

επισκόπηση έργου



ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ
ΕΝΑΡΞΗΣ
1η Ιουνίου 2023



ΔΙΑΡΚΕΙΑ
36 μήνες



ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
3 εκατομμύρια
ευρώ



ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΙ ΕΤΑΙΡΟΙ
14

Σύγκλιση με την Αποστολή Προσαρμογής της ΕΕ

Το VALORADA συμβάλλει στην Αποστολή Προσαρμογής της ΕΕ, η οποία στοχεύει να υποστηρίξει τον μετασχηματισμό 150 ευρωπαϊκών περιοχών και κοινοτήτων προς την ανθεκτικότητα στο κλίμα έως το 2030. Η προσέγγισή μας περιλαμβάνει:

- Επιτάχυνση των κοινωνικών μετασχηματισμών:**
Επιτάχυνση των βιώσιμων πρακτικών.
- Επίδειξη συστημικών μετασχηματισμών:**
Παρουσίαση ολοκληρωμένων αλλαγών για την ανθεκτικότητα στο κλίμα.
- Βελτίωση της πρόσβασης σε κλιματικά δεδομένα:**
Βελτίωση της πρόσβασης στα δεδομένα για τεκμηριωμένες αποφάσεις.

Συντονισμός έργου

Dr. Cristobal Reveco

Helmholtz-Zentrum Hereon GmbH
Hamburg, Germany
VALORADA-info@group-gac.com



Εταίροι του έργου



Επικοινωνήστε μαζί μας



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



@VALORADA_EU



VALORADA EU



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



valorada

VALIDATED LOCAL RISK
ACTIONABLE DATA
FOR ADAPTATION



Η πρόκληση

Οι περιφέρειες και οι δήμοι παράγουν μεγάλους όγκους κοινωνικοοικονομικών, δημογραφικών δεδομένων και χρήσεων γης, τα οποία επιτρέπουν τον χαρακτηρισμό των κλιματικών κινδύνων και της ευπάθειας σε τοπικό επίπεδο. Παρόλο που η ενσωμάτωσή τους στη λήψη αποφάσεων σε τοπικό επίπεδο παραμένει χαμηλή, η χρησιμότητα των κλιματικών πληροφοριών απαιτεί τοπική και προσαρμοσμένη κατανόηση των κλιματικών κινδύνων. **Η πρόκληση του VALORADA είναι να βασιστεί σε υπάρχοντα τοπικά δεδομένα και πληροφορίες, τα οποία έχουν ήδη ενσωματωθεί στις τοπικές διοικητικές πρακτικές, χωρίς να απαιτείται η δημιουργία ή η συλλογή νέων συνόλων δεδομένων.**

Αξία του έργου

Το VALORADA στοχεύει να αυξήσει τη χρήση των διαθέσιμων κλιματικών πληροφοριών από τις περιφερειακές και τοπικές αρχές, συν-σχεδιάζοντας υπηρεσίες κλιματικών δεδομένων που προσδίδουν «κλιματική αξία» στα τοπικά δεδομένα στις περιφέρειες και τις κοινότητες. Το VALORADA θέλει να δώσει τη δυνατότητα στις ευρωπαϊκές περιφέρειες και πόλεις να κατευθύνουν τον επερχόμενο κοινωνικό μετασχηματισμό προς την αειφόρο και κλιματικά ανθεκτική ανάπτυξη μέσω των δικών τους δράσεων.

Στόχοι

- Αξιολόγηση της παρούσας κατάστασης όσον αφορά τα δεδομένα για την προσαρμογή και ανθεκτικότητα στο κλίμα σε περιφερειακό και τοπικό επίπεδο.
- Ανάδειξη της προστιθέμενης αξίας των πρωτότυπων εργαλείων διαχείρισης δεδομένων μέσω δραστηριοτήτων επίδειξης και αξιολόγησης.
- Μέγιστη αξιοποίηση του αντικτύπου των εργαλείων και εφαρμογών VALORADA σύμφωνα με τις αρχές FAIR.

Ενδιαφερόμενοι φορείς

Το όραμα του VALORADA διαμορφώνεται μέσω πέντε δυναμικών επιδείξεων, καθεμία εκ των οποίων εστιάζει σε διαφορετικούς τομείς, κλιματικούς κινδύνους και κοινωνικά συστήματα.



Δήμοι Γκαμπρόβο και Μπουργκάς, Βουλγαρία

- Παρακολούθηση πλημμυρών
- Παρακολούθηση ξηρασίας και δασικών πυρκαγιών, ποιότητας αέρα και θερμικών νησίδων σε αστικές περιοχές
- Διερεύνηση λύσεων προσαρμογής κυρίως για το αστικό περιβάλλον
- Παρακολούθηση ποιότητας αέρα, θερμικών νησίδων, δασικών πυρκαγιών, ακραίων βροχοπτώσεων και ξηρασίας (Μπουργκάς)
- Παρακολούθηση υγροτόπων (Μπουργκάς)



Πόλεις Přerov και Mladá Boleslav, Τσεχία

- Προσδιορισμός των πιο ευάλωτων αστικών πράσινων περιοχών καθώς και των βασικών αστικών πράσινων υποδομών
- Πρόβλεψη της υγειονομικής κατάστασης των αστικών πράσινων λειτουργικών περιοχών στο μέλλον
- Πρόταση πρόσθετων λύσεων βασισμένων στη φύση για την ενίσχυση της ικανότητας προσαρμογής της πόλης και συνεπώς της κλιματικής της ανθεκτικότητας



Περιφέρεια Οξιτανίας, Γαλλία

- Αξιολόγηση των κινδύνων για τη γεωργία και την αμπελουργία κατά τη διάρκεια των θερμών και ξηρών καλοκαιριών
- Ταυτοποίηση των θερμικών νησίδων στις πόλεις και των επιπτώσεών τους στους ευάλωτους πληθυσμούς, λαμβάνοντας υπόψη τα οφέλη της αυξημένης βλάστησης
- Αξιολόγηση των κινδύνων που προκύπτουν από την άνοδο της στάθμης της θάλασσας της Μεσογείου στο έδαφος, στην αλατότητα του νερού και στη γεωργία



Περιφέρεια Κεντρικής Ελλάδας

- Αξιολόγηση των κινδύνων για τον περιφερειακό γεωργικό τομέα που συνδέονται με θερμές καλοκαιρινές περιόδους, έλλειψη νερού για άρδευση και διάβρωση του εδάφους
- Αξιολόγηση των κινδύνων που σχετίζονται με την άνοδο της στάθμης της Μεσογείου



Περιφέρεια Μολίζε, Ιταλία

- Αξιολόγηση των κινδύνων για τον γεωργικό και κτηνοτροφικό τομέα που συνδέονται με τις κλιματικές αλλαγές, με κύρια εστίαση στην κοινωνική τρωτότητα λόγω της γήρανσης του πληθυσμού και την αξιολόγηση πιθανών μέτρων προσαρμογής
- Αξιολόγηση των κινδύνων που σχετίζονται με την άνοδο της στάθμης της θάλασσας και τα ακραία καιρικά φαινόμενα στην Αδριατική παράκτια ζώνη