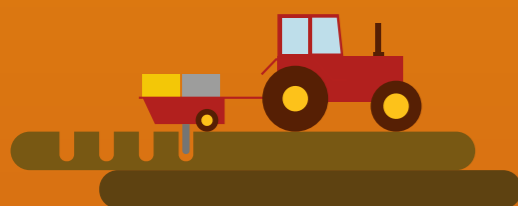


ΤΟ ΕΔΑΦΟΣ ... ΣΤΑ ΧΕΡΙΑ ΣΑΣ

Η διάβρωση του εδάφους απομακρύνει τα θρεπτικά συστατικά, την οργανική ύλη και τους μικροοργανισμούς που είναι απαραίτητοι για τη ζωή. Υπάρχουν, ωστόσο, πρακτικά μέτρα που μπορούν να λάβουν τα άτομα και οι κοινότητες,



Η αναδάσωση: οι ρίζες των δέντρων βοηθούν στην αγκύρωση του εδάφους και επιβραδύνουν τη δύναμη του ανέμου πάνω από το γυμνό έδαφος.



Η υιοθέτηση ορθών γεωργικών πρακτικών, όπως η μόνιμη κάλυψη του εδάφους, η διευθέτηση αναβαθμίδων, η μειωμένη άρση.



Η αποκατάσταση υγρότοπων: εκτός από την παροχή φυσικών οικότοπων, οι υγρότοποι απορροφούν το βρόχινο νερό και τον άνθρακα και αποτρέπουν τη μετακίνηση του εδάφους.

Το έδαφος αποτελεί βασικό φυσικό πόρο που επηρεάζει πολλούς τομείς της πολιτικής. Είναι ζωτικής σημασίας όχι μόνο για ένα υγιές περιβάλλον αλλά και απαραίτητο για τη γεωργία και, μάλιστα, για ολόκληρο τον τομέα των τροφίμων. Χωρίς αυτό δεν θα είναι σε θέση να αναπτυχθεί η βιώσιμη βιοοικονομία στην Ευρώπη. Η ευαισθητοποίηση όσον αφορά το έδαφος θα βοηθήσει επίσης στην ανάπλαση πρώην μολυσμένων περιοχών, στη δημιουργία θέσεων εργασίας και στην ανάπτυξη και στη διασφάλιση ότι αυτός ο πολύτιμος πόρος —από τον οποίο άλλωστε πήρε το όνομά του και ο πλανήτης μας— δεν σπαταλάται.

ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

ΓΔ Περιβάλλοντος, σελίδες για τη χρήση της γης και το έδαφος:

http://ec.europa.eu/environment/soil/index_en.htm

http://ec.europa.eu/environment/land_use/index_en.htm

<http://esdac.jrc.ec.europa.eu/content/soil-atlas-europe>



EUEnvironment



EU ENV



Υπηρεσία Εκδόσεων

ISBN 978-92-79-61386-9
doi:10.2779/405118

KH-02-16-907-EL-N

© Ευρωπαϊκή Ένωση, 2016



ΥΓΙΕΣ ΕΔΑΦΟΣ

Ποια είναι τα οφέλη του για σένα;

Το έδαφος είναι ένα λεπτό στρώμα που φιλοξενεί το ένα τέταρτο της βιοποικιλότητας του πλανήτη μας.

Παράγει τρόφιμα και πρώτες ύλες, καθαρίζει το πόσιμο νερό και φιλοξενεί οργανισμούς με φαρμακευτικές ιδιότητες.

Το γόνιμο έδαφος εμποδίζει επίσης τη διάβρωση, συγκρατεί το νερό, μειώνει τους κινδύνους πλημμυρών και αποθηκεύει τεράστιες ποσότητες διοξειδίου του άνθρακα.

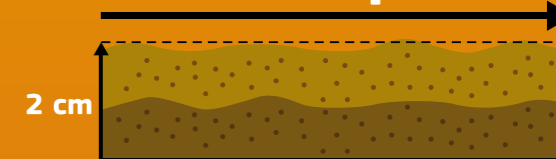
Η προστασία αυτού του εύθραυστου μη ανανεώσιμου πόρου είναι ζωτικής σημασίας για τη διασφάλιση ενός υγιούς μέλλοντος.

Το έδαφος είναι ζωή!

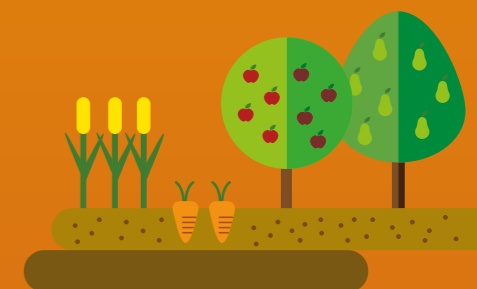
Περιβάλλον

Το ήξερες;

500 χρόνια



Μπορεί να χρειαστούν έως και **500 χρόνια** για να σχηματιστούν **2 cm** γόνιμου εδάφους.



Το **95 %** των τροφίμων μας άμεσα ή έμμεσα παράγεται από τα εδάφη μας.



1 000 km² εδάφους (το ισοδύναμο μιας πόλης όπως το Βερολίνο) εξαφανίζονται κάθε χρόνο στην Ευρώπη στο πλαίσιο της επέκτασης πόλεων και υποδομών.

ΦΡΟΝΤΙΔΑ ΤΟΥ ΕΔΑΦΟΥΣ

Υγιές έδαφος = υγιές περιβάλλον

Το έδαφος όχι μόνο καθιστά δυνατή τη ζωή στη γη, αλλά συμβάλλει και στην καταπολέμηση της κλιματικής αλλαγής. Περίπου 70 δισεκατομμύρια τόνοι οργανικού άνθρακα —που ισοδυναμούν με σχεδόν 50 φορές τις ετήσιες εκπομπές της ΕΕ— παραμένουν δεσμευμένοι κάτω από τα πόδια μας. Πρόκειται για τη δεύτερη μεγαλύτερη δεξαμενή άνθρακα στον πλανήτη, δίπλα στους ωκεανούς!

ΣΤΟΧΟΙ ΒΙΩΣΙΜΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΤΟΥ ΟΗΕ

Η ΕΕ έχει δεσμευτεί να υλοποιήσει τους στόχους βιώσιμης ανάπτυξης του ΟΗΕ για την περίοδο μετά το 2015, οι οποίοι καθορίζουν μια σειρά από φιλόδοξους στόχους, όπως η εξάλειψη της φτώχειας και της πείνας. Η δέσμευση για τη χρήση γης περιλαμβάνει την υπόσχεση να τεθεί ένα τέλος στην εδαφική υποβάθμιση και να μειωθεί σημαντικά ο αριθμός των θανάτων που προκαλούνται από τη ρύπανση και τη μόλυνση των εδαφών, συνολικά μέχρι το 2030.



1

Σχεδόν το ένα τρίτο του παγκόσμιου εδάφους έχει καταστραφεί από την ανδρώπινη δραστηριότητα ...

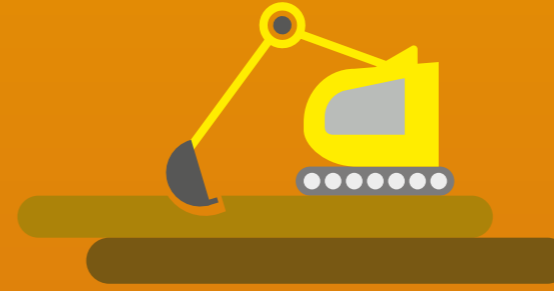
Στόχος της ΕΕ είναι να διασφαλίσει ότι μέχρι το 2020 θα γίνεται βιώσιμη διαχείριση των εκτάσεων γης και το έδαφος θα προστατεύεται επαρκώς.



2

Πώς μπορούμε να παρέχουμε τρόφιμα σε έναν αυξανόμενο παγκόσμιο πληθυσμό χωρίς να προκληθεί περαιτέρω περιβαλλοντική ζημία;

Οι αγρότες μπορούν να παράγουν τρόφιμα με πιο βιώσιμο τρόπο, χρησιμοποιώντας πρακτικές που βελτιώνουν την ποιότητα του εδάφους.



3

Σχεδόν 1 000 km² γεωργικών ή φυσικών εκτάσεων γης εξαφανίζονται κάθε χρόνο στην ΕΕ ...

Η ΕΕ θέλει να θέσει τέλος στη σφράγιση του πιο εύφορου εδάφους μας —μόλις εξαφανιστεί το έδαφος, δεν επανέρχεται ποτέ. Ο στόχος της «μηδενικής καθαρής δέσμευσης γης» έχει οριστεί για το 2050.



4

Πώς μπορεί να περιοριστεί η «κατανάλωση» των φυσικών εκτάσεων γης στην ΕΕ;

Αντί οι πόλεις να επεκτείνονται σε νέες ζώνες, θα μπορούσαν να αναβαθμιστούν εγκαταλελειμμένοι βιομηχανικοί χώροι.

Οι μολυσμένοι χώροι μπορούν να καθαριστούν και να μετατραπούν σε νέους χώρους κτιρίων ή αναψυχής.



ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΩΝ ΕΥΚΑΙΡΙΩΝ

Η αναβάθμιση των υποβαθμισμένων περιοχών που άφησε ως κληρονομιά η εποχή της εκβιομηχάνισης παρέχει οικονομικές ευκαιρίες και έναν βιώσιμο επιχειρηματικό τομέα, οδηγώντας τον τομέα της έρευνας σε νέες τεχνολογίες καθαρισμού. Στην πραγματικότητα, ο τομέας αποκατάστασης του εδάφους της Ευρώπης έχει κύκλο εργασιών 2,5 δισεκατομμύρια ευρώ και απασχολεί 16 000 άτομα.



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΔΕΣΜΕΥΣΗ

Η ΕΕ έχει δεσμευτεί να διασφαλίσει ότι μέχρι το 2020 θα γίνεται βιώσιμη διαχείριση των εκτάσεων γης, το έδαφος θα προστατεύεται επαρκώς και η αποκατάσταση μολυσμένων χώρων θα έχει δρομολογηθεί. Τα χρηματοδοτούμενα έργα από την ΕΕ συνέβαλαν στην εξεύρεση νέων τρόπων καθαρισμού· έξυπνες καινοτομίες που περιλαμβάνουν μικροοργανισμούς για την αντιμετώπιση μολυσμένων εδαφών. Το νέο πρόγραμμα LIFE της ΕΕ, το οποίο στηρίζει την περιβαλλοντική δράση, εστιάζει περισσότερο στην προστασία του εδάφους.

ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ ΤΗΣ ΓΗΣ

Η Επιτροπή δημοσίευσε πρόσφατα για πρώτη φορά τον Παγκόσμιο Άτλαντα Βιοποικιλότητας του Εδάφους, χαρτογραφώντας ολόκληρο τον πλανήτη. Μέχρι σήμερα έχει ταυτοποιηθεί μόνο το 1 % των μικροοργανισμών του εδάφους!