

Το DIABOLO αντιμετωπίζει τις κοινωνικές, οικολογικές και οικονομικές προκλήσεις της

Ο αυξανόμενος ανταγωνισμός γύρω από τους δασικούς πόρους επιβάλλει νέες μορφές πολιτικής που σχετίζονται με τη δάση αγγίζοντας διαφορετικούς τομείς. Οι νέες αυτές μορφές πολιτικής απαιτούν σχετιζόμενη, εναρμονισμένη, εμπειριστατική, αξιόπιστη πληροφόρηση και πληροφόρηση γύρω από τις τελευταίες εξελίξεις. Για να ανταποκριθεί στην παραπάνω πρόκληση, το έργο DIABOLO ενώνει τις δυνάμεις 33 συνεργατών από επιστημονικά ιδρύματα σε 25 Ευρωπαϊκές χώρες, συμπεριλαμβανομένου ειδήμονες στους τομείς ανάλυσης πολιτικής, περιφερειακής δασικής απογραφής και μοντελοποίησης δασών, οι οποίοι έχουν διασυνδέσεις με ινστιτούτα ευρωπαϊκής και εθνικής πολιτικής και δίκτυα άμεσα ενδιαφερόμενων και εμπλεκόμενων

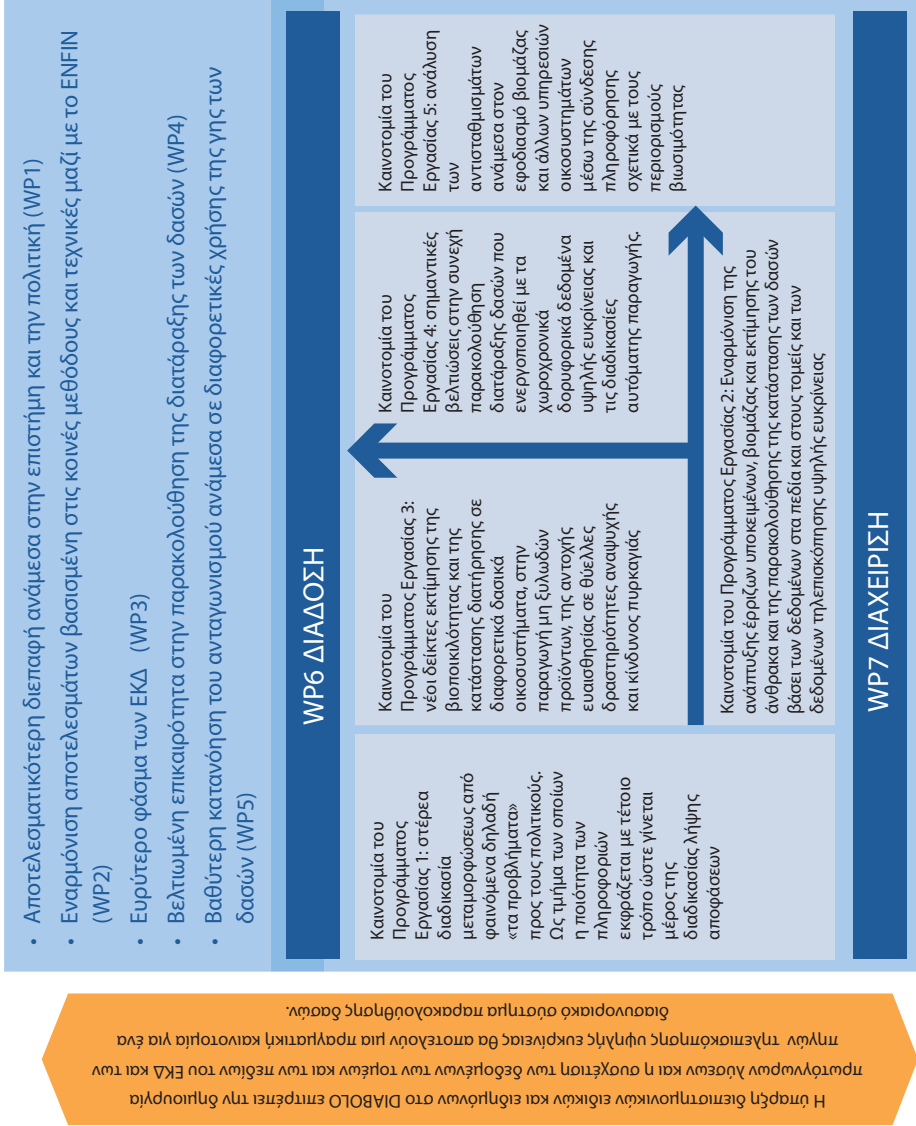
Το DIABOLO αποσκοπεί στην:

- i) Ενδυνάμωση του μεθοδολογικού πλαισίου για την ακριβέστερη, πιο εναρμονισμένη και έγκαιρη ενημέρωση από τις περιφερειακές δασικές απογραφές και τα συστήματα παρακολούθησης, για την τροφοδότηση των Ευρωπαϊκών συστημάτων πληροφόρησης (ΕΣΠΠ, Ευρωπαϊκό Κέντρο Δασικών Δεδομένων)
- ii) Ενίσχυση της ανάπτυξης των μορφών της πολιτικής και των διεθνών διαδικασιών της Ευρωπαϊκής Ένωσης βασιζόμενες σε συνεπή δασική πληροφόρηση,
- iii) Επίτευξη χρήσης με καινοτομία από συγκεντρωμένα δεδομένα από τομείς και εφαρμογές συστημάτων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων παρατήρησης της Γης και δορυφορικού εντοπισμού σήματος που έχουν βάσεις στο δάσστημα.

Οι συγκεκριμένες δράσεις του DIABOLO:

- i) αναγνώριση των απαιτήσεων για και κενά στην παροχή δασικής πληροφόρησης για διαφορετικά πολιτικά επίπεδα (WP1)
- ii) Η ανάπτυξη νέων μοντέλων για την γένεση εναρμονισμένης δασικής πληροφόρησης σε όλο το εύρος της Ευρώπης, βάσει του ΕΚΔ και δεδομένων τηλεπισκόπησης υψηλής ευκρίνειας και η δημιουργία ενός συστήματος πολλοπλών πηγών για την παροχή πρόσφατων εκτιμήσεων για την κατάσταση των δασικών οικοσυστημάτων (WP2), iii) Η ανάλυση των ΕΚΔ και η βελτίωση της διαθεσιμότητας και της ποιότητας της δασικής πληροφόρησης και η εξερεύνηση της συνδυασμένης χρήσης δεδομένων του ΕΚΔ και της παρατήρησης της Γης για την βελτίωση των μεθόδων εκπομπής δειχτών πάνω στις δασικές χωρικές διαμορφώσεις και τις αλλαγές τους (WP3), iv) Η βελτίωση των συστημάτων παρακολούθησης διατάραξης δασών σε τοπική, εθνική και ευρωπαϊκή κλίμακα με την χρήση νέων δεδομένων δορυφόρων της Ευρώπης, παρέχοντας πληροφορίες σε σχεδόν πραγματικό χρόνο για την διατάραξη δασών (WP4), v) Η οξύτητα της διάρρασης σχετικά με την βιωσιμότητα του εφοδιασμού της βιομάζας και του αντισταθμισματος ανάμεσα στον εφοδιασμό βιομάζας και άλλα προϊόντα και υπηρεσίες του οικοσυστήματος, με την χρήση του Μοντέλου της δασολογίας ευρωπαϊκών δυναμικών (EFDOM) και ένα διασυννοριακό μοντέλο εξισορρόπησης της αγοράς (GLOBIOM) (WP5), vi) Αύξηση των επιπτώσεων των αποτελεσμάτων του έργου με την διάδοση των αποτελεσμάτων μέσω ειδικών ομάδων τελικού χρήστη εξειδικευμένου στα Προγράμματα Εργασίας, τοπικών εργαστηρίων και μιας διεθνούς ομάδας παροχής συμβουλευτικών υπηρεσιών (WP6).

Οι λύσεις από το DIABOLO πρόκειται να εξαπλωθούν, να αποτελέσουν αντικείμενο



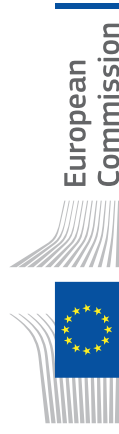
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ

Συντονιστής Έργου:

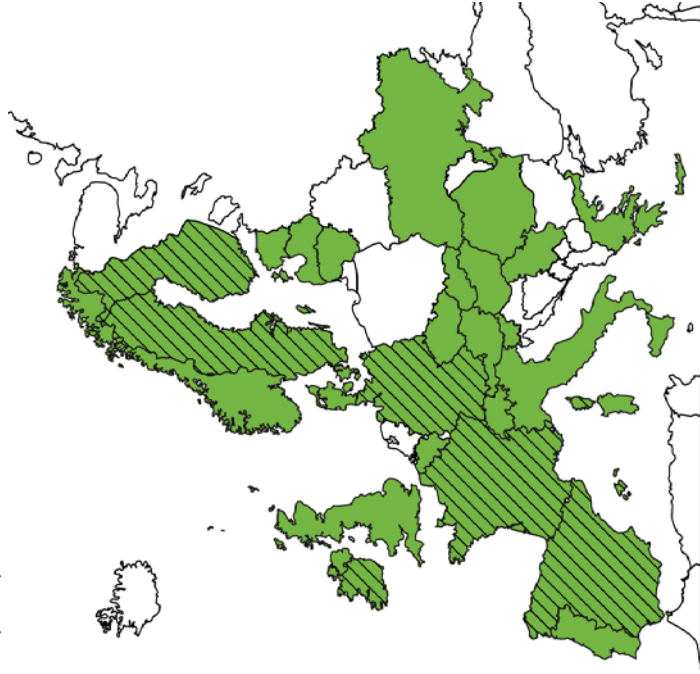
Κοθηγητής Tuula Packalen, Luke **email:** tuula.packalen@luke.fi

Διαχείριση Έργου:

Markus Lier, Luke **email:** markus.lier@luke.fi



Το έργο DIABOLO έχει χρηματοδοτηθεί από το πρόγραμμα έρευνας και καινοτομίας Ορίζων 2020 της Ευρωπαϊκής Ένωσης με την συμφωνία επιχορήγησης Νο 633464 Διάρκεια έργου: 1.3.2015 – 28.2.2019.
Συντονιστής: Ινστιτούτο Φυσικών Πόρων της Φιλανδίας (Luke)



Χώρες που εμπλέκονται στο DIABOLO (πράσινο).
Οι σκιασμένες χώρες συμβάλλουν επίσης ως ηγέτες του WP

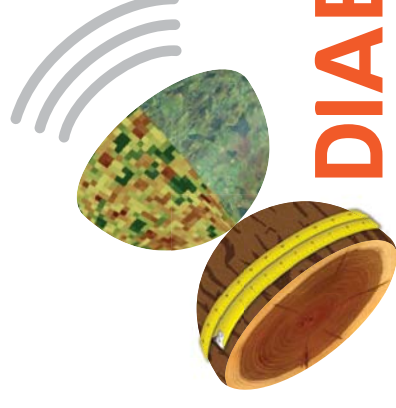
Συνεργάτες του DIABOLO



diabolo-project.eu



Ελληνικά



DIABOLO

Distributed, Integrated and Harmonised
Forest Information for Bioeconomy Outlooks



Photos: Tuula Packalen/Luke and Erkki Oksanen/Luke

diabolo-project.eu