

ΛΥΣΕΙΣ ΤΟΥ BINGO

Το Bingo θα προσφέρει καινοτόμες λύσεις που θα βοηθήσουν τους χρήστες του νερού που ασχολούνται με τις επιπτώσεις των κλιματικών αλλαγών.



Μοντελοποίηση του Παγκόσμιου κλίματος και συρρίκνωση σε χωρική κλίμακα των κλιματικών μεταβλητών



Ολοκληρωμένη ανάλυση του υδρολογικού κύκλου και μοντελοποίηση των επιπτώσεων των ακραίων φαινομένων



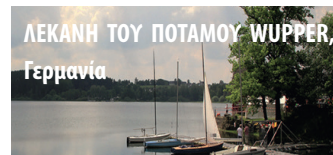
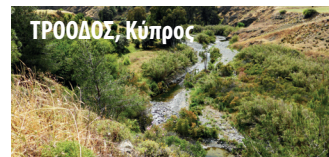
Στρατηγικές διαχείρισης κινδύνου από κλιματικές αλλαγές στο άμεσο μέλλον, συμπεριλαμβανομένων ακραίων καιρικών φαινομένων



Από την επιστήμη στην κοινωνία: πολύ-τομεακή προσέγγιση και διεθνής προοπτική

Ερευνητικές Περιοχές του Bingo

Όλες οι λύσεις θα παραχθούν από κοινού, ελεγχθούν και επικυρωθούν από μια σειρά βασικών τελικών χρηστών σε έξι ερευνητικές περιοχές σε όλη την Ευρώπη.



ΕΤΑΙΡΟΙ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ



LABORATÓRIO NACIONAL
DE ENGENHARIA CIVIL

www.lnec.pt
Πορτογαλία
(Συντονιστής Έργου)

KWR Watercycle
Research
Institute

<http://kwrwater.nl>
Ολλανδία

IWW

<http://iww-online.de/en>
Γερμανία

AQUATEC

www.aqualogy.net/en
Ισπανία

NTNU

Norwegian University of
Science and Technology

www.ntnu.edu
Ολλανδία

InterSus
SUSTAINABILITY SERVICES

www.intersus.eu
Γερμανία

Freie Universität **Berlin**

www.fu-berlin.de/en
Γερμανία

spi
Sociedade Portuguesa de Inovação

www.spieurope.eu
Πορτογαλία

**THE CYPRUS
INSTITUTE**
RESEARCH • TECHNOLOGY • INNOVATION

www.cyi.ac.cy
Κύπρος

I.A.CO Ltd
Environmental & Water Consultants

www.iaco.com.cy
Κύπρος

EPAL
Grupo Águas de Portugal

www.epal.pt
Πορτογαλία

CIMLT
COMUNIDADE INTERMUNICIPAL
DA LEzíRIA DO TEJO

www.cimlt.eu
Πορτογαλία



Ajuntament de Badalona

<http://badalona.cat>
Ισπανία

**Aigües de
Barcelona**

www.aiguesdebarcelona.cat
Ισπανία

Vitens

www.vitens.nl/english
Ολλανδία

WUPPERVERBAND
für Wasser, Mensch und Umwelt

www.wupperverband.de
Γερμανία

DGADR Direção-Geral de Agricultura
e Desenvolvimento Rural

www.dgadr.mamaot.pt
Πορτογαλία

AMB Àrea Metropolitana
de Barcelona

www.amb.cat
Ισπανία

provincie
Gelderland

www.gelderland.nl
Ολλανδία



www.bergen.kommune.no
Norway

Ακολουθείστε μας:



@EU_BINGO



projectbingo.eu

BRINGING INNOVATION TO ONGOING WATER MANAGEMENT

www.projectbingo.eu



The BINGO project has received funding from the European Union's Horizon 2020 Research and Innovation programme, under the Grant Agreement number 641739. This brochure reflects only the author's view and the Commission is not responsible for any use that may be made of the information it contains.

ΓΕΝΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ

ΣΤΟΧΟΙ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Το έργο BINGO (Bringing **IN**novation to on**GO**ing water management) του Ορίζοντα 2020: Φέροντας καινοτομία στην τρέχουσα διαχείριση των υδάτων - ένα καλύτερο μέλλον στα πλαίσια των κλιματικών αλλαγών (2015-2019) στοχεύει στην παροχή πρακτικών γνώσεων και εργαλείων στους τελικούς χρήστες, διαχειριστές νερού, λήπτες αποφάσεων και τους φορείς χάραξης πολιτικής που επηρεάζονται από τις κλιματικές αλλαγές, ώστε να μπορέσουν καλύτερα να αντιμετωπίσουν όλες τις κλιματικές προβλέψεις, συμπεριλαμβανομένων ξηρασιών και πλημμυρών.

Με επικεφαλής το Laboratório Nacional de Engenharia Civil (LNEC , Πορτογαλία), το έργο εμπλέκει 20 Ευρωπαίους Εταίρους από έξι χώρες, συμπεριλαμβανομένων κέντρων έρευνας και καινοτομίας, αρμόδιων υπηρεσιών Υδάτων, χρηστών νερού και επιχειρήσεων.

Το BINGO θα δώσει λύσεις με γνώμονα τη ζήτηση για συγκεκριμένες προκλήσεις που σχετίζονται με το κλίμα, ιδιαίτερα για τους εξαιρετικά ευάλωτους υδάτινους πόρους στρατηγικής σημασίας. Θα αντιμετωπίσει μέσες και ακραίες συνθήκες σεναρίων κλιματικών αλλαγών σε έξι περιοχές της Ευρώπης: Πορτογαλία, Ισπανία, Κύπρο, Γερμανία, Ολλανδία και Νορβηγία.

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΡΓΟΥ

- Βελτιωμένες και συρρικνωμένες σε χωρική κλίμακα κλιματικές προβλέψεις και προβολές των κλιματολογικών μεταβλητών.
- Ολοκληρωμένη ανάλυση των επιπτώσεων των σεναρίων των κλιματικών αλλαγών στον υδρολογικό κύκλο.
- Βελτιωμένος διάλογος μεταξύ των διαφόρων φορέων, συμπεριλαμβανομένων των ληπτών αποφάσεων.
- Αυξημένη συνειδητοποίηση του κοινού για τις επιπτώσεις των κλιματικών αλλαγών στις πλημμύρες και ξηρασίες.
- Αποτελεσματικότερη διαχείριση των υδάτινων πόρων στην Ευρώπη .

Μπείτε στην ταχυδρομική λίστα του έργου στη διεύθυνση:

www.projectbingo.eu

ΠΛΑΝΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Πακέτο Εργασίας 1

Συντονισμός, διαχείριση και δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας

Πακέτο Εργασίας 3

Ολοκληρωμένη ανάλυση του υδρολογικού κύκλου

Πακέτο Εργασίας 5

Ανάπτυξη στρατηγικών χειρισμού και προσαρμογής κινδύνων για ακραία καιρικά φαινόμενα

Πακέτο Εργασίας 7

Διάδοση , επικοινωνία και αξιοποίηση



Πακέτο Εργασίας 2

Κλιματολογικές προβλέψεις και επικέντρωση σε ακραία καιρικά φαινόμενα

Πακέτο Εργασίας 4

Αξιολόγηση των επιπτώσεων των ακραίων καιρικών γεγονότων

Πακέτο Εργασίας 6

Εξασφάλιση αριστείας και εφαρμόσιμης έρευνας



Το BINGO τρέχει από τον Ιούλιο 2015 και θα διαρκέσει μέχρι τον Ιούνιο 2019