

Πράσινη Οικονομία – Πρόγραμμα Σπουδών

Κωδικός Έργου: 2021-1-IT02-
KA220-ADU-000029662



Co-funded by
the European Union

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΣΥΝΤΟΜΗ ΕΙΣΑΓΩΓΗ	3
ΤΙ ΕΙΝΑΙ Η ΠΡΑΣΙΝΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ;	4
ΠΟΙΟΣ ΕΙΝΑΙ Ο ΡΟΛΟΣ, ΕΠΙΚΕΝΤΡΩΣΗ ΚΑΙ ΟΙ ΑΡΧΕΣ ΤΗΣ ΠΡΑΣΙΝΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ; .	6
Ο ΡΟΛΟΣ ΤΗΣ ΠΡΑΣΙΝΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ	6
ΟΙ ΚΥΡΙΟΙ ΤΟΜΕΙΣ ΕΠΙΚΕΝΤΡΩΣΗΣ	6
ΠΕΝΤΕ ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΥ	7
ΓΙΑΤΙ ΕΙΝΑΙ ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ Η ΠΡΑΣΙΝΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ;	13
Η ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΠΙΣΩ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΡΑΣΙΝΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ	16
ΠΩΣ ΝΑ ΓΙΝΕΤΕ ΜΕΡΟΣ ΤΗΣ ΠΡΑΣΙΝΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ;	19
ΘΕΜΕΛΙΩΔΕΙΣ ΠΡΑΣΙΝΕΣ ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ ΚΑΙ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΕΣ	19
ΜΗ ΤΥΠΙΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ	23
ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΕΣ ΠΙΘΑΝΕΣ ΘΕΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	25
ΕΥΚΑΙΡΙΕΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ	32
ΠΟΙΑ ΕΙΝΑΙ ΜΕΡΙΚΑ ΑΠΟ ΤΑ ΜΟΝΤΕΛΑ ΚΑΙ ΤΑ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΣΤΗΝ ΠΡΑΣΙΝΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ;	37
ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΠΡΑΣΙΝΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΠΑΓΚΟΣΜΙΩΣ	37
ΜΟΝΤΕΛΑ ΠΡΑΣΙΝΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΠΑΓΚΟΣΜΙΩΣ	41
ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΚΑΙ ΜΟΝΤΕΛΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΑΣΙΝΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ ΣΤΗ ΒΟΥΛΓΑΡΙΑ	42
ΕΡΕΥΝΑ ΓΙΑ ΤΙΣ ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΕΥΚΑΙΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΑΣΙΝΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ ΣΤΗ ΒΟΥΛΓΑΡΙΑ	43
ΠΗΓΕΣ:	47

ΣΥΝΤΟΜΗ ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Η τρέχουσα πορεία της παγκόσμιας οικονομικής ανάπτυξης είναι περιβαλλοντικά μη βιώσιμη. Τα σημερινά πρότυπα παραγωγής και κατανάλωσης υποβαθμίζουν και εξαντλούν πολλούς από τους περιβαλλοντικούς πόρους του κόσμου. Ως εκ τούτου, υπάρχει έντονη ανάγκη για νέες προσεγγίσεις που μπορούν να προωθήσουν μια χωρίς αποκλεισμούς και περιβαλλοντικά βιώσιμη οικονομική ανάπτυξη - μια πράσινη οικονομία. Η εργασία για μια πράσινη οικονομία (green economy - GE) είναι υψίστης σημασίας στη σημερινή εποχή. Συμμορφώνεται με την Ατζέντα 2030, ένα ευρωπαϊκό πλαίσιο πολιτικής για διεθνή ανάπτυξη και συνεργασία. Προωθεί, επίσης, μια ευρύτερη απασχόληση και τη μείωση της φτώχειας στις διάφορες διαστάσεις της. Οι σελίδες που ακολουθούν εξηγούν συνοπτικά γιατί χρειάζεται η δημιουργία και διατήρηση μιας πράσινης οικονομίας, τι ακριβώς είναι, πώς μπορεί να γίνει, καθώς και τι κάνει και τι μπορεί να κάνει η Βουλγαρία για να την προωθήσει.

Funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or the European Education and Culture Executive Agency (EACEA). Neither the European Union nor EACEA can be held responsible for them.

ΤΙ ΕΙΝΑΙ Η ΠΡΑΣΙΝΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ;

Στη βάση της, τα κύρια στοιχεία της πράσινης οικονομίας είναι η αποτελεσματικότητα, τα κίνητρα, ο μετασχηματισμός, η βιωσιμότητα και η συμπερίληψη - φέρνοντας κοντά ανθρώπους και βασικούς ακτιβιστές για καλύτερη διαβίωση σε πιο έξυπνες, καθαρότερες, καινοτόμες και πιο αποδοτικές οικονομίες και τρόπους ζωής. Η πράσινη οικονομία αντιπροσωπεύει τη χρησιμότητα και την αξία του περιβάλλοντος καθώς και όλων των φυσικών πόρων στο σχεδιασμό και τη λήψη αποφάσεων τοπικών, εθνικών, διεθνών και παγκόσμιων διαδικασιών. Επικεντρώνεται στην ουσία των πηγών που χρησιμοποιούνται για την οικονομική ανάπτυξη καθώς και στην ποιότητά τους - σε αντίθεση με τη σημερινή εστίαση στη συνολική ανάπτυξη ανεξάρτητα από τον τρόπο με τον οποίο επιτυγχάνεται. Η οικονομική ανάπτυξη είναι απαραίτητη για τη μείωση της φτώχειας στις χώρες χαμηλού εισοδήματος, αλλά πρέπει να είναι κοινωνικά και περιβαλλοντικά βιώσιμη. Αυτός είναι ο λόγος για τον οποίο μια πιο περιβαλλοντικά ασφαλής οικονομική στρατηγική είναι σημαντική.

Στα τέλη του 2008, το Πρόγραμμα των Ηνωμένων Εθνών για το Περιβάλλον (United Nations Environment Program - UNEP), όρισε την Πράσινη Οικονομία ως «ένα σύστημα οικονομικών δραστηριοτήτων που σχετίζονται με την παραγωγή, διανομή και κατανάλωση αγαθών και υπηρεσιών που θα βελτιώσει την ευημερία των ανθρώπων μακροπρόθεσμα χωρίς να εκθέτει το μέλλον. Ο κύριος στόχος της Πρωτοβουλίας Πράσινης Οικονομίας υπό την ηγεσία του UNEP είναι να παράσχει υποστήριξη για την πράσινη διαμόρφωση του τοπίου, να οργανώσει τις προγραμματισμένες επενδύσεις σε διάφορους πράσινους τομείς και να παράσχει την απαραίτητη υποστήριξη για την ανάλυση των δεδομένων που συλλέχθηκαν». Οι «πράσινοι τομείς» που προσδιορίζονται από το UNEP είναι και χρήσιμοι για την υπέρβαση περιβαλλοντικών κρίσεων και είναι σημαντικοί για την υπέρβαση της παγκόσμιας χρηματοπιστωτικής κρίσης χάρη στον αντίκτυπό τους στην απασχόληση και την απόδοση του κεφαλαίου που δεν θα επιδεινώσει την κλιματική ανισορροπία με το περιβαλλοντικό έλλειμμα Σε μια πράσινη οικονομία, η αύξηση της απασχόλησης και του εισοδήματος οδηγούνται τόσο από δημόσιες όσο και από ιδιωτικές επενδύσεις σε διαφορετικές οικονομικές δραστηριότητες, υποδομές και περιουσιακά στοιχεία που επιτρέπουν μειωμένες εκπομπές άνθρακα και ρύπανση, ενισχυμένη ενέργεια και. αποδοτικότητα των πόρων, ενώ ταυτόχρονα αποτρέπεται η απώλεια της βιοποικιλότητας και δεν τροφοδοτείται το οικοσύστημα. Αυτές οι πράσινες επενδύσεις πρέπει να επιτρέπονται και να υποστηρίζονται μέσω στοχευμένων δημόσιων δαπανών, μεταρρυθμίσεων πολιτικής και αλλαγών στη φορολογία και τη νομοθεσία.

Funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or the European Education and Culture Executive Agency (EACEA). Neither the European Union nor EACEA can be held responsible for them.

Η εργασία προς μια πράσινη οικονομία υπερισχύει από την παραδοσιακή περιβαλλοντική διαχείριση, δίνοντας έμφαση στη χρήση οικονομικών μέσων και δίνει μεγαλύτερη ευθύνη στους οικονομικούς και χρηματοοικονομικούς ακτιβιστές για την προώθηση και τη διασφάλιση περιβαλλοντικά βιώσιμων πρακτικών. Αντιμετωπίζει οικονομικές εξωτερικές επιδράσεις, π.χ. περιβαλλοντικό κόστος που επιβάλλεται σε άλλους, καθώς και οικονομικές στρεβλώσεις που προκαλούν ρύπανση και εξάντληση και υποβάθμιση των φυσικών πόρων. Η στρατηγική για την αύξηση του κόστους της ρύπανσης παρέχει κίνητρα για νέες πράσινες θέσεις εργασίας, τεχνολογίες, επενδύσεις και ευκαιρίες για εμπόριο.

Η εφαρμογή μιας πιο πράσινης οικονομίας συνήθως συνεπάγεται την ανάλυση και την αντιμετώπιση των οικονομικών κινητήριων δυνάμεων της περιβαλλοντικής υποβάθμισης, για παράδειγμα τον προσδιορισμό των περιβαλλοντικών επιπτώσεων των επιδοτήσεων νερού, ηλεκτρικής ενέργειας και βενζίνης. Περιλαμβάνει ανάλυση των οικονομικών επιπτώσεων της περιβαλλοντικής υποβάθμισης, της εξάντλησης των φυσικών πόρων, ενώ δείχνει και προωθεί τα οικονομικά οφέλη της περιβαλλοντικής διαχείρισης.

Ένας άλλος βασικός τομέας της πράσινης οικονομίας είναι, ο σχεδιασμός και η εφαρμογή νέων πολιτικών, μέσων και δράσεων για την αντιμετώπιση των βασικών περιβαλλοντικών προβλημάτων και την προώθηση των οικονομικών ευκαιριών. Σε διεθνές επίπεδο αυτό γίνεται μέσω διεθνών συμβάσεων, συνθηκών και συμφωνιών. Σε εθνικό και τοπικό επίπεδο γίνεται πιο συχνά μέσω περιβαλλοντικών δημοσιονομικών μεταρρυθμίσεων (αλλαγές σε φόρους, τέλη, επιδοτήσεις κ.λπ.) ή μέσω έργων και διαφόρων πρωτοβουλιών όπως προγράμματα πράσινων θέσεων εργασίας, πράσινα ομόλογα και άλλες πράσινες επενδύσεις, καινοτομίες και ιδέες που μπορούν να κλιμακωθούν (π.χ. ανανεώσιμες πηγές ενέργειας, βιώσιμες λύσεις στέγασης και μεταφορών). Ένας άλλος βασικός τομέας εργασίας είναι η μέτρηση και η αναφορά της προόδου κάθε δράσης, όπως κονδύλια προϋπολογισμού για περιβαλλοντική διαχείριση, ανάπτυξη μέτρων πλούτου, οικονομικής ανάπτυξης και αποταμίευσης, ενώ παράλληλα παρακολουθούνται οι αλλαγές στην ποιότητα του περιβάλλοντος και στο φυσικό κεφάλαιο, π.χ. Φυσικοί Πόροι Λογιστική και Πράσινο ΑΕΠ.

Για να τα κάνουμε όλα αυτά, ωστόσο, πρέπει να απαντήσουμε σε μερικές βασικές ερωτήσεις.

Ποιος είναι ο ρόλος, η εστίαση και οι αρχές μιας πράσινης οικονομίας;

Ποια είναι τα οικονομικά και πολιτικά οφέλη μιας μεταρρύθμισης προς μια πράσινη οικονομία;

Πώς να γίνουμε ενεργά μέρος του και ποιες δεξιότητες χρειαζόμαστε;

Ποια είναι μερικά παραδείγματα πράσινης οικονομίας στον κόσμο;

ΠΟΙΟΣ ΕΙΝΑΙ Ο ΡΟΛΟΣ, ΕΠΙΚΕΝΤΡΩΣΗ ΚΑΙ ΟΙ ΑΡΧΕΣ ΤΗΣ ΠΡΑΣΙΝΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ;

Ο ΡΟΛΟΣ ΤΗΣ ΠΡΑΣΙΝΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ

Ο ρόλος της πράσινης οικονομίας, της βιώσιμης κατανάλωσης και παραγωγής καθώς και της αποδοτικότητας των πόρων για τη βιώσιμη ανάπτυξη είναι πολύ σημαντικός. Η βιώσιμη κατανάλωση και παραγωγή στοχεύει στη βελτίωση των διαδικασιών παραγωγής και των πρακτικών κατανάλωσης παγκοσμίως για τη μείωση της κατανάλωσης πόρων και της παραγωγής αποβλήτων και εκπομπών σε όλο τον κύκλο ζωής των διαδικασιών και των προϊόντων. Η αποδοτικότητα των πόρων αναφέρεται στους τρόπους με τους οποίους χρησιμοποιούνται οι πόροι για την παροχή αξίας στην κοινωνία και σκοπός της είναι να μειώσει την ποσότητα των πόρων που απαιτούνται και τις εκπομπές και τα απόβλητα που παράγονται, ανά μονάδα προϊόντος ή υπηρεσίας. Η πράσινη οικονομία στο σύνολό της παρέχει μια μακροοικονομική προσέγγιση για βιώσιμη οικονομική ανάπτυξη με κεντρική εστίαση στις επενδύσεις, την απασχόληση και τις δεξιότητες..

ΟΙ ΚΥΡΙΟΙ ΤΟΜΕΙΣ ΕΠΙΚΕΝΤΡΩΣΗΣ

Οι τρεις κύριοι τομείς για την τρέχουσα εργασία στην ευρεία οικονομία είναι:

1. Υποστήριξη μακροοικονομικής προσέγγισης για βιώσιμη οικονομική ανάπτυξη
2. Επίδειξη προσεγγίσεων πράσινης οικονομίας με κεντρική εστίαση στην πρόσβαση σε πράσινη χρηματοδότηση, τεχνολογία και επενδύσεις
3. Υποστήριξη στις χώρες όσον αφορά την ανάπτυξη και την ενσωμάτωση των μακροοικονομικών πολιτικών για τη στήριξη της μετάβασης σε μια πράσινη οικονομία.

ΠΕΝΤΕ ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΥ

Μια ολοκληρωμένη οικολογική οικονομία είναι μια ακμάζουσα οικονομία που προσφέρει τα συνδεδεμένα οικονομικά, κοινωνικά και περιβαλλοντικά αποτελέσματα που επιδιώκονται από τους Στόχους Βιώσιμης Ανάπτυξης (Sustainable Development Goals – SDGs) και τη Συμφωνία του Παρισιού.

Στις μέρες μας η ανθρωπότητα αντιμετωπίζει ορισμένα σοβαρά προβλήματα: η κλιματική αλλαγή, η απώλεια βιοποικιλότητας, η αυξανόμενη ανισότητα είναι μόνο μερικά. Αυτές οι παγκόσμιες κρίσεις δεν μπορούν να αντιμετωπιστούν μεμονωμένα και από λίγες χώρες, λόγω των επιζήμιων επιπτώσεών τους στο περιβάλλον και στον κόσμο συνολικά. Επί του παρόντος, το οικονομικό μας σύστημα δεν μπορεί να επιτύχει μια καλή ισορροπία μεταξύ κοινωνίας και φύσης. Ο βέλτιστος τρόπος για να επιτευχθεί αυτή η ισορροπία στο περιβάλλον και να λυθούν τα προβλήματα που συνεχίζουν να εμφανίζονται και να εξελίσσονται είναι να έχουμε ένα νέο, πιο καθολικό οικονομικό όραμα. Αυτός είναι ο λόγος για τον οποίο μια ευημερούσα πράσινη οικονομία ακολουθεί πέντε βασικές αρχές, καθεμία από τις οποίες βασίζεται σε σημαντικά προηγούμενα των διεθνών πολιτικών και οι οποίες μαζί μπορούν να καθοδηγήσουν διάφορες κοινωνίες προς μια οικονομική μεταρρύθμιση σε διαφορετικά πλαίσια:

1. Η Αρχή της Ευημερίας

Μια πράσινη οικονομία δίνει την ευκαιρία σε όλους τους ανθρώπους να δημιουργήσουν και να απολαύσουν την ευημερία.

Επικεντρώνεται στους ανθρώπους με κύριο σκοπό τη δημιουργία γνήσιας, κοινής διαφορετικότητας και προόδου.

Επικεντρώνεται στην αύξηση του πλούτου που θα υποστηρίξει την ευημερία. Αυτός ο πλούτος δεν είναι μόνο οικονομικός, περιλαμβάνει όλο το φάσμα των ανθρώπινων, κοινωνικών, φυσικών και ακόμη και φυσικών κεφαλαίων.

Μια πράσινη οικονομία δίνει προτεραιότητα στις επενδύσεις και την πρόσβαση σε βιώσιμα φυσικά συστήματα, υποδομές, γνώση και εκπαίδευση που χρειάζονται για να ευημερήσουν στη ζωή τους άνθρωποι κάθε ηλικίας, κοινωνικής θέσης, υπόβαθρου κ.λπ.

Αυτή η αρχή προσφέρει, επίσης, ευκαιρίες για πράσινα μέσα διαβίωσης, επιχειρήσεις και θέσεις εργασίας. Η ιδέα πίσω από αυτό είναι να βασιστεί στη συλλογική δράση για τα δημόσια αγαθά, διατηρώντας παράλληλα τη βάση

Funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or the European Education and Culture Executive Agency (EACEA). Neither the European Union nor EACEA can be held responsible for them.

της σε ατομικές επιλογές όσον αφορά την καλύτερη περιβαλλοντική ευαισθητοποίηση.

2. Η Αρχή της Δικαιοσύνης

Η πράσινη οικονομία δείχνει ισότητα εντός και μεταξύ των γενεών, ενώ δεν εισάγει διακρίσεις.

Μοιράζεται τις διαδικασίες λήψης αποφάσεων, καθώς και τα οφέλη και το κόστος δίκαια μεταξύ όλων.

Πρωθεί τη δίκαιη κατανομή των ευκαιριών και των αποτελεσμάτων, μειώνοντας τις ανισότητες μεταξύ των ανθρώπων, ενώ παράλληλα δίνει επαρκή χώρο για την άγρια ζωή και την άγρια φύση.

Η αρχή της δικαιοσύνης έχει μια μακροπρόθεσμη προοπτική για την οικονομία, δημιουργώντας πλούτο και εξυπηρετώντας τα συμφέροντα των μελλοντικών πολιτών, ενώ παράλληλα ενεργεί επειγόντως για την αντιμετώπιση της σημερινής πολυδιάστατης φτώχειας και αδικίας.

Βασίζεται στην αλληλεγγύη και την κοινωνική δικαιοσύνη, την ενίσχυση της εμπιστοσύνης και των κοινωνικών δεσμών και την υποστήριξη των ανθρωπίνων δικαιωμάτων, των δικαιωμάτων των εργαζομένων και του παγκόσμιου δικαιώματος στη βιώσιμη ανάπτυξη.

Επιδιώκει μια γρήγορη και δίκαιη μετάβαση και καλύπτει το κόστος της - δεν αφήνει κανέναν πίσω, επιτρέποντας στις ευάλωτες ομάδες να είναι φορείς μετάβασης και καινοτομώντας στην κοινωνική προστασία και επανεκπαίδευση.

3. Η Αρχή των Πλανητικών Ορίων

Η πράσινη οικονομία είναι προσανατολισμένη στη στήριξη της βιώσιμης κατανάλωσης και παραγωγής.

Μια πράσινη οικονομία χωρίς αποκλεισμούς είναι χαμηλών εκπομπών άνθρακα, εξοικονόμησης πόρων, ποικιλόμορφη και κυκλική. Αγκαλιάζει νέα μοντέλα οικονομικής ανάπτυξης που αντιμετωπίζουν την πρόκληση της δημιουργίας ευημερίας εντός των πλανητικών ορίων.

Αναγνωρίζει ότι πρέπει να υπάρξει μια σημαντική παγκόσμια αλλαγή για τον περιορισμό της κατανάλωσης φυσικών πόρων σε φυσικά βιώσιμα επίπεδα, εάν θέλουμε να παραμείνουμε εντός των πλανητικών ορίων.

Funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or the European Education and Culture Executive Agency (EACEA). Neither the European Union nor EACEA can be held responsible for them.

Αναγνωρίζει ένα «κοινωνικό επίπεδο» κατανάλωσης βασικών αγαθών και υπηρεσιών που είναι απαραίτητο για την ικανοποίηση της ευημερίας και της αξιοπρέπειας των ανθρώπων, καθώς και απαραίδεκτες «αιχμές» κατανάλωσης.

Ευθυγραμμίζει τις τιμές, τις επιδοτήσεις και τα κίνητρα με το πραγματικό κόστος για την κοινωνία, μέσω μηχανισμών όπου «ο ρυπαίνων πληρώνει» ή/και όπου τα οφέλη προκύπτουν σε εκείνους που προσφέρουν πράσινα αποτελέσματα χωρίς αποκλεισμούς.

4. Η Αρχή της Αποτελεσματικότητας και της Επάρκειας

Η πράσινη οικονομία προστατεύει, αποκαθιστά και επενδύει στη φύση.

Μια πράσινη οικονομία χωρίς αποκλεισμούς αναγνωρίζει και τρέφει τις διαφορετικές αξίες της φύσης – λειτουργικές αξίες παροχής αγαθών και υπηρεσιών που στηρίζουν την οικονομία, πολιτιστικές αξίες της φύσης που στηρίζουν τις κοινωνίες και οικολογικές αξίες της φύσης που στηρίζουν όλη την ίδια τη ζωή.

Επενδύει στην προστασία, την ανάπτυξη και την αποκατάσταση της βιοποικιλότητας, του εδάφους, του νερού, του αέρα και των φυσικών συστημάτων.

Είναι καινοτόμο στη διαχείριση φυσικών συστημάτων, με την ενημέρωση για τις ιδιότητές τους όπως κυκλικότητα, χωρητικότητα κ.λπ. και ευθυγράμμισή τους με τα μέσα διαβίωσης της τοπικής κοινότητας με βάση τη βιοποικιλότητα και τα φυσικά συστήματα.

5. Η Αρχή της Σωστής Διακυβέρνησης

Μια πράσινη οικονομία χωρίς αποκλεισμούς βασίζεται σε τεκμήρια – οι κανόνες και οι θεσμοί της είναι διεπιστημονικοί, αναπτύσσοντας τόσο καλή επιστήμη όσο και οικονομία μαζί με τοπική γνώση για προσαρμοστική στρατηγική.

Υποστηρίζεται από ιδρύματα που είναι ολοκληρωμένα, συνεργατικά και συνεκτικά.

Το κάνει οριζόντια σε όλους τους τομείς και κάθετα σε όλα τα επίπεδα διακυβέρνησης – και με επαρκή ικανότητα να ανταποκρίνονται στους αντίστοιχους ρόλους τους με αποτελεσματικούς, αποδοτικούς και υπεύθυνους τρόπους.

Απαιτεί συμμετοχή του κοινού, προηγούμενη ενημερωμένη συναίνεση, διαφάνεια, κοινωνικό διάλογο, δημοκρατική λογοδοσία και ελευθερία από κεκτημένα συμφέροντα σε όλους τους θεσμούς - δημόσιους, ιδιωτικούς και πολίτες - έτσι ώστε η διαφωτισμένη ηγεσία να συμπληρώνεται από την κοινωνική απαίτηση.

Προωθεί τη λήψη αποφάσεων για τις τοπικές οικονομίες και τη διαχείριση των φυσικών συστημάτων, διατηρώντας παράλληλα ισχυρά κοινά, κεντρικά πρότυπα, διαδικασίες και συστήματα συμμόρφωσης.

Χτίζει ένα χρηματοπιστωτικό σύστημα με σκοπό την παροχή ευημερίας και βιωσιμότητας, δημιουργημένο με τρόπους που εξυπηρετούν με ασφάλεια τα συμφέροντα της κοινωνίας.

Αυτές οι αρχές είναι δύσκολο να επιτευχθούν και ως εκ τούτου απαιτούν ορισμένη ιεράρχηση. Ακολουθούν τα βασικά βήματα τα οποία ενδείκνυνται για να γίνει κατανοητό πώς να εφαρμοστούν καλύτερα, καθώς και την πράσινη οικονομία στο σύνολό της και τις ανάγκες και τις δυνατότητές της.

1. Διάγνωση

Πεδίο εφαρμογής του κεφαλαίου της πράσινης οικονομίας μιας χώρας - το φυσικό, κοινωνικό, ανθρώπινο, φυσικό και οικονομικό κεφάλαιο της - και τις αξίες τους για τους ανθρώπους, την οικονομία και τον πλανήτη. Είναι, επίσης, σημαντικό να κατανοήσουμε σύνθετα τους τρόπους με τους οποίους επιδιώκεται η οικονομική ανάπτυξη, η ένταξη και η βιωσιμότητα μέχρι σήμερα, τόσο σε εθνικό όσο και σε διεθνές επίπεδο, καθώς και συγκεκριμένες πολιτικές, θεσμούς και πρωτοβουλίες που ήδη λειτουργούν για ολοκληρωμένα και ολοκληρωμένα αποτελέσματα. Τέλος, να μελετηθούν τα εμπόδια και οι δυσκολίες που αντιμετωπίζει αυτή η χώρα (π.χ. πολιτικά, στάσεις, ικανότητα και τεχνικές) , καθώς και τις προκλήσεις τους (π.χ. εξισορρόπηση νικητών και ηττημένων, διαχείριση συστημικών κινδύνων και λανθάνον κεφάλαιο) που σταματούν αυτή τη διαδικασία.

2. Ευαισθητοποίηση

Επένδυση στην επικοινωνία, την εκπαίδευση, την πολιτική και κοινωνική αλληλεπίδραση κ.λπ. , ώστε οι ενδιαφερόμενοι φορείς να γνωρίζουν τη διάγνωση που έχει γίνει με όρους που έχουν νόημα γι' αυτούς - ιδίως τα προβλήματα της καφέ οικονομίας και τις δυνατότητες της πράσινης οικονομίας για τον τρόπο ζωής και τις επενδύσεις.

3. Διάλογος

Να πειστούν οι ενδιαφερόμενοι φορείς να συμβάλουν στην παραπάνω διάγνωση, να συνδημιουργήσουν όραμα και στόχους για μια (εθνική) πράσινη οικονομία, να διευθετήσουν εφικτές οδούς μετάβασης και να δημιουργήσουν κοινή δέσμευση και αποτελεσματικές συνεργασίες. Προώθηση του ανοιχτού και ειλικρινούς διάλογου και να προταθούν στρατηγικές επικοινωνίας.

4. Ενδυνάμωση και ανάπτυξη ικανοτήτων

Να επιτραπεί σε συχνά περιθωριοποιημένους φορείς καθώς και σε διαφορετικούς ηγέτες πράσινης οικονομίας, πρωταθλητές, θεσμούς και συμμαχίες να έχουν ισχυρή φωνή στο διάλογο, να κινητοποιήσουν και να αναπτύξουν την ικανότητά τους με κατάλληλα μέσα, συμπεριλαμβανομένης της μάθησης South-South (South-South learning). Εστιάστε την προσοχή των μεγαλύτερων ενδιαφερομένων φορέων, για τα οφέλη της συμπερίληψης εταιρών μικρότερης κλίμακας.

5. Νέες μετρήσεις

Να αρχίσει η ευθυγράμμιση των οικονομικών πολιτικών και των μετρήσεων απόδοσης χωρίς αποκλεισμούς και πράσινα οικονομικά αποτελέσματα που αποκαλύπτονται ως σημαντικά μέσω της διάγνωσης και του διαλόγου και αντικατοπτρίζουν τις αποφάσεις σας με ολοκληρωμένο τρόπο, π.χ. SDGs, NDCs και εθνικά σχέδια, συμπεριλαμβανομένων των τομεακών σχεδίων.

6. Έρευνα βέλτιστων πρακτικών

Προώθηση σύγχρονων και «εντός της πρόσβασης» βέλτιστων πρακτικών για πράσινες οικονομικές δραστηριότητες χωρίς αποκλεισμούς σε τομείς όπως η διαχείριση φυσικών πόρων, η βιομηχανική πολιτική, οι μικρές επιχειρήσεις, τα μέσα διαβίωσης. Πραγματοποιήστε την ίδια έρευνα και προώθηση για την κυβέρνηση και τις επιχειρήσεις - για να δημιουργηθεί το ενδιαφέρον και να αναβαθμιστούν οι ιδέες και τα σχέδιά σας.

7. Χρηματοοικονομική έρευνα

Εφαρμογή των πηγών χρηματοδότησης και των μηχανισμών - που είναι διαθέσιμοι στη χώρα οι οποίοι είναι ευθυγραμμισμένοι με τις αρχές της πράσινης

Funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or the European Education and Culture Executive Agency (EACEA). Neither the European Union nor EACEA can be held responsible for them.

οικονομίας χωρίς αποκλεισμούς – και εκείνων που διαιώνίζουν την καφέ οικονομία. Μια ευθυγράμμιση όλων των αποτελεσμάτων με τις προσδιορισμένες χρηματοοικονομικές ανάγκες.

8. Κοινωνική προστασία

Προετοιμασία των παραμέτρων μιας γρήγορης και δίκαιης μετάβασης σε συνεννόηση με τους ενδιαφερόμενους φορείς – ικανοποιώντας δίκαια τις ανάγκες αναπροσαρμογής και ασφάλειας όσων επιβαρύνουν το κόστος ή τους κινδύνους και αποφεύγοντας τα αναμενόμενα προβλήματα.

9. Πολιτικές, νομικές και δημοσιονομικές αλλαγές

Προετοιμασία ενός οδικού χάρτη μεταρρυθμίσεων μικρής και μεγάλης κλίμακας που θα αυξήσει καλύτερα τη δημόσια υποστήριξη. Αυτό μπορεί να είναι ξεκινώντας μια στροφή από τις μη φιλικές προς το περιβάλλον θέσεις εργασίας και εισοδήματα, προς πιο ασφαλείς, όπως οι επιδοτήσεις που δημιουργούν περιβαλλοντικά και κοινωνικά περιβαλλοντικά οφέλη.

10. Ενημερωτικό δελτίο επενδύσεων

Έρευνα, κατανόηση και να λαμβάνονται υπόψη οι πόροι που απαιτούνται από όλα τα παραπάνω. Κατόπιν αυτού, δημιουργία επιχειρηματικών υποθέσεων για επενδύσεις από δημόσιους, ιδιωτικούς και κοινοτικούς φορείς σε καθορισμένες προτεραιότητες (όπως προστασία του φυσικού κεφαλαίου, διαχείριση και αποκατάσταση και βιώσιμες υποδομές).

Ακολουθώντας αυτά τα βήματα, θα είναι ευκολότερη η ευθυγράμμιση με τις πέντε θεμελιώδεις αρχές της πράσινης οικονομίας. Θα πρέπει να δώσουμε μεγαλύτερη προσοχή στην πράσινη ανάπτυξη και οικονομία ως κινητήρια δύναμη για την ανάπτυξη και τον βιώσιμο τρόπο ζωής. Και εάν ξεκινήσει η επίλυση των προβλημάτων, προσπαθώντας να επιτευχθεί μια ισορροπία, να εμπλακούν περισσότεροι άνθρωποι σε αυτό, να έχουμε άλλες προοπτικές και οράματα, τα βήματα προς αυτά γίνονται πιο εύκολα.

ΓΙΑΤΙ ΕΙΝΑΙ ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ Η ΠΡΑΣΙΝΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ;

Το οικονομικό σύστημα χρειάζεται μετασχηματισμό προς την περιβαλλοντική βιωσιμότητα και αυξημένη αποδοτικότητα των πόρων, ενισχυμένη ανθεκτικότητα στις περιβαλλοντικές πιέσεις και κινδύνους και περισσότερη και εξυπνότερη χρήση πράσινων τεχνολογιών και καινοτομιών. Η προσπάθεια για μια πράσινη οικονομία προωθεί τη μείωση της φτώχειας και στις τέσσερις διαστάσεις που προσδιορίζει το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο. Προωθεί ευκαιρίες και δυνατότητες ίσης επιλογής μεταξύ των φτωχών ανθρώπων, αυξάνοντας την πρόσβασή τους σε ένα καθαρό και ασφαλές περιβάλλον. Μια πράσινη οικονομία προάγει, επίσης, την ανθρώπινη ασφάλεια αποτρέποντας ή αντιμετωπίζοντας συγκρούσεις σχετικά με την πρόσβαση σε γη, τρόφιμα, νερό και άλλους φυσικούς πόρους. Επικεντρώνεται στην αύξηση της δύναμης και της φωνής μεταξύ των φτωχών, μέσω της ενίσχυσης των δικαιωμάτων τους, για ένα ασφαλές και καθαρό περιβάλλον, λειτουργικά οικοσυστήματα, τρόφιμα και υγεία. Τέλος, προωθεί τη διαχείριση των πόρων και των πόρων, συμπεριλαμβανομένης της βελτιωμένης ποιότητας και ποσότητας των φυσικών πόρων, μειώνει τη ρύπανση ή την υποβάθμιση του αέρα, των υδάτων και του εδάφους και άλλους κινδύνους και ευπάθειες που σχετίζονται με το περιβάλλον.

Το 2012 το UNEP μοιράστηκε αυτό στην έκθεσή του: «Σε έναν κόσμο όπου οι πόροι συγκεντρώνονται σε μια χώρα, επεξεργάζονται σε μια άλλη και στη συνέχεια πωλούνται ως προϊόντα που κατασκευάζονται σε άλλη, δεν υπάρχει αμφιβολία ότι η προστασία του πλανήτη μας και των πόρων που παρέχει, είναι επιτακτική. Ζούμε σε έναν κόσμο τώρα τόσο διασυνδεδεμένο που μια ξηρασία ή πλημμύρα σε ένα μέρος του πλανήτη μπορεί σύντομα να προκαλέσει τις αλυσίδες εφοδιασμού ή να μετακινήσει τις αγορές εμπορευμάτων σε ένα άλλο με βαθιές επιπτώσεις για τους φτωχούς και τους ευάλωτους. Επομένως, είναι λογικό ότι καθώς μεταβαίνουμε σε μια πιο αποδοτική από πλευράς πόρων και Πράσινη Οικονομία - η οικονομική ανάπτυξη, η κοινωνική ισότητα και η ανθρώπινη ανάπτυξη συμβαδίζουν με την περιβαλλοντική ασφάλεια - οι επιχειρήσεις και η βιομηχανία θα αποτελούν βασική κινητήρια δύναμη. Άνθρωποι, πλανήτης, κέρδος είναι το μάντρα που έχουν ήδη υιοθετήσει πολλές εταιρείες στην επιδίωξη της εταιρικής βιωσιμότητας, αλλά αν θέλουμε να μεταμορφώσουμε πραγματικά το οικονομικό παράδειγμα, τότε πρέπει να το υιοθετήσουν πολλές, πάρα πολλές ακόμη. Από τα γωνιακά καταστήματα έως τις μεσαίες επιχειρήσεις και τους διεθνείς ομίλους ετερογενών δραστηριοτήτων, πρέπει να κατανοήσουμε ότι η φύση μας παρέχει πολύτιμους πόρους και υπηρεσίες που πρέπει να ληφθούν υπόψη και ότι μόνο με την προστασία αυτών

Funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or the European Education and Culture Executive Agency (EACEA). Neither the European Union nor EACEA can be held responsible for them.

των πόρων και υπηρεσιών βελτιώνουμε τους δικούς μας βιοποριστικά μέσα και εκείνα των μελλοντικών γενεών. Είναι ξεκάθαρο ότι οι χώρες και οι κυβερνήσεις τους δεν έχουν την πολυτέλεια να αγνοήσουν τα οφέλη που θα φέρει η μετάβαση σε μια Πράσινη Οικονομία».

Η σημασία της μετάβασης σε μια πράσινη οικονομία είναι ότι συνεχίζει να ευνοεί και να βελτιώνει τη συμβιωτική και θετική σχέση φύσης και ανθρώπων. Η φύση είναι η βάση για την ανθρώπινη ανάπτυξη και την οικονομική εξέλιξη. Καθώς σημειώνεται ολοένα και μεγαλύτερη πρόοδος, αντιμετωπίζουμε περισσότερες προκλήσεις. Ωστόσο, εξακολουθεί να ισχύει ότι η μετάβαση σε μια πράσινη οικονομία διασφαλίζει τη βελτίωση της παγκόσμιας ευημερίας (όπως καλύτερη υγεία, εκπαίδευση και ασφάλεια εργασίας και κοινωνικό κεφάλαιο) διατηρώντας παράλληλα την εστίαση στη μείωση των κινδύνων για το περιβάλλον και την οικολογική υποβάθμιση των φυσικών πόρων. Η πράσινη οικονομία είναι το κλειδί για την παγκόσμια ευημερία, επειδή βρίσκεται στο επίκεντρο της πράσινης ανάπτυξης, που σημαίνει ενθάρρυνση της οικονομικής ανάπτυξης και εξέλιξης, διασφαλίζοντας παράλληλα ότι τα πεπερασμένα φυσικά περιουσιακά στοιχεία που έχουμε θα συνεχίσουν να παρέχουν πόρους και περιβαλλοντικές υπηρεσίες. Η πράσινη οικονομία είναι η κινητήρια δύναμη αυτής της έννοιας και ως τέτοια θα πρέπει να είναι ο κύριος καταλύτης των επενδύσεων και της καινοτομίας για βιώσιμη ανάπτυξη και νέες οικονομικές ευκαιρίες.

Εάν η πράσινη οικονομία ορίζεται ως αλληλένδετες οικονομικές δραστηριότητες που προάγουν την παγκόσμια βιώσιμη ανάπτυξη, την εξάλειψη της φτώχειας, την προστασία του περιβάλλοντος, καθώς και την οικολογική απόδοση και την ανάπτυξη χαμηλών εκπομπών άνθρακα, τότε η κυκλική οικονομία είναι μια αναγεννητική αναπτυξιακή στρατηγική για την οικονομική ανάπτυξη που εστιάζει στην ανάκαμψη, η χρήση ανανεώσιμων πηγών ενέργειας και την εξάλειψη τοξικών χημικών ουσιών και αποβλήτων μέσω ανώτερου σχεδιασμού υλικών, προϊόντων, συστημάτων και επιχειρηματικών μοντέλων. Ενώνονται από τον κοινό στόχο του συνδυασμού περιβαλλοντικών, οικονομικών και κοινωνικών στόχων και τη συνεργασία αυτών των τομέων. Η πράσινη οικονομία απαιτεί μια μετάβαση στην πράσινη ενέργεια που βασίζεται σε ανανεώσιμες πηγές που αντικαθιστούν τα ορυκτά καύσιμα, διατηρώντας παράλληλα την εστίαση στην εξοικονόμηση ενέργειας και την αποδοτική χρήση ενέργειας. Οι ανανεώσιμες πηγές ενέργειας, όπως η ηλιακή και η αιολική ενέργεια, ενδέχεται να εξαλείψουν τη χρήση ορυκτών καυσίμων για ηλεκτρική ενέργεια έως το 2035 και να αντικαταστήσουν τη χρήση ορυκτών καυσίμων συνολικά έως το 2050.

Μια πράσινη ανάκαμψη μπορεί να τονώσει την οικονομία, να προστατεύσει το περιβάλλον και να τονώσει το εργατικό δυναμικό. Η ζήτηση για βιώσιμες επιχειρηματικές στρατηγικές που παρέχουν χρηματοδότηση σε επιχειρήσεις και έργα στην πράσινη, βιώσιμη και κοινωνικά θετική οικονομία αυξάνεται ταχύτατα σύμφωνα με την Paula McGinnell, από την Cyan Finance. «Οι πράσινες θέσεις εργασίας δημιουργούν ανθεκτικότητα και η οικονομική ευκαιρία που παρέχουν είναι η μεγαλύτερη που θα δούμε στη ζωή μας», αναφέρει. Το ενδιαφέρον για πράσινες επενδύσεις υποστηρίζεται επίσης από την Alethea Warrington, ακτιβίστρια στη φιλανθρωπική οργάνωση δράσης για το κλίμα Possible, η οποία συμμερίζεται ότι η μακροπρόθεσμη επένδυση της κυβέρνησης του Ηνωμένου Βασιλείου σε καθαρή ενέργεια, πράσινες μεταφορές και ζεστά σπίτια θα ήταν «το καλύτερο φάρμακο για τους ασθενείς της οικονομίας του Ηνωμένου Βασιλείου αυτή τη στιγμή».

Στον σημερινό κόσμο, οι οικονομίες μας οδηγούνται από την ιδέα της συνεχούς (ατελείωτης) ανάπτυξης. Ο παγκόσμιος πληθυσμός αυξάνεται εκθετικά, αλλά οι πόροι που παίρνουμε από τον πλανήτη για αυτόν τον λόγο είναι εξαντλητικοί όσο και αν δεν θέλουμε να το παραδεχτούμε. Υπάρχουν αμέτρητες επιστημονικές αναφορές που αποδεικνύουν αυτή την ανισορροπία με γεγονότα και έρευνες, οι οποίες προβλέπουν, επίσης, πότε ένα συγκεκριμένο σύστημα ή πόρος μπορεί να καταρρεύσει. Για να επαναφέρουμε αυτό το σημείο, αρκεί να αναφέρουμε μια ημερομηνία για να διευκρινίσουμε την κατάσταση – 29 Ιουλίου 2019. Αυτή η ημερομηνία υποδεικνύει τον δείκτη «η ημέρα της υπέρβασης (η ημέρα υπέρβασης) – η στιγμή στην οποία η ανθρωπότητα έχει ξεδέψει όλους τους φυσικούς πόρους που θα μας επαρκούν σε ένα χρόνο».

Funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or the European Education and Culture Executive Agency (EACEA). Neither the European Union nor EACEA can be held responsible for them.

Η ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΠΙΣΩ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΡΑΣΙΝΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ

Γενικές απαιτήσεις για επιτυχή εργασία προς την πράσινη οικονομία είναι η πολιτική βούληση, οι ηγετικές ικανότητες και η ισχυρότερη συμμετοχή οικονομικών και χρηματοοικονομικών παραγόντων και φορέων. Μόλις εφαρμοστούν αυτά τα στοιχεία, οι ιδιότητες και οι δεξιότητες, μπορούν να εργαστούν σε διεθνές, εθνικό και τοπικό επίπεδο. Ωστόσο, για να γίνει αυτό απαιτείται η ενίσχυση της εθνικής και τοπικής ικανότητας καθώς και η δημιουργία ικανοτήτων για την προώθηση ενός πιο φιλικού προς το περιβάλλον τρόπου ζωής. Οι επιτυχημένες ενέργειες σε αυτόν τον τομέα έχουν, επίσης, ευρεία βάση και βαθιές αλλαγές στη νοοτροπία, τους κανόνες, την ηθική και τις συμπεριφορές μεταξύ των καταναλωτών και των παραγωγών. Η πράσινη οικονομία προϋποθέτει επίσης την κατάλληλη αλληλουχία των μεταρρυθμίσεων και τα βήματα για την επίτευξη προόδου – προσδιορισμό μέτρων χαμηλού κόστους που μπορούν να εφαρμοστούν γρήγορα και αποτελεσματικά.

Η προώθηση μιας πράσινης οικονομίας περιλαμβάνει πολλές win-win ευκαιρίες που πρέπει να γίνουν γνωστές και να χρησιμοποιηθούν από τους υπεύθυνους λήψης αποφάσεων και το ευρύ κοινό. Παραδείγματα τέτοιας προώθησης περιλαμβάνουν τον μετασχηματισμό των αλυσίδων εφοδιασμού καθαρών και οικολογικά πιστοποιημένων προϊόντων καθώς και την τόνωση της ανάπτυξης στις πράσινες εξαγωγικές αγορές. Αν μιλάμε για εντελώς νέες εταιρείες, μπορούν να δημιουργηθούν με υψηλότερα πρότυπα βιωσιμότητας που αποτυπώνουν αυτά τα οικονομικά οφέλη και τα διεθνή μερίδια αγοράς. Η διαδικασία για να γίνει η οικονομία πιο πράσινη συνήθως συνεπάγεται, επίσης, την αντιμετώπιση αντισταθμίσεων και συγκρούσεων μεταξύ οικονομικών, περιβαλλοντικών και κοινωνικών στόχων. Ένα παράδειγμα αυτών των δυσκολιών περιλαμβάνει την έξωση και την αποζημίωση των φτωχών καταληψιών σε δάση που προορίζονται για τη διατήρηση και τον μετριασμό της κλιματικής αλλαγής. Ένα άλλο παράδειγμα μπορεί να δοθεί στο θέμα της επισιτιστικής ασφάλειας έναντι του μετριασμού της κλιματικής αλλαγής, όπου οι γεωργικές εκτάσεις προορίζονται για μεγάλης κλίμακας παραγωγή βιοκαυσίμων. Οι μεταρρυθμίσεις της πράσινης οικονομίας περιλαμβάνουν επίσης την αντιμετώπιση της περιβαλλοντικής διακυβέρνησης και την ανακατανομή της εξουσίας σε μεγάλη εθνική κλίμακα. Μια λογική στρατηγική είναι αυτή στην οποία οι ρυπογόνες επιχειρήσεις χάνουν εισόδημα, ενώ νέοι πιο πράσινοι ακτιβιστές αναπτύσσονται, απασχολούνται και κερδίζουν. Ένα παράδειγμα για αυτό μπορεί να είναι ο ενεργειακός τομέας όπου οι εταιρείες ηλιακής και αιολικής ενέργειας

Funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or the European Education and Culture Executive Agency (EACEA). Neither the European Union nor EACEA can be held responsible for them.

παράγουν περισσότερες θέσεις εργασίας και παίρνουν μερίδια αγοράς από εταιρείες πετρελαίου και άνθρακα.

Η δυσκολία δημιουργίας και αδειοδότησης του Γερμανικού Νόμου Περί Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας, καθώς και των νομοθεσιών πολλών άλλων αναγκών προστασίας μπορεί να αποδοθεί στο υψηλό εξωτερικό κόστος και το υψηλό αρχικό κόστος για έρευνα, ανάπτυξη και εμπορία πράσινων πηγών ενέργειας και πράσινων προϊόντων. Η πράσινη οικονομία μπορεί να χρειαστεί κρατικές επιδοτήσεις. Τα κράτη μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης και ο Αμερικανικός Νόμος για την Ανάκαμψη και την Επανεπένδυση του 2009, όλα παρέχουν τέτοια κίνητρα στην αγορά. Ωστόσο, ορισμένοι ειδικοί υποστηρίζουν ότι οι πράσινες στρατηγικές μπορεί να είναι ιδιαίτερα κερδοφόρες για εταιρείες που κατανοούν την επιχειρησιακή υπόθεση της βιωσιμότητας και μπορούν να εμπορεύονται πράσινα προϊόντα και υπηρεσίες πέρα από τον παραδοσιακό πράσινο καταναλωτή.

Το 2012, το ICC δημοσίευσε τον Οδικό Χάρτη Πράσινης Οικονομίας, ο οποίος περιείχε συνεισφορές από εμπειρογνώμονες από όλο τον κόσμο που συγκεντρώθηκαν σε μια διετή διαδικασία διαβούλευσης. Ο Οδικός Χάρτης αντιπροσωπεύει μια ολοκληρωμένη και διεπιστημονική προσπάθεια αποσαφήνισης και πλαισίου της έννοιας της «πράσινης οικονομίας». Υπογραμμίζει τον ουσιαστικό ρόλο των επιχειρήσεων στην παροχή λύσεων σε κοινές παγκόσμιες προκλήσεις. Ορίζει τις ακόλουθες δέκα προϋποθέσεις που σχετίζονται με επιχειρηματική/ ενδοβιομηχανική και συνεργατική δράση για μετάβαση προς μια πράσινη οικονομία:

1. Ανοιχτές και ανταγωνιστικές αγορές
2. Μετρήσεις, λογιστική και αναφορά
3. Χρηματοδότηση και επενδύσεις
4. Ευαισθητοποίηση
5. Προσέγγιση κύκλου ζωής
6. Αποδοτικότητα πόρων και αποσύνδεση
7. Εργασία
8. Εκπαίδευση και δεξιότητες
9. Διακυβέρνηση και εταιρική σχέση
10. Ολοκληρωμένη πολιτική και λήψη αποφάσεων

Στον Οδικό χάρτη σημειώνεται αυστηρά ότι η επιτυχία ή η αποτυχία μιας πράσινης οικονομίας θα εξαρτηθεί από την πράσινη διακυβέρνηση σε κάθε τοποθεσία. Οι δυσκολίες στην προώθηση κανονισμών που εμποδίζουν την αλλαγή, σε συνδυασμό με την έλλειψη κανονισμών που ενθαρρύνουν πιο βιώσιμες πρακτικές, συχνά υπονομεύουν την πρόοδο προς μια νέα οικονομία. Για να ξεπεραστούν αυτοί οι περιορισμοί, είναι σημαντικό οι επιχειρήσεις, οι εταιρείες και οι κοινοτικοί οργανισμοί να μπορούν και ενθαρρύνουν τους υπεύθυνους χάραξης πολιτικής να υιοθετήσουν πολιτικές που υποστηρίζουν βιώσιμες επιχειρηματικές πρακτικές και καινοτομία.

Σύμφωνα με την Έκθεση του 2019 για το Κενό Εκπομπών που δημοσιεύτηκε από τον Οργανισμό Ηνωμένων Εθνών (UNO), οι παγκόσμιες εκπομπές αερίων θερμοκηπίου πρέπει να μειωθούν κατά 7,6% ετησίως μεταξύ 2020 και 2030 για να επιτευχθεί ο στόχος της Συμφωνίας του Παρισιού και κατά συνέπεια να περιοριστεί η υπερθέρμανση του πλανήτη σε 1,5 °C ή 2,7% ετησίως για περιορισμό στους 2 °C. Ακόμη και αν εκπληρωθούν όλες οι δεσμεύσεις της Συμφωνίας, συνεχίζει η έκθεση, οι θερμοκρασίες θα αυξηθούν κατά 3,2 °C μέχρι το τέλος του αιώνα, με αυξανόμενη συχνότητα και ένταση των σχετικών κλιματικών φαινομένων που έχουν καταστρέψει τον πλανήτη τα τελευταία χρόνια. Υπό το πρίσμα της κατάστασης, η ανθρωπότητα πρέπει να επιταχύνει τη μετάβαση προς μια οικονομία χωρίς ανθρακούχες εκπομπές που σέβεται το περιβάλλον. Μια τέτοια μετάβαση, όχι μόνο έχει τη δυνατότητα να σταματήσει την κλιματική αλλαγή, αλλά και να γίνει πραγματικός καταλύτης για την ανάπτυξη δημιουργώντας πολλές πράσινες θέσεις εργασίας σε τεράστιο αριθμό τομέων, κάτι που συμβαίνει τα τελευταία χρόνια σε πλούσιες και αναδυόμενες οικονομίες.

Funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or the European Education and Culture Executive Agency (EACEA). Neither the European Union nor EACEA can be held responsible for them.

ΠΩΣ ΝΑ ΓΙΝΕΤΕ ΜΕΡΟΣ ΤΗΣ ΠΡΑΣΙΝΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ;

ΘΕΜΕΛΙΩΔΕΙΣ ΠΡΑΣΙΝΕΣ ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ ΚΑΙ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΕΣ

Οι πράσινες δεξιότητες είναι ικανότητες ή γνώσεις που μπορεί να χρησιμοποιήσει ένα άτομο για να βοηθήσει το περιβάλλον και την κοινότητα προκειμένου να επιτύχει έναν πράσινο στόχο. Περιλαμβάνουν την έρευνα, ανάλυση, σχεδιασμό, εκπαίδευση, οργάνωση, πρόληψη, παρακολούθηση, βελτιστοποίηση ή προώθηση διαφόρων τομέων και δραστηριοτήτων στην πράσινη οικονομία. Οι πράσινοι εργαζόμενοι είναι επίσης υπεύθυνοι για τη διαχείριση και τη διατήρηση των φυσικών πόρων που χρησιμοποιούν οι εταιρείες ή οι μεγάλοι μέτοχοι για την παραγωγή αγαθών και υπηρεσιών. Πολλές πράσινες δεξιότητες βρίσκονται σε άνοδο και συγκαταλέγονται σε μερικές από τις ταχύτερα αναπτυσσόμενες δεξιότητες στην οικονομία. Η αειφόρος μόδα, οι περιβαλλοντικές υπηρεσίες και η βιώσιμη ανάπτυξη έχουν όλα αυξηθεί κατά περισσότερο από 60% τα τελευταία 5 χρόνια και αυτά είναι μόνο για να αναφέρουμε μερικούς από τους τομείς στους οποίους χρησιμοποιούνται οι πράσινες δεξιότητες σε καθημερινή βάση. Έχουμε φτιάξει μια συνοπτική λίστα στην οποία έχουμε χωρίσει τις βασικές πράσινες δεξιότητες που είναι πιο περιζήτητες σε έξι ενότητες.

1. Βασικές Πράσινες Δεξιότητες

Αποκατάσταση, ανακύκλωση και γνώση για την κλιματική αλλαγή, βιώσιμες επιχειρηματικές στρατηγικές, περιβαλλοντικές υπηρεσίες, γνώσεις για τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας, διαχείριση πόρων κ.λπ., δεξιότητες σχεδιασμού και υιοθέτησης τεχνολογιών, προϊόντων και διαδικασιών που είναι αποδοτικές ως προς τους πόρους, όπως η αειφόρος μόδα, οι πράσινες μεταφορές κ.λπ., δεξιότητες μάθησης και εργασίας με πράσινες τεχνολογίες και αξιοποίηση ευκαιριών που παρουσιάζουν, περιβαλλοντική συνείδηση και προθυμία να μάθουν για την αειφόρο ανάπτυξη.

2. Επικοινωνιακές και Κοινωνικές Δεξιότητες

Επικοινωνία, διαπραγμάτευση και μάρκετινγκ, δεξιότητες περιβαλλοντικής δικαιοσύνης, στρατηγικές και ηγετικές δεξιότητες, βοήθεια σε υπεύθυνους χάραξης πολιτικής και επιχειρήσεις να θέσουν τα σωστά κίνητρα και να δημιουργήσουν συνθήκες για καθαρότερη παραγωγή, καθαρότερες μεταφορές κ.λπ., προώθηση πιο πράσινων προϊόντων και υπηρεσιών, διευκόλυνση ολιστικών και διεπιστημονικές προσεγγίσεις που ενσωματώνουν οικονομικούς, κοινωνικούς και οικολογικούς στόχους, γνώσεις σχετικά με την πολιτική ασφάλειας και υγείας στην εργασία, συστήματα και ανάλυση κινδύνου, δεξιότητες καινοτομίας, επιχειρηματικές/οικονομικές λογιστικές υπηρεσίες, δεξιότητες διαχείρισης έργων με σαφή κατανόηση της αποδοτικότητας των πόρων και της βιωσιμότητας.

3. Δεξιότητες Σκληρών Επιστημών

Γνώση στην περιβαλλοντική επιστήμη, τη βιολογία, την υδρολογία, τη χημεία, τη βοτανική, τη γεωργία, τη βιοχημεία κ.λπ., την παρακολούθηση, τη διαχείριση και την προστασία των φυσικών πόρων, συμπεριλαμβανομένης της γης και των πολύτιμων αποθεμάτων νερού, διδασκαλία άλλων πολύτιμων γνώσεων που είναι ήδη διαθέσιμες καθώς και ανακαλύψεις αιχμής, εξωτερική ανάθεση νέων πληροφορίες, ιδέες, έρευνα λιγότερο γνωστών πιθανών περιβαλλοντικών διαδρομών, συμβουλευτικές εταιρείες και οργανισμούς για πράσινες δυνατότητες, επιτόπια εργασία και παρακολούθηση σε αντίστοιχα υποπεδία.

4. Αρχιτεκτονικές και σχεδιαστικές δεξιότητες

Σχεδιασμός και ανάπτυξη χώρων πρασίνου, διαχείριση πιο πράσινων εργοταξίων, τοπίου και εσωτερικού σχεδιασμού συγκεκριμένων χώρων, αντιμετώπιση περιβαλλοντικών κανονισμών και απαιτήσεων πελατών για χώρους πρασίνου, διαβούλευση με τους πελάτες σχετικά με πράσινες λύσεις, κοινή χρήση της χρήσης πράσινων τεχνολογιών και προώθηση πιο περιβαλλοντικά ασφαλών μελλοντικών έργων.

5. Πράσινη Μηχανική και Τεχνικές Δεξιότητες

Σχεδιασμός, ανάπτυξη και διατήρηση πράσινης τεχνολογίας όπως ηλιακά πάνελ, ανεμογεννήτριες, οχήματα χαμηλών εκπομπών ρύπων και άλλα, μοιράζονται και προωθούν πρωτότυπα και ιδέες για περιβαλλοντικά ασφαλείς τεχνολογικές λύσεις, δημιουργώντας και αναπτύσσοντας πιο πράσινες ιδέες σε έργα μεγάλης κλίμακας, δεξιότητες πληροφορικής, σχεδιασμό και διαχείριση τεχνολογιών, δυναμικής και διαχείρισης έργων και ομάδων.

6. Γεωργία και επιτόπιες δεξιότητες

Βιολογική γεωργία, αστική γεωργία, γεωργία ακριβείας, έρευνα φυσικών τοποθεσιών, διαχείριση επιτόπιων δραστηριοτήτων και προσωπικού, συλλογή συγκεκριμένων υλικών, συναρμολόγηση και χρήση πράσινης τεχνολογίας, φυσική δημιουργία πράσινων αστικών και αγροτικών χώρων.

Οι πράσινες δεξιότητες είναι ικανότητες ή γνώσεις που μπορεί να χρησιμοποιήσει ένα άτομο για να βοηθήσει το περιβάλλον και την κοινότητα προκειμένου να επιτύχει έναν πράσινο στόχο. Περιλαμβάνουν την έρευνα, ανάλυση, σχεδιασμό, εκπαίδευση, οργάνωση, πρόληψη, παρακολούθηση, βελτιστοποίηση ή προώθηση διαφόρων τομέων και δραστηριοτήτων στην πράσινη οικονομία. Οι πράσινοι εργαζόμενοι είναι επίσης υπεύθυνοι για τη διαχείριση και τη διατήρηση των φυσικών πόρων που χρησιμοποιούν οι εταιρείες ή οι μεγάλοι μέτοχοι για την παραγωγή αγαθών και υπηρεσιών. Πολλές πράσινες δεξιότητες βρίσκονται σε άνοδο και συγκαταλέγονται σε μερικές από τις ταχύτερα αναπτυσσόμενες δεξιότητες στην οικονομία. Η αειφόρος μόδα, οι περιβαλλοντικές υπηρεσίες και η βιώσιμη ανάπτυξη έχουν όλα αυξηθεί κατά περισσότερο από 60% τα τελευταία 5 χρόνια και αυτά είναι μόνο για να αναφέρουμε μερικούς από τους τομείς στους οποίους χρησιμοποιούνται οι πράσινες δεξιότητες σε καθημερινή βάση. Έχουμε φτιάξει μια συνοπτική λίστα στην οποία έχουμε χωρίσει τις βασικές πράσινες δεξιότητες που είναι πιο περιζήτητες σε έξι ενότητες.

1. Βασικές Πράσινες Δεξιότητες

Αποκατάσταση, ανακύκλωση και γνώση για την κλιματική αλλαγή, βιώσιμες επιχειρηματικές στρατηγικές, περιβαλλοντικές υπηρεσίες, γνώσεις για τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας, διαχείριση πόρων κ.λπ., δεξιότητες σχεδιασμού και υιοθέτησης τεχνολογιών, προϊόντων και διαδικασιών που είναι αποδοτικές ως προς τους πόρους, όπως η αειφόρος μόδα, οι πράσινες μεταφορές κ.λπ., δεξιότητες μάθησης και εργασίας με πράσινες τεχνολογίες και αξιοποίηση ευκαιριών που παρουσιάζουν, περιβαλλοντική συνείδηση και προθυμία να μάθουν για την αειφόρο ανάπτυξη.

2. Επικοινωνιακές και Κοινωνικές Δεξιότητες

Επικοινωνία, διαπραγμάτευση και μάρκετινγκ, δεξιότητες περιβαλλοντικής δικαιοσύνης, στρατηγικές και ηγετικές δεξιότητες, βοήθεια σε υπεύθυνους χάραξης πολιτικής και επιχειρήσεις να θέσουν τα σωστά κίνητρα και να δημιουργήσουν συνθήκες για καθαρότερη παραγωγή, καθαρότερες μεταφορές κ.λπ., προώθηση πιο πράσινων προϊόντων και υπηρεσιών, διευκόλυνση ολιστικών και διεπιστημονικές προσεγγίσεις που ενσωματώνουν οικονομικούς, κοινωνικούς και οικολογικούς στόχους, γνώσεις σχετικά με την πολιτική ασφάλειας και υγείας στην εργασία, συστήματα και ανάλυση κινδύνου, δεξιότητες καινοτομίας, επιχειρηματικές/οικονομικές λογιστικές υπηρεσίες, δεξιότητες διαχείρισης έργων με σαφή κατανόηση της αποδοτικότητας των πόρων και της βιωσιμότητας.

3. Δεξιότητες Σκληρών Επιστημών

Γνώση στην περιβαλλοντική επιστήμη, τη βιολογία, την υδρολογία, τη χημεία, τη βοτανική, τη γεωργία, τη βιοχημεία κ.λπ., την παρακολούθηση, τη διαχείριση και την προστασία των φυσικών πόρων, συμπεριλαμβανομένης της γης και των πολύτιμων αποθεμάτων νερού, διδασκαλία άλλων πολύτιμων γνώσεων που είναι ήδη διαθέσιμες καθώς και ανακαλύψεις αιχμής, εξωτερική ανάθεση νέων πληροφορίες, ιδέες, έρευνα λιγότερο γνωστών πιθανών περιβαλλοντικών διαδρομών, συμβουλευτικές εταιρείες και οργανισμούς για πράσινες δυνατότητες, επιτόπια εργασία και παρακολούθηση σε αντίστοιχα υποπεδία.

4. Αρχιτεκτονικές και σχεδιαστικές δεξιότητες

Σχεδιασμός και ανάπτυξη χώρων πρασίνου, διαχείριση πιο πράσινων εργοταξίων, τοπίου και εσωτερικού σχεδιασμού συγκεκριμένων χώρων, αντιμετώπιση περιβαλλοντικών κανονισμών και απαιτήσεων πελατών για χώρους πρασίνου, διαβούλευση με τους πελάτες σχετικά με πράσινες λύσεις, κοινή χρήση της χρήσης πράσινων τεχνολογιών και προώθηση πιο περιβαλλοντικά ασφαλών μελλοντικών έργων.

5. Πράσινη Μηχανική και Τεχνικές Δεξιότητες

Σχεδιασμός, ανάπτυξη και διατήρηση πράσινης τεχνολογίας όπως ηλιακά πάνελ, ανεμογεννήτριες, οχήματα χαμηλών εκπομπών ρύπων και άλλα, μοιράζονται και προωθούν πρωτότυπα και ιδέες για περιβαλλοντικά ασφαλείς τεχνολογικές

λύσεις, δημιουργώντας και αναπτύσσοντας πιο πράσινες ιδέες σε έργα μεγάλης κλίμακας, δεξιότητες πληροφορικής, σχεδιασμό και διαχείριση τεχνολογιών, δυναμικής και διαχείρισης έργων και ομάδων.

6. Γεωργία και επιτόπιες δεξιότητες

Βιολογική γεωργία, αστική γεωργία, γεωργία ακριβείας, έρευνα φυσικών τοποθεσιών, διαχείριση επιτόπιων δραστηριοτήτων και προσωπικού, συλλογή συγκεκριμένων υλικών, συναρμολόγηση και χρήση πράσινης τεχνολογίας, φυσική δημιουργία πράσινων αστικών και αγροτικών χώρων.

ΜΗ ΤΥΠΙΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

Για να αποκτήσετε τις παραπάνω πράσινες ικανότητες χρειάζεστε κάποιο είδος εκπαίδευσης ή/και εμπειρίας. Τα πρώτα στοιχεία στη λίστα με τις δυνατότητες εκμάθησης αυτών των δεξιοτήτων είναι οι πρακτικές και οι εκπαιδεύσεις, καθώς είναι πιο προσιτές και εύκολα επιτεύξιμες. Διαφορετικές εκδόσεις αυτών μπορούν να βρεθούν σχεδόν παντού σε όλο τον κόσμο, κάτι που με τη σειρά του επιτρέπει την απόκτηση εμπειρίας ανεξάρτητα από την τοποθεσία και άλλες μεταβλητές, ενώ διευρύνει επίσης το εύρος, την ποσότητα και την ποιότητα της γνώσης και των μεθόδων που μπορείτε να βρείτε σε καθένα από τα διαφορετικά μέρη.

1. Πρακτική άσκηση

Η πρακτική άσκηση είναι τα πρώτα βήματα σε πολλούς κλάδους και ο τομέας της πράσινης οικονομίας δεν διαφέρει. Η επιθυμία για μάθηση είναι ζωτικής σημασίας όταν ξεκινάτε μια νέα δουλειά και όταν έχετε περάσει πρακτική άσκηση σε μια συγκεκριμένη εταιρεία ή σχετικά με ένα συγκεκριμένο θέμα, είναι πολύ πιο πιθανό να βρείτε μια θέση που να ταιριάζει απόλυτα στις γνώσεις και τις απαιτήσεις σας. Έχοντας αυτό υπόψη, υπάρχουν ιδέες για ορισμένες πρακτικές που είναι χρήσιμες στον πράσινο τομέα.

- Περιβαλλοντική Πρακτική Άσκηση
- Πρακτική Άσκηση Βιώσιμης Ενέργειας
- Πρακτική άσκηση Βιωσιμότητας
- Πρακτική Άσκηση Ηλιακής Ενέργειας
- Πρακτική Άσκηση Εναλλακτικής Ενέργειας

Funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or the European Education and Culture Executive Agency (EACEA). Neither the European Union nor EACEA can be held responsible for them.

- Πρακτική Άσκηση για τις Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας
- Πρακτική Άσκηση Ανακύκλωσης
- Πρακτική Άσκηση Ωκεανού
- Πρακτική Άσκηση Αιολικής Ενέργειας
- Πρακτική Άσκηση στο Πράσινο Κτίριο
- Πρακτική Άσκηση Αειφόρου Κτιρίου
- Πράσινη Πρακτική Άσκηση
- Πρακτική Άσκηση Ποιότητας Νερού
- Πρακτική Άσκηση σε Αγρόκτημα

2. ΜΚΟ και Μη-Τυπική εκπαίδευση

Οι ΜΚΟ και τα μη τυπικά εκπαιδευτικά συστήματα έχουν αποδειχθεί πολύ αποτελεσματικά με την πάροδο των ετών σε μυριάδες τομείς. Οι ευκαιρίες που παρέχουν αυτοί οι οργανισμοί είναι φαινομενικά ατελείωτες και πολύ διαφορετικές μεταξύ τους. Λόγω των παραλλαγών και του πεδίου δραστηριοτήτων τους, αποφασίσαμε να παραθέσουμε απλώς μερικά αποσπάσματα σχετικά με τη γνώμη τόσο των επαγγελματιών όσο και του ευρύτερου κοινού σχετικά με το ρόλο της μη τυπικής εκπαίδευσης στον πράσινο τομέα.

- «Οι νέοι σε όλο τον κόσμο ανησυχούν για τον αντίκτυπο της κλιματικής αλλαγής και θέλουν να κάνουν κάτι γι' αυτήν. Βοηθώντας τους νέους να αποκτήσουν πράσινες δεξιότητες ενισχύει την ικανότητά τους να βρουν δουλειά, να βγουν από τη φτώχεια και να έχουν τον έλεγχο του μέλλοντός τους» - Kelly Hawryshylyn, σύμβουλος της Plan International για την ανθεκτικότητα στις καταστροφές,
- «Η οικοδόμηση γνώσεων και δεξιοτήτων, ιδιαίτερα μεταξύ των γυναικών, είναι εξίσου σημαντική με τη δοκιμή νέων σπόρων και λιπασμάτων όταν πρόκειται για την αντιμετώπιση των επιπτώσεων της κλιματικής αλλαγής. Η ενσωμάτωση των κλιματικών κινδύνων στα αναπτυξιακά προγράμματα δεν είναι καθόλου επιπόλαιη - ιδιαίτερα στο θέμα της επισιτιστικής ασφάλειας.» - Sven Harmeling, συντονιστής υπεράσπισης της κλιματικής αλλαγής της Care International,
- «Εργαζόμαστε με πολλούς ενδιαφερόμενους φορείς, συμπεριλαμβανομένης της κυβέρνησης, του ιδιωτικού τομέα, των μέσων ενημέρωσης, των χορηγών, των σχολείων και φυσικά των ανθρώπων στις κοινότητες όπου εργαζόμαστε, για να διασφαλίσουμε ότι οι πράσινες δεξιότητες έχουν προτεραιότητα» - διευθυντής ΜΚΟ.

Funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or the European Education and Culture Executive Agency (EACEA). Neither the European Union nor EACEA can be held responsible for them.

ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΕΣ ΠΙΘΑΝΕΣ ΘΕΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Ακολουθώντας τις δυνατότητες για έναν λιγότερο επίσημο τρόπο μάθησης, φτιάξαμε μια λίστα με μερικές εξαιρετικές επιλογές υψηλής εκπαίδευσης για άτομα που θέλουν να εργαστούν σε αυτόν τον τομέα με επίσημη διαπίστευση. Αυτό μπορεί να είναι εξαιρετικά χρήσιμο ανάλογα με το είδος της εργασίας και τον οργανισμό στον οποίο θέλετε να εργαστείτε. Εδώ έχουμε παραθέσει μερικά από τα καλύτερα πτυχία μαζί με τα επαγγέλματα για τα οποία παρέχουν γνώσεις.

1. Γεωργία

Η γεωργία δεν αφορά μόνο τη φύτευση σπόρων και το κούρεμα των προβάτων. Είναι ένα ευρύ πεδίο που προσφέρει πολλές εκπαιδευτικές επιλογές. Εκτός από αυτά - φτώχεια, πείνα, οικονομική ανάπτυξη, επιλεκτική αναπαραγωγή, βιώσιμα οικοσυστήματα, ξέσπασμα ασθενειών - η γεωργία διασταυρώνεται με όλα αυτά. Το πτυχίο είναι τυπικά Bachelor of Science. Θα αποκτήσετε μια ισχυρή κατανόηση πολλών φυσικών και κοινωνικών επιστημών όπως η βιολογία, τα φυσικά περιβάλλοντα, τα οικονομικά, η χημεία, η διοίκηση επιχειρήσεων και άλλα. Θα λάβετε επίσης πρακτική, πρακτική εκπαίδευση ως μέρος του πτυχίου σας.

- Γεωπόνος Μηχανικός
- Διευθυντής αγροκτήματος
- Σχεδιαστής Προστασίας
- Εμπορικός Κηπουρός
- Πωλητής Γεωργίας

Αυτό το πολύπλευρο πτυχίο παρέχει πολλές ευκαιρίες, τόσο συμβατικές όσο και όχι τόσο. Εδώ μπορείτε να βρείτε πολλές ευκαιρίες εργασίας σε πολύ εξειδικευμένους τομείς, που μπορεί να είναι εξαιρετικά για προσωπική ανάπτυξη.

2. Αρχιτεκτονική

Η αρχιτεκτονική είναι μια πολύ δημοφιλή επιλογή για σπουδές στον πράσινο τομέα. Αν και υπάρχουν πολλές διαφορετικές πτυχές και δυνατότητες, με απλά λόγια, οι αρχιτέκτονες είναι υπεύθυνοι για το σχεδιασμό διαφορετικών κτιρίων και κατασκευών. Οι περιβαλλοντικοί σχεδιαστές μπορούν να χρησιμοποιήσουν αυτό το πτυχίο για να δημιουργήσουν δημόσιους ή ιδιωτικούς χώρους φιλικούς προς το περιβάλλον. Οι φοιτητές Αρχιτεκτονικής μαθαίνουν πολλά πράγματα ξεκινώντας από τη σχεδίαση τρισδιάστατων σχεδίων και

Funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or the European Education and Culture Executive Agency (EACEA). Neither the European Union nor EACEA can be held responsible for them.

τελειώνοντας με μαθήματα ιστορίας και τεχνολογίας. Θα αποφοιτήσετε είτε με BA είτε με BSc, ανάλογα με το πανεπιστήμιο. Οι κανονισμοί διαφέρουν από μέρος σε μέρος, αλλά συνήθως, θα χρειαστείτε περίπου 5 χρόνια για να ολοκληρώσετε αυτό το πτυχίο.

- Γραφίστας Περιβάλλοντος
- Νέος Αρχιτέκτονας
- Αρχιτεκτονικός Τεχνικός
- Πολεοδόμος
- Αρχιτέκτονας Τοπίου
- Περιβαλλοντικός Σχεδιαστής

Η αρχιτεκτονική είναι ένα συναρπαστικό πτυχίο και όταν μπορείς να το συνδυάσεις με όλα όσα έχει να προσφέρει ο πράσινος τομέας ανοίγουν ακόμη περισσότερες πόρτες. Εάν έχετε πάθος σε αυτόν τον τομέα, η εύρεση εργασίας ως αρχιτέκτονας σε μια πιο φιλική προς το περιβάλλον εταιρεία είναι σίγουρα εφικτή.

3. Επιχειρήσεις και Επιχειρηματικότητα

Η καλή κατανόηση των επιχειρήσεων και της διαχείρισης είναι ένα κρίσιμο στοιχείο του τομέα της πράσινης σταδιοδρομίας. Μια εξαιρετική επιλογή μπορεί να είναι η απόκτηση πτυχίου βιωσιμότητας. Η αειφορία είναι ένας συνδυασμός οικονομικών, επιχειρηματικών, κοινωνικών και περιβαλλοντικών επιστημών. Αναγνωρίζεται επίσης ως η μελέτη της ελαχιστοποίησης των επιπτώσεων του ανθρώπου στο περιβάλλον. Οι απαιτήσεις ποικίλλουν από πανεπιστήμιο σε πανεπιστήμιο, αλλά επειδή οι επιχειρηματικές δεξιότητες στο σύνολό τους αυξάνονται, η απόκτηση πτυχίου σε αυτόν τον τομέα είναι πολύ επωφελής.

- Ειδικός Αειφορίας
- Αναλυτής Κλιματικής Αλλαγής
- Ενεργειακός Σύμβουλος
- Στρατηγικός εταιρικής βιωσιμότητας
- Χρηματοοικονομικός Σύμβουλος
- Επιχειρηματικός Αναλυτής

Οι φοιτητές που τελειώνουν το πανεπιστήμιο με πτυχίο στη βιωσιμότητα μπορούν να ξεκινήσουν σχεδόν αμέσως σε αυτόν τον τομέα. Το έργο τους θα είναι επιχειρηματικό χαρακτήρα και καθημερινή δυναμική, αλλά θα επικεντρωθεί στο να κάνει την αντίστοιχη εταιρεία ή ίσως και ολόκληρο τον κόσμο πιο βιώσιμη.

4. Βοτανική

Εάν είστε κάποιος που αγαπά τα φυσικά περιβάλλοντα, η βοτανική είναι μια τέλεια επιλογή. Η Βοτανική επικεντρώνεται στην επιστημονική μελέτη των φυτών. Είναι γενικά ένα πρόγραμμα πτυχίου 4 ετών. Το μάθημα αποτελείται κυρίως από φυτική βιολογία και χημεία. Μέρος του μαθήματος είναι επίσης εργαστηριακά πειράματα και έρευνα πεδίου, όπως η ανάλυση φυτών στα φυσικά τους ενδιαίτηματα.

- Βοτανολόγος
- Επιστήμονας Βιολογίας
- Δάσκαλος Βοτανικής
- Σχεδιαστής Τοπίου

Αυτός ο επιστημονικός τίτλος παρέχει επίσης ένα χαλαρωτικό εργασιακό περιβάλλον, καθώς και κοινωνικές και ενδιαφέρουσες καθημερινές δραστηριότητες.

5. Περιβαλλοντικό Δίκαιο

Κάθε φοιτητής στο περιβαλλοντικό δίκαιο παρακολουθεί υποχρεωτικά βασικά μαθήματα για να μάθει τα βασικά του επαγγέλματος, όπως πρακτικές κοινού δικαίου. Στη συνέχεια η εστίαση είναι σε θέματα όπως η βιοποικιλότητα και το διεθνές δίκαιο, το ενεργειακό δίκαιο, η πολιτική της κλιματικής αλλαγής, η αειφόρος ανάπτυξη και πολλά άλλα. Τελικά, οι μαθητές έχουν την ευκαιρία να προπονηθούν στην αίθουσα του δικαστηρίου και να εργαστούν αφιλοκερδώς. Η χρονική διάρκεια του μαθήματος εξαρτάται από το πανεπιστήμιο, αλλά συνήθως κυμαίνεται από 3 έως 5 χρόνια κατ' ανώτατο όριο.

- Δικηγόρος Περιβάλλοντος
- Νομικός Σύμβουλος
- Δικηγόρος έργου
- Εμπορικός Προγραμματιστής

Οι περιβαλλοντικοί ακτιβιστές αποτελούν μεγάλο μέρος της πράσινης οικονομίας και το να έχετε πτυχίο νομικής σας καθιστά πολύτιμο πλεονέκτημα στον πιο εταιρικό κόσμο, ειδικά όσον αφορά την αλλαγή διαφόρων πολιτικών.

6. Μηχανική Περιβάλλοντος

Με ένα πτυχίο στην περιβαλλοντική μηχανική, το οποίο συνήθως διαρκεί περίπου 4 χρόνια, μπορείτε να βρείτε θέσεις εργασίας αρχικού επιπέδου

Funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or the European Education and Culture Executive Agency (EACEA). Neither the European Union nor EACEA can be held responsible for them.

μηχανικού. Τα μαθήματα του τομέα είναι ενδιαφέρον και ποικίλο για μελέτη. Υπάρχουν μαθήματα σχετικά με τη ρύπανση του αέρα και των υδάτων, τις λειτουργίες του οικοσυστήματος, την οργανική χημεία, τις περιβαλλοντικές πολιτικές και άλλα. Θα διευρύνετε την τεχνογνωσία σας και μέσω πειραμάτων σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους.

- Σύμβουλος Περιβάλλοντος
- Ερευνητής
- Διαχειριστής Ελέγχου Ρύπανσης
- Πυρηνικός Μηχανικός
- Επιθεωρητής Περιβάλλοντος
- Μηχανικός Ασφαλείας

Μόλις ολοκληρώσετε αυτό το πτυχίο και χάρη στη γόνιμη πρακτική εμπειρία που περιλαμβάνει, θα είναι εύκολο να βρείτε τη θέση εργασίας που επιθυμείτε. Η μηχανική εκτιμάται πολύ στην πράσινη οικονομία, επομένως οι δεξιότητές σας θα είναι σίγουρα περιζήτητες.

7. Περιβαλλοντική Επιστήμη

Αυτός ο τομέας συνδυάζει φυσικές επιστήμες, οικονομικά και κοινωνικές επιστήμες για την αντιμετώπιση σύγχρονων οικολογικών ζητημάτων. Ως φοιτητής περιβαλλοντικών επιστημών, θα έχετε επίσης την ευκαιρία να εξερευνήσετε ενδιααιτήματα, κλίματα και σχηματισμούς γης σε διάφορες τοποθεσίες πεδίου. Το πτυχίο συνήθως διαρκεί περίπου 3 έως 4 χρόνια σε επίπεδο πτυχίου.

- Σύμβουλος Περιβάλλοντος
- Μηχανικός Περιβάλλοντος
- Εκπαιδευτικός Περιβάλλοντος
- Υπεύθυνος Περιβάλλοντος

Μια βιώσιμη δουλειά στις περιβαλλοντικές επιστήμες είναι λίγο πιο δύσκολο να επιτευχθεί, αλλά σίγουρα είναι δυνατή με αυτό το πτυχίο. Δεδομένου του γεγονότος ότι οι περιβαλλοντικοί επιστήμονες είναι αραιοί σε ποσότητα, τα προσόντα και οι δεξιότητές σας θα εκτιμηθούν ιδιαίτερα.

8. Δασοκομία

Για να εργαστείτε σε επαγγελματικές θέσεις δασοκομίας, χρειάζεστε αντίστοιχο πτυχίο Bachelor που συνήθως διαρκεί 3 έως 4 χρόνια. Το μάθημα

περιλαμβάνει θέματα όπως η βιολογία, η χημεία, η οικολογία, η γεωλογία, η ζωολογία, οι περιβαλλοντικές επιστήμες και άλλα. Σίγουρα θα έχετε εμπειρίες πεδίου, αλλά μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε τη δημιουργικότητά σας στο τραπέζι ή με τη βοήθεια της τεχνολογίας.

- Αστικός Δασολόγος
- Ειδικός Υγροτόπων
- Διατήρηση και Δασολόγος Πόρων
- Δασοφύλακας
- Σχεδιαστής Ανοιχτού Χώρου

Αυτό το πτυχίο μπορεί να ακούγεται πολύ συγκεκριμένο στην αρχή, αλλά στην πραγματικότητα έχει πολλές εφαρμογές, τόσο φυσικές όσο και πίσω από ένα γραφείο.

9. Γεωλογία

Η γεωλογία ερευνά τη φυσική δομή και τις ενώσεις της Γης. Οι σπουδαστές γεωλογίας μαθαίνουν για μια σειρά θεμάτων όπως τα στρώματα της Γης, η σύνθεση, οι ορυκτοί σχηματισμοί, η εξέλιξη, η βιωσιμότητα, οι σεισμοί, τα ηφαίστεια, οι πλημμύρες και πολλά άλλα. Τα μαθήματα συνήθως περιλαμβάνουν τόσο εργασία σε εξωτερικούς χώρους όσο και σε εργαστήρια. Στο τέλος, θα έχετε ένα BSc στη Γεωλογία, το οποίο γενικά χρειάζεται περίπου 4 χρόνια για να αποκτήσετε.

- Μηχανικός Γεωλόγος
- Γεωχημικός
- Γεωφυσικός
- Γεωεπιστήμονας
- Γεωτεχνικός Μηχανικός
- Υδρογεωλόγος

Με αυτό το πτυχίο μπορείτε να βρείτε πολλές ευκαιρίες που ειδικεύονται τόσο στην επιτόπια εργασία όσο και στην έρευνα. Μπορείτε επίσης να ειδικευτείτε σε ένα συγκεκριμένο είδος γεωλογικού υλικού και να εργαστείτε κυρίως με αυτό.

10. Κηπουρική

Παρόμοια με τη γεωργία, η κηπουρική μελετά την καλλιέργεια φυτών. Οι άνθρωποι που έχουν τελειώσει αυτό το τμήμα συνήθως περνούν πολύ χρόνο σε

Funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or the European Education and Culture Executive Agency (EACEA). Neither the European Union nor EACEA can be held responsible for them.

εξωτερικούς χώρους φροντίζοντας τα φυτά. Το ίδιο το μάθημα είναι ένα πρόγραμμα διάρκειας 4 ετών που περιλαμβάνει θέματα όπως η γονιμότητα του εδάφους, η τέχνη των λουλουδιών, η διάγνωση φυτικών ασθενειών, η βιολογία των φυτών κ.λπ. Υπάρχει ένας συνδυασμός μεθόδων εκμάθησης, τάξης, εργαστηρίου και εκτός πανεπιστημιούπολης σε πρακτικά περιβάλλοντα κηπουρικής.

- Σύμβουλος Κηπουρικής
- Διαχειριστής Θερμοκηπίου
- Ανθοπώλης
- Σχεδιαστής Τοπίου

Αυτό το πτυχίο ανοίγει την πόρτα για μια από τις πιο όμορφες δουλειές σε αυτήν τη λίστα. Το αν αποφασίσετε να σχεδιάσετε απλώς χώρους πρασίνου ή να κάνετε κάποια πραγματική φύτευση εξαρτάται από εσάς, αλλά και οι δύο επιλογές είναι δυνατές χάρη σε αυτό το μάθημα.

11. Θαλάσσια Βιολογία

Η θαλάσσια βιολογία είναι η επιστήμη που μελετά τα φυτά και τα ζώα του ωκεανού και τα εμποδίζει να ξεχωρίσουν. Το πεδίο έχει μια ποικιλία μαθημάτων όπως η κυτταρική βιολογία, η βιοχημεία, το θαλάσσιο περιβάλλον, η φυσιολογία, μεταξύ άλλων. Πολλά πανεπιστήμια παρέχουν επίσης την ευκαιρία για εκπαίδευση στο πεδίο. Αυτό συμβαίνει μέσω πειραμάτων και ερευνών σε υγροτόπους, νησιά, θαλάσσιους οικοτόπους και άλλες τοποθεσίες. Στο τέλος, τελειώνετε με ένα BA ή BSc στη Θαλάσσια Βιολογία που διαρκεί περίπου 4 χρόνια.

- Επιστήμονας υδρόβιων
- Ερευνητής Βιολόγος
- Βιολόγος
- Βιολόγος

Εάν ζείτε κάπου κοντά σε ένα μεγάλο όγκο νερού και ενδιαφέρεστε για τη θαλάσσια ζωή, αυτός είναι ένας από τους καλύτερους βαθμούς που πρέπει να λάβετε υπόψη. Οι ειδικοί σε αυτόν τον τομέα είναι αραιοί και το να μένεις κοντά σε τέτοια μέρη είναι μεγάλο πλεονέκτημα.

12. Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας

Ένα πτυχίο στις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας δίνει γενικές γνώσεις μηχανικής με εξειδίκευση στις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας. Τα θέματα μαθημάτων περιλαμβάνουν επιστήμη, οικονομία, λογισμό, γενική χημεία, πηγές ενέργειας κ.λπ. Το πτυχίο συνήθως διαρκεί περίπου 3 χρόνια σπουδών.

- Πολιτικός Μηχανικός
- Γεωλόγος
- Επιστήμονας Υλικών

Αυτό είναι ένα από τα πτυχία με μεγάλο κοινωνικό αποτύπωμα. Αν θέλετε να αρχίσετε να κάνετε αλλαγές στον τρόπο με τον οποίο ο κόσμος χρησιμοποιεί την ενέργειά του, αυτός είναι ακριβώς ο τύπος πτυχίου που χρειάζεστε.

13. Ζωολογία

Εάν είστε γοητευμένοι από το ζωικό βασίλειο, η ζωολογία είναι πιθανότατα μια σπουδαία σπουδαιότητα για εσάς. Η ζωολογία είναι η επιστήμη που ειδικεύεται στη μελέτη της τεράστιας ποικιλίας ζωντανών και εξαφανισμένων ζώων. Το μάθημα συνήθως ξεκινά με μια συνολική άποψη των βασικών ορισμών της βιοεπιστήμης. Αργότερα, εστιάζει σε πιο συγκεκριμένα θέματα όπως η συμπεριφορά των ζώων, η νευροβιολογία, η εξελικτική βιολογία. Οι μαθητές εξερευνούν εργαστηριακές μεθόδους και εφαρμόζουν τις γνώσεις τους και στην επιτόπια εργασία. Στο τέλος, έχετε ένα BSc στη Ζωολογία, το οποίο διαρκεί περίπου 3 έως 4 χρόνια.

- Ακαδημαϊκός Ερευνητής
- Ζωολόγος
- Υπεύθυνος Προστασίας της Φύσης
- Λέκτορας Ανώτατης Εκπαίδευσης
- Ζωολογοφύλακας
- Επιστημονικός συγγραφέας

Με αυτό το πτυχίο μπορείτε να εργαστείτε τόσο πίσω από ένα γραφείο όσο και στο γήπεδο. Είναι ένα συναρπαστικό πτυχίο, που ανοίγει το δρόμο για συναρπαστική επαγγελματική ζωή στο μέλλον.

ΕΥΚΑΙΡΙΕΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ

Ας ορίσουμε πρώτα τι είναι ακριβώς μια πράσινη θέση εργασίας . Όταν οι άνθρωποι μιλούν για αυτό, συνήθως εξετάζουν όλα τα είδη εργασίας σε πιο παραδοσιακούς τομείς όπως η γεωργία και η μεταποίηση, καθώς και σε αυτούς που είναι λιγότερο συμβατικοί, όπως οι ανανεώσιμες πηγές ενέργειας και η διαχείριση απορριμμάτων. Ωστόσο, αυτοί οι τομείς δεν είναι εκεί που τελειώνει η λίστα – κάθε είδους εργασία που προστατεύει το περιβάλλον καθώς και θέσεις εργασίας που κάνουν έναν οργανισμό πιο φιλικό προς το περιβάλλον ή βιώσιμο, εμπίπτουν επίσης στη λίστα των πράσινων ευκαιριών εργασίας. Μια άλλη πολύ σημαντική πτυχή της πράσινης οικονομίας είναι η ικανότητα και η ευκαιρία ανταλλαγής γνώσεων και προώθησης του σωστού μηνύματος – εργασίας που γίνεται από έναν τρίτο τύπο εργαζομένων. Και με τις τεχνολογικές και κοινωνικές μας προόδους, βλέπουμε ακόμη μεγαλύτερη αύξηση της διαφοροποίησης συγκεκριμένων πράσινων θέσεων εργασίας, που σημαίνει ότι υπάρχουν αμέτρητες περισσότερες ευκαιρίες . Οι πράσινες θέσεις εργασίας στο σύνολό τους καλύπτουν ένα ευρύ φάσμα βιομηχανιών, εκείνες οι προφανείς όπως η προαναφερθείσα γεωργία για παράδειγμα, έως πιο απροσδόκητες όπως η χρηματοδότηση, οι τεχνολογίες μόδας και οι καινοτομίες. Με αυτό το εκθετικά αυξανόμενο φάσμα ευκαιριών, είναι φυσικό να δημιουργούνται πολλές θέσεις εργασίας καθώς και αυτές που είναι ήδη διαθέσιμες. Ένα ενδιαφέρον γεγονός είναι ότι, η ILO (Διεθνής Οργάνωση Εργασίας) εκτιμά ότι η πράσινη οικονομία θα μπορούσε να δημιουργήσει 24 εκατομμύρια θέσεις εργασίας παγκοσμίως έως το 2030. Αυτό υποστηρίζεται από μια στροφή προς τις πράσινες θέσεις εργασίας στα δεδομένα του LinkedIn, που δείχνει ότι το 2015 η αναλογία πετρελαίου των ΗΠΑ/ οι εργασίες φυσικού αερίου σε ανανεώσιμες πηγές ενέργειας/περιβαλλοντικές εργασίες ήταν 5:1, αλλά μέχρι το 2020 ήταν 2:1. Έχοντας υπόψη όλα αυτά, είναι λογικό ότι οι θέσεις εργασίας στον πράσινο τομέα είναι πολύπλευρες και μπορούν να φιλοξενήσουν σχεδόν κάθε σύνολο δεξιοτήτων. Εδώ κάναμε μια διάκριση μεταξύ των τύπων εργασίας και φτιάξαμε ομάδες με βάση τα διαφορετικά πεδία και τα επίπεδα δυσκολίας.

1. Ευκαιρίες απασχόλησης εισαγωγικού επιπέδου

Όπως κάθε άλλη βιομηχανία, θα χρειαστείτε κάπου να ξεκινήσετε. Αυτός είναι ο λόγος για τον οποίο μία από τις κατηγορίες στη λίστα μας είναι οι λεγόμενες «entry-level» ή «φιλικές προς τους αρχάριους» ευκαιρίες εργασίας. Εδώ δεν χρειάζεστε πολλή ή ιδιαίτερη εμπειρία, αλλά θα συνεχίσετε να συμμετέχετε στη διαδικασία να κάνετε τον πλανήτη ένα καλύτερο μέρος μέσω της δουλειάς σας. Οι περισσότερες από τις εταιρείες που προσφέρουν αυτές τις θέσεις εργασίας περιλαμβάνουν, επίσης, μια σύντομη περίοδο εκμάθησης, ώστε να είστε σίγουροι ότι καταλαβαίνετε τα πάντα και ότι η μελλοντική σας εργασία είναι του περιζήτητου επιπέδου. Οι δυνατότητες στην κατηγορία αυτή είναι ίσως οι πιο πολλές, δεδομένου του γεγονότος ότι ο ενθουσιασμός και

Funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or the European Education and Culture Executive Agency (EACEA). Neither the European Union nor EACEA can be held responsible for them.

η επιθυμία για μάθηση είναι τα κύρια προσόντα που πρέπει να έχει ένας υποψήφιος.

- Βοηθός Ερευνητής
- Βοηθός Επιστήμης Πόρων
- Υποστηρικτής της Αειφορίας
- Προωθητής Οικολογικών Προϊόντων
- Βοηθός Δασκάλου
- Εργαζόμενος Νεολαίας
- Συνήγορος Αειφορίας
- Ερευνητής Περιβάλλοντος
- Περιβαλλοντικός Σχεδιαστής εισαγωγικού επιπέδου
- Περιβαλλοντικός Αναλυτής
- Βοηθός γραφείου
- Εκπρόσωπος Οργανισμού

2. Ευκαιρίες εργασίας στον τομέα της μηχανικής

Εάν έχετε εκπαίδευση στη μηχανική, ή ένα θέμα που σχετίζεται στενά με αυτό, μπορείτε σίγουρα να βρείτε μια θέση στον τομέα εργασίας της πράσινης οικονομίας. Ανεξάρτητα από το αν οι δεξιότητές σας είναι πιο τεχνικές ή θεωρητικές, και τα δύο σχετικά πεδία έχουν πολλαπλές επιλογές και οι εταιρείες αναζητούν συνεχώς άτομα με αυτό το είδος γνώσης ή/και εμπειρίας. Αυτό σημαίνει ότι ακόμα κι αν έχετε πολύ συγκεκριμένες απαιτήσεις για τη θέση σας, πιθανότατα θα βρείτε μια θέση στον πράσινο τομέα που να ταιριάζει σχεδόν απόλυτα με τις ιδέες σας. Εδώ είναι οι πιο κοινές θέσεις μηχανικού στην πράσινη οικονομία.

- Μηχανικός Ηλιακής Σχεδίασης
- Μηχανικός Ηλιακών Έργων
- Μηχανικός Περιβάλλοντος
- Μηχανικός Πολιτικού Σχεδιασμού
- Μηχανικός Βιοενέργειας
- Μηχανολόγος Μηχανικός
- Γεωφυσικός Μηχανικός
- Μηχανικός Αειφορίας
- Μηχανικός Υδατικών Πόρων
- Μηχανικός δοκιμής αξιοπιστίας
- Μηχανικός Υλικού
- Επιτελικός Μηχανικός

Funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or the European Education and Culture Executive Agency (EACEA). Neither the European Union nor EACEA can be held responsible for them.

- Γεωθερμικός Μηχανικός
- Υδροηλεκτρολόγος Μηχανικός
- Αγροτικός Μηχανικός
- Μηχανικός Κατασκευών Ενεργειακής Απόδοσης
- Μηχανικός Φυσικών Πόρων

3. Επιστημονικές θέσεις εργασίας

Εάν το επαγγελματικό σας προφίλ είναι επιστήμονας, τότε ο αριθμός των ευκαιριών εργασίας στον πράσινο τομέα αυξάνεται μόνο από την προηγούμενη κατηγορία. Λαμβάνοντας υπόψη το γεγονός ότι η πράσινη οικονομία είναι ένα σχετικά νέο πεδίο ενδιαφέροντος και γνώσης, είναι απολύτως θεμελιώδες να κατανοήσετε περισσότερο για τις περιπλοκές του και να μοιράζεστε τις γνώσεις σας ώστε να βοηθάει την εργασία και τη ζωή άλλων ανθρώπων. Οι επιστήμονες από κάθε είδους ποικιλίες δεν είναι μόνο ευπρόσδεκτοι, αλλά περιζήτητοι στον πράσινο τομέα και οι δεξιότητές τους είναι απίστευτα πολύτιμες. Από την έρευνα πεδίου, την ανάλυση δεδομένων, τη διδασκαλία, οι επιστήμονες στην οικολογία στο σύνολό τους αποτελούν κρίσιμο μέρος της προόδου μας. Εδώ είναι μερικές από τις θέσεις εργασίας που σχετίζονται με την επιστήμη, όπου μπορείτε να βοηθήσετε να κάνετε πολλές σημαντικές αλλαγές.

- Περιβαλλοντολόγος
- Εργαστηριακός Αναλυτής
- Γεωεπιστήμονας για τους κινδύνους πλημμύρας
- Περιβαλλοντολόγος
- Περιβαλλοντολόγος
- Οικολόγος
- Οικολόγος Υγροτόπων
- Ειδικός Βοτανικής
- Ειδικός καιρού καταιγίδων
- Υπεύθυνος Περιβαλλοντικής Συμμόρφωσης
- Επιστήμονας Ποιότητας Αέρα
- Ζωολόγος
- Βιολόγος Ψαριών και Άγριας Ζωής
- Υδρογεωλόγος
- Ειδικός Περιβαλλοντικού Προγράμματος
- Συντονιστής Προγράμματος Γεωεπιστημών
- Ειδικός Συντήρησης

Funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or the European Education and Culture Executive Agency (EACEA). Neither the European Union nor EACEA can be held responsible for them.

- Βοτανολόγος
- Συντονιστής Δράσης Προστασίας
- Βιολόγος Φυσικών Πόρων
- Βιολόγος Άγριας Ζωής
- Εκπαιδευτικός Περιβάλλοντος
- Συντονιστής Επεμβατικών Ειδών
- Ειδικός Προστασίας Γης
- Διαχειριστής Δασοπονίας
- Ειδικός Τομέα Αποκατάστασης

4. Ευκαιρίες εργασίας που σχετίζονται με την τεχνολογία

Ο πράσινος τομέας είναι όπως κάθε άλλος τομέας όσον αφορά την τεχνολογική του ανάπτυξη και την ανάγκη για καινοτομία. Αξιοποιεί και ευδοκιμεί στην τεχνολογία όσο ό,τι άλλο βοηθείται από τις νέες δυνατότητες που παρέχει η σύγχρονη επιστήμη. Η τεχνολογία είναι παντού γύρω μας, επομένως η χρήση της για έναν πιο φιλικό προς το περιβάλλον τρόπο ζωής φαίνεται όχι μόνο λογική, αλλά και πολύ ωφέλιμη. Ανεξάρτητα από τον τομέα εξειδίκευσής σας, είτε είναι τεχνικός, θεωρητικός, κοινωνικός ή άλλος, οι ευκαιρίες εργασίας στον πράσινο τομέα που σχετίζονται ή συνεργάζονται με την τεχνολογία κατά κάποιο τρόπο αυξάνονται μόνο σε αριθμό. Αυτό είναι μερικές από τις θέσεις εργασίας τεχνολογίας στον πράσινο τομέα.

- Μηχανικός Δεδομένων
- Ειδικός στις Καινοτομίες
- Μηχανικός Λογισμικού
- Ειδικός Πληροφορικής
- Σχεδιαστής ιστοσελίδα
- Επιστήμονας Πληροφορικής
- Προγραμματιστής
- Σχεδιαστής
- Προγραμματιστής
- Τεχνικός Η/Υ
- Διαχειριστής Δικτύου
- Σχεδιαστής CAD Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας
- Διαχειριστής Ψηφιακού Περιεχομένου
- Προωθητής Ψηφιακού Περιεχομένου

Funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or the European Education and Culture Executive Agency (EACEA). Neither the European Union nor EACEA can be held responsible for them.

5. Κοινωνικές ευκαιρίες εργασίας

Η κοινωνική εργασία, το κοινοτικό περιβάλλον και η επικοινωνία είναι ζωτικής σημασίας για πολλούς ανθρώπους τόσο στην επαγγελματική τους ζωή όσο και στον ελεύθερο χρόνο τους. Εάν θέλετε να εργαστείτε στον πράσινο τομέα ενώ εξακολουθείτε να έχετε την κοινωνική εμπειρία που θα κάνετε σε πιο κοινούς τομείς εργασίας, αυτές οι θέσεις εργασίας είναι πιθανώς μόνο για εσάς. Όχι μόνο αυτό, αλλά θα είστε ένα ουσιαστικό μέρος της ανταλλαγής γνώσεων και της κατάρτισης των στίγματος σχετικά με την οικολογία και την πράσινη οικονομία, που είναι ένα ζωτικό βήμα στη συνολική αλλαγή και την πρόοδο που ελπίζουν να επιτύχουν οι πράσινοι ακτιβιστές. Εδώ έχουμε παραθέσει μόνο μερικά από τα πολλά πράγματα που μπορείτε να κάνετε για να βοηθήσετε τον πλανήτη που απαιτούν ένα πιο κοινωνικό περιβάλλον εργασίας και τρόπο σκέψης.

- Δικηγόρος Περιβάλλοντος
- Ακτιβίστρια Ψηφιακών Μέσων
- Δάσκαλος μη τυπικής/άτυπης εκπαίδευσης
- Εκπρόσωπος Οργάνωσης Πράσινων
- Δημιουργός/Υποστηρικτής Περιεχομένου
- Συνήγορος της Ανακύκλωσης
- Ενεργειακός Διαιτητής
- Κοινωνικός Πολιτικός Συμμετέχων
- Υπερασπιστής Πολιτικής
- Ελεγκτής Κανονικότητας και Ποιότητας
- Συντονιστής Έργων
- Προωθητής Πράσινης Δράσης
- Εκπαιδευτικός Πράσινου Τομέα

Funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or the European Education and Culture Executive Agency (EACEA). Neither the European Union nor EACEA can be held responsible for them.

ΠΟΙΑ ΕΙΝΑΙ ΜΕΡΙΚΑ ΑΠΟ ΤΑ ΜΟΝΤΕΛΑ ΚΑΙ ΤΑ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΣΤΗΝ ΠΡΑΣΙΝΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ;

Τα περιβαλλοντικά πρότυπα προσπαθούν να ευαισθητοποιήσουν το κοινό για τα οικολογικά μας προβλήματα, τη διαχείριση της άγριας ζωής και τον φυσικό κόσμο. Μπορεί να προέρχονται από διάφορα υπόβαθρα, αλλά μοιράζονται έναν κοινό στόχο να μειώσουν την αρνητική ανθρώπινη επίδραση στη Γη. Οι άνθρωποι που εργάζονται στον πράσινο τομέα ενθαρρύνουν βιώσιμες περιβαλλοντικές πρακτικές μέσω έρευνας, ακτιβισμού, εξερεύνησης, συγγραφής και προώθησης. Αρχικά, έχουμε καταγράψει έναν από τους μεγαλύτερους ευρωπαϊκούς οργανισμούς που προωθούν έναν πιο πράσινο τρόπο ζωής που ακολουθείται από μερικά από τα λιγότερο διάσημα σημερινά πρότυπα προς μίμηση, καθώς και ορισμένους από τους ντόπιους ακτιβιστές μας. Ελπίζουμε οι υπέροχες ιδέες και οι ενέργειές τους, αν ακόμα δεν έχουν φτάσει σε εσάς, θα σας εμπνεύσουν να γίνετε και εσείς οι ίδιοι πράσινοι ακτιβιστές.

ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΠΡΑΣΙΝΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΠΑΓΚΟΣΜΙΩΣ

Αυτή τη στιγμή υπάρχει μια συντριπτική πλειοψηφία οργανισμών, μετοχικών εταιρειών, εταιρειών, πρωτοβουλιών και κυβερνήσεων που εργάζονται για την επίτευξη των αλλαγών που προσβέυει η πράσινη οικονομία. Στην επόμενη παράγραφο παραθέτουμε μερικές από τις δράσεις που προάγουν την πράσινη οικονομία σε διάφορες γωνιές του κόσμου. Υπάρχουν αμέτρητα άλλα έργα μεγάλης ή μικρής κλίμακας, μελλοντικά, προηγούμενα ή τρέχοντα έργα που έχουν τους ίδιους στόχους και εργάζονται για τις ίδιες αλλαγές κάνοντας τον κόσμο πιο πράσινο και περιβαλλοντικά βιώσιμο μέρος.

1. Μεταρρύθμιση της Πράσινης Οικονομίας στην Αιθιοπία

Το 2011, η Αιθιοπία ξεκίνησε μια Στρατηγική για την Πράσινη Οικονομία Ανθεκτική στο Κλίμα (Climate-Resilient Green Economy - CRGE). Βασίζεται στο όραμα της Αιθιοπίας να γίνει μια χώρα μεσαίου εισοδήματος με χαμηλές εκπομπές άνθρακα έως το 2025. Η Στρατηγική προωθεί εναλλακτικές λύσεις με αποδοτική χρήση πόρων, χαμηλής ρύπανσης στην οικονομική ανάπτυξη, όπως συνήθως, εφαρμόζοντας ένα επενδυτικό σχέδιο με περισσότερα από 60 μεγαλύτερα επενδυτικά έργα. Το επενδυτικό σχέδιο καλύπτει τέσσερις διαφορετικούς τομείς εργασίας:

Funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or the European Education and Culture Executive Agency (EACEA). Neither the European Union nor EACEA can be held responsible for them.

Οι επενδύσεις είναι μέτρα χαμηλού κόστους και βασίζονται (κυρίως) στη διεθνή και ιδιωτική χρηματοδότηση, καθώς και στην κινητοποίηση του ιδιωτικού τομέα. Παρά τις πολλές προκλήσεις εφαρμογής, η μεταρρύθμιση προσφέρει ένα θετικό παράδειγμα του τρόπου με τον οποίο η πράσινη οικονομία μπορεί να ενστερνιστεί και να λειτουργήσει από εθνικό σε τοπικό επίπεδο.

2. Προώθηση Πράσινων Θέσεων εργασίας στη Ζάμπια

Μαζί με τον ιδιωτικό τομέα, τους δωρητές, τα Ηνωμένα Έθνη και άλλους ακτιβιστές, η κυβέρνηση της Ζάμπια έχει κάνει χρήση πολλών εργαλείων πράσινης οικονομίας για να τονώσει έναν πιο πράσινο κατασκευαστικό τομέα. Το πρόγραμμα έχει αναπτύξει νέους οικοδομικούς κώδικες, έχει εκπαιδεύσει πολύ μικρές, μικρές και μεσαίες επιχειρήσεις (ΜΜΕ) σε τεχνικές οικοδομικής αποδοτικότητας, εμπλέκει μεγάλες εταιρείες σε έργα επίδειξης κ.λπ. για τη δημιουργία νέων αγορών για πιο πράσινες και αξιοπρεπείς θέσεις εργασίας.

3. Πράσινα Ομόλογα

Η Παγκόσμια Τράπεζα, η SEB και η Toyota καθώς και πόλεις όπως το Λονδίνο, το Γκέτεμποργκ και το Γιοχάνεσμπουργκ έχουν εκδώσει πράσινα ομόλογα για τη χρηματοδότηση επενδύσεων σε πράσινη ανάπτυξη και ανάπτυξη χαμηλών εκπομπών άνθρακα. Τα πράσινα ομόλογα λειτουργούν ως συμβατικά ομόλογα αλλά επικεντρώνονται στις πράσινες επενδύσεις. Χρησιμοποιούν ως οικονομικά κίνητρα μεταξύ των επενδυτών και των μετόχων για την αύξηση και τον αναπροσανατολισμό των χρηματοοικονομικών ροών προς πιο πράσινες λύσεις και για την παροχή και προώθηση μέσων για τη μετατροπή της οικονομίας προς την περιβαλλοντική βιωσιμότητα.

4. Κριτικές Δημόσιων Περιβαλλοντικών Δαπανών (Public Environmental Expenditure Reviews - PEER)

Τα PEER είναι ένα εργαλείο για την ανάλυση των κονδυλίων του προϋπολογισμού της κυβέρνησης σε περιβαλλοντικές δραστηριότητες και τάσεις σε διάφορους τομείς, καθώς και για τον αντίστοιχο χρόνο που διατίθεται, και για να ελεγχθεί εάν είναι συνεπείς με τα εθνικά αναπτυξιακά σχέδια και προτεραιότητες. Παραδείγματα από την Τανζανία και τη Μοζαμβίκη δείχνουν ότι οι PEER είναι χρήσιμοι για τους σχεδιαστές και τους υπεύθυνους λήψης αποφάσεων για να τους ενημερώσουν σχετικά με τις διαδικασίες πολιτικής και τους προϋπολογισμούς.

5. Νέα Αειφόρα Σπίτια

Οι ιδιοκτήτες κατοικιών στην Αγγλία μπορούν τώρα να υποβάλουν αίτηση για κουπόνια αξίας έως και 5.000 £ για να κάνουν τα σπίτια τους πιο ενεργειακά αποδοτικά στο πλαίσιο του νέου κυβερνητικού προγράμματος για επιχορηγήσεις πράσινων κατοικιών. Η μετασκευή των σπιτιών θα μπορούσε όχι μόνο να οδηγήσει σε πιο αποδοτική κατανάλωση ενέργειας αλλά και να δημιουργήσει πράσινες θέσεις εργασίας για όσους εγκαθιστούν διπλά τζάμια, μόνωση ή αντλίες θερμότητας με πηγή αέρα. «Πρόκειται για μια συστημική αλλαγή, όχι για μεμονωμένες καινοτομίες», εξηγεί ο Eliot Whittington, διευθυντής πολιτικής στο Cambridge Institute for Sustainability Leadership (CISL).

6. Ευρωπαϊκή Πράσινη Πρωτεύουσα

Αυτή η πρωτοβουλία της Ευρωπαϊκής Επιτροπής για να γίνει ο κόσμος πιο πράσινος τόπος μια πόλη τη φορά συνεχίζεται εδώ και χρόνια. Από το 2010, το βραβείο απονέμεται από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή σε πόλεις που θεωρείται ότι βρίσκονται στην πρώτη γραμμή της βιώσιμης αστικής διαβίωσης. Η ονομασία Πράσινη Πρωτεύουσα της Ευρώπης συνοδεύεται από έπαθλο 350.000 ευρώ και είναι μια από τις μεγαλύτερες περιβαλλοντικές αναγνωρίσεις μέχρι σήμερα. Αλλά το βραβείο απαιτεί, επίσης, από τους νικητές να συνεχίσουν να χτίζουν πάνω στις βελτιώσεις με τις οποίες κέρδισαν στην πρώτη θέση. Το βασικό μήνυμα του βραβείου είναι ότι οι Ευρωπαίοι έχουν δικαίωμα να ζουν σε υγιείς αστικές περιοχές. Ως εκ τούτου, οι πόλεις θα πρέπει να προσπαθήσουν να βελτιώσουν την ποιότητα ζωής των πολιτών τους και να μειώσουν τον αντίκτυπό τους στο παγκόσμιο περιβάλλον. Οι τοποθεσίες που υποβάλλουν αίτηση για το βραβείο κρίνονται βάσει μιας σειράς περιβαλλοντικών κριτηρίων, όπως η κλιματική αλλαγή, οι τοπικές μεταφορές, οι δημόσιοι χώροι πρασίνου, η ποιότητα του αέρα, ο θόρυβος, τα απόβλητα, η κατανάλωση νερού, τα λύματα, η βιώσιμη χρήση γης, η βιοποικιλότητα και η περιβαλλοντική διαχείριση. Το βραβείο δίνει τη δυνατότητα στις πόλεις να εμπνέουν η μία την άλλη και να μοιράζονται παραδείγματα καλών πρακτικών. Μέχρι στιγμής, 13 πόλεις έχουν ονομαστεί Πράσινες Πρωτεύουσες της Ευρώπης. Εδώ παραθέτουμε μερικές από τις πράσινες προσεγγίσεις που έχουν κερδίσει την αναγνώριση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής.

• Grenoble

Αυτή η γαλλική πόλη μείωσε τις εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου κατά 25% από το 2005 έως το 2016 και εργάζεται για μείωση κατά 50% έως το 2030. Ένα θεαματικό κατόρθωμα που μπορεί να φαίνεται απλό, αλλά σίγουρα χρειάστηκε τεράστια προσπάθεια. Το έχουν κάνει χρησιμοποιώντας διάφορες μεθόδους και συνεργαζόμενοι με πολλούς τοπικούς ακτιβιστές και εταιρείες. Οι τεράστιοι

αριθμοί που εμφανίζονται εδώ αποδεικνύουν πόσο σημαντική αλλαγή υφίσταται αυτή η πόλη, γι' αυτό και κέρδισε αυτό το βραβείο με αυτόν τον φαινομενικά απλό στόχο.

- **Bristol**

Οι Άγγλοι σε αυτήν την πόλη ξεκίνησαν μια δοκιμή «βιολεωφορείων» που κινούνται με αέριο βιομεθάνιο, χρησιμοποιώντας ανθρώπινα απόβλητα από περισσότερα από 30.000 νοικοκυριά, μια πρωτοβουλία που αναπτύχθηκε περαιτέρω το 2020. Ένα άλλο σημαντικό κατόρθωμα που έχουν επιτύχει αυτοί οι άνθρωποι είναι η δημοσίευση του «Bristol Method», ένα πρόγραμμα μεταφοράς γνώσης που στοχεύει να βοηθήσει τους ανθρώπους σε άλλες πόλεις να κατανοήσουν και να εφαρμόσουν τα μαθήματα που πήρε το Μπρίστολ για να γίνει πιο βιώσιμο. Η Μέθοδος του Μπρίστολ αποτελείται από μια σειρά ενοτήτων, καθεμία από τις οποίες χρησιμοποιεί την εμπειρία του Μπρίστολ για να παρουσιάσει έναν οδηγό «πώς να» για ένα συγκεκριμένο θέμα. Τα θέματα περιλαμβάνουν: πώς να χρησιμοποιήσετε τις συνεργασίες για να προωθήσετε την αλλαγή. πώς να χρησιμοποιήσετε τις επιχορηγήσεις για τη στήριξη της αλλαγής στη βάση. πώς να αναπτυχθεί η πράσινη οικονομία σε μια πόλη. πώς να κάνετε περισσότερους ανθρώπους να κάνουν ποδήλατο και να περπατούν, πώς να προστατέψετε και να ενισχύσετε τους χώρους πρασίνου σε μια πόλη.

- **Essen**

Αυτή η γερμανική πόλη ανέπτυξε ένα από τα μεγαλύτερα έργα υποδομής της Ευρώπης, αποκαθιστώντας 80 χιλιόμετρα πλωτών οδών και δημιουργώντας ένα δίκτυο χώρων πρασίνου. Το έργο δεν ήταν μόνο ένα σημαντικό ορόσημο για την προσαρμογή του κλίματος, αλλά δημιούργησε, επίσης, νέες θέσεις εργασίας και επιχειρηματικές ευκαιρίες. Το Έσσην έδειξε ότι αυτό το περίπλοκο έργο είναι δυνατό σε μια πόλη που στο παρελθόν βασιζόταν στη βαριά βιομηχανία και έχει μετατραπεί σε έναν ζωντανό και βιώσιμο χώρο για ανθρώπους, ζώα και φυτά.

- **Nijmegen**

Οι Ολλανδοί πολίτες του Nijmegen είχαν διαφορετική εστίαση σχετικά με το έπαθλο. Έφτιαξε μια κοινωνική επιχείρηση που συλλέγει, αποκαθιστά και μεταπωλεί μεταχειρισμένα αγαθά. Το εγχείρημα αποτρέπει τη σπατάλη, ενώ παρέχει επίσης ευκαιρίες εργασίας σε άτομα που μπορούν να αξιοποιήσουν σωστά την εμπειρία επισκευής και λιανικής πώλησης. Παρόμοια έργα σε όλη την Ολλανδία έχουν συγκεντρώσει 20.000 τόνους αγαθών ετησίως, με το 80% από αυτά να επαναχρησιμοποιούνται. Παρέχουν επίσης θέσεις εργασίας σε μειονεκτούντα άτομα και άτομα με αναπηρία που συνήθως αντιμετωπίζουν ιδιαίτερη δυσκολία στην είσοδο τους στην αγορά εργασίας.

Funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or the European Education and Culture Executive Agency (EACEA). Neither the European Union nor EACEA can be held responsible for them.

ΜΟΝΤΕΛΑ ΠΡΑΣΙΝΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΠΑΓΚΟΣΜΙΩΣ

Εδώ αλλάζουμε την εστίασή μας από τις διάφορες οργανώσεις και πρωτοβουλίες σε συγκεκριμένα άτομα, που έχουν κάνει μερικές απίστευτες αλλαγές στην οικολογική νοοτροπία και το περιβάλλον. Χάρη στις προσπάθειές τους και τη συνεχή δουλειά τους, αυτοί οι άνθρωποι κατάφεραν να αλλάξουν μόνοι τους μια πτυχή του κόσμου προς ένα πιο πράσινο μονοπάτι. Αυτά και πολλά άλλα διάσημα ή όχι τόσο ευρέως γνωστά πρόσωπα χρησιμεύουν ως έμπνευση για όλους όσους θέλουν να πετύχουν τους ίδιους στόχους. Οι πράσινοι ακτιβιστές που απαριθμήσαμε εδώ, καθώς και όλοι οι άλλοι είναι μερικά από τα πιο εμπνευσμένα και ενθαρρυντικά δημιουργικά μυαλά σε αυτόν τον τομέα στην εποχή μας σήμερα.

1. Erin Schrode

Όταν η Έριν ήταν 13 ετών, ξεκίνησε μια οργάνωση με το όνομα "Teens Turning Green", η οποία έχει μετατραπεί τώρα σε δεκάδες χιλιάδες παιδιά γυμνασίου και κολεγίου σε όλη τη χώρα που εκπαιδεύουν τους συνομηλίκους τους γύρω από τα πράσινα κινήματα για το φαγητό, τη μόδα και τον τρόπο ζωής. Ο ίδιος ο οργανισμός πρόσφατα άλλαξε το όνομα σε "Turning Green" επειδή η Erin και η πρώτη γενιά αυτού του ιδρύματος είναι πλέον στα 20 τους. Αυτή και οι άλλοι ακτιβιστές στην οργάνωση συνεχίζουν να εμπνέουν τους ανθρώπους ταξιδεύοντας στον κόσμο ως νέοι πράσινοι ηγέτες και μοιράζοντας όλες τις πρακτικές που γνωρίζουν με εκείνους που μπορούν να κάνουν το συλλογικό μας μέλλον πιο φωτεινό.

2. Leilani Münter

Αυτή η κυρία είναι μία από τις κορυφαίες γυναίκες οδηγούς NASCAR στην ιστορία, και οδηγεί μόνο αυτοκίνητα που τροφοδοτούνται από ανανεώσιμες πηγές ενέργειας. Ήταν επίσης μέρος μιας εκδήλωσης που διοργανώθηκε από τον Mark Ruffallo, όπου έτρεξε ένα αυτοκίνητο με ηλιακή ενέργεια, κάτι που πολλοί άνθρωποι θεωρούσαν σχεδόν αδύνατο. Έχει τεράστιους θαυμαστές επειδή το NASCAR είναι το νούμερο ένα άθλημα θεατών στην Αμερική, επομένως ο αντίκτυπος που έχει και η πλατφόρμα της για τη δημιουργία ευαισθητοποίησης σχετικά με μια πιο πράσινη και βιώσιμη ζωή είναι πραγματικά ισχυρή.

3. Leonardo DiCaprio

Ο διάσημος ηθοποιός είναι ένας άγριος περιβαλλοντικός ακτιβιστής. Ένα παράδειγμα είναι το ίδρυμα που ίδρυσε το 1998 που φέρει το όνομά του «The Leonardo DiCaprio Foundation». Διαχειρίζεται περισσότερα από 35 έργα προστασίας και αποστολή του είναι να προστατεύει τα τελευταία άγρια μέρη

Funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or the European Education and Culture Executive Agency (EACEA). Neither the European Union nor EACEA can be held responsible for them.

της Γης και να εφαρμόζει βιώσιμες λύσεις για να ενθαρρύνει μια πιο υγιή σχέση μεταξύ του ανθρώπου και της φύσης. Ακόμη περισσότερο, ο ηθοποιός έχει επίσης δημιουργήσει αρκετά ντοκιμαντέρ σχετικά με αυτές τις ανησυχίες, τα οποία προσεγγίζουν ακόμη περισσότερους ανθρώπους και μοιράζονται γνώσεις για το θέμα, επομένως γίνονται και οι ίδιοι ενεργοί.

4. Sebastiao Salgado

Αυτός ο Βραζιλιάνος φωτογράφος, συγγραφέας έργων όπως το Exodus ή το Genesis, αποφάσισε να αποσύρει την κάμερά του, αφού κάλυψε μερικές από τις χειρότερες συγκρούσεις στον πλανήτη για να δημιουργήσει το "The Instituto Terra", του οποίου η αποστολή είναι να ξαναφυτεύσει το δάσος όπου πέρασε τα παιδικά του χρόνια. Η ακούραστη δουλειά του - τα τελευταία είκοσι χρόνια ο ίδιος και η σύζυγός του έχουν φυτέψει δύο εκατομμύρια δέντρα - αναζωογόνησε ένα ολόκληρο οικοσύστημα και πρασίτισε εκ νέου την περιοχή Aimorés, στην πολιτεία Minas Gerais της Βραζιλίας.

ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΚΑΙ ΜΟΝΤΕΛΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΑΣΙΝΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ ΣΤΗ ΒΟΥΛΓΑΡΙΑ

Στην επόμενη παράγραφο εστιάζουμε στα παραδείγματα της πράσινης οικονομίας που έχουμε στη Βουλγαρία σήμερα και σε ποιο σημείο επικεντρώνονται. Αυτοί οι διάφοροι οργανισμοί εργάζονται για την επίτευξη διαφόρων πράσινων στόχων τόσο σε τοπικό, εθνικό όσο και σε διεθνές επίπεδο.

1. Za Za Zemiata (Για τη Γη)

Πρόκειται για μια βουλγαρική περιβαλλοντική μη κυβερνητική οργάνωση αποφασισμένη να εργαστεί για τη διδασκαλία και ως εκ τούτου τη δημιουργία ενός πιο αυτοβιώσιμου τρόπου ζωής για το ευρύ κοινό. Επικεντρώνεται επίσης στην ενεργό δράση σε πράσινες διαδικασίες λήψης προσωπικών και πολιτικών αποφάσεων για τον πλανήτη μας, καταπολεμώντας παράλληλα την εκμετάλλευση των ανθρώπων και της φύσης. Ιδρύθηκε το 1991 και συγκαταλέγεται στις παλαιότερες περιβαλλοντικές ΜΚΟ στη Βουλγαρία, έχοντας αρχίσει να εργάζεται μετά την πτώση του κομμουνιστικού καθεστώτος στη χώρα. Η Za Zemiata είναι συνδεδεμένο μέλος των Friends of the Earth από το 2012.

2. Το Ίδρυμα Βουλγαρικής Περιβαλλοντικής Συνεργασίας (Fondaciya EkoObshtnost)

Αυτό είναι ένα από τα μεγαλύτερα βουλγαρικά ιδρύματα και εργάζεται για να υποστηρίξει την ανάπτυξη της κοινωνίας των πολιτών στη Βουλγαρία, ενθαρρύνοντας και υποστηρίζοντας τις τοπικές κοινότητες να χρησιμοποιούν και να διατηρούν τους πολιτιστικούς και φυσικούς τους πόρους για αειφόρο ανάπτυξη με υπεύθυνο τρόπο. Αρχικός στόχος του είναι να εμπλουτίσει και να

Funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or the European Education and Culture Executive Agency (EACEA). Neither the European Union nor EACEA can be held responsible for them.

διευρύνει την κοινωνική ευαισθητοποίηση σε περιβαλλοντικά ζητήματα. Ένα άλλο βασικό σημείο εστίασης είναι η δημιουργία και η ενθάρρυνση μιας κουλτούρας αλληλεπίδρασης μεταξύ μη κερδοσκοπικών οργανισμών, ομάδων πολιτών, τοπικών κυβερνήσεων, εκπροσώπων της επιχειρηματικής κοινότητας και άλλων εθνικών ή περιφερειακών ιδρυμάτων. Τέλος, στοχεύει στην ενθάρρυνση πρωτοβουλιών που στοχεύουν στη βελτίωση των πρακτικών διακυβέρνησης και στην ενεργή συμμετοχή του ευρύτερου κοινού στις διαδικασίες λήψης αποφάσεων σε τοπικό και εταιρικό επίπεδο.

3. Μπόρισλαβ Σάντοφ

Είναι ένας από τους κοινωνικούς πολιτικούς ακτιβιστές στη Βουλγαρία που παλεύει σκληρότερα για τοπικά προβλήματα. Είναι Βούλγαρος οικολόγος, πολιτικός και μέλος της 46ης Εθνοσυνέλευσης της Βουλγαρίας. Είναι συνιδρυτής του κόμματος Πράσινο Κίνημα και ήταν συμπρόεδρος του για τρία χρόνια. Ο Σάντοφ δραστηριοποιείται σε περιβαλλοντικές εκστρατείες, συμπεριλαμβανομένης της προστασίας της παραλίας Irakli, της απαγόρευσης των GMO στα τρόφιμα, των μορατόριουμ για το αέριο από σχιστόλιθο και της τήρησης των νόμων σχετικά με το Εθνικό Πάρκο Pirin.

ΕΡΕΥΝΑ ΓΙΑ ΤΙΣ ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΕΥΚΑΙΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΑΣΙΝΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ ΣΤΗ ΒΟΥΛΓΑΡΙΑ

Στη διαδικασία αναζήτησης νέων ευκαιριών και μοντέλων για την ανάπτυξη της βουλγαρικής οικονομίας στην περίοδο μετά την κρίση, έχει γίνει ακόμη πιο προφανές ότι χρειαζόμαστε μια θεμελιώδη αλλαγή στο υπάρχον εννοιολογικό πλαίσιο. Το υπάρχον μοντέλο οικονομικής ανάπτυξης, που βασίζεται στη συμβατική μεταποίηση, πρέπει να μετατραπεί σε ένα νέο, πολύ πιο φιλικό προς τους πόρους. Η προώθηση της πράσινης παραγωγής θα μπορούσε να είναι η σωστή απάντηση σε αυτή τη νέα πρόκληση. Τα οικονομικά κίνητρα που βοηθούν στην έναρξη ενός νέου μοντέλου νέων πράσινων συμφωνιών στοχεύουν στην προώθηση της δημιουργίας περισσότερων πράσινων θέσεων εργασίας, στην καθιέρωση ενεργειακά αποδοτικής παραγωγής και καθαρής τεχνολογίας. Όλα αυτά απαιτούν έγκαιρη, επαρκή και υπεύθυνη κυβερνητική πολιτική. Η ενεργός παρέμβαση των δημόσιων αρχών απαιτεί νέα κατανομή των λειτουργιών και των αρμοδιοτήτων μεταξύ του ιδιωτικού και του δημόσιου τομέα, έχοντας κατά νου τα διδάγματα που αντλήθηκαν από τα λάθη και τις παραλείψεις που έγιναν μέχρι τώρα. Κατ' αναλογία, το οικολογικό κεφάλαιο θα πρέπει να δημιουργηθεί και να αναπτυχθεί μαζί με το ανθρώπινο κεφάλαιο. Αυτό το κεφάλαιο μαζί με

Funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or the European Education and Culture Executive Agency (EACEA). Neither the European Union nor EACEA can be held responsible for them.

την υπάρχουσα σύνδεση μεταξύ αυτού και του χρηματοοικονομικού κεφαλαίου και των νέων συλλεγόμενων τεχνολογιών πληροφοριών και επικοινωνιών (new collected information and communication technologies - NICT) πρόκειται να γίνει η κινητήρια δύναμη ενός νέου τύπου πράσινης οικονομικής συμφωνίας. Στόχος της αποτελεσματικής μακροοικονομικής πολιτικής για την τόνωση της ανάπτυξης της πράσινης οικονομίας θα πρέπει να είναι η καθιέρωση ενός μοντέλου μακροπρόθεσμης φιλικής προς το περιβάλλον παραγωγής σε όλες τις αγορές και σε όλα τα επίπεδα μέσω μιας σειράς δημοσιονομικών και ρυθμιστικών μέτρων. Αυτό το νέο μοντέλο θα πρέπει να στοχεύει στην επίτευξη κοινωνικού οφέλους μακροπρόθεσμα παρά στη μεγιστοποίηση των κερδών της εταιρείας βραχυπρόθεσμα.

Αυτή η στρατηγική συνάδει με τις αποφάσεις που ελήφθησαν στη συνεδρίαση του Ρίο+20, η οποία υπογραμμίζει ξεκάθαρα το γεγονός ότι ο κόσμος πρέπει να καθορίσει την ανάγκη συνδυασμού οικονομικών, περιβαλλοντικών και κοινωνικών στόχων. Η «κουλτούρα σταθερότητας», που ξεκίνησε με τη Συνθήκη του Μάαστριχτ, θα πρέπει να ενσωματωθεί σε μια νέα «κουλτούρα αειφορίας». Η κοινωνική και οικολογική μετάβαση παρουσιάζει τη νέα μακροπρόθεσμη αναπτυξιακή στρατηγική που χρειάζεται η Ευρώπη, ώστε να μπορέσει να ανακάμψει γρήγορα και αποτελεσματικά από την τρέχουσα κρίση. Πρέπει να επανεξετάσουμε το υπάρχον αναπτυξιακό πλαίσιο, να αλλάξουμε ριζικά το σημερινό μοντέλο και να δρομολογήσουμε ένα νέο που μπορεί να προσφέρει έναν νέο τύπο οικονομικής ανάπτυξης. Απαιτούνται βαθιές διαρθρωτικές αλλαγές για την αντιμετώπιση αυτών των προκλήσεων - τόσο στην υπάρχουσα τεχνολογία όσο και σε μεγάλο βαθμό στην εφαρμογή νέων τεχνολογιών και καινοτομιών που ανταποκρίνονται στις ανάγκες του 21^{ου} αιώνα και στη δημιουργία νέων προϊόντων και υπηρεσιών που θα εγγυηθούν τις ευκαιρίες για βιώσιμη ανάπτυξη. Σε αυτό το στοιχείο, ειδικότερα, θα αναφερθούμε με τον όρο «οικολογικό κεφάλαιο». Αυτό το πράσινο στοιχείο διατηρείται καλά στα σχέδια ανάκαμψης κατά της κρίσης και στις εθνικές στρατηγικές για την οικονομική ανάκαμψη των περισσότερων κορυφαίων ευρωπαϊκών οικονομιών. Τα οικονομικά κίνητρα λειτουργούν για την καθιέρωση ενεργειακά αποδοτικής παραγωγής και καθαρής τεχνολογίας, επηρεάζοντας την τιμή του CO2 και επιχειρώντας έτσι τον περιορισμό της εκπομπής αερίων του θερμοκηπίου. Ως εκ τούτου, έχουν ως γενικό στόχο να προχωρήσουν προς την επίλυση ορισμένων από τα προβλήματα που σχετίζονται με την κλιματική αλλαγή. Η αποτελεσματική λειτουργία αυτού του μοντέλου απαιτεί μια σαφώς καθορισμένη μακροοικονομική πολιτική και ένα σύνολο μέτρων με βάση την αρχή της βιώσιμης ανάπτυξης. Δεν είναι εύκολο να δοθεί ένας ολοκληρωμένος, λειτουργικός και ικανοποιητικός ορισμός της έννοιας της πράσινης οικονομίας, επειδή αυτή η έννοια διαφέρει πολύ μεταξύ των κρατών μελών της ΕΕ. Υπάρχουν διάφορες κατηγορίες όπως πράσινοι τομείς, πράσινες επιχειρήσεις, πράσινες νέες συμφωνίες, βιοοικονομία, ανάκαμψη με βάση την πράσινη οικονομία κ.λπ. Όλα

Funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or the European Education and Culture Executive Agency (EACEA). Neither the European Union nor EACEA can be held responsible for them.

αυτά, αν και συνδέονται στενά, δεν μπορούν να θεωρηθούν πανομοιότυπα. Τα €10 δισ. ευρώ που διατίθενται για την ανακεφαλαιοποίηση της Ευρωπαϊκής Τράπεζας Επενδύσεων μπορούν να εξασφαλίσουν επιπλέον δάνεια €60 δισ. ευρώ, τα οποία από την πλευρά της μπορούν να οδηγήσουν σε εξασφάλιση νέων επενδύσεων €180 δισ. ευρώ εντός της EE1 μέσω της μόχλευσης των ιδιωτικών επενδυτικών κεφαλαίων.

Είτε πρόκειται για την επίλυση θεμάτων που σχετίζονται με την κλιματική αλλαγή, την καταστροφή της βιοποικιλότητας ή την εξάντληση των φυσικών πόρων, η αναποτελεσματικότητα και τα κακά αποτελέσματα από την υπάρχουσα μέθοδο οικονομικής ανάπτυξης από οικονομική, περιβαλλοντική και κοινωνική άποψη γίνονται όλο και πιο εμφανή. Αυτό δεν είναι μόνο ένα πρόβλημα που αντιμετωπίζει η βουλγαρική οικονομία, αλλά η ευρωπαϊκή οικονομία στο σύνολό της. Οι δυνάμεις και οι μηχανισμοί της αγοράς δεν μπορούν να αντιμετωπίσουν από μόνοι τους τα προβλήματα και τις προκλήσεις που θέτει η σημερινή εποχή για τους ακόλουθους τουλάχιστον λόγους:

- Η αγορά δεν μπορεί να καθορίσει αυθόρμητα την τιμή του διοξειδίου του άνθρακα και ως εκ τούτου αυτή η παράμετρος δεν αποτελεί αναπόσπαστο μέρος των προϋπολογισμών των οικονομικών παραγόντων και του κόστους αντίστοιχα
- Η διάβρωση της βιοποικιλότητας και η «δωρεάν» χρήση πληθώρας οικολογικών υπηρεσιών (από την ποιότητα του εδάφους μέχρι τη ρύπανση του αέρα και των υδάτων)
- Η χρονική υστέρηση μεταξύ των λόγων και των συνεπειών των κλιματικών αλλαγών, αφενός, και της μη αναστρέψιμης φύσης των ζημιών που προκλήθηκαν, αφετέρου, που απαιτεί την ανάγκη λήψης μέτρων ακόμη και πριν οι οικονομικοί παράγοντες είναι έτοιμοι για αυτό

Η μεταρρύθμιση θα πρέπει να διεξάγεται συστηματικά και με συνέπεια σε τρεις κύριες κατευθύνσεις:

- Τροποποίηση του παραδοσιακού ρυθμιστικού μηχανισμού της αγοράς (το σύστημα τιμών) μέσω μιας αποτελεσματικής οικολογικής φορολογικής πολιτικής
- Προώθηση καινοτομιών και νέων οικολογικών τεχνολογιών
- Αύξηση της ενεργειακής απόδοσης.

Αυτές οι τρεις λωρίδες, καθεμία από τις οποίες έχει τους περιορισμούς της, θα πρέπει να θεωρηθούν ως το θεμέλιο μιας κοινής στρατηγικής για τη βιώσιμη ανάπτυξη.

Funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or the European Education and Culture Executive Agency (EACEA). Neither the European Union nor EACEA can be held responsible for them.

ΠΗΓΕΣ :

<https://novoresume.com/career-blog/green-careers>

<https://www.greenamerica.org/green-living/getting-green-job>

https://environment.ec.europa.eu/topics/urban-environment/european-green-capital-award/about-eu-green-capital-award_en

<https://shopethica.com/blogs/latest-stories/5-female-sustainable-fashion-leaders>

<https://www.smithsonianmag.com/arts-culture/sebastiao-salgado-forest-trees-180956620/>

<https://bankwatch.org/office/za-zemiata>

<https://www.environmentalpartnership.org/Who-we-are/Fondaciya-EkoObshtnost>

https://bg.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D0%BE%D1%80%D0%B8%D1%81%D0%BB%D0%B0%D0%B2_%D0%A1%D0%B0%D0%BD%D0%B4%D0%BE%D0%B2

<https://www.easyuni.ph/advice/environmental-science-to-fore-1947/>

<https://economicgraph.linkedin.com/blog/building-sustainable-future-requires-green-skills>

<https://www.enterprise-development.org/wp-content/uploads/GG-Sida-brief.pdf>

<https://www.greeneconomycoalition.org/assets/reports/GEC-Reports/Principles-priorities-pathways-inclusive-green-economies-web.pdf>

<https://www.iberdrola.com/sustainability/what-are-green-jobs>

<https://www.theguardian.com/guardian-green-jobs/2020/oct/19/what-are-green-jobs-and-why-are-they-important>

<https://www.nrep.org/blog/in-demand-green-jobs>

https://www.ilo.org/global/topics/green-jobs/news/WCMS_220248/lang-en/index.htm

<https://www.highspeedtraining.co.uk/hub/what-are-green-jobs/>

Funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or the European Education and Culture Executive Agency (EACEA). Neither the European Union nor EACEA can be held responsible for them.

[https://icc-portugal.com/images/publicacoes/documentos_gratuitos/Ambiente_Energia/ICC_Green_Economy_Roadmap - Sustainable Value Chains - Examples of Asia Pulp & Paper \(APP\) \(2014\).pdf](https://icc-portugal.com/images/publicacoes/documentos_gratuitos/Ambiente_Energia/ICC_Green_Economy_Roadmap_-_Sustainable_Value_Chains_-_Examples_of_Asia_Pulp_&_Paper_(APP)_2014.pdf)

<https://www.greeneconomycoalition.org/news-and-resources/the-5-principles-of-green-economy>

https://en.wikipedia.org/wiki/Green_economy

<https://corporate.enelx.com/en/question-and-answers/what-is-green-economy>

<https://www.unep.org/regions/asia-and-pacific/regional-initiatives/supporting-resource-efficiency/green-economy>

https://en.wikipedia.org/wiki/Green_economy

<http://ips.bg/Uploads/Alternatives/a04.pdf>

Funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or the European Education and Culture Executive Agency (EACEA). Neither the European Union nor EACEA can be held responsible for them.



Co-funded by
the European Union

Funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or the European Education and Culture Executive Agency (EACEA). Neither the European Union nor EACEA can be held responsible for them.