

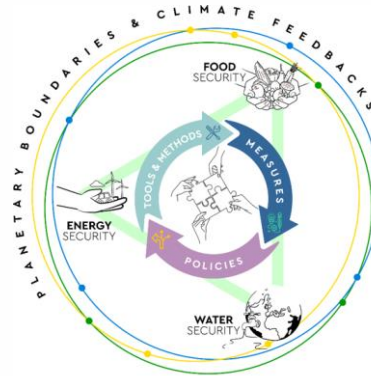
# Διαχείριση διασυνδεδεμένων συστημάτων (NEXUS) μέσω της μοντελοποίησης της δυναμικής τους με συμμετοχικές διαδικασίες

Το **νερό**, η **αγροτική παραγωγή**, η **ενέργεια** και το **κλίμα** είναι απαραίτητα για την ανθρώπινη ευημερία και τη βιώσιμη ανάπτυξη, ωστόσο στο σύνολό τους αποτελούν περιορισμένους πόρους και οι προβλέψεις δείχνουν ότι η ζήτησή τους θα είναι ανοδική.

Το **REXUS** είναι ένα Έργο Έρευνας και Καινοτομίας που χρηματοδοτείται από το Πρόγραμμα Ορίζοντας 2020 της Ευρωπαϊκής Ένωσης, υλοποιείται από κοινοπραξία 17 εταιρών από 7 διαφορετικές χώρες και συντονίζεται από το Πανεπιστήμιο της Castilla-La Mancha (Ισπανία).

### Στόχοι έργου

- Ανάπτυξη εργαλείων ολιστικής ανάλυσης
- Σχεδιασμός μέτρων αντιμετώπισης/πρόληψης
- Σχεδιασμός πολιτικών με γνώση των σχετικών επιπτώσεων
- Ενσωμάτωση ουσιαστικών διαδικασιών διαβούλευσης με τους ενδιαφερόμενους Φορείς
- Συν-διαμόρφωση οράματος και λύσεων



• Διάρκεια: 01 Μαΐου 2021 - 30 Απριλίου 2024 (36 μήνες)

Το έργο **REXUS** εφαρμόζεται σε 5 στρατηγικές πιλοτικές περιοχές από τοπικό επίπεδο μέχρι το επίπεδο χώρας. Η ελληνική πιλοτική περιοχή, την οποία συντονίζει το ΙΕΥΠ, είναι η λεκάνη απορροής του Πηνειού, μια από τις πιο παραγωγικές λεκάνες απορροής στην Ελλάδα όσον αφορά την αγροτική παραγωγή, με σημαντικό αντίκτυπο σε περιφερειακό και εθνικό επίπεδο.

@rexusproject  
 Rexus Project  
 info@rexusproject.eu  
 www.rexusproject.eu

**Pilot Areas**

- Lower Danube (Romania/Bulgaria/Serbia)
- Isonzo/Soča (Italy/Slovenia)
- Nima (Colombia)
- Peninsular Spain
- Pinios (Greece)



Το έργο χρηματοδοτείται από το πρόγραμμα έρευνας και καινοτομίας Horizon 2020 της Ευρωπαϊκής Ένωσης, αριθμός συμβολαίου No 101003632.

Πληροφορίες: [Lri@swri.gr](mailto:Lri@swri.gr)  
 Τηλέφωνο: 2310798790