



Οικο-νέα Ρόδου

ΔΕΛΤΙΟ ΤΟΥ ΣΥΛΛΟΓΟΥ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΝΗΣΟΥ ΡΟΔΟΥ

Αριθμός Φύλλου: 26 // Μάρτιος - Απρίλιος 2013

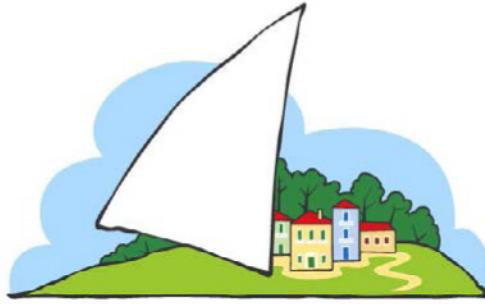
www.ecorodos.gr // Email: ecorodos1989@gmail.com

Διανέμεται Δωρεάν

Πολιτικές για μια πράσινη ανάπτυξη

Προτάσεις του ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟΥ ΑΝΕΜΟΥ για την δημιουργία θέσεων εργασίας μέσα από την μεταρρύθμιση της οικονομίας στην Περιφέρεια του Νοτίου Αιγαίου..

... συνέχεια στη σελίδα 2



Οικολογικός Άνεμος

Τα πουλιά του Αιγαίου (α' μέρος)

Έκδοση: Ελληνική Ορνιθολογική Εταιρεία



Τα πουλιά
στην Ελλάδα

Στα πρόσφατα χρόνια, ο νησιωτικός χώρος του Αιγαίου υφίσταται νέες δημογραφικές, κοινωνικές και οικολογικές μεταβολές. Η διαβίωση στα νησιά ήταν πάντα συνάντηση της λιτότητας και τα ανταλλάγματα μιας εξαιρετικής κοπιαστικής ζωής φαντάζουν μπαρινά στις σημερινές νησιωτικές κοινωνίες. Οι νησιώτες, που πάντα χαρακτηρίζονταν από έντονη κινητικότητα ως ναυτικοί, έξερευντές και μερικές φορές πρόσφυγες, οδηγήθηκαν στη δεκαετία του '50 σε εξωτερική μετανάστευση και στη συνέχεια σε αστικοποίηση.

Στα μικρά νησιά η ανθρώπινη παρουσία συνετέλεσε στην αύξηση της ετερογένειας του τοπίου με τη δημιουργία νέων βιοτόπων, κυρίως με την καλλιέργεια της γης. Οι παραδοσιακές τεχνικές όπως η αμειψισπορά, η αγρανάπαυση και η καλλιέργεια σε αναβαθμίδες (πεζούλες), προστάτευαν επαρκώς τα φτωχά εδάφη. Το τελικό αποτέλεσμα ήταν ένα αγροτικό τοπίο απίστευτα πολύπλοκο, μικροσκοπικές κοιλάδες με κομμάτια καλλιεργημένης γης σε ένα μωσαϊκό χρήσεων, αροτριάσες καλλιέργειες εναλλασσόμενες με μικρούς ελαιώνες, οπωρώνες, μποτσάνια, αμπέλια και κηπευτικά, στις λαγκαδιές πυκνή θλάστηση και στις πλαγιές των χαμηλών βουνών βοσκοτόπια και εκτεταμένες καλλιέργειες σε πεζούλες, διάσπαρτα κτίσματα, μονοπάτια, στέρνες, περιστερώνες, θαμνοφράκτες, καλαμιές, πέτρινοι φράκτες.

Η μαζική μετακίνηση του πληθυσμού σημάδεψε βαθιά την αγροτική γη. Οι παραδοσιακές καλλιεργητικές πρακτικές και κυρίως οι αναβαθμίδες εγκαταλείφθηκαν, απρόστετες καθώς

ήταν στα σύγχρονα γεωργικά μηχανήματα, ενώ η κτηνοτροφία επιδίδεται με ανεξέλεγκτους ρυθμούς στον φαύλο κύκλο πυρκαγιάς-υπερβόσκησης. Τα αποτελέσματα είναι πρόδηλα τόσο στη διάβρωση των εδαφών και την ερημοποίηση όσο και στην επαναφορά σε μια απλούστερη και πιο ομοιόμορφη δομή, δηλαδή στην ομογενοποίηση του τοπίου. Στα μεγάλα νησιά με την αυξημένη φυσική ετερογένεια, η ανθρώπινη δράση λειτούργησε κυρίως αρνητικά με την καταστροφή των βιοτόπων. Παρόλα αυτά, τμήματα της αρχικής μεσογειακής βλάστησης όπως πευκοδάση και δάση καστανιάς και βελανιδιάς συναντιούνται σε αρκετά σημεία, είτε λόγω του απρόστου των περιοχών είτε γιατί ο άνθρωπος ευνόησε, σε διάφορες εποχές, τη διατήρησή τους. Διατηρούνται επίσης κατάλοιπα υδροχαρών δασών με πλατάνια, πιές, λεύκες και συστάδες δάφνης, οικοσυστήματα με μοναδική οικολογική και αισθητική αξία. Από την αρχαιότητα μέχρι σήμερα, οι νησιώτες μαζεύουν το Κρίταμο (Crithmum maritimum) από τα παραθαλάσσια βράχια για τη σαλάτα ή για τουρσί.

Παραδοσιακός περιστερώνας στην Τίνο.

Επίσης στα νησιά υπάρχει ποικιλία παράκτιων οικοσυστημάτων, λιμνοθάλασσες και αλμυρόβαλτοι, θίνες με συστάδες κέδρων, αρμώδεις παραλίες, βραχώδεις ακτές και ορθοπλαγίες, εύθραυστοι φυσικοί χώροι με εξέχουσα μορφολογική και βιολογική αξία. Παράλληλα απαντούν εδώ πολύτιμα υδάτινα οικοσυστήματα, θαλάσσια και χερσαία, που υποστηρίζουν ξεχωριστές μορφές χλωρίδας και πανίδας, θαλάσσιοι βιότοποι με όρμους και κολπίσκους, υφάλους και θαλάσσιες σπηλιές, περιοχές με γλυκό νερό, περιστασιακές λιμνούλες και κείμαρροι. Σήμερα, μια νέα πολύπλευρη και αξιοσημείωτη μεταμόρφωση του νησιωτικού τοπίου βρίσκεται σε εξέλιξη. Ένα μεγάλο, διεθνές, τουριστικό ρεύμα κατευθύνεται προς τα νησιά σε έστις του ή που κλίματος και της πλιοφάνειας, της γοντείας της θάλασσας και του φυσικού τοπίου, της πλούσιας πολιτιστικής κληρονομιάς. Αν και συνχρόνως ονομάζεται "Βιομηχανία", ο τουρισμός συγγενεύει σε μεγαλύτερο βαθμό με τη γεωργία, αν συγκρίνει κανείς την τεράστια επιδρούση του στο περιβάλλον και στους φυσικούς πόρους. Οι αυξημένες ανάγκες διάθεσης υδατικών πόρων, η αναγκαία ανάπτυξη υποδομών που μεταφέρζεται σε έντονη οικοσική και οδοποιητική δραστηριότητα, και, κυρίως, η πολύπλευρη και εκτεταμένη χρήση των περιορισμένων φυσικών συστημάτων και ιδιαίτερα των παράκτιων οικοσυστημάτων, είναι δυναμικοί παράγοντες σε θέση να προκαλέσουν, στις ερχόμενες δεκαετίες, εντονότερες και πιθανά μη αντιστρεπτές μεταβολές στον νησιωτικό μικρόκοσμο του Αιγαίου αρχιπελάγους.

Εξαιρώντας ελάχιστα είδη που διστάζουν να διασχίσουν τη θάλασσα, όπως, η Καρακάξα, τα περισσότερα πουλιά μπορούν να πετάξουν εύκολα πάνω από τα στενά θαλάσσια περάσματα που χωρίζουν τα νησιά του Αιγαίου τόσο μεταξύ τους όσο και από την ππειρωτική χώρα. Αρκετά, όμως, από τα είδη της ππειρωτικής χώρας τελικά δεν απαντούν στο Αιγαίο, καθώς τα νησιά δεν προσφέρουν αρκετό χώρο και κατάλληλους βιότοπους για όλα τα είδη. Επομένως μια ματιά στο φάσμα των διαθέσιμων φυσικών συστημάτων του Αιγαίου ερμηνεύει σε μεγάλο βαθμό και τη σύνθεση της ορνιθοπανίδας του.

Βραχώδης ακτή στα Φαραδονήσια της Λέρου.

Το Ποταμογλάρον (Sternia hirundo) περνά συχνά από το Αιγαίο και τρέφεται στα παράκτια νερά και λιμάνια. Η ανοικτή θάλασσα είναι βιότοπος για τα θαλασσοπούλια όπως ο Μύχος, που μπορούν να μετακινούνται σε μεγάλες αποστάσεις ακολουθώντας τα κοπάδια των ψαριών. Τα παράκτια νερά είναι πιο ρηχά και το ψάρεμα ευκολότερο. Εδώ τρέφεται ένας μεγαλύτερος αριθμός ψαροφάγων ειδών που επισκέπτονται το Αιγαίο ή φωλιάζουν σ' αυτό όπως τα βουτηχάρια, τα γλαρόνια και ο Θαλασσοκόρακας. Τα χιλιάδες χιλιόμετρα βραχωδών ακτών του Αιγαίου προσφέρουν πολύτιμους χώρους τροφής και ασφαλείς θέσεις για φώλιασμα και ανάπτυξη. Εδώ σταθμεύουν πολλά μεταναστευτικά είδη όπως οι ερωδιοί και φωλιάζουν σημαντικά είδη αρπακτικών.



Τα φρυγανικά τοπία με τα διάσπαρτα βράχια είναι μια γνωστή εικόνα των αιγαιοπελαγίτων τοπίων το καλοκαίρι. Την άνοιξη τα ανθισμένα αρωματικά φυτά προσελκύουν έναν μεγάλο αριθμό εντόμων. Η αρθρονία τους προσελκύει με τη σειρά της εντομοφάγη πουλιά, επιδημητικά και μεταναστευτικά. Εδώ ζουν μερικά χαρακτηριστικά είδη όπως ο Σκουρόβλαχος και το Φανέτο, ενώ τα φρύγανα στη δυτική Λέσβο φιλοξενούν το σπάνιο Σμυρνοτσάχιλον. Οι βραχονοτίδες εξαιτίας του μικρού μεγέθους και της απομόνωσής τους δημιουργούν ένα περιβάλλον αφιλόξενο για τον άνθρωπο. Μάζ' αυτόν αποστιάζουν και τα κατοικίδια σαρκοφάγα, σκύλοι και γάτες, που τον συντροφεύουν. Παράλληλα, εκτός από το ακίνδυνο αγριοκυνέλο και μερικά αιγοπρόβατα, στις βραχονοτίδες δεν ζουν μεγάλα άγρια ζώα. Επομένως τα ερημονότα του Αιγαίου, απαλλαγμένα από την ανθρώπινη όχληση και τους χερσαίους θηρευτές, αποτελούν ιδανικό και αναντικατάστατο χώρο για φώλιασμα. Θαλασσοπούλια όπως ο σπάνιος Αιγαιογλαρός και αρπακτικά όπως ο Μαυροπετρίτης φωλιάζουν σχεδόν αποκλειστικά στις βραχονοτίδες. Οι βραχονοτίδες είναι, λοιπόν, πολύτιμα φυσικά καταφύγια στο Αιγαίο και στην ανθρώπινη επέμβαση εδώ πρέπει να παραμείνει εξαιρετικά περιορισμένην.

Πυκνοί θαμνότοποι κυριαρχούν σε πολλά νησιά. Αν και συχνά υπερβοσκημένοι, οι βιότοποι αυτοί προσφέρουν θέσεις φωλιάσματος και ανάπτυξης σε αρκετά πουλιά και ασφαλή καταφύγια σε διερχόμενους μετανάστες. Είναι, επίσης, τόποι πλούσιοι σε έντομα και οι καρποί θάμνων όπως της κουμαράς ή του σχίνου αποτελούν μια άφθονη, αν και περιστασιακή, πηγή τροφής για πολλά πουλιά. ... συνέχεια στο τεύχος 27

Spanos
ΥΠΕΡΜΑΡΚΕΤ
Ένας και μοναδικός!
www.spanos.gr

Κρίνοντας από τα ως τώρα αποτελέσματα του μονοδιάστατου μοντέλου ανάπτυξης που ακολούθησε η χώρα - και η Περιφέρεια Ν. Αιγαίου ειδικότερα - για δεκαετίες, θεωρούμε ότι μια τέτοια προοπτική διεξόδου από την κρίση μπορεί να προκύψει μόνο αν αυτές οι νέες θέσεις εργασίας εστιάσουν γύρω από την πράσινη καινοτομία με σεβασμό στη φέρουσα ικανότητα των ευαίσθητων νησιωτικών οικοσυστημάτων. Τομείς, όπως, ο εξοικονόμησης ενέργειας και νερού, η ανάπτυξη, κατασκευή και εγκατάσταση συστημάτων Ανανεώσιμης Ενέργειας με πρωτοβουλία και προς όφελος των τοπικών κοινωνιών, η επαναχρησιμοποίηση-ανακύλωση και κομποστοποίηση απορριμμάτων, η βιολογική γεωργία, ο αγρο- και οικο-τουρισμός μπορούν να αποτελέσουν ένα ρεαλιστικό πέταγμα προς τα εμπρός για τα νησιά του Ν. Αιγαίου. Αυτοί οι τομείς, όμως, δεν μπορούν να αναπτυχθούν με δυνητική ενέργεια ανθρώπων που θα περνάνε για λίγο από μια θέση για να πάρουν ένα μικρό επίδομα. Απαιτούν συνεκτικές και καλά σχεδιασμένες πολιτικές σε κεντρικό και περιφερειακό επίπεδο και πλήρη εφαρμογή διαφορετικών εργαλείων υποστήριξης.

Κατά αρχή τόσο σε κεντρικό, κυβερνητικό επίπεδο θα έπρεπε να επιδιωχθεί η συνεννόηση με την Ευρωπαϊκή Ένωση αλλά και την τρόικα ώστε οι δαπάνες των διαρθρωτικών ταμείων της ΕΕ αλλά και πόροι από ευρωμόλογα και τοπικά πράσινα ομόλογα να επενδυθούν στο πλαίσιο ενός «Πράσινου Κοινωνικού Συμβολαίου» (Πράσινου New Deal) στην οικολογική



αναδιάρθρωση της ελληνικής οικονομίας αλλά και της οικονομίας του Ν. Αιγαίου. Παρόμοια πρωτοβουλία θα έπρεπε να αναλάβει, στο πλαίσιο μιας συντονισμένης και επεξεργασμένης στρατηγικής, και η Περιφέρεια Ν. Αιγαίου. Στην Περιφέρεια μας αυτό θα σήμανε μια συνεκτική οικονομική - κοινωνική - τουριστική - περιβαλλοντική πολιτική και πολιτική απασχόλησης κυρίως στην κατεύθυνση:

1. Συμμετοχικές εταιρίες για παραγωγή Πράσινης Ενέργειας: Χρειάζεται να αλλάξει ο τρόπος παραγωγής και κατανάλωσης της ενέργειας με στόχο τα νησιά και η περιφέρεια να απεξαρτηθούν σταδιακά από τα ορυκτά καύσιμα αλλά και να αντιμετωπίσουμε την τετραπλή κρίση στο επίπεδο της Περιφέρειας: συνεισφορά στην αύξηση του δημόσιου χρέους λόγω αυξημένων εισαγωγών και μεγάλης εξάρτησης από το πετρέλαιο, κλιματική κρίση, άνοδος τιμών πετρελαίου που επιβαρύνει το κόστος παραγωγής και διαβίωσης, αυξημένο κόστος παραγωγής κάθε κιλοβατώρας πλεκτρικής ενέργειας από μαζούτ και ντιζέλ. Καλά τα πιλοτικά έργα σε μικρά νησιά (Λειψοί και Ανάφη) αλλά αυτά έπρεπε να είχαν γίνει δυο δεκαετίες πριν. Όταν σήμερα η Περιφέρεια συνεχίζει να εξαρτάται πλήρως από τις εισαγωγές πετρελαίου για την παραγωγή ενέργειας και για τις μετακινήσεις, χρειάζονται επειγόντως προγράμματα για να μετατραπούν όλα τα νησιά σε κέντρα παραγωγής ενέργειας μέσω της εξοικονόμησης και της αξιοποίησης πράσινων / ανανεώσιμων πηγών, λαμβάνοντας όλα τα αναγκαία μέτρα για την περιβαλλοντική προστασία.

Η κυβέρνηση, ίσως και η Περιφέρεια, εννοούν την παραγωγή της Πράσινης Ενέργειας μάλλον ως επενδύσεις κάποιων μεγάλων εταιριών στον τομέα των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας, κάτι που στο τέλος θα οδηγήσει για άλλη μια φορά στην ...ελληνική ιδιαιτερότητα. Ενώ στην Δανία, τη Γερμανία, την Αυστρία και τις άλλες ευρωπαϊκές χώρες είναι κυρίως οι μικρές και μεσαίες επιχειρήσεις καθώς και οι δημοτικές και συνεταιριστικές επιχειρήσεις

που επωφελούνται, στην Ελλάδα παρατηρούμε ισχυρή επιρροή μεγάλων επιχειρήσεων, με ελάχιστα οφέλη για τις τοπικές κοινωνίες.

Εμείς είμαστε υποστηρικτές της πράσινης ενέργειας και δεν αντιμετωπίζουμε ευκαιριακά και καιροσκοπικά το θέμα. Έχουμε επεξεργαστεί μια συνεκτική πρόταση και έχουμε προτείνει και θα συνεχίσουμε να λαμβάνουμε πρωτοβουλίες - μάλιστα διοργανώνουμε το Σάββατο 30/4 σχετική εκδήλωση στην Ρόδο με διακεκριμένους ομιλητές - για μια πράσινη ενέργειακή και οικονομική επανάσταση στο Ν. Αιγαίου που θα είναι όμως προς όφελος ταυτοχρόνως του περιβάλλοντος, των νησιωτικών κοινωνιών και της απασχόλησης. Έχουμε καλέσει την Περιφέρεια Ν. Αιγαίου, τους Δήμους αλλά και επαγγελματικούς και κοινωνικούς φορείς και τους νησιώτες να προχωρήσουν από κοινού σε συμμετοχικές εταιρίες παραγωγής πράσινης ενέργειας, ώστε

A. να πετύχουμε περιβαλλοντικούς στόχους

B. να δημιουργηθούν σημαντικά έσοδα που θα μένουν στις τοπικές κοινωνίες για την πρώθηση κοινωνικών και περιβαλλοντικών υποδομών

Γ. να δημιουργηθούν χιλιάδες θέσεις εργασίας σε τοπικό επίπεδο και για τις τοπικές κοινωνίες, ιδιαίτερα τους νέους επιστήμονες και ειδικευμένους εργαζόμενους.

Μέσα από μια συνεκτική πολιτική για την ενέργεια στο Ν. Αιγαίο θα μπορούσαν να ελαφρυνθούν οι προϋπολογισμοί των Δήμων που κατευθύνονται σήμερα σε ραγδαία αυξανόμενες δαπάνες πλεκτρικής ενέργειας και καυσίμων, να μειωθεί η επιβάρυνση της ΔΕΗ ύψους εκατοντάδων εκατομμυρίων ευρώ κάθε χρόνο (το κόστος ανέρχεται σε πάνω από 700.000.000 ευρώ ετησίως) που μετακυλίεται στους καταναλωτές και της υπόλοιπης χώρας λόγω του υψηλού κόστους παραγωγής ρεύματος στα νησιά από πετρελαϊκές μονάδες.

Σε μια τέτοια πολιτική χρειάζεται κινητοποίηση της Περιφέρειας και των αναπτυξιακών εταιριών της (αλλήθεια γιατί δεν έχει γίνει κάτι τέτοιο τόσα χρόνια), των Επαγγελματικών Επιμελητηρίων, των Δήμων και των Εργατικών Κέντρων, των επιστημονικών ενώσεων και των ενεργών πολιτών. Άλλα χρειάζεται και ξεκάθαρη υποστήριξη από την κυβέρνηση και κατάλληλη εργαλεία διευκόλυνσης των φορέων. Εκεί για παράδειγμα θα έπρεπε να κατευθυνθεί σημαντικό κομμάτι των προγραμμάτων για ανέργους που επεξεργάζεται το Υπουργείο («Κοινωφελής Εργασία» και «Τοπικό Σύμφωνο Απασχόλησης»), ώστε με την κατάλληλη ενίσχυση και εκπαίδευση να δημιουργηθούν πυρήνες ανθρώπινου δυναμικού που θα στηρίξουν τις συμμετοχικές εταιρίες παραγωγής πράσινης ενέργειας σε κάθε νησί αλλά και τα προγράμματα εξοικονόμησης ενέργειας.

2. Δημοτικές και κοινωνικές επιχειρήσεις ανακύλωσης και κομποστοποίησης απορριμμάτων: Παράλληλα με τη εξοικονόμηση και την παραγωγή πράσινης ενέργειας, τομείς με σημαντικό δυναμικό για πράσινες επενδύσεις προς όφελος των τοπικών κοινωνιών και των πράσινων θέσεων εργασίας είναι η μείωση, ανακύλωση, επαναχρησιμοποίηση και κομποστοποίηση των απορριμμάτων. Σήμερα οι περισσότεροι νησιωτικοί Δήμοι - οι λίγες φωτεινές εξαιρέσεις επιβεβαιώνουν τον κανόνα - όχι μόνο αποτυγχάνουν να διαχειριστούν με περιβαλλοντικά υπεύθυνο τρόπο τα απορρίμματα αλλά και ξεδένουν μεγάλα ποσά ή πρέπει να ξεδέψουν σημαντικά ποσά για την στοιχειώδη διαχείρισή τους. Σε αρκετές περιπτώσεις συμβάλλουν σε οικολογικά εγκλήματα με πολύ σοβαρές επιπτώσεις στον νησιωτικό χώρο, όπως η λειτουργία ΧΑΔΑ δίπλα στη θάλασσα, η ανεξέλεγκτη καύση των απορριμμάτων ή σε οικολογική γεωργία, η προστασία και διαχείριση των θαλασσών, των ακτών, του φυσικού και πολιτιστικού περιβάλλοντος, η δημιουργία θαλάσσιας βιοποικιλότητας και διασφάλισης του επαγγέλματος των ψαράδων, η παραγωγή φυσικών προϊόντων με αξιοποίηση αποθλήτων από ελαιοιουργεία - οινοποιεία - τυροκομεία, η ανάπτυξη της βιολογικής γεωργίας και κτηνοτροφίας, η παραγωγή φαρμάκων και καλλυντικών από ανανεώσιμες φυσικές πρώτες ύλες



γίνουν έργα XYTA, δεν ανταποκρίνονται στις σημερινές περιβαλλοντικές απαιτήσεις, ενώ είναι σπατάλη πόρων, υλικών και χρημάτων να θάβονται απορρίμματα, έστω και σε καλά οργανωμένους χώρους. Χωρίς να υπολογίζεται το περιβαλλοντικό κόστος και το κόστος καθημερινής λειτουργίας των υπηρεσιών καθαριότητας, τα 48 κατοικημένα νησιά θα πρέπει να διαθέσουν σημαντικούς πόρους για χώρους ταφής των απορριμμάτων που σε κάθε περίπτωση θα γέμιζαν σε 10-15 χρόνια. Για να ολοκληρωθεί η κατασκευή χώρων υγειονομικής ταφής και των υποδομών που απαιτούνται στα νησιά, θα απαιτούνται 100-150.000.000 ευρώ τουλάχιστον, πόροι που δεν υπάρχουν ούτε στις τοπικές κοινωνίες ούτε στο πρόγραμμα του ΥΠΕΚΑ για έργα διαχείρισης των απορριμμάτων στο Ν. Αιγαίο

Με σαφώς μικρότερο κόστος, ο Δήμος θα μπορούσε να κομποστοποιήσει και να ανακυκλώνει τα 80-90% των απορριμμάτων με ένα συνολικό κόστος επενδύσεων που δεν θα ξεπερνούσε τα 40-45 εκατομμύρια ευρώ και θα δημιουργούσε άμεσα αρκετές εκατοντάδες κοινωνικά σημαντικές θέσεις εργασίας και έμμεσα πολύ περισσότερες. Να άλλος ένας τομέας του θα μπορούσαν να ενισχύσουν τα προγράμματα αντιμετώπισης της ανεργίας, εφόσον γίνουν σε σοβαρή βάση. Εκπαίδευση νέων επιστημόνων αλλά και εξειδικευμένου προσωπικού και βοήθεια δημοτικών και κοινωνικών επιχειρήσεων για λειτουργία και συντήρηση υποδομών και προγραμμάτων ανακύλωσης, κομποστοποίησης και επαναχρησιμοποίησης σε όλα τα νησιά.

3. Δημιουργία κοινωνικών και συμμετοχικών φορέων διαχείρισης και προστασίας του περιβάλλοντος και πράσινης οικονομίας. Με την υποστήριξη διαφορετικών εργαλείων μπορεί να επιτευχθούν αλλαγές στην οικονομία και να δημιουργηθούν βιώσιμες θέσεις εργασίας σε τομείς που μπορεί να έχουν συγκριτικά πλεονεκτήματα στα νησιά, όπως οι πράσινη καινοτομία, η πράσινη χημεία, η χρήση ΑΠΕ στις μεταφορές και μετακινήσεις μεταξύ των νησιών αλλά και μέσα σε κάθε νησί, η οικολογική γεωργία, η προστασία και διαχείριση των θαλασσών, των ακτών, του φυσικού και πολιτιστικού περιβάλλοντος, η δημιουργία θαλάσσιας βιοποικιλότητας και διασφάλισης του επαγγέλματος των ψαράδων, η παραγωγή φυσικών προϊόντων με αξιοποίηση αποθλήτων από ελαιοιουργεία - οινοποιεία - τυροκομεία, η ανάπτυξη της βιολογικής γεωργίας και κτηνοτροφίας, η παραγωγή φαρμάκων και καλλυντικών από ανανεώσιμες φυσικές πρώτες ύλες

target
DESIGN GROUP

ΔΙΑΦΗΜΙΣΤΙΚΗ - ΕΚΔΟΤΙΚΗ

Αυστραλίας 88, Ρόδος - Τηλ. 22410 77118
info@target-design.gr / www.target-design.gr

Οικο-νέα Ρόδου
Διμηνιαίο Δελτίο Συλλόγου Περιβάλλοντος

ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ:
Ο Πρόεδρος και η τριμελής εκδοτική επιτροπή
Τηλ. 6978 822 209

ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ ΚΑΤΑ ΤΟ ΝΟΜΟ:
• Ο Εκάστοτε πρόεδρος του Συλλόγου.
• Κείμενα δημοσιεύμενα ή όχι δεν επιστρέφονται.
• Το Περιοδικό μας δεν έχει ορίσει συνδρομές.
Όμως για την αντιμετώπιση των δαπανών της έκδοσης και της αποστολής, γίνεται ευχαρίστως δεκτή οποιαδήποτε προαιρετική εισφορά.

Ο ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΤΟΥ ΕΝΤΥΠΟΥ ΕΙΝΑΙ ΜΙΑ ΧΟΡΗΓΙΑ ΤΗΣ "TARGET DESIGN GROUP"
Αυστραλίας 88, Ρόδος / Τηλ. 22410 77118

που υπάρχουν στα νησιά και στο θαλάσσιο περιβάλλον, η σύνδεση του τουρισμού με την παραγωγή τοπικών ποιοτικών, οικολογικών προϊόντων κα. Μια στοχευμένη πολιτική απασχόλησης θα μπορούσε να βοηθήσει την ανάπτυξη αυτών των τομέων, ενθαρρύνοντας και υποστηρίζοντας νέους ανθρώπους να αναλάβουν πρωτοβουλίες και να δημιουργήσουν βιώσιμες θέσεις (αυτό) απασχόλησης. Οι δραστηριότητες αυτές απαιτούν συνήθως χαμηλά κεφάλαια και είναι έντασης εργασίας, άρα δημιουργούν σημαντικό αριθμό θέσεων εργασίας.

4. Για να υπάρχει εσωτερική αυνέπεια και αλληλοεξάρτηση των εξαγγελόμενων πολιτικών σε περιφερειακό επίπεδο, προτείνουμε τα τοπικά σύμφωνα απασχόλησης (και τα υπόλοιπα προγράμματα του ΟΑΕΔ) να δίνουν ιδιαίτερο βάρος και στη σύνδεση με άλλες πολιτικές που εξαγγέλλονται:

A. στην επιδότηση απασχόλησης /διατήρησης απασχόλησης σε επιχειρήσεις παραγωγής τοπικών παραδοσιακών ειδών διατροφής, με έμφαση για:

- εξειδικευμένους εργαζόμενους που απαιτούνται για τη διασφάλιση των όρων των προϊόντων ΠΟΠ και των συστημάτων ποιότητας και ασφάλειας (HACCP)
- εργαζόμενους στα καταστήματα λιανικής πώλησης αλλά και

B. στην απασχόληση στα πλαίσια ανάπτυξης του εξαγγελθέντος τοπικού Συμφώνου Ποιότητας Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου (που θα εξασφαλίσει τη σύνδεση της αγροτικής παραγωγής και των τοπικών παραδοσιακών προϊόντων διατροφής με τον τουρισμό).

5. Δημιουργία Ταμείου Συνοχής στο εσωτερικό της Περιφέρειας, με τη συμμετοχή και υποστήριξη εξειδικευμένου προσωπικού και σε συνεργασία με πανεπιστημιακά ιδρύματα της Ελλάδας και του εξωτερικού, με στόχο την σύγκλιση μεταξύ των νησιωτικών κοινωνιών και στο εσωτερικό των ίδιων των νησιωτικών κοινωνιών. Σήμερα ο μέσος όρος κατά κεφαλή εισοδήματος φαίνεται από τους πιο υψηλούς σε εθνικό αλλά και ευρωπαϊκό επίπεδο, αλλά αυτό δεν ανταποκρίνεται καθόλου στην πραγματικότητα, γιατί υπάρχουν ακραίες καταστάσεις φτώχιας και πλουτισμού στην Περιφέρεια.



6. Εξειδίκευση σε πράσινα και κοινωνικά υπεύθυνα χρηματοδοτικά εργαλεία για πράσινες επενδύσεις. Ανάπτυξη αλληλοσυμπλοριζόμενων εργαλείων χρηματοδότησης και υποστήριξης της αναγκαίας στροφής στην οικονομία στα οποία θα πρέπει να συμπεριλαμβάνονται :

• Άλλαγές στο φορολογικό σύστημα ή κάνοντας την φορολογία να δουλέψει για τη δημιουργία θέσεων απασχόλησης και τη στήριξη μεταρρυθμίσεων στην περιφερειακή οικονομία, με καλή γνώση των περιφερειακών αναγκών και ιδιαιτεροτήτων αλλά και χρήση τοπικών φόρων (πχ ένα ευρώ από κάθε τουρίστα για χρηματοδότηση

περιβαλλοντικών υποδομών). Δημιουργία μπχανισμών είσπραξης των δημοτικών τελών και τοπικών φόρων από όσους δήμους δεν διαθέτουν ανάλογες υπηρεσίες. Αναπτύσσοντας οι Δήμοι δικούς τους μπχανισμούς είσπραξης πόρων μπορούν να εφαρμόσουν στη συνέχεια και πιο δίκαια συστήματα πληρωμής τελών καθαριότητας, με βάση τα συστήματα «πληρώνω όσο πετάω» (PAYT ή SMART συστήματα χρέωσης).

• Άλλαγές στον τρόπο οργάνωσης της Περιφέρειας και των Δήμων και ταυτοχρόνως ενεργή συμμετοχή τους στα ευρωπαϊκά δρώμενα και δίκτυα καθώς και σε ευρωπαϊκά προγράμματα συνεργασίας. Τα «Τοπικά Σύμφωνα Απασχόλησης» θα μπορούσαν να συμβάλλουν στην στελέχωση της Περιφέρειας, επαγγελματικών φορέων και Δήμων με εξειδικευμένο προσωπικό, μέσω διετών (και όχι πεντάμηνων) προγραμμάτων επιδοτούμενων θέσεων εργασίας, με στόχο να μεταφερθεί εμπειρία και τεχνογνωσία και να αναπτυχθούν οι υπηρεσίες τους σε σύγχρονη βάση ώστε να ανταποκρίνονται σε



εξειδικευμένους περιβαλλοντικούς και κοινωνικούς τομείς (με υποχρέωση αξιολόγησης των αποτελεσμάτων από εξωτερικούς αξιολογητές).

- Αναζήτηση πόρων από ευρωπαϊκά προγράμματα για πράσινη μεταρρύθμιση της οικονομίας. Οι Αναπτυξιακές Εταιρείες, στις οποίες πλέον η Περιφέρεια αποτελεί μέτοχο -διάδοχο των Νομαρχιακών Αυτοδιοικήσεων, θα πρέπει επιτέλους να συμμετάσχουν ενεργά στην υλοποίηση των ΤΟΠΣΑ στον μέσα από ένα σχεδιασμό που θα συζητηθεί ουσιαστικά και θα συντονιστεί. Η ανασυγκρότηση των αναπτυξιακών εταιριών και η απαλλαγή τους από πελατειακές σχέσεις και λογικές βολέματος της εκάστοτε κομματικής πελατείας, θα μπορούσε να αποτελέσει εργαλείο υποστήριξης των νησιωτικών κοινωνιών στην προσπάθεια να έχουν πρόσβαση σε ευρωπαϊκά προγράμματα και πόρους με στόχο να χρηματοδοτηθεί η πράσινη στροφή της οικονομίας συνολικά στην περιφέρεια αλλά και σε κάθε νησί.

• Έκδοση πράσινων ομολόγων από την Περιφέρεια σε συνεργασία με επαγγελματικούς φορείς που θα χρηματοδοτούν αποκλειστικά πράσινες επενδύσεις και κοινωνικές υποδομές σε τοπικό επίπεδο. Η Περιφέρεια θα μπορούσε να βοηθήσει στην ανταλλαγή εμπειριών με ανάλογα σχήματα σε ευρωπαϊκό επίπεδο. Επίσης θα μπορούσε να αναλάβει πρωτοβουλία για τη διερεύνηση της δυνατότητας έκδοσης από κοινού με άλλες ευρωπαϊκές περιφέρειες πράσινων ομολόγων στοχευμένων σε συγκεκριμένες επενδύσεις, όπως αστικές αναπλάσεις, αποκατάσταση βιομηχανικών κτιρίων (πχ αλευροβιομηχανία SAMICA και άλλα παρόμοια κτίσματα μεγάλης πολιτιστικής σημασίας), δημιουργίας θαλάσσιων προστατευόμενων περιοχών, χρηματοδότησης προγραμμάτων κομποστοποίησης ή χρηματοδότησης δημοτικών-συνεταιριστικών εταιριών παραγωγής πράσινης ενέργειας κα).

• Δημιουργία και ενδυνάμωση τοπικών τραπεζών, που θα μπορούσαν να συναποτελέσουν τη βάση για τη δημιουργία μιας περιφερειακής τράπεζας στα πρότυπα της «Ηθικής Τράπεζας- Ethic Popular Bank» που υπάρχει στην Ιταλία και σε άλλες 7 ευρωπαϊκές χώρες ή της Community Banking Partnership, που υπάρχει ήδη σε 7 περιοχές της Βρετανίας και διαμορφώνει μια πρόταση one-stop-shop υπηρεσιών εναλλακτική των μεγάλων τραπεζών. Η Περιφέρεια θα μπορούσε να βοηθήσει στην ανταλλαγή εμπειριών με ανάλογα σχήματα σε ευρωπαϊκό επίπεδο και να ενθαρρύνει την απόκτηση πραγματικής εμπειρίας μέσω προγραμμάτων απόκτησης πραγματικής εμπειρίας και ενίσχυσης θέσεων εργασίας σε καινοτόμες δραστηριότητες.

• Δημιουργία τοπικών συμπλοκραματικών εργαλείων χρηματοδότησης. Σε πολλές χώρες, παράλληλα με το συμβατικό τραπεζικό σύστημα, συνέχισαν να λειτουργούν εναλλακτικά χρηματοδοτικά συστήματα, όπως η Oekobank (Οικολογική Τράπεζα) και το Alternative Netzwerk στη Γερμανία, γνωστές Ενώσεις Παροχής Δανείων ή τα Community Reinvestment Trusts και τα Community Development Finance Institutions (CDFIs) στη Βρετανία που προσφέρανε και συνεχίζουν να προσφέρουν εναλλακτικές πηγές χρηματοδότησης, συμβουλών και υπηρεσιών για δήμους, κοινωνικές ομάδες και πολίτες, για μικρές κλίμακας υπηρεσίες.

• Χρηματοδοτήσεις προερχόμενες από τα έσοδα παραγωγής πράσινης ενέργειας από τοπικές επιχειρήσεις. Η Περιφέρεια θα μπορούσε να βοηθήσει στην ανταλλαγή εμπειριών με ανάλογα σχήματα σε ευρωπαϊκό επίπεδο και να ενθαρρύνει την απόκτηση πραγματικής εμπειρίας μέσω προγραμμάτων απόκτησης πραγματικής εμπειρίας σε συνεργασία με δήμους, ΜΚΟ και επαγγελματικές ενώσεις.

• Σχήματα εξω-χρηματικών συναλλαγών, τράπεζες χρόνου ή σχήματα τοπικών «νομισμάτων» για συναλλαγές εκτός αγοράς – παράλληλα με την κυκλοφορία του ενιαίου νομίσματος για άλλου τύπου συναλλαγές - που ανταποκρίνονται στις ιδιαιτερότητες που παρουσιάζουν περιοχές και νησιά ή γειτονιές και βοηθάνε να διατηρείται ένα επίπεδο υπηρεσιών και ανταλλαγής προϊόντων χωρίς τα σκαμπανεβάσματα που δημιουργεί ένα σοκ του χρηματοπιστωτικού συστήματος ή των περιοριστικών μέτρων. Πετυχημένα παραδείγματα υπάρχουν σήμερα σε ολόκληρο τον πλανήτη διασφαλίζοντας τη διατήρηση της κυκλοφορίας τοπικών πόρων και ικανοτήτων σε τοπικό επίπεδο, την κοινωνική συνοχή σε περιοχές που αντιμετωπίζουν υψηλά επίπεδα ανεργίας, φτώχιας ή (γεωγραφικού ή κοινωνικού) αποκλεισμού, και την ενδυνάμωση των τοπικών κοινωνικών οικοσυστημάτων. Η Περιφέρεια Ν. Αιγαίου θα μπορούσε να παίξει ρόλο



συντονιστή πειραμάτων, σε μικρή κατά αρχή κλίμακα, και να δημιουργήσει συνεργασίες με ελληνικά και ευρωπαϊκά ερευνητικά κέντρα ενώ μέσα από το «Τοπικό Σύμφωνο Απασχόλησης» και την «Κοινωφελή Εργασία» θα μπορούσαν να δημιουργηθούν θέσεις εργασίας που θα βοηθήσουν στην υλοποίηση παρόμοιων σχεδίων και πιλοτικών προγραμμάτων αξιοποιώντας την υπάρχουσα διεθνή εμπειρία. Είμαστε πεισμένοι ότι αν κινητοποιηθούν οι νησιωτικές κοινωνίες και το υπάρχον ανθρώπινο δυναμικό, από την Περιφέρεια Ν. Αιγαίου θα μπορούσε να ξεκινήσει μια νέα πολιτική που θα προσφέρει πρόταση διεξόδου για την πολύπλευρη κρίση σε επίπεδο χώρας και θα διαμορφωθεί ένα πράσινο μοντέλο παραγωγής και κατανάλωσης, μια σύγχρονη πρόταση κοινωνικής αλληλεγγύης και συνοχής, μια οικονομία κοινωνικά και περιβαλλοντικά υπεύθυνη, μια κοινωνία δημιουργικής απασχόλησης χωρίς ανέργους και κοινωνικά αποκλεισμένους.

Επαναφέρουμε άμεσα την πρόταση του ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟΥ ΑΝΕΜΟΥ Ν. ΑΙΓΑΙΟΥ για τη δημιουργία στο πλαίσιο του Περιφερειακού Συμβούλου δύο άλλων επιτροπών, όπως προβλέπει ο νόμος, μία από τις οποίες θα πρέπει να είναι μια Επιτροπή Κοινωνικής Συνοχής και Αλληλεγγύης, που θα έχει ως πρώτο καθήκον την προετοιμάση ένα σχέδιο στρατηγικής της περιφέρειας για την απασχόληση και την κοινωνική αλληλεγγύη την εποχή της κρίσης, ώστε πράγματι κατ' αρχή οι πόροι που θα διατεθούν από τα «Τοπικά Σύμφωνα Απασχόλησης» και την «Κοινωφελή εργασία» να πιάσουν τόπο και να μνη σπαταληθούν και παράλληλα να προωθηθεί μια ουσιαστική και όχι επιφανειακή και αναποτελεσματική πολιτική για τη δημιουργία διατηρήσιμων θέσεων απασχόλησης.

**ΓΙΝΕΤΕ ΜΕΛΟΣ
στον Σύλλογο Προστασίας Περιβάλλοντος Ρόδου**
Εάν επιθυμείτε να γίνετε μέλη ή να στείλετε
τη συνδρομή σας, επικοινωνήστε
στα τηλέφωνα:
22410 61842 ή 6978 822 209

Το πρόβλημα της εγκατάστασης κεραιών

Προτάσεις για την εγκατάσταση κεραιών από τον Σύλλογο Αρχιτεκτόνων Δωδεκανήσου

Να καθοριστούν κανόνες στην εγκατάσταση των κεραιών κινητής τηλεφωνίας μέσα στις πόλεις, ζητά ο σύλλογος Αρχιτεκτόνων Δωδεκανήσου.

Οι θέσεις του συλλόγου που αφορούν ένα ζήτημα ιδιαίτερα υπαρκτό στην πόλη της Ρόδου, κοινοποιήθηκαν ήδη στο υπουργείο Υποδομών - Μεταφορών και Δικτύων, στο πλαίσιο δημόσιας διαβούλευσης σχετικά με την εγκατάσταση κεραιών.

Ειδικότερα οι προτάσεις του συλλόγου Αρχιτεκτόνων Δωδεκανήσου αναφέρουν τα εξής:

«Έδω και χρόνια στην περιοχή μας (και όχι μόνο), γίνεται μια δυναμική και συνεχής κινητοποίηση πολιτών για την απομάκρυνση κεραιών κινητής τηλεφωνίας από κατοικημένες περιοχές.



Η τοποθέτηση καμουφλαρισμένων κεραιών σε ελάχιστη απόσταση από κατοικίες ανυποψίαστων πολιτών, είναι πλέον σύνθηση φαινόμενο που προκαλεί και προσβάλλει στοιχειώδη ανθρώπινα δικαιώματα και συνταγματικά κατοχυρωμένες αξίες.

Παράλληλα, είναι μια πραγματικότητα, η αδυναμία των πολιτών να υπερασπισθούν τα δικαιώματά τους απέναντι στις αυθαιρεσίες των εταιριών κινητής τηλεφωνίας. Οι δυνατότητες για απομάκρυνση των παράνομων κεραιών είναι πρακτικά ανύπαρκτες. Και αυτό γιατί το εκάστοτε θεσμικό πλαίσιο κάλυπτε απροκάλυπτα τις εταιρίες, πέραν των όποιων αδυναμιών της δημόσιας διοίκησης.

Θεωρούμε ότι και το νέο υπό δημόσια διαβούλευση στονομοσχέδιο, υπερασπίζεται ουσιαστικά τα οικονομικά συμφέροντα των μεγάλων πολυεθνικών εταιριών σε βάρος της υγείας και της ποιότητας ζωής του πολίτη.

Πως γίνεται σύμφωνα με την κειμένη νομοθεσία (απόφαση 81839/ΣΤ1/ΦΕΚ 1150B/2006 Υπουργού Παιδείας, παρ. 3), ένας χώρος να κρίνεται ακατάλληλος για την ανέγερση σχολείου αν, σε απόσταση μικρότερη των 200 μέτρων από τον χώρο αυτό είναι εγκατεστημένη κεραία κινητής τηλεφωνίας, όταν με το υπό ψήφιση νομοσχέδιο οποιοσδήποτε μπορεί να τοποθετείται οπουδήποτε κεραία εκτός από την ταράτσα (!) ενός υφιστάμενου σχολείου.

Η αντίφαση αυτή, είναι μια από τις απόδειξη του προσανατολισμού του νομοσχέδιου υπέρ των εταιριών κινητής τηλεφωνίας. Είναι απίστευτο πώς μια κεραία που πρόλαβε να εγκατασταθεί δίπλα σε προβλεπόμενο από το σχέδιο πόλης σχολικό χώρο, να καταργεί το δικαίωμα των πολιτών για απόκτηση σχολείου!

Η εκπαίδευση, οι πολίτες και η υγεία τους μπαίνουν κυριολεκτικά σε δεύτερη μοίρα. Το νέο θεσμικό πλαίσιο πρέπει να άρει αυτές τις αδυναμίες και αντιφέσεις και να είναι πιο αποτελεσματικό στην όποια παραβατικότητα. Προτείνουμε τα εξής:

α) Πρέπει να υπάρχει κατ' αρχή συνολικός και ολοκληρωμένος σχεδιασμός σχετικά με την τοποθέτηση κεραιών στα αστικά κέντρα, με τη συμμετοχή πολεοδόμων και άλλων εξειδικευμένων επιστημόνων, προκειμένου να διασφαλίζεται η υγεία του κοινωνικού συνόλου σε κάθε περίπτωση. Στο πλαίσιο αυτό θα

πρέπει να καθοριστούν οι ελάχιστες αποστάσεις κεραιών κινητής τηλεφωνίας από κατοικίες, σχολεία και άλλες κρίσιμες αστικές χρήσεις.

β) Οι διαδικασίες αδειοδοτήσεων, να είναι αυστηρές και τον τελικό λόγο να έχουν τοπικές υπηρεσίες και συγκεκριμένα να εκδίδονται μέσω των Δήμων.

γ) Θα πρέπει να θεσμοθετηθεί η δυνατότητα έγκυρων μετρήσεων από ειδικά κλιμάκια Δήμων, Περιφέρειας, αστυνομίας και ιδιωτικών εργαστηρίων, αλλά και να εγκαθίστανται με έξοδα των εταιριών, μόνιμοι σταθμοί μέτρησης κοντά σε κάθε υφιστάμενη ή νέα κεραία, για να ελέγχεται και να ένταση εκπομπής.

δ) Σε περιπτώσεις τέλος παραβίασης της νομοθεσίας, θα πρέπει να κινούνται αυτεπάγγελτα και άμεσα οι διαδικασίες αναστολής της λειτουργίας και απομάκρυνσης των κεραιών και παράλληλα να επιβάλλονται οι αντίστοιχες ποινές στους ιδιοκτήτες και στις εταιρίες, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

Σύλλογος Αρχιτεκτόνων Δωδεκανήσου

Το ΔΣ



Η Βιώσιμη ανάπτυξη δεν θέλει τρόπο, θέλει κόπο..

Πράσινη ανάπτυξη είναι και η προστασία πολύτιμων φυσικών πόρων όπως δασών, νερού, πρώτων υλών και ο εξωραϊσμός δημόσιων αστικών χώρων όπως ενίσχυση πράσινου και αναπλάσεις

Άρθρο του Γιώργου Κεραμιτζόγλου

Πρόσφατα έλαβα ένα ενδιαφέρον mail από ένα καθηγούτε του πανεπιστημίου East Anglia για τη νέα τάξη πραγμάτων, την περιβαλλοντική κρίση και άλλα τέτοια όμορφα και συνάμα επικίνδυνα θέματα. Μου έλεγε ότι η πράσινη ανάπτυξη δεν θα γίνει η «σανίδα σωτηρίας» για όσα ζούμε στον πλανήτη εάν πρώτα δεν αλλάξουμε τη συμπεριφορά μας και τη ζωή μας.

Μου εξηγούσε ότι πράσινη ανάπτυξη δεν είναι θάζωμα μερικές χιλιάδες αιολικά πάρκα, γεμίζω τη γη με φωτοβολταϊκά, μετράω τα κύματα και παράγω νερό από τη θάλασσα. Δεν έχει νόημα να φτιάχνουμε χιλιάδες αιολικά πάρκα αν πρώτα δεν μάθουμε να ξιδεύουμε λιγότερη ενέργεια.

Θέλω μια μεγάλη παράγραφο για να εξηγήσω τι είναι συνολικά αυτή η πράσινη ανάπτυξη.

Επιτάγμα Εποχής Επενδύσεις

THE BODY SHOP FOUNDATION

ΥΠΟΣΤΗΡΙΖΕΙ ΕΝΕΡΓΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΤΟΥ ΗΗΣΙΟΥ ΤΗΣ ΡΟΔΟΥ!

Περισσότερες Πληροφορίες στο: thebodyshopfoundation.org

Στην έννοια της «πράσινης οικονομίας» περιλαμβάνονται όλες εκείνες οι οικονομικές δραστηριότητες που υποκαθιστούν ορυκτά καύσιμα και κυρίως πετρέλαιο με «ανανεώσιμες πηγές ενέργειας» όπως αιολικά πάρκα, φωτοβολταϊκά, γεωθερμία, υδροηλεκτρικά, βιοαέριο. Πράσινη ανάπτυξη είναι και μέτρα «εξοικονόμησης ενέργειας» όπως βιοκλιματικά δόμηση, υβριδικά αυτοκίνητα, καθαρά μέσα μαζικής μεταφοράς, νέες συσκευές, παραγωγικές διαδικασίες που μειώνουν την αποβολή αερίων ρύπων όπως είναι οι βιοκαλλιέργειες, καθαρές τεχνολογίες, ανακύκλωση απορριμμάτων, εναλλακτικός τουρισμός.

Πράσινη ανάπτυξη είναι και η προστασία πολύτιμων φυσικών πόρων όπως δασών, νερού, πρώτων υλών και ο εξωραϊσμός δημόσιων αστικών χώρων όπως ενίσχυση πράσινου και αναπλάσεις.

Ωστόσο η «πράσινη οικονομία» ως ανερχόμενος οικονομικός τομέας, δεν μπορεί από μόνη της να λειτουργήσει ως αιμομπλακή εξόδου από την κρίση, δεδομένου ότι από το σύνολο της ανάπτυξης ένα μικρό ποσοστό, περίπου 3% αντιστοιχεί σ' αυτήν.

Επίσης τα κεφάλαια που ξόδεψαν οι κυβερνήσεις μεγάλων οικονομιών για την έξοδο από την κρίση, μικρό ποσοστό κατευθύνθηκε σε πράσινες επενδύσεις. Σας αναφέρω ότι μόλις 12% στις ΗΠΑ, 15% στη Γερμανία, 7% στη Βρετανία.

Από την άλλη δεν δικαιώνονται οι προσδοκίες για επίλυση του προβλήματος της ανεργίας. Οι «πράσινες επενδύσεις» για ΑΠΕ και εξοικονόμηση ενέργειας στην Ευρωπαϊκή Ένωση, θα δημιουργήσουν ως το 2020 περίπου 2 εκατομμύρια νέες θέσεις εργασίας. Παρ' ότι ο αριθμός τους είναι σημαντικός, σε σχέση με τα 20 εκατομμύρια των ευρωπαίων ανέργων, αποτελούν σταγόνα στον ωκεανό. Κάτι αντίστοιχο ισχύει και στην άλλη όχθη του ατλαντικού, όπου ο πρόεδρος των ΗΠΑ Μπάρακ Ομπάμπα μίλησε για 4 εκατ. νέες θέσεις εργασίας στην «πράσινη οικονομία» ως το 2020, τη στιγμή που ο σημερινός αριθμός ανέργων ξεπερνά τα 9 εκατομμύρια.

Η αναζήτηση πόρων για «πράσινες επενδύσεις», γίνεται κυρίως με την επιβολή «πράσινων φόρων», είτε στη λογική ο «ρυπαίνων πληρώνει», είτε στο όνομα κάλυψη του κόστους των κινήτρων «εξοικονόμησης ενέργειας», παραγωγής «καθαρών προϊόντων», κλπ. Ωστόσο η επιβολή προστίμων ή φόρων με βάση την αρχή ο «ρυπαίνων πληρώνει», δεν αποτελεί αποτελεσματικό μηχανισμό μείωσης των ρύπων, όταν τα πρόστιμα και οι φόροι προς επιχειρήσεις είναι κατά κανόνα μικρού ύψους σε σχέση με τα οφέλη από τη συνέχιση της πρύπανσης.

Δείτε για παράδειγμα που στον Ασωπό, τα εργοστάσια εξακολουθούν να πετούν τα απόβλητα στο ποτάμι, όσοι νόμοι και από έρθουν. Δείτε τα δάση που αποψιλώνονται, το νερό που ξιδεύουν αλόγιστα. Η βιώσιμη ανάπτυξη δεν είναι «πατάω ένα κουμπί» και γεμίζω τον πλανήτη με ανεμογεννήτριες και περνάμε υπέροχα.

«Η βιώσιμη ανάπτυξη καθορίζει την ίδια μας τη ζωή αφού μας ζητάει να ζούμε με λιγότερα και ίσα με αυτά που παράγει ο πλανήτης».

Δυστυχώς δεν υπάρχει ο ηγέτης εκείνος που θα επιβάλει τους μηχανισμούς της πράσινης ανάπτυξης και της πράσινης οικονομίας. Απλά περιμένουμε.

