

ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ΕΞΑΤΟΜΙΚΕΥΜΕΝΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΗΣ ΚΟΙΝΗΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ



RE.CAP
Reinforcing CAP



Το έργο έχει λάβει χρηματοδότηση από το πρόγραμμα της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την έρευνα και την καινοτομία Horizon 2020 στα πλαίσια του συμφωνητικού συνεργασίας υπ' αριθμόν 693171.



ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΠΛΗΡΩΜΩΝ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΥ
ΚΟΙΝΟΤΙΚΩΝ ΕΝΙΣΧΥΣΕΩΝ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΕΓΓΥΗΣΕΩΝ
(Ο.Π.Ε.Κ.Ε.Π.Ε.)

RE.CAP: Η ΙΔΕΑ

Η ανάπτυξη της γεωργίας με βιώσιμο τρόπο προϋποθέτει την ενσωμάτωση περιβαλλοντικών παραμέτρων στην Κοινή Αγροτική Πολιτική (ΚΑΠ). Από το 2003, οι αγρότες που λαμβάνουν ενισχύσεις στο πλαίσιο της ΚΑΠ, υποχρεούνται σε πολλαπλή συμμόρφωση, δηλαδή, στην τήρηση πολλαπλών κανονιστικών απαιτήσεων και υποχρεώσεων με απώτερο σκοπό την καλή διατήρηση του περιβάλλοντος.

Η τήρηση των κανόνων και των δεσμεύσεων της πολλαπλής συμμόρφωσης, παρά την άμεση πρόκληση ευεργετικών επιδράσεων στο φυσικό περιβάλλον, έχει ως συνέπεια την ιδιαίτερη επιβάρυνση των παραγωγών. Αντίθετα η μη τήρησή τους μπορεί να οδηγήσει στη μείωση ή ακόμη και στη διακοπή της καταβολής των ενισχύσεων.

Η συνεχής προσπάθεια για την μεθοδική αντιμετώπιση του μεγάλου φόρτου εργασίας τόσο στους παραγωγούς όσο και στους υπόλοιπους εμπλεκόμενους φορείς, οδήγησε στη γέννηση του RE.CAP..

Το RECAP δημιουργήθηκε ως ένα διακρατικό ερευνητικό έργο, που συνδυάζει δορυφορικά δεδομένα πάνω σε μία σύγχρονη πλατφόρμα πληροφορικής και μπορεί να αποτελέσει ένα εργαλείο με χρήστες τους παραγωγούς, τους γεωργικούς συμβούλους και τους υπόλοιπους φορείς που εμπλέκονται στον έλεγχο της τήρησης των υποχρεώσεων της πολλαπλής συμμόρφωσης και την καταβολή των αγροτικών ενισχύσεων.

Το άμεσο όφελος για τους χρήστες παραγωγούς θα είναι η παρακολούθηση και ο έλεγχος σε πραγματικό χρόνο της τήρησης των κανόνων της πολλαπλής συμμόρφωσης.

www.recap-h2020.eu



Ο ΣΤΟΧΟΣ

Οι πληροφορίες που λαμβάνονται από τους δορυφόρους έχουν πολλές εφαρμογές. Το έργο RECAP έχει στόχο να συνδυάσει τα ανοικτά δορυφορικά δεδομένα σε μια σύγχρονη πλατφόρμα δημιουργώντας ένα εργαλείο που θα ενδυναμώσει το σύστημα της πολλαπλής συμμόρφωσης, τόσο στην εφαρμογή, όσο και στην επιτήρηση του.

Βασικός στόχος του RECAP είναι η ανάπτυξη ενός εργαλείου που θα μπορεί να βοηθήσει τους παραγωγούς να εφαρμόζουν τις υποχρεώσεις πολλαπλής συμμόρφωσης και τους κανόνες προστασίας του περιβάλλοντος, να υποστηρίξει τους γεωργικούς συμβούλους στην παροχή σχετικών υπηρεσιών και να μειώσει το διοικητικό φόρτο των εμπλεκόμενων υπηρεσιών.



ΤΟ ΕΡΓΑΛΕΙΟ

Το RECAP προτείνει μία μέθοδο που θα υποστηρίζει την αποτελεσματική εφαρμογή και διαφάνεια της διαδικασίας πολλαπλής συμμόρφωσης κάνοντας χρήση μιας πλατφόρμας SaaS (Software as a Service # Λογισμικό ως υπηρεσία) που στηρίζεται σε τεχνολογία Cloud (υπολογιστικού νέφους), η οποία μπορεί να αξιοποιεί μεγάλο όγκο είτε ανοικτών δεδομένων, είτε δορυφορικών, είτε παρεχόμενων από χρήστες.

Για παράδειγμα οι αγρότες, θα έχουν τη δυνατότητα να ανεβάζουν γεωαναφερόμενες και χρονοπροσδιορισμένες φωτογραφίες μέσω της εφαρμογής RECAP για κινητά τηλέφωνα.

Η πλατφόρμα του RECAP θα επεξεργάζεται τα δεδομένα που θα συλλέγονται από διάφορες πηγές (ανοιχτά δορυφορικά δεδομένα, δεδομένα που θα λαμβάνονται από τους ίδιους τους χρήστες και δεδομένα από δημόσιους οργανισμούς), ώστε να μοντελοποιήσει την πληροφορία για να επιτρέψει τον εντοπισμό τυχόν μη συμμορφώσεων.

Το RECAP θα επιτρέπει σε γεωργικούς συμβούλους και προγραμματιστές να δημιουργούν πρόσθετες υπηρεσίες στη βασική εφαρμογή επεκτείνοντας τις λειτουργίες της και αξιοποιώντας τα δεδομένα που συλλέγονται από μια διεπαφή προγραμματισμού εφαρμογών και πακέτα ανάπτυξης εφαρμογών.

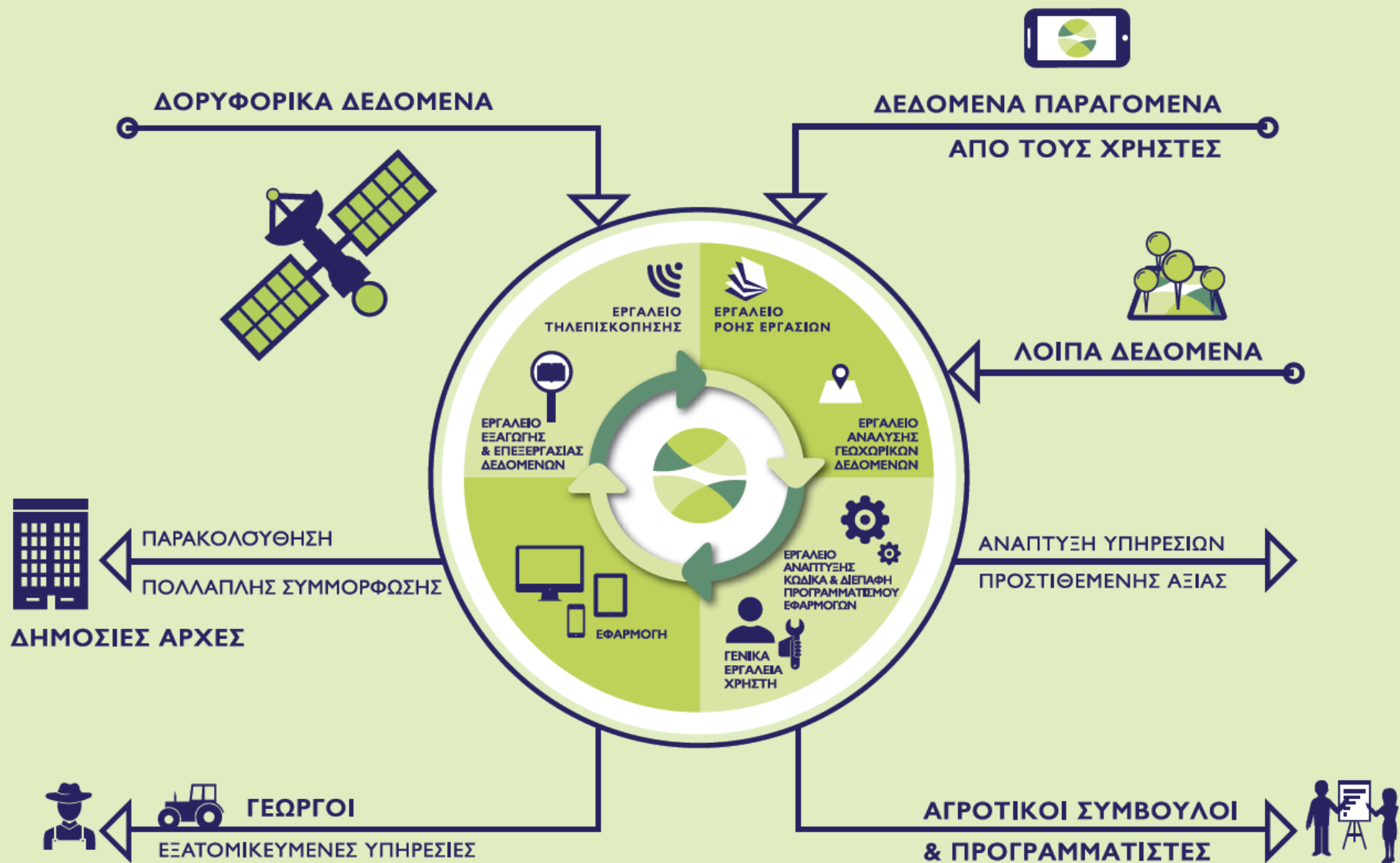
Οι γεωργικοί σύμβουλοι θα μπορούν να έχουν πρόσβαση στα δεδομένα που είναι διαθέσιμα στην πλατφόρμα, σύμφωνα με τους κανόνες της προστασίας των προσωπικών δεδομένων και να αναπτύξουν δικές τους υπηρεσίες χρησιμοποιώντας σχεδιαστικά εργαλεία, βιβλιοθήκες και επικοινωνία με τη βάση δεδομένων.

ΠΟΙΟΙ ΜΠΟΡΟΥΝ ΝΑ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΥΝ ΣΤΗΝ ΠΙΛΟΤΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

Ο έλεγχος της λειτουργικότητας και της αποτελεσματικότητας της πλατφόρμας προϋποθέτει τη συμμετοχή αγροτών, οργανώσεων και ομάδων παραγωγών, γεωργικών συμβούλων, φορέων, εταιριών πληροφορικής και τηλεπισκόπησης καθώς και τοπικών και εθνικών αρχών.

Για τον σκοπό αυτό και την προσέγγιση των μέγιστου δυνατού αριθμού πιλοτικών χρηστών θα παρουσιαστεί η νέα πλατφόρμα RECAP σε εκδήλωση που θα διενεργηθεί στο αμφιθέατρο του ΓΕΩΤΕΕ τη Δευτέρα 11/12/2017.





ΟΙ ΕΤΑΙΡΟΙ



«RECAP H2020 Project»



**DRAXIS ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΑΕ**
Θεσσαλονίκη, ΕΛΛΑΔΑ
info@draxis.gr
www.draxis.gr



**INSTITUTO NAVARRO DE
TECNOLOGÍAS E INFRAESTRUCTURAS
AGROALIMENTARIAS SA**
Villava (Navarra), ΙΣΠΑΝΙΑ
intiasa@intiasa.es
www.intiasa.es



PAYMENT AND CONTROL AGENCY
FOR GUIDANCE AND GUARANTEE COMMUNITY AIDS
(O.P.E.K.E.P.E.)

**ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΠΛΗΡΩΜΩΝ ΚΑΙ
ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΟΙΝΟΤΙΚΩΝ
ΕΝΙΣΧΥΣΕΩΝ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ
ΚΑΙ ΕΓΓΥΗΣΕΩΝ (Ο.Π.Ε.Κ.Ε.Π.Ε.)**
Αθήνα, ΕΛΛΑΔΑ
yanis.kariotis@opekepe.gr
www.opekepe.gr



**ΕΘΝΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ
ΠΛΗΡΩΜΩΝ ΛΙΘΟΥΑΝΙΑΣ**
Vilnius, ΛΙΘΟΥΑΝΙΑ
salomeja.rybokiene@nma.lt
www.nma.lt



**ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ
ΣΥΜΒΟΥΛΩΝ ΤΗΣ ΛΙΘΟΥΑΝΙΑΣ**
Akademija, LITHUANIA
info@lzukt.lt
www.lzukt.lt



STRUTT AND PARKER LLP
Λονδίνο, ΗΝΩΜΕΝΟ ΒΑΣΙΛΕΙΟ
jason.beedell@struttandparker.com
www.struttandparker.com



INOSENS DOO NOVI SAD
Novi Sad, ΣΕΡΒΙΑ
info@inosens.rs
www.inosens.rs



**ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ READING -
ΣΧΟΛΗ ΓΕΩΡΓΙΑΣ, ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ
ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ**
Reading, ΗΝΩΜΕΝΟ ΒΑΣΙΛΕΙΟ
s.r.mortimer@reading.ac.uk
www.reading.ac.uk/apd/



**ΕΘΝΙΚΟ ΑΣΤΕΡΟΣΚΟΠΕΙΟ
ΑΘΗΝΩΝ**
Αθήνα, ΕΛΛΑΔΑ
gdiakogianni@noa.gr
www.noa.gr



INICIATIVAS INNOVADORAS S.A.L.
Zizur Mayor (Navarra), ΙΣΠΑΝΙΑ
nbellostas@iniciativas-innovadoras.es
www.iniciativas-innovadoras.es



ETAM ΑΕ
Ηράκλειο, ΕΛΛΑΔΑ
info@etam.gr
www.etam.gr



CREVIS SPRL
Βρυξέλες, ΒΕΛΓΙΟ
manager@crevis.be
www.crevis.be