



valorada

VALIDATED LOCAL RISK
ACTIONABLE DATA
FOR ADAPTATION

Σχετικά με το VALORADA



ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ
ΕΝΑΡΞΗΣ
1η Ιουνίου 2023



ΔΙΑΡΚΕΙΑ
36 μήνες



ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
3 εκατομμύρια
ευρώ



ΕΤΑΙΡΟΙ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ
14 ευρωπαϊκοί
εταίροι

Η Πρόκληση

Παρά τις τεράστιες ποσότητες κοινωνικοοικονομικών, δημογραφικών και χωροταξικών δεδομένων που παράγονται από τις περιφέρειες και τους δήμους, η ενσωμάτωσή τους στη λήψη τοπικών αποφάσεων παραμένει περιορισμένη. Ωστόσο, αυτά τα δεδομένα είναι ζωτικής σημασίας για την ακριβή αξιολόγηση του κλιματικού κινδύνου και της ευπάθειας σε τοπικό επίπεδο. Το VALORADA στοχεύει στη βελτίωση της αξιοποίησης των κλιματικών πληροφοριών, ενισχύοντας την κατανόηση των κλιματικών κινδύνων. Με την ενίσχυση της χρηστικότητας και της συλλογής των υφιστάμενων δεδομένων τοπικής προέλευσης και την ενσωμάτωσή τους στις υφιστάμενες διοικητικές πρακτικές και αρμοδιότητες, το έργο θα υποστηρίξει την τεκμηριωμένη και εφαρμόσιμη λήψη αποφάσεων σε τοπικό επίπεδο.

Στόχοι

- Ενίσχυση της Ενσωμάτωσης Δεδομένων για Στρατηγικές Προσαρμογής και Ανθεκτικότητας στην Κλιματική Αλλαγή μέσω Αξιολόγησης των Αναγκών σε Κλιματικά Δεδομένα σε Περιφερειακό και Τοπικό Επίπεδο
- Ανάπτυξη και παρουσίαση εργαλείων βασισμένων σε δεδομένα μέσω δραστηριοτήτων επίδειξης και αξιολόγησης
- Μέγιστη αξιοποίηση του αντικτύπου και διαλειτουργικότητας των εργαλείων σύμφωνα με τις αρχές FAIR



5 Περιοχές Επίδειξης



Γκαμπρόβο & Μπουργκάς, Βουλγαρία

Παρακολούθηση και προσαρμογή στους αστικούς κλιματικούς κινδύνους όπως πλημμύρες, ξηρασίες, ποιότητα αέρα, θερμικές νησίδες, δασικές πυρκαγιές και αλλαγές στους υγροτόπους



Přerov & Mladá Boleslav, Τσεχία

Ενίσχυση της αστικής ανθεκτικότητας μέσω αξιολόγησης πράσινων υποδομών, πρόβλεψης υγείας και σχεδιασμού προσαρμογής με βάση τη φύση



Περιφέρεια Οξιτανίας, Γαλλία

Αντιμετώπιση επιπτώσεων της ζέστης, ξηρασίας και της ανόδου της στάθμης της θάλασσας στη γεωργία, την αμπελουργία και τους αστικούς πληθυσμούς



Κεντρική Ελλάδα

Αντιμετώπιση αγροτικών και παράκτιων κλιματικών κινδύνων που σχετίζονται με κύματα καύσωνα, ελλείψεις άρδευσης και διάβρωση εδάφους



Περιφέρεια Μολίζε, Ιταλία

Αντιμετώπιση των γεωργικών και παράκτιων κλιματικών κινδύνων που σχετίζονται με τα κύματα καύσωνα, την έλλειψη άρδευσης και τη διάβρωση του εδάφους

Ροή αξιοποίησης δεδομένων VALORADA

1

Αλυσίδες
κλιματικών
επιπτώσεων

2

Δείκτες κλιματικού
κινδύνου

3

Τοπικά δεδομένα
για το προφίλ
προσαρμογής στο
κλίμα

4

Αλυσίδα αξίας των
δεδομένων που
σχετίζονται με την
προσαρμογή στην
κλιματική αλλαγή

5

Δημοτική βιβλιοθήκη
δεδομένων για την
προσαρμογή στην
κλιματική αλλαγή,
κατάλογος προτύπων
και πρωτόκολλο

6

Δείκτες αποτίμησης
δεδομένων

7

Εργαλεία
οπτικοποίησης



Εργαλεία

οπτικοποίησης

4 καινοτόμα εργαλεία, διαθέσιμα ως διαδικτυακές πλατφόρμες με πρόσβαση σε δεδομένα, το καθένα εξειδικευμένο στην αξιολόγηση ενός συγκεκριμένου κλιματικού κινδύνου



Pixagri από την TerraNIS:

Επικεντρωμένο σε αγροτικά περιβάλλοντα, αξιολογεί τους κινδύνους ξηρασίας, τις ανάγκες σε νερό, την αγροτική παραγωγή και την έκθεση σε πλημμύρες



Landia από την TerraNIS:

Αφιερωμένο σε αστικές περιοχές με φαινόμενα θερμικών νησίδων, αναλύει τις αυξήσεις της θερμοκρασίας στις πόλεις σε σύγκριση με τις γύρω αγροτικές περιοχές



Terracoast από την TERRA SPATIUM:

Σχεδιασμένο για παράκτιες περιοχές, παρακολουθεί την εξέλιξη της ακτογραμμής και τις επιπτώσεις της διάβρωσης

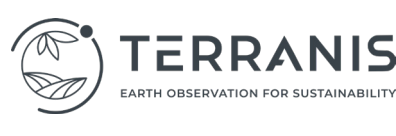


Soil Erosion από το Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης:

Εξειδικεύεται στην αξιολόγηση της υποβάθμισης του εδάφους, παρέχοντας πληροφορίες για την υγεία και τους κινδύνους διάβρωσης του εδάφους



Το έργο έχει λάβει χρηματοδότηση από το Πρόγραμμα Πλαίσιο Horizon Europe στο πλαίσιο της συμφωνίας επιχορήγησης αριθ. 101112837



<https://www.valorada-project.eu>



VALORADA EU



@VALORADA_EU

