

<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ (Αγγλικά)</b>	<b>Transformational and Robust Adaptation to water Scarcity and Climate change under Deep uncertainty</b>
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ (Ελληνικά)</b>	(Ισχυρή Αλλαγή στην) Προσαρμογή στη λειψυδρία και στην κλιματική αλλαγή κάτω από συνθήκες βαθιάς αβεβαιότητας
<b>ΑΚΡΩΝΥΜΙΟ</b>	TRANSCEND
<b>ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ</b>	HORIZON EUROPE
<b>ΓΕΝΙΚΗ ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ</b>	Integrated management of water
<b>ΣΥΝΘΕΣΗ ΕΤΑΙΡΙΚΟΥ ΣΧΗΜΑΤΟΣ (ΦΟΡΕΙΣ, ΧΩΡΕΣ)</b>	<p>1 UNIVERSIDAD DE SALAMANCA ES Συντονιστής</p> <p>2 FONDAZIONE CENTRO EURO-MEDITERRANEOSUI CAMBIAMENTI CLIMATICI IT Εταίρος</p> <p>3 UPPSALA UNIVERSITET SE Εταίρος</p> <p>4 FRESH-THOUGHTS CONSULTING GMBH AT Εταίρος</p> <p>5 UNIVERSITAT POLITECNICA DE VALENCIA ES Εταίρος</p> <p>6 STIFTELSEN THE STOCKHOLM ENVIRONMENT INSTITUTE SE Εταίρος</p> <p>7 THE UNIVERSITY OF MANCHESTER UK Εταίρος</p> <p>8 AGENZIA REGIONALE PER LA PREVENZIONE, L'AMBIENTE E L'ENERGIA DELL'EMILIA-ROMAGNA IT Εταίρος</p> <p>9 SLOVENSKA AGENTURA ZIVOTNEHO PROSTREDIA SK Εταίρος</p> <p>10 SEVEN ENGINEERING CONSULTANTS OE EL Εταίρος</p> <p>11 American University of Beirut LB Εταίρος</p> <p>12 KRITI EL Εταίρος</p> <p>13 SLOVENSKY VODOHOSPODARSKY PODNIK STATNY PODNIK SK Εταίρος</p> <p>14 INSTITUTE FOR RESOURCE ANALYSIS AND POLICY India Associated Συνδεδεμένος εταίρος</p> <p>15 AZ Board of Regents εξ ονόματος του Arizona State University ΗΠΑ Associated -Συνδεδεμένος εταίρος</p>
<b>ΓΕΝΙΚΟΣ ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ (ΦΟΡΕΑΣ, ΧΩΡΑ)</b>	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA (Ισπανία)

## ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Παγκοσμίως, η διαχείριση των υδάτινων πόρων αντιμετωπίζει όλο και περισσότερες προκλήσεις λόγω της λειψυδρίας και της κλιματικής αλλαγής, οι οποίες μπορούν να προκαλέσουν και να επιδεινώσουν άλλες οικολογικές (π.χ. παράσιτα) και κοινωνικοοικονομικές απειλές (π.χ. διακυμάνσεις των τιμών των εμπορευμάτων) μέσω αλυσιδωτών επιπτώσεων σε όλα τα συστήματα. Στο πλαίσιο αυτό, ο σχεδιασμός για το μέλλον είναι γεμάτος αβεβαιότητες για τις οποίες οι συμβατικές μέθοδοι και πολιτικές λήψης αποφάσεων είναι ανεπαρκείς. Στόχος του TRANSCEND είναι να καθορίσει και να προωθήσει την υιοθέτηση πολιτικών προσαρμογής (ΠΠ) στη λειψυδρία, συμπεριλαμβανομένων καινοτόμων συστημάτων κατανομής και οικονομικών μέσων, που είναι ανθεκτικές και προσαρμόσιμες στην αβεβαιότητα και την αλλαγή, ενώ ταυτόχρονα επιτυγχάνουν δίκαιη και βιώσιμη οικονομική ανάπτυξη και ευημερία. Για το σκοπό αυτό, το TRANSCEND θα αναπτύξει ένα πρωτοποριακό "οικοσύστημα" καινοτομίας που συνδυάζει τρεις βασικούς πυλώνες: (i) ένα δίκτυο γνώσης για τη δέσμευση των ενδιαφερομένων μερών και την ανταλλαγή γνώσεων, (ii) μια σειρά μοντέλων που θα μπορεί να αναληφθεί δράση και θα ενσωματώνει διεπιστημονικές κοινωνικο-οικολογικές επιστήμες και πρόβλεψη συνόλου για να καθοδηγήσει το σχεδιασμό των ΠΠ, και (iii) μια εργαλειοθήκη λογιστικής και μια εργαλειοθήκη παρακολούθησης που θα υποστηρίζει την εφαρμογή και την επιβολή των ΠΠ στην πράξη. Το TRANSCEND θα εφαρμόσει το οικοσύστημα καινοτομίας για το σχεδιασμό και την εφαρμογή των ΠΠ σε 7 εργαστήρια: (Ισπανία), RB Reno (Ιταλία), RB Τυμπάκι (Ελλάδα), RB Nitra (Σλοβακία), RB Carlina-Mauri-Desaguadero (Περου, Χιλή & Βολιβία), RB Orontes (Λίβανος, Συρία & Τουρκία) και RB Mahanadi (ινδικά κρατίδια Chhattisgarh & Odisha). Το TRANSCEND θα αξιοποιήσει αυτό το ποικιλόμορφο σύνολο επιδεικτικών φορέων για να ξεκινήσει την υιοθέτηση του οικοσυστήματος καινοτομίας σε 8+ εργαστήρια έμπνευσης, να εκπαιδεύσει 160+ φορείς μετασχηματισμού και να ενσωματώσει την ανάλυση αβεβαιότητας σε βασικές εθνικές και ευρωπαϊκές στρατηγικές της Πράσινης Συμφωνίας. Αυτό θα παράσχει τη γνώση και τα εργαλεία για να καταλύσει ισχυρούς και συστημικούς μετασχηματισμούς για την αντιμετώπιση της λειψυδρίας και της κλιματικής αλλαγής σε παγκόσμιο επίπεδο, με σαφή πορεία αντίκτυπου προς την υιοθέτηση των ΠΠ σε 100+ λεκάνες μέχρι το 2030.

### ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

4,999,574.00 € ευρώ. Κοινοτική συμμετοχή (100%),.

### ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΚΡΗΤΗΣ

217.500.00 ευρώ. Κοινοτική συμμετοχή (100%).

### ΔΙΑΡΚΕΙΑ

48 μήνες