

Το έργο HOLISTIC στοχεύει να μειώσει τον αριθμό και τις επιπτώσεις των δασικών πυρκαγιών, να προστατεύσει ανθρώπους, το φυσικό περιβάλλον και τις ιδιοκτησίες, και ειδικότερα να προωθήσει την πρόληψη των πυρκαγιών μεταξύ αγροτικών κοινοτήτων σε επιρρεπείς σε φωτιές περιοχές των περιφερειών της Αδριατικής.

Το έργο εκτελεί κοινές πρωτοβουλίες και πιλοτικές δράσεις για άμεσα και έμμεσα μακροπρόθεσμα, μεσοπρόθεσμα και βραχυπρόθεσμα μέτρα πρόληψης σε πυρκαγιές και σεισμούς για την ενίσχυση πολιτικών, κανονισμών και συντονιστικών μηχανισμών.

Το έργο ασχολείται με τα παραπάνω θέματα μέσα από συγκεκριμένες παρεμβάσεις τόσο σε περιβαλλοντικούς όσο και σε ανθρώπινους πόρους.

Εταίροι



www.adriaholistic.eu



ΒΛΑΣΤΗΣΗ ΚΑΙ ΔΑΣΙΚΗ ΑΝΑΓΕΝΝΗΣΗ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΠΥΡΚΑΓΙΑ

Οικολογικοί παράγοντες για την αναγέννηση της βλάστησης μετά την πυρκαγιά

Η καταστροφή των δασών συνοδεύεται από την καταστροφή του εδάφους. Ως εκ τούτου, η πλήρης αναγέννηση του δάσους απαιτεί πολύ περισσότερο χρόνο και σημαντική προσπάθεια.

Στους οικοτόπους που είναι επιρρεπείς σε δασικές πυρκαγιές πολλά φυτά έχουν ανθεκτικούς σπόρους και οι ρίζες τους μπορούν να βλαστήσουν αμέσως μετά την πυρκαγιά, γεγονός που επιτρέπει τη γρήγορη αναγέννηση του πληθυσμού. Τα είδη αυτά είναι κυρίως μεσογειακά πεύκα με την ικανότητα να αυτο-αναγεννούνται.

Εάν δεν υπάρξει άμεση δράση μετά την πυρκαγιά, το έδαφος θα διαβρωθεί και χωρίς ανθρώπινη παρέμβαση θα χρειαστούν αιώνες για τη δασική αναγέννηση μέχρι το σημείο πριν από την φωτιά.



Σχήμα για την εξέλιξη της δασικής υποβάθμισης υπό την ανθρώπινη επιρροή



Βραχυπρόθεσμα δασοκομικά μέτρα για την προστασία και την αποκατάσταση της βλάστησης και του εδάφους

- **Υγειονομική κοπή της καμένης βλάστησης:** κοπή και απομάκρυνση υπολειμμάτων δέντρων και θάμνων για την επίτευξη των βέλτιστων συνθηκών για τη φυσική αναγέννηση και την ανάπτυξη νέων φυτών.
- **Προστασία του εδάφους:** κοπή και θρυμματισμό των υπολοίπων βιομάζας και διασκόρπισή της σε όλη την περιοχή για να αποτραπεί η ξήρανση και η διάβρωση. Υπάρχει δυνατότητα για φυσική αναγέννηση; Αν όχι, γίνεται τεχνητή αναγέννηση, πιο αποτελεσματική αν σπορά και φύτευση εφαρμοστεί αμέσως μετά την πυρκαγιά και πριν από τις καταρακτώδεις βροχές του φθινοπώρου.

Μεσο-μακροπρόθεσμα δασοκομικά μέτρα

- **Φυσική αναγέννηση:** βιώσιμη εφόσον ο αριθμός των δένδρων στη συστάδα είναι επαρκής.
- **Υποβοηθούμενη φυσική αναγέννηση:** που συνιστά τη φύτευση δενδρυλλίων ή τη σπορά σπόρων.
- **Συνδυασμός φυσικής και τεχνητής αναγέννησης:** μετά από τα βραχυπρόθεσμα μέτρα, η εκκαθάριση επιτρέπει την ανάπτυξη μορφολογικά καλύτερων δέντρων και καλό μείγμα ειδών για να βελτιώσει την ανθεκτικότητά και τη σταθερότητα τους.