή του αξιολογήθηκε ως αποτρεπτική λόγω γραφειοκρατίας.

Στην τρέχουσα φάση (2020-2021), το πρόγραμμα μετονομάστηκε σε «Εξοικονομώ-Αυτονομώ», παρέχοντας περισσότερες δυνατότητες στους δικαιούχους και όντας πιο φιλικό προς το χρήστη από τα προηγούμενα.

Ο συνολικός προϋπολογισμός είναι περίπου 900 εκατ. Ευρώ, τα οποία χορηγούνται για την ανακαίνιση κτιρίων που ανήκουν σε ενεργειακή κλάση Γ ή κατώτερη, προκειμένου να αναβαθμιστούν κατά τουλάχιστον 3 ενεργειακές κλίμακες. Επίσης, το Πρόγραμμα προβλέπει την παροχή κινήτρων για παρεμβάσεις ενίσχυσης της ενεργειακής αυτονομίας στον οικιακό τομέα, με στόχο τη μείωση των ενεργειακών αναγκών και της κατανάλωσης συμβατικών καυσίμων, στο πλαίσιο της μετάβασης σε ένα «Έξυπνο Σπίτι».

Ένας Ενεργειακός επιθεωρητής παρέχει το Ενεργειακό Πιστοποιητικό του κτιρίου και προτείνει τις αντίστοιχες παρεμβάσεις. Στο τέλος των εργασιών, ο Ενεργειακός Επιθεωρητής παρέχει, μετά από έλεγχο, το νέο Ενεργειακό Πιστοποιητικό του κτιρίου.

Οι επιλέξιμες παρεμβάσεις είναι:

1. Αντικατάσταση κουφωμάτων
2. Τοποθέτηση / αναβάθμιση θερμομόνωσης
3. Αναβάθμιση του συστήματος θέρμανσης / ψύξης
4. Σύστημα παραγωγής ΖΝΧ με χρήση Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (ΑΠΕ)
5. Λοιπές παρεμβάσεις Εξοικονόμησης – Αυτονόμησης (φωτοβολταϊκό, smart home, αναβάθμιση ανελκυστήρα, κλπ.)

Το ποσοστό της επιδότησης ποικίλλει ανάλογα με το ετήσιο εισόδημα του δικαιούχου:

	Personal income (€)	Family income (€)	Subsidy percentage*	COVID-19 premium	Energy premium	Maximum percentage of substitution	Maximum percentage of substitution for lignite areas
1	≤ 10.000	≤ 20.000	65%	10%	10%	85%	95%
2	> 10.000 – 20.000	> 20.000 – 30.000	55%	10%	10%	75%	85%
3	> 20.000 – 30.000	> 30.000 – 40.000	50%	10%	10%	70%	80%
4	> 30.000 – 50.000	> 40.000 – 70.000	45%	10%	10%	65%	75%
5	> 50.000 – 90.000	> 70.000 – 120.000	35%	10%	10%	55%	65%

* Στο βασικό ποσοστό επιχορήγησης προστίθεται ποσοστό 10% για τους λιγνιτικούς δήμους (Κοζάνης, Βοΐου, Βελβεντού, Εορδαίας, Σερβίων, Φλώρινας, Αμυνταίου, Πρεσπών, Μεγαλόπολης, Γορτυνίας)



Copyright © 2020 TRECE.EU, All rights reserved.

Το έργο αυτό έχει χρηματοδοτηθεί με την υποστήριξη της Ευρωπαϊκής Επιτροπής. Αυτή η δημοσίευση αντικατοπτρίζει αποκλειστικά τις απόψεις του συγγραφέα και η Επιτροπή δεν ευθύνεται για οποιαδήποτε χρήση των πληροφοριών που περιέχονται σε αυτήν.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το έργο, επικοινωνήστε με τον επικεφαλής του έργου SGS στη διεύθυνση Mercedes.Rodriguez@sgs.com ή επισκεφτείτε τον ιστότοπο του έργου