

ΘΕΙΦΟΡΟΣ

Α Ν Α Π Τ Υ Ξ Η

ΤΕΥΧΟΣ Νο 69

ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ- ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ - ΜΑΡΤΙΟΣ 2017



Αριθμός Δείκτης
01-5820

ΠΛΗΡΩΜΕΝΟ
ΤΕΛΟΣ
Ταχ. Γραφείο
Αδ. 14
Αριθμός Δείκτης
281

Η κρίση τροφοδοτεί την εκλογική αναμέτρηση

Βαθαίνει τώρα
η Ευρωπαϊκή Κρίση

[Σελ. 3](#)

Ρεκορ ζέσης το 2016
φέρνει η κλιματική απορρύθμιση

[Σελ. 5](#)

Το περιβάλλον στο
κρίσιμο τρίπτυχο της ΕΕ

[Σελ. 6](#)

Σημάδια ανάπτυξης
προβλέπει η ΕΕ

[Σελ. 8](#)

Το φυσικό αέριο
είναι «μέσα σε όλα»

[Σελ. 10](#)

Καθαρή ενέργεια
για όλους τους Ευρωπαίους

[Σελ. 12](#)

Οι 17 παγκόσμιοι στόχοι
βιώσιμης ανάπτυξης

[Σελ. 14](#)

Στο προεκλογικό
πυρετό της ευρωζώ-
νης το ελληνικό
πρόβλημα χρησιμο-

ποιείται για

εσωτερική

κατανά-

λωση. Το

γεγονός

όμως είναι

ότι κρίση

βαθαίνει....

editorial

ΑΕΙΦΩΡΟΣ

Τριμηνιαίο περιοδικό - Τεύχος 69

ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ - ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ-ΜΑΡΤΙΟΣ 2017

Τιμή τεύχους 0,01

Έκδοση:

Επιστημονική Εταιρεία Ανάπτυξης
της Περιφέρειας

Λ. Αλεξάνδρας 62 - 11473 Αθήνα

Τηλ: 210 8254308, Fax: 210 8250391

E-mail: epistyp@otenet.gr

www.aeiforos-anartyxi.gr

www.aeiforos-anartyxi.com.cy

Εκδότης - Διευθυντής: Γ.Π. Νέζης

Σύμβουλος Σύνταξης: Μ. Κουρμπέλα

Νομικός Σύμβουλος: Αντιγόνη Κίτσα

antikis@otenet.gr

Συνεργασίες: Α. Χαραλάμπους, Δημ. Κλης

Αναπαραγωγή από ψηφιακή - ηλεκτρονική έκδοση

Βαθαίνει τώρα η ευρωπαϊκή κρίση

Ουδείς μπορεί να αμφισβητήσει πως η Ευρωπαϊκή Ένωση διανύει έντονη περίοδο κρίσης που απαιτεί σημαντικές μεταρρυθμίσεις για να αντιμετωπισθεί. Ωστόσο όλα δείχνουν πως η προεκλογική περίοδος σε Γαλλία, Ολλανδία και Γερμανία, αναβάλλουν τις κρίσιμες αποφάσεις για μετά το Φθινόπωρο. Στο μεταξύ όμως, συνεχίζονται οι διαβουλεύσεις για την διαδικασία του Brexit.

Με σοβαρή οικονομική και πολιτική κρίση να καιροφυλακτούν, χωρίς να υπάρχουν ενδείξεις ότι υπάρχει προοπτική αντιμετώπισής τους, με γεωγραφικά και ηθικά σύνορα να αρχίζουν να ανεγείρονται και τον Τραμπ από την άλλη πλευρά του Ατλαντικού να προβλέπει τη διάλυση της ΕΕ και τους «ευρωσκεπτικιστές» να πληθαίνουν, η Ευρώπη βρίσκεται σε αποφασιστικό σταυροδρόμι. Όλα δείχνουν πως την ατμόσφαιρα αβεβαιότητας επιτείνουν εκείνες οι πολιτισμικές διαφορές που η κρίση φέρνει και πάλι στην επιφάνεια

Όταν μάλιστα το ΔΝΤ προβλέπει πως η αποχώρηση της Βρετανίας από την ομάδα των 28 θα σημάνει ανάπτυξη 1,5% - αυξημένη κατά 0,4% από τον προηγούμενο χρόνο.

Η πρώτη διάσκεψη κορυφής χωρίς τη Βρετανία, στη Μπρατισλάβα, πριν λίγες ημέρες, δεν κατέληξε σε ουσιαστικές αποφάσεις. Παρά όλο που όλοι οι ηγέτες των χωρών-μελών υποστήριξαν «την ανάγκη από κοινού να αντιμετωπίσουν τις προκλήσεις», τις οποίες προσδιόρισαν:

- Οικονομική κρίση
- Μεταναστευτικό
- Τρομοκρατία.

Ωστόσο, το μεγαλύτερο πρόβλημα για τους εναπομείναντες 27 πλέον, δεν αποτελούν οι μετανάστες ούτε η τρομοκρατία αλλά η παντελής έλλειψη ενός κοινού οράματος για το μέλλον της ΕΕ.

Ήδη ο παλιός Τύπος προβάλλει πως πολλοί είναι εκείνοι που διαμαρτύρονται επισημαίνοντας ότι στην ιστορική περίοδο που ζούμε εκείνες που απολαμβάνουν «κυριαρχικά δικαιώματα» είναι μόνον οι πολυεθνικές εταιρίες.

Στην Ιταλία ολοένα αυξάνονται οι φωνές που καλούν ότι έχει έρθει πλέον η ώρα να διαπραγματευθούν καλύτερους όρους ξεπερνώντας την ασφυ-

που έρχονται με αλλαγή της ευρωπαϊκής πολιτικής.

Ο παλιός Τύπος έχει ξεσπαθώσει πλέον καλώντας η χώρα «να παραμείνει σε Ευρωπαϊκή Ένωση που δεν θα έχει καταστεί Τέταρτο Ράιχ».

Φωνές αντίδρασης έχουν αρχίσει και στην Αυστρία. Ο πρώην υποψήφιος για την αυστριακή προεδρία το 2016 και μέλος του κόμματος της Ελευθερίας ευρωσκεπτικιστής Norbert Hofer, υποστηρίζει με δηλώσεις του στο Sputnik ότι η ΕΕ πρέπει να περικόψει τους φόρους και να περιορίσει την γραφειοκρατία προκειμένου να ξεπεράσει την οικονομική στασιμότητα.

«Η ευρωπαϊκή κρίση είναι πολύ βαθύτερη καθώς πολλά μέλη της ΕΕ έχουν τεράστια χρέη και υψηλά ποσοστά ανεργίας και οικονομίες πολλών χωρών-μελών είναι ασθενικές» είπε ο Χόφερ.

Η αυξανόμενη οικονομική ανισότητα απειλεί όμως και την παγκόσμια οικονομία με αποτέλεσμα να υπάρξουν έντονοι τριγμοί στην παγκοσμιότητα σύμφωνα με συμπεράσματα στην επίσημη αναφορά του (Παγκόσμιου Οικονομικού Φόρουμ) World Economic Forum - WEF.

Στα συμπεράσματα τονίζεται πως το μερίδιο του εισοδή-



κτική πολιτική λιτότητας και την υπακοή προς το αφεντικό τη Γερμανία. Η Ρώμη επιθυμεί να ξαναγίνει η «πρωτεύουσα της Αυτοκρατορίας» στα χρόνια



ματος για το 1% των πλουσιότερων πολιτών, αυξήθηκε πολύ περισσότερο σε ορισμένες από τις χώρες του δυτικού κόσμου όπως της Βρετανίας, των ΗΠΑ του Καναδά, της Ιρλανδίας και της Αυστρίας. Όχι όμως και της Γαλλίας, της Γερμανίας, της Ιαπωνία ή της Σουηδίας. Αλλά αναφαιερται σε πλούσιους που έγιναν πλουσιότεροι.

Κι αυτό όμως, δημιουργεί κοινωνική πόλωση που αυξάνει την αντιπαράθεση ενισχύοντας τα ευρωσκεπτικιστικά κόμματα.

Εδώ εντάσσεται και η απειλή της δημιουργίας Ευρώπης «δύο ταχυτήτων».

Έτσι καθώς σε λίγο γιορτάζεται η 60ή επέτειος της δημιουργίας της «Ευρωπαϊκής Κοινότητας» οι έξι χώρες Βέλγιο, Γαλλία, Ομοσπονδιακή Γερμανία (Δυτική τότε), Ιταλία, Λουξεμβούργο και Ολλανδία, μαζί μαεκείνεις τις σκανδιναβικές χώρες που χρησιμοποιούν το ευρώ θα ανήκουν στην «πρώτη ταχύτητα», με τις υπόλοιπες να μένουν στο περιθώριο της «Νέας Ευρώπης».

Αυτό δημιουργεί ανησυχία και στην Πολωνία, παρασόλο που η Μέρκελ είπε πως εξακολουθεί να στηρίζει τον Ντόναλντ Τρούσκ στην προεδρία του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου και για επόμενη θητεία. Κάπου τελικά θα αποφασισθεί τον επόμενο μήνα.

Αν και φαίνεται πως υποψηφιότητα για τη θέση ενδιαφέρεται να θέσει και ο απερχόμενος πρόεδρος της Γαλλία Ολάντ.

Την δύσκολη κατάσταση που επικρατεί στην ΕΕ παραδέχεται ακόμη και η καγκελάρια Μέρκελ, η οποία δήλωσε με αοριστολογίες στην πρόσφατη διάσκεψη κορυφής στη Μπρατισλάβα: «Βρισκόμαστε σε κρίσιμη κατάσταση».

Βρισκόμαστε στο σημείο που απαιτεί να δράσουμε για να αποδείξουμε ότι μπορούμε να τα καταφέρουμε καλύτερα»

Το κύριο πρόβλημα στην ΕΕ δεν αποτελούν οι πρόσφυγες ούτε η τρομοκρατία, αλλά η «έλλειψη οράματος για το μέλλον», όπως το έθεσε ο Vladimir Bruter, ειδικός στο Διεθνές

Ινστιτούτο για Ανθρωπιστικές και Πολιτικές Μελέτες.

Σύμφωνα με τον ειδικό, τα λόγια της Μέρκελ «ήρθαν με καθυστέρηση δέκα χρόνων και η πολιτική της αντιμετωπίζει έντονη αντίδραση ακόμη και εντός της Γερμανίας».

Γεγονός όμως ότι η Ευρώπη βρίσκεται σε βαθειά κρίση αντιμετωπίζοντας πληθώρα προκλήσεων. Και όλα δείχνουν πως ουδείς επιθυμεί να καταρρεύσει η ΕΕ. Αλλά για αυτό απαιτείται ισχυρή πολιτική βούληση.

Οι λαοί της Ευρώπης θα πρέπει να μάθουν επιτέλους αν οι πολιτικές ελίτ είναι ικανές να αποκαταστήσουν τον έλεγχο στα γεγονότα και τις διαδικασίες που τους έχουν ξεπεράσει και μερικές φορές τους τρομοκρατούν και αντιδρούν σπασμωδικά.

Ίσως αυτό συμβεί όταν οι Βρυξέλες χαλαρώσουν τον κυβερνητικό συγκεντρωτισμό και δώσουν περισσότερες εξουσίες στις εθνικές κυβερνήσεις.

www.styx.gr



No one can doubt that the European Union is going through a strong period of crisis that requires major reforms to address.

But everything indicates that the pre-election period in France, Holland and Germany, postpone important decisions until after the Fall.

In the meantime, consultations are continuing for the Brexit process.

While severe economic and political crisis is preying, with no indication that there is to deal with them in mind, with geographical and ethical boundaries to begin erected and Trump on the other side of the Atlantic seeking the EU's breakup and "Eurosceptics" to multiply, Europe is at a crucial crossroads.

Ρεκόρ ζέστης το 2016 φέρνει η κλιματική απορρύθμιση

Το 2016 θα σπάσει νέο ρεκόρ ζέστης, καθώς η μέση θερμοκρασία του πλανήτη είναι κατά τη φετινή χρονιά περίπου 1,2 βαθμούς Κελσίου υψηλότερη από την προβιομηχανική εποχή, ανακοίνωσε σήμερα ο Παγκόσμιος Μετεωρολογικός Οργανισμός (WMO).

Ο οργανισμός WMO του ΟΗΕ, διευκρινίζει σε ανακοίνωσή του, που δόθηκε στη δημοσιότητα στο περιθώριο της διάσκεψης του ΟΗΕ για το κλίμα (COP22):

«Εάν η εκτίμηση αυτή επιβεβαιωθεί, ο 21ος αιώνας θα έχει 16 από τα 17 πιο ζεστά χρόνια που έχουν καταγραφεί από τότε που υπάρχουν σχετικά αρχεία» στα τέλη του 19ου αιώνα». Το 2016 θα είναι η πιο ζεστή χρονιά» με μέση θερμοκρασία «υψηλότερη από το ρεκόρ που καταγράφηκε το 2015»,

Περισσότερες από 190 χώρες συνεδρίασαν στο Μαρακές προσπαθώντας να προχωρήσουν στην εφαρμογή της συμφωνίας του Παρισιού, που υπογράφηκε πέρυσι και έχει στόχο να περιορίσει την άνοδο της θερμοκρασίας κάτω από τους 2 βαθμούς Κελσίου. Πέρα από το όριο αυτό, θα είναι εξαιρετικά δύσκολη η αντιμετώπιση των επιπτώσεων της κλιματικής απορρύθμισης σε πολλές ζώνες του πλανήτη, σύμφωνα με τους κλιματολόγους.

Εκτός από την παγκόσμια θερμοκρασία, άλλοι δείκτες της κλιματικής αλλαγής εμφανίζουν κι αυτοί τιμές ρεκόρ, προειδοποιεί ο ΟΗΕ. Η συγκέντρωση στην ατμόσφαιρα των κύριων αερίων που προκαλούν το φαινόμενο του θερμοκηπίου φθάνει σε άνευ προηγουμένου επίπεδα, οι αιώνιοι πάγοι στην Αρκτική έχουν

εξασθενήσει και το λιώσιμο των πάγων της Γροιλανδίας είναι «πολύ έντονο».

Το 2016, οι αιώνιοι πάγοι της Αρκτικής ήταν οι δεύτεροι πιο περιορισμένοι που έχουν καταγραφεί (4,14 εκατ. τ.κλμ. τον Σεπτέμβριο) μετά από εκείνους του 2012.

(Από την Zougla.gr)



Το περιβάλλον στο κρίσιμο τρίπτυχο της ΕΕ

Το τρίπτυχο, Ενεργειακή Ένωση, Κλιματική Αλλαγή και Περιβάλλον, θα δημιουργήσει πολλές θέσεις εργασίας, σύντομα, και πολύ περισσότερες, αργότερα, εντός και εκτός ΕΕ, και κατά συνέπεια, έχουν πολύ καλές προοπτικές απασχόλησης, όσοι και όσες ασχολούνται, η εκπαιδευτούν και να ασχοληθούν με τους σχετικούς τομείς.

Για παράδειγμα, μόνο στην Ευρωπαϊκή Ένωση, η επίτευξη των στόχων που έχει θέσει για το 2030 σχετικά με το κλίμα και την ενέργεια, **απατούνται επενδύσεις ύψους περίπου 379 δισ. ευρώ** κάθε χρόνο, **κατά την περίοδο 2020-2030**.

Αυτά τα χρήματα θα διατεθούν για μελέτες, για έργα, για προγράμματα κατάρτισης προσωπικού, για έρευνες, και άλλες

απαραίτητες δράσεις, και δεν είναι μελλοντικό θέμα.

Η Επιτροπή, από την οποία προέρχονται τα στοιχεία για το ύψος των επενδύσεων που αναφέραμε, τονίζει, ότι οι εργασίες στον τομέα των επενδύσεων θα πρέπει να εντατικοποιηθούν το 2017, με τη χρήση όλων των διαθέσιμων μέσων με συνεκτικό τρόπο.

Επίσης, οι συνυπογράψαντες τη Συμφωνία του Παρισιού για την κλιματική αλλαγή, στην Παγκόσμια διάσκεψη, που έγινε στη Γαλλική πρωτεύουσα, δεσμεύτηκαν, και μεταξύ αυτών και η ΕΕ, για δαπάνες πολλών δισεκατομμυρίων τό χρόνο, για δράσεις που αφορούν την κλιματική αλλαγή.

Αυτές οι επενδύσεις, θα διευρύνουν την αγορά εργασίας σε παγκόσμιο αλλά και σε πανευρωπαϊκό επίπεδο.

Όπως τονίζεται σχετικά η περιβαλλοντική πολιτική και νομοθεσία της ΕΕ έχουν αναμφισβήτητα οφέλη. Προστατεύουν, διατηρούν και βελτιώνουν το περιβάλλον για τη σημερινή και τις επόμενες γενιές, και διαφυλάσσουν την ποιότητα ζωής των πολιτών της ΕΕ.

Τεκμηριώνοντας τη θέση της η Επιτροπή παρουσιάζει ορισμένα παραδείγματα των όσων θα μπορούσαν να επιτευχθούν εάν εφαρμόζονταν πλήρως οι περιβαλλοντικές απαιτήσεις της ΕΕ:

- η πλήρης συμμόρφωση με την πολιτική της ΕΕ για τα απόβλητα μέσα σε τρία χρόνια, δηλαδή έως το 2020 θα μπορούσε να δημιουργήσει **400.000 θέσεις εργασίας** και πρόσθετο επίσης κύκλο εργασιών ύψους **42 δισ. EUR** στις βιομηχανίες διαχείρισης αποβλήτων και ανακύκλωσης,
- αν εφαρμοζόταν πλήρως η νομοθεσία της ΕΕ στον τομέα των υδάτων και η κατάσταση όλων των υδατικών συστημάτων βαθμολογούνταν ως «καλή», τα συνδυασμένα επίσης οφέλη θα ανέρχονταν σε τουλάχιστον **2,8 δισ. EUR**,
- το δίκτυο **Natura 2000** εκτιμάται ότι

αποφέρει ετήσια έσοδα **200-300 δισ. EUR** σε ολόκληρη την ΕΕ, ενώ η πλήρης εφαρμογή του Natura 2000 θα οδηγούσε στη δημιουργία **174.000** επιπλέον θέσεων εργασίας.

Τον Μάιο του 2016, η Επιτροπή ξεκίνησε την επισκόπηση της εφαρμογής της περιβαλλοντικής πολιτικής (EIR), έναν διετή κύκλο αναλύσεων και διαλόγου με στόχο τη βελτίωση της εφαρμογής της υφιστάμενης περιβαλλοντικής πολιτικής και νομοθεσίας της ΕΕ.

Η ανακοίνωση συνοδεύεται από ένα παράρτημα και 28 ανά χώρα εκθέσεις σχετικά με τη διαδικασία EIR. Η διαδικασία EIR βασίζεται κυρίως σε πληροφορίες που προέρχονται από τις πιο πρόσφατες εκθέσεις που έχουν αποστείλει οι εθνικές αρχές.

Οι εκθέσεις περιγράφουν τις κύριες προκλήσεις και ευκαιρίες ως προς την εφαρμογή της περιβαλλοντικής πολιτικής για κάθε κράτος μέλος, με βάση την απόσταση που χωρίζει τις νομικές υποχρεώσεις και τις συμφωνίες επί πολιτικών σε επίπεδο ΕΕ από την κατάσταση στην πράξη. Οι πληροφορίες που περιλαμβάνονται στις εκθέσεις έχουν επαληθευτεί με τα κράτη μέλη.

Κυκλική οικονομία και διαχείριση αποβλήτων

Η Επιτροπή εφαρμόζει το σχέδιο δράσης του 2015 για την κυκλική οικονομία και παροτρύνει το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο και το Συμβούλιο να επισπεύσουν την έγκριση των προτάσεων για επανεξέταση της νομοθεσίας περί αποβλήτων. Όλα τα κράτη μέλη έχουν ξεκινήσει τις εργασίες στον τομέα αυτό, κάποια όμως πρωτοστατούν καθώς έχουν ήδη εγκρίνει εθνικά ή περιφερειακά σχέδια κυκλικής οικονομίας (Κάτω Χώρες, Βέλγιο) ή τα έχουν

εντάξει σε άλλες πολιτικές (Γερμανία, Γαλλία).

Φύση και βιοποικιλότητα

Βιοποικιλότητα είναι η μοναδική ποικιλία οικοσυστημάτων, οικοτόπων και ειδών που μας περιβάλλει. Η βιοποικιλότητα μάς παρέχει τροφή, γλυκό νερό και καθαρό αέρα, καταφύγιο και φαρμακευτικές ουσίες, μετριάει τις φυσικές καταστροφές, τους επιβλαβείς οργανισμούς και τις ασθένειες και συμβάλλει στη ρύθμιση του κλίματος. Συνεπώς, η βιοποικιλότητα αποτελεί το **φυσικό κεφάλαιό μας**, καθώς παρέχει οικοσυστημικές υπηρεσίες στις οποίες στηρίζεται η οικονομία μας. Στόχος της Στρατηγικής της ΕΕ για τη βιοποικιλότητα είναι να ανακατίσει την απώλεια βιοποικιλότητας και οικοσυστημικών υπηρεσιών και να τις αποκαταστήσει στον μεγαλύτερο δυνατό

κών, η κλιματική αλλαγή και η οξίνιση των ωκεανών, η ρύπανση από χημικά και πλαστικά και η πχορύπανση.

Ποιότητα του αέρα και θόρυβος

Η ΕΕ έχει εγκρίνει και επικαιροποιεί τακτικά ένα σύνολο νομοθετικών διατάξεων σχετικά με την ποιότητα του ατμοσφαιρικού αέρα με σκοπό την προστασία τόσο του περιβάλλοντος όσο και της ανθρώπινης υγείας μέσα από τη θέσπιση δεσμευτικών προτύπων και στόχων για τον αριθμό των ατμοσφαιρικών ρύπων . Ως αποτέλεσμα αυτού, επικαιροποιημένες πληροφορίες σχετικά με την ποιότητα του ατμοσφαιρικού αέρα διατίθενται τακτικά στο κοινό, ενώ τα υπερβολικά επίπεδα ατμοσφαιρικής ρύπανσης αντιμετωπίζονται με σχέδια για την ποιότητα του αέρα τα οποία θεσπίζουν πρακτικά μέτρα.

Σύμφωνα με το κεκτημένο, τα κράτη μέλη είναι υποχρεωμένα να εγκρίνουν σχέδια διαχείρισης λεκάνης απορροής ποταμών (ΣΔΛΑΠ) ως ζωτικό μέσο για την προστασία, τη βελτίωση και τη βιώσιμη χρήση του υδάτινου περιβάλλοντος σε ολόκληρη την ΕΕ με συνεκτικό τρόπο.

- Σε όλα τα κράτη μέλη που διαθέτουν θαλάσσια ύδατα εξακολουθούν να υπάρχουν κενά ως προς την εφαρμογή της οδηγίας-πλαίσιο για τη θαλάσσια στρατηγική, αρχής γενομένης από τον ορισμό της καλής περιβαλλοντικής κατάστασης.

Περιβαλλοντική φορολόγία

- Από τις εκθέσεις ανά χώρα προκύπτει ότι το ποσοστό των εσόδων από την περιβαλλοντική φορολόγία σε σχέση με τα συνολικά έσοδα κυμαίνεται από 10,61% έως 4,57 %, με τον μέσο όρο στην ΕΕ να αντιστοιχεί σε **6,35%**.

Τα κράτη μέλη πρέπει να διερευνήσουν τις πλήρεις δυνατότητες της περιβαλλοντικής φορολογίας (περιλαμβανομένης της υγειονομικής ταφής αποβλήτων, της υδροληψίας και της εξοικονόμησης καυσίμου) για την αποκόμιση περιβαλλοντικών, οικονομικών και κοινωνικών (θέσεων απασχόλησης) οφελών.

- Συγκεκριμένες επιδοτήσεις που βλάπτουν το περιβάλλον, όπως η ευνοϊκή φορολογική μεταχείριση για ορισμένα καύσιμα και τα φορολογικά πλεονεκτήματα για εταιρικά αυτοκίνητα

ιδιωτικής χρήσης, τα οποία παρακωλύουν την προσπάθεια αντιμετώπισης της κυκλοφοριακής συμφόρησης και της ατμοσφαιρικής ρύπανσης, εξακολουθούν να ισχύουν σε πολλές χώρες και επιβάλλεται η σταδιακή κατάργησή τους.

- Στο πλαίσιο των Ευρωπαϊκών Διαρθρωτικών και Επενδυτικών Ταμείων, η «περιβαλλοντική προστασία» και η «αποδοτικότητα των πόρων» συνηθιστούν το πεδίο με την υψηλότερη κατανομή για την περίοδο 2014-20 σε **12 κράτη μέλη**, αλλά οι ευκαιρίες χρηματοδότησης από την ΕΕ για περιβαλλοντικούς στόχους θα πρέπει να αξιοποιούνται από τα κράτη μέλη χωρίς καμία καθυστέρηση.



βαθμό έως το 2020.

Οι οδηγίες για τους οικοτόπους και τα πτηνά απαιτούν από τα κράτη μέλη να χαρακτηρίσουν περιοχές στο πλαίσιο του δικτύου Natura 2000 για την προστασία ενδιατημάτων και ειδών κοινοτικού ενδιαφέροντος.

Αναφορικά με τα χερσαία οικοσυστήματα, οι συχνότερα αναφερόμενες πιέσεις και απειλές για τη βιοποικιλότητα είναι οι μη βιώσιμες γεωργικές πρακτικές, η αλλαγή των φυσικών συνθηκών και η ρύπανση. Για τη **θαλάσσια βιοποικιλότητα**, οι εν σχετικές πιέσεις είναι η μη βιώσιμη αλιεία και η συλλογή υδρόβιων πόρων, η αλλαγή των φυσικών συνθη-

Ποιότητα και διαχείριση των υδάτων

Κύριος στόχος της πολιτικής και της νομοθεσίας της ΕΕ για τα ύδατα είναι να διασφαλίζεται η καλή ποιότητα των υδάτων σε επαρκή ποσότητα για το κοινό, τις οικονομικές δραστηριότητες και τη φύση μέσα από την αντιμετώπιση των πηγών ρύπανσης (π.χ. από τη γεωργία, τις αστικές περιοχές και τις βιομηχανικές δραστηριότητες), των φυσικών και υδρολογικών μεταβολών των υδάτινων όγκων και της διαχείρισης των κινδύνων πλημμύρας.

Σημάδια ανάπτυξης προβλέπει η ΕΕ

Σημάδια ανάκαμψης και για την Ελλάδα, προβλέπει η Επιτροπή στις χειμερινές οικονομικές προβλέψεις 2017 σε συνάρτηση με την εφαρμογή του προγράμματος, ενώ για τις οικονομίες όλων των κρατών μελών της ΕΕ αναμένει ανάπτυξη το 2016, το 2017 και το 2018.

Σημειώνεται, πως σύμφωνα με την Επιτροπή, οι προβλέψεις αυτές βασίζονται σε ένα σύνολο εξωτερικών παραδοχών όσον αφορά τις συναλλαγματικές ισοτιμίες, τα επιτόκια και τις τιμές των βασικών εμπορευμάτων, με καταληκτική ημερομηνία την **1η Φεβρουαρίου 2017**. Τα αριθμητικά στοιχεία που χρησιμοποιήθηκαν αποτυπώνουν τις προσδοκίες των αγορών παραγώγων κατά τη χρονική στιγμή των προβλέψεων. Για όλες τις υπόλοιπες εισροές στοιχείων, καθώς και τις παραδοχές σχετικά με κυβερνητικές πολιτικές, οι παρούσες προβλέψεις λαμβάνουν υπόψη στοιχεία έως και την **1η Φεβρουαρίου 2017**. Λαμβάνονται υπόψη μόνον οι πολιτικές που έχουν εξαγγελθεί με αξιόπιστο τρόπο και έχουν

προδιορισθεί με επαρκείς λεπτομέρειες. Οι προβλέψεις στηρίζονται σε αμετάβλητες πολιτικές.

Η ανακοίνωση της Επιτροπής

Σε ανακοίνωση, που εκδόθηκε, η Επιτροπή αναφέρει:

Έχοντας αποδειξει πέρυσι την ανθεκτικότητά της στις παγκόσμιες προκλήσεις, η ευρωπαϊκή οικονομία αναμένεται να συνεχίσει να ανακάμπει το τρέχον και το επόμενο έτος: για πρώτη φορά σε σχεδόν μια δεκαετία, προβλέπονται θετικοί αριθμοί ανάπτυξης για τις οικονομίες όλων των κρατών μελών της ΕΕ καθ' όλη την περίοδο των προβλέψεων (2016, 2017 και 2018). Ωστόσο, οι προοπτικές είναι πιο αβέβαιες απ' ό τι συνήθως.

Όσον αφορά στην **Ελλάδα**, η έκθεση σημειώνει ότι "η ελληνική οικονομία αναπτύσσεται σταδιακά από την ολοκλήρωση της πρώτης αξιολόγησης του προγράμματος του Ευρωπαϊκού Μηχανισμού Σταθερότητας – ESM και μετά. Το ευνοϊκότερο οικονομικό κλίμα στηρίζει την ανάκαμψη της εγκώριας ζήτησης και αντανάκλαται στις εξελίξεις της αγοράς εργασίας. Τα δημόσια οικονομικά παρουσιάζουν καλύτερες επιδόσεις από τις αναμενόμενες και οι συνολικές μακροοικονομικές προοπτικές παραμένουν θετικές, αν και υπόκεινται σε κινδύνους δυσμενέστερων εξελίξεων".

Δείτε όλη τη σχετική ανάλυση για την Ελλάδα: <http://ec.europa.eu/info/node/10030> (στα αγγλικά)

Το πραγματικό ΑΕΠ στη ζώνη του ευρώ ακολουθεί ανοδική πορεία επί 15 συνεχή τρίμηνα, η απασχόληση αυξάνεται με σταθερό ρυθμό και η ανεργία εξακολουθεί να μειώνεται, αν και παραμένει αισθητά σε υψηλότερα επίπεδα απ' ό τι πριν από την κρίση. Η ιδιωτική κατανά-

λωση παραμένει ο μοχλός της ανάκαμψης. Οι επενδύσεις εξακολουθούν να αυξάνονται αλλά παραμένουν σε χαμηλά επίπεδα.

Στις χειμερινές προβλέψεις που δημοσιεύτηκαν σήμερα, η Ευρωπαϊκή Επιτροπή προσδοκά αύξηση του ΑΕΠ στη ζώνη του ευρώ κατά 1,6% το 2017 και 1,8% το 2018. Η αύξηση αυτή είναι ελαφρώς αναθεωρημένη προς τα πάνω σε σχέση με τις φθινοπωρινές προβλέψεις (2017: 1,5 %, 2018: 1,7%) χάρη στις καλύτερες από τις αναμενόμενες επιδόσεις το δεύτερο εξάμηνο του 2016 και σε μια μάλλον δυναμική εκκίνηση το 2017. Η αύξηση του ΑΕΠ στο σύνολο της ΕΕ προβλέπεται να ακολουθήσει ανάλογη πορεία και να ανέλθει σε 1,8% το τρέχον και το επόμενο έτος (εαρινές προβλέψεις: 2017: 1,6%, 2018: 1,8%).

Οι κίνδυνοι απόκλισης από τις προβλέψεις είναι ιδιαίτερα υψηλοί, και μολονότι έχει αυξηθεί το ενδεχόμενο τόσο για ευνοϊκότερες όσο και για δυσμενέστερες εξελίξεις σε σχέση με τις προβλέψεις, η συνολική κατάσταση εξακολουθεί να τείνει σε δυσμενέστερες εξελίξεις.

Δηλώσεις

Ο Βάλντις Ντομπρόσκις, Αντιπρόεδρος της Επιτροπής αρμόδιος για το Ευρώ και τον Κοινωνικό Διάλογο, και για τη Χρηματοπιστωτική Σταθερότητα, τις Χρηματοπιστωτικές Υπηρεσίες και την Ένωση Κεφαλαιαγορών, δήλωσε: «Η οικονομική ανάκαμψη της Ευρώπης συνεχίζεται για πέμπτη συνεχή χρονιά. Σε αυτούς όμως τους αβέβαιους καιρούς, είναι σημαντικό να παραμείνουν οι ευρωπαϊκές οικονομίες ανταγωνιστικές και ικανές να προσαρμόζονται στις μεταβαλλόμενες συνθήκες. Για τον σκοπό αυτό, απαιτείται συνεχής προσπάθεια για διαρθρωτικές μεταρρυθμίσεις...».

Επίσης, ο Πιερ Μοσκοβισί, Επίτροπος

Οικονομικών και Δημοσιονομικών Υποθέσεων, Φορολογίας και Τελωνείων, δήλωσε σχετικά: «Η ευρωπαϊκή οικονομία αποδείχθηκε ανθεκτική στους πολυάριθμους κλυδωνισμούς που αντιμετώπισε τον προηγούμενο χρόνο. Η ανάπτυξη συνεχίζεται, ενώ η ανεργία και τα ελλείμματα ακολουθούν πτωτική πορεία. Ωστόσο, με την αβεβαιότητα σε τόσο υψηλά επίπεδα, είναι σημαντικότερο από ποτέ να χρησιμοποιήσουμε όλα τα εργαλεία πολιτικής για να στηρίξουμε την ανάπτυξη. Πάνω απ'όλα πρέπει να διασφαλίσουμε ότι τα οφέλη της ανάπτυξης γίνονται αισθητά σε όλες τις περιοχές της ζώνης του ευρώ και σε όλα τα τμήματα της κοινωνίας...»

Ο ρυθμός της παγκόσμιας ανάκαμψης αναμένεται να επιταχυνθεί.

Τους τελευταίους μήνες, οι προοπτικές ανάπτυξης για τις προηγμένες οικονομίες χωρών εκτός ΕΕ έχουν βελτιωθεί, κυρίως λόγω των προσδοκιών για μέτρα παροχής δημοσιονομικών κινήτρων στις Ηνωμένες Πολιτείες, που οδήγησαν σε υψηλότερα μακροπρόθεσμα επίπεδα και σε ανατίμηση του δολαρίου ΗΠΑ. Στις αναδυόμενες οικονομίες της αγοράς η ανάπτυξη αναμένεται επίσης να σταθεροποιηθεί έως το 2018, αν και σε διαφορετικό βαθμό ανάλογα με τη χώρα και τις περιφέρειες. Σε γενικές γραμμές, οι προοπτικές αυτές θα μπορούσαν να δώσουν νέα ώθηση στις ευρωπαϊκές εξαγωγές αγαθών και υπηρεσιών μετά τις χαμηλές επιδόσεις το 2016.

Ο πληθωρισμός σε ανοδική πορεία

Ο πληθωρισμός στη ζώνη του ευρώ σημείωσε πρόσφατα άνοδο, καθώς η προηγούμενη πτώση των τιμών της ενέργειας μετατράπηκε σε αύξηση. Μετά από το πολύ χαμηλό επίπεδο των τελευταίων δύο ετών, ο πληθωρισμός αναμένεται να ανέλθει σε υψηλότερο επίπεδο το τρέχον και το επόμενο έτος, αν και υπολείπεται ακόμη του στόχου «κάτω, αλλά πλησίον του 2% μεσοπρόθεσμα», που έχει τεθεί από Ευρωπαϊκή Κεντρική Τράπεζα ως προϋπόθεση για τη σταθερότητα των τιμών. Ο δομικός πληθωρισμός, για τον οποίο δεν λαμβά-

νται υπόψη οι διακυμάνσεις των τιμών της ενέργειας και των τροφίμων, αναμένεται να αυξηθεί βαθμιαία. Συνολικά, ο πληθωρισμός στη ζώνη του ευρώ αναμένεται να αυξηθεί από 0,2% το 2016 σε 1,7% το 2017 και σε 1,4% το 2018. Στην ΕΕ, ο πληθωρισμός προβλέπεται να αυξηθεί από 0,3% το 2016 σε 1,8% το 2017 και 1,7% το 2018.

Η εγκώρια ζήτηση θα εξακολουθήσει να αποτελεί τη ραχοκοκαλιά της οικονομικής ανάπτυξης

Η ιδιωτική κατανάλωση αναμένεται να παραμείνει ο βασικός μοχλός ανάπτυξης, υποστηριζόμενη από τις διαρκείς βελτιώσεις στην απασχόληση και τις υψηλότερες αυξήσεις των ονομαστικών μισθών. Ωστόσο, κατά το τρέχον και το επόμενο έτος, ο ρυθμός αύξησης της ιδιωτικής κατανάλωσης αναμένεται να επιβραδυνθεί, καθώς η άνοδος του πληθωρισμού θα περιορίσει την αύξηση της αγοραστικής δύναμης των νοικοκυριών.

Οι επενδύσεις αναμένεται να εξακολουθήσουν να αυξάνονται, αλλά με συγκρατημένο βαθμό, χάρη σε μια σειρά παραγόντων, όπως το πολύ χαμηλό κόστος χρηματοδότησης και η ενίσχυση της παγκόσμιας οικονομικής δραστηριότητας. Τα έργα που χρηματοδοτούνται στο πλαίσιο του Επενδυτικού Σχεδίου για την Ευρώπη θα πρέπει να υποστηρίξουν ολοένα και περισσότερο τις ιδιωτικές και δημόσιες επενδύσεις, καθώς εισέρχονται στο στάδιο της υλοποίησης.

Η περαιτέρω αύξηση της απασχόλησης συμβάλει στη μείωση της ανεργίας

Η οικονομική ανάκαμψη εξακολουθεί να έχει ισχυρό θετικό αντίκτυπο στις αγορές εργασίας, μετά τις εκτενείς διαρθρωτικές μεταρρυθμίσεις που πραγματοποιήθηκαν σε πολλά κράτη μέλη.

Το 2017 και το 2018 η απασχό-

ληση προβλέπεται να εξακολουθήσει να αυξάνεται με σχετικά σταθερό ρυθμό, αν και ελαφρώς βραδύτερο σε σχέση με το προηγούμενο έτος. Το ποσοστό ανεργίας στη ζώνη του ευρώ προβλέπεται να μειωθεί περαιτέρω, από 10,0% το 2016 σε 9,6% φέτος και σε 9,1% το 2018. Στο σύνολο της ΕΕ, η ανεργία αναμένεται να μειωθεί από 8,5% το 2016 σε 8,1% το 2016 και σε 7,8% το 2018. Πρόκειται για τα χαμηλότερα ποσοστά ανεργίας από το 2009, παρόλο που παραμένουν υψηλότερα από τα προ της κρίσης επίπεδα.

Μείωση του δημόσιου χρέους και των δημόσιων ελλειμμάτων

Τόσο το συνολικό δημόσιο έλλειμμα όσο και ο δείκτης δημόσιου χρέους προς το ΑΕΠ στη ζώνη του ευρώ αναμένεται να συνεχίσουν να κινούνται πτωτικά την περίοδο 2017 - 2018. Το επίπεδο του δημόσιου ελλείμματος στη ζώνη του ευρώ αναμένεται να μειωθεί από 1,7% του ΑΕΠ το προηγούμενο έτος σε 1,4% την περίοδο 2017- 2018. Η μείωση αυτή οφείλεται στις χαμηλότερες δαπάνες για την πληρωμή τόκων λόγω των εξαιρετικά χαμηλών επιτοκίων. Επέκταση των οικονομικών όλων των κρατών μελών

Για πρώτη φορά από το 2008, οι προβλέψεις της Επιτροπής δείχνουν οικονομική ανάπτυξη σε όλα τα κράτη μέλη της ΕΕ για ολόκληρη την περίοδο των προβλέψεων (2016, 2017, 2018). Ακόμη και τα κράτη μέλη που επλήγησαν περισσότερο κατά τη διάρκεια της ύφεσης αναμένεται να έχουν επανέλθει σε ρυθμούς ανάπτυξης ήδη από το προηγούμενο έτος.

Ιδιαίτερα υψηλοί κίνδυνοι χαρακτηρίζουν τις χειμερινές προβλέψεις



Signs of recovery for Greece also, is foreseen by the Commission's plans of winter economic forecast for 2017, in connection with the implementation of the program and for the economies of all EU Member States expects growth in 2016, 2017 and 2018. It is noted that according to the Commission, these projections are based on a set of external assumptions regarding exchange rates, interest rates and commodity prices, with a deadline of February 1, 2017

ΦΥΣΙΚΟ ΑΕΡΙΟ

Το φυσικό αέριο είναι «μέσα σε όλα»

«Μέσα σε όλα» είναι το φυσικό αέριο, το οποίο χρησιμοποιείται σε όλους τους τομείς από τις μεταφορές και τα σπίτια μέχρι τις επιχειρήσεις, τις βιομηχανίες, την αγροτική παραγωγή και τη ναυτιλία.



Το φυσικό αέριο θεωρείται το πλέον περιζήτητο καύσιμο εξαιτίας της υψηλής θερμογόνου δύναμης, της μειωμένης περιβαλλοντικής επιβάρυνσης και της αποδοτικής του καύσης. Θεωρείται η καθαρότερη πηγή ενέργειας μετά τις Ανανεώσιμες, λόγω της ποιότητας της καύσης του και της χαμηλής περιεκτικότητας των καυσαερίων του σε ρυπογόνες ουσίες. Έχει πλέον επικρατήσει ως το κατεξοχόν

καύσιμο των πόλεων που θέλουν να σέβονται το περιβάλλον και τους πολίτες τους. Βρίσκει ευρύτατη εφαρμογή στο σπίτι για το μαγείρεμα και τη θέρμανση νερού και χώρων, στον κτιριακό τομέα για την κεντρική θέρμανση, στις μεταφορές και στις συγκοινωνίες, στη βιοτεχνία, στη βιομηχανία και στην ηλεκτροπαραγωγή (στην οποία τα τελευταία χρόνια παρουσιάζεται μεγάλη διεύδυση).



Φυσικό αέριο στις μεταφορές

Το φυσικό αέριο χρησιμοποιείται για την κίνηση ΙΧ, επαγγελματικών ελαφρών/βαρέων φορτηγών, για τις δημόσιες συγκοινωνίες (λεωφορεία ΟΣΥ κινούνται με φυσικό αέριο) και οχήματα δημόσιας χρήσης (απορριμματοφόρα στον δήμο Αττικής χρησιμοποιούν CNG).

Όλες μεγάλες αυτοκινητοβιομηχανίες προσφέρουν νέα μοντέλα προκειμένου να ανταποκριθούν στην αυξανόμενη ζήτηση για οχήματα φυσικού αερίου σε όλο τον κόσμο (ζήτηση, η οποία κινείται ανοδικά και στην Ελλάδα) ενώ πλέον έχει ολοκληρωθεί και το θεσμικό πλαίσιο για την μετατροπή συμβατικών οχημάτων (βενζίνης και πετρελαίου) σε διπλής καύσης.

Φυσικό αέριο στις επιχειρήσεις

Επαγγελματίες όλων των κλάδων όπως αρτοποιεία, εστιατόρια, κομμωτήρια, στεγνοκαθαριστήρια, συνεργεία αυτοκινήτων, ξενοδοχεία, νοσοκομεία, εκπαιδευτικά ιδρύματα, μεγάλα κτίρια γραφείων, εμπορικά κέντρα και καταστήματα, αθλητικές εγκαταστάσεις κλπ, μπορούν να χρησιμοποιήσουν το φυσικό αέριο καλύπτοντας τις καθημερινές ανάγκες τους.





Φυσικό αέριο στη βιομηχανία

Στη βιομηχανία το φυσικό αέριο προσφέρει αυξημένη απόδοση, με λιγότερες εκπομπές ρύπων, ενώ πλήθος μικρών και μεγάλων επιχειρήσεων αποκτούν με το φυσικό αέριο ένα αποτελεσματικό μέσο για να μειώσουν το κόστος λειτουργίας τους και να αναβαθμίσουν την παραγωγική διαδικασία και μέσω αυτής την ποιότητα των τελικών προϊόντων τους.

Το φυσικό αέριο μπορεί να χρησιμοποιηθεί είτε για θερμική είτε για χημική χρήση (ως πρώτη ύλη για τη βιομηχανία), είτε σε συστήματα Συμπαραγωγής Ηλεκτρισμού και Θερμότητας, τα οποία παράγουν ταυτόχρονα αξιοποιήσιμη ηλεκτρική και θερμική ενέργεια. Η παραγόμενη ενέργεια μπορεί να χρησιμοποιηθεί τόσο για θερμική χρήση όσο και για ψύξη ή κλιματισμό.

Φυσικό αέριο στο σπίτι

Όλες οι βασικές ανάγκες μιας οικίας μπορούν να καλυφθούν με την χρήση φυσικού αερίου και να εξοικονομηθεί ενέργεια και κόστος που ξεπερνά το 50%:

- **Θέρμανση**

Η χρήση φυσικού αερίου στην οικιακή θέρμανση (με λέβητες συμπύκνωσης κλπ) μειώνει τα έξοδα θέρμανσης κατά 40% και οι αποδόσεις φθάνουν το 110%.

- **Ζεστό νερό**

Τα τελευταία τεχνολογίας μηχανήματα παραγωγής ζεστού νερού χρήσης επιτρέπουν την παροχή ζεστού νερού 24 ώρες το 24ωρο. Επιτυγχάνεται εξοικονόμηση έως και 40% σε σχέση με ένα boiler πετρελαίου και έως 60% σε σχέση με ένα θερμοσίφωνα.

- **Μαγείρεμα**

Η χρήση φυσικού αερίου στο μαγείρεμα μπορεί να επιτευχθεί με αντικατάσταση της παλαιάς κουζίνας με κουζίνα φυσικού αερίου (ελεύθερη ή εντοιχισμένη).

Οι οικιακές συσκευές φυσικού αερίου φέρουν ασφαλιστικές διατάξεις ενώ επιτυγχάνουν εξοικονόμηση έως και 70% σε σχέση με τις ηλεκτρικές κουζίνες.



«Συγκριτική...οικονομία» με φυσικό αέριο

-Η τιμή του φυσικού αερίου είναι περίπου 60% χαμηλότερη σε σύγκριση με τη βενζίνη, 30% χαμηλότερη σε σύγκριση με το πετρέλαιο και περίπου 40% χαμηλότερη σε σύγκριση με το LPG.

-Όλες οι βασικές ανάγκες μιας οικίας (θέρμανση, ζεστό νερό, μαγείρεμα) μπορούν να καλυφθούν με την χρήση φυσικού αερίου και να εξοικονομηθεί ενέργεια και κόστος που σε κάποιες περιπτώσεις οικιακών ενεργειακών εφαρμογών ξεπερνά το 50%.

-Στη βιομηχανία, το φυσικό αέριο χρησιμοποιείται και στη συμπαράγωγή ηλεκτρισμού και θερμότητας και ο βαθμός απόδοσης των συστημάτων συμπαράγωγής μπορεί να φθάσει το 85%.

Μεγαλύτερα αποθέματα και καλύτερη κατανομή

Το φυσικό αέριο είναι ένα μείγμα καυσίμων αερίων (με κυρίαρχο συστατικό το μεθάνιο) που βρίσκεται σε κοιλιότητες του υπεδάφους, συνήθως μαζί με άλλα ορυκτά καύσιμα. Σε παγκόσμιο επίπεδο, υπάρχουν τεράστια καταμετρημένα αποθέματα φυσικού αερίου, τα οποία το καθιστούν ως ένα καύσιμο το οποίο φέρει εγγυήσεις για μακροπρόθεσμη κάλυψη των ενεργειακών αναγκών του πλανήτη. Τα μεγαλύτερα αποθέματα βρίσκονται στη Ρωσία, τα οποία φθάνουν στο ένα τρίτο περίπου των παγκόσμιων αποθεμάτων ενώ άλλες μεγάλες ποσότητες βρίσκονται στο Ιράν, στο Κατάρ και στη Σαουδική Αραβία.



Natural gas is considered the most wanted fuel, because of its high calorific value, the reduced environmental impact and its efficient combustion.

It is considered the cleanest source of energy after the renewable, due to the quality of its combustion and the low exhaust of pollutants.

It has been prevailed as the prime fuel in cities that want to respect environment and their citizens.

It has wide application in home cooking for heating water and in areas such as in the building sector for central heating, in transportation and transport, in small and big industry and production of electricity

(in which during the recent years is in high penetration).

Καθαρή ενέργεια για όλους τους Ευρωπαίους

Την δεύτερη έκθεση της σχετικά με την πρόοδο που έχει επιτευχθεί στην προώθηση της ενεργειακής ένωσης δημοσίευσε η ΕΕ.

Οι εκθέσεις αυτές είναι καθοριστικές για την παρακολούθηση της εφαρμογής της βασικής αυτής προτεραιότητας της Ευρωπαϊκής Ένωσης, που εγκαινίασε ο πρόεδρος Γιούνγκερ. Η έκθεση καταγράφει ικανοποιητική πρόοδο που έχει σημειωθεί ιδιαίτερα στις Ανανεώ-

σιμες Πηγές Ενέργειας(ΑΠΕ). Όπως δήλωσε, χαρακτηριστικά, ο Επίτροπος κύριος Μιγκέλ Αρίας Κανιέτε, αρμόδιος για την Ενέργεια και τη Δράση για το Κλίμα\ «Δεν υπάρχει εναλλακτική λύση. Τα γεγονότα μιλούν από μόνα τους: η ενέργεια από ανανεώσιμες πηγές είναι σήμερα ανταγωνιστική από άποψη κόστους και μερικές φορές φθηνότερη από τα ορυκτά καύσιμα, απασχολεί πάνω από ένα εκατομμύριο ανθρώπους στην Ευρώπη, προσελκύει περισσότερες επενδύσεις σε σύγκριση με πολλούς άλλους τομείς και έχει μειώσει τις δαπάνες εισαγωγής ορυκτών καυσίμων κατά 16 δισ. ευρώ. Οι προσπάθειες πρέπει να συνεχιστούν, καθώς η Ευρώπη εργάζεται από κοινού με τους εταίρους της για να τεθεί επικεφαλής στον παγκόσμιο αγώνα για μια πιο βιώ-

σιμη και ανταγωνιστική οικονομία.»

Η Πρόοδος

Όπως αναφέρεται σε ανακοίνωση της Επιτροπής, από τη δημοσίευση της πρώτης έκθεσης για την κατάσταση της Ενεργειακής Ένωσης, πολλές τάσεις στη μετάβαση της ΕΕ σε μια οικονομία χαμηλών ανθρακούχων εκπομπών συνεχίστηκαν με εντονότερο ρυθμό. Με την ευκαιρία της νέας περιόδου για την προώθηση της Ενεργειακής Ένωσης που θα πραγματοποιηθεί το 2017, η Επιτροπή θα προβεί σε περαιτέρω διεξοδική ανάλυση των πολιτικών των κρατών μελών. Για την Ενεργειακή Ένωση, το 2016 ήταν το έτος επίτευξης των στόχων, όπου το όραμα του στρατηγικού πλαισίου της Ενεργειακής Ένωσης μετουσιώθηκε σε



συγκεκριμένες νομοθετικές και μη νομοθετικές πρωτοβουλίες, κυρίως με τη δέσμη μέτρων «Καθαρή Ενέργεια για όλους τους Ευρωπαίους» που παρουσιάστηκε στις 30 Νοεμβρίου 2016.

Η ΕΕ συνολικά εξακολούθησε να σημειώνει ικανοποιητική πρόοδο όσον αφορά την επίτευξη των στόχων της Ενεργειακής Ένωσης, κυρίως των στόχων του 2020 για την ενέργεια και το κλίμα και έχει ήδη επιτύχει τον στόχο της για το 2020 όσον αφορά την τελική κατανάλωση ενέργειας. Το ίδιο ισχύει και για τις εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου: το 2015, οι εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου στην ΕΕ ήταν κατά 22% χαμηλότερες από το επίπεδο του 1990

Πρόδος και στις ΑΠΕ

Η ΕΕ βρίσκεται, επίσης, σε καλό δρόμο στον τομέα των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας, όπου - **με βάση τα δεδομένα του 2014 - το μερίδιο των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας έφθασε το 16% της ακαθάριστης τελικής κατανάλωσης ενέργειας της ΕΕ.**

Μια άλλη σημαντική τάση είναι το γεγονός ότι η ΕΕ εξακολουθεί να αποσυνδέει με επιτυχία την οικονομική της ανάπτυξη από τις εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου. Κατά την περίοδο 1990-2015, το

συνδυασμένο ακαθάριστο εγχώριο προϊόν της ΕΕ (ΑΕΠ) αυξήθηκε κατά 50%, ενώ οι συνολικές εκπομπές μειώθηκαν κατά 22%.

Χάρη στην ταχεία κύρωση από την ΕΕ της Συμφωνίας του Παρισιού που συνήφθη τον Δεκέμβριο του 2015, στις **4 Νοεμβρίου 2016 τέθηκε σε ισχύ η πρώτη νομικά δεσμευτική, παγκόσμια συμφωνία για το κλίμα.**

Σε ένα ταχέως μεταβαλλόμενο γεωπολιτικό περιβάλλον, αναφέρει η Επιτροπή, μια επιτυχημένη Ενεργειακή Ένωση έχει καθοριστική σημασία για την προστασία των μακροπρόθεσμων οικονομικών συμφερόντων και την ευημερία τόσο της Ευρώπης όσο και των Ευρωπαίων.

Αυτός είναι ο λόγος για τον οποίο οι εργασίες για την Ενεργειακή Ένωση που πραγματοποιήθηκαν κατά τους τελευταίους μήνες, έδωσαν μεγάλη έμφαση στην **ενεργειακή διπλωματία** που στοχεύει στην ενίσχυση της ασφάλειας του ενεργειακού εφοδιασμού, στην επέκταση των εξαγωγών τεχνολογικών λύσεων χαμηλών ανθρακούχων εκπομπών και στην προώθηση της βιομηχανικής ανταγωνιστικότητας της Ευρώπης.

Το 2016, η Επιτροπή παρουσίασε επίσης την ευρωπαϊκή στρατηγική για μια κινητικότητα χαμηλών εκπομπών με έναν σαφή και φιλόδοξο στόχο: μέχρι τα μέσα του

αιώνα, οι εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου από τις μεταφορές να είναι τουλάχιστον 60% χαμηλότερες, σε σύγκριση με το επίπεδο του 1990, με σταθερή τάση προς το μηδέν και, παράλληλα, να διασφαλίζονται οι ανάγκες κινητικότητας των ανθρώπων και των εμπορευμάτων, καθώς και η παγκόσμια συνδεσιμότητα.

Δήλωση του Αντιπροέδρου

Ο Μάρκος Σέφτσοβιτς, Αντιπρόεδρος της Επιτροπής και Επίτροπος αρμόδιος για την Ενεργειακή Ένωση, δήλωσε, σχετικά με το θέμα: «Η Ενεργειακή Ένωση δεν περιορίζεται μόνο στην ενέργεια και στο κλίμα. Αφορά την επιτάχυνση του ριζικού εκσυγχρονισμού ολόκληρης της ευρωπαϊκής οικονομίας, ώστε να καταστεί μια οικονομία χαμηλών ανθρακούχων εκπομπών και αποτελεσματική ως προς τη χρήση ενέργειας και πόρων, με κοινωνικά δίκαιο τρόπο. Θα πρέπει επίσης να ενισχύσουμε την εξωτερική διάσταση της Ενεργειακής Ένωσης, ώστε να προωθήσουμε τον ηγετικό ρόλο της ΕΕ στην παγκόσμια σκηνή. Τώρα, που ένα μεγάλο μέρος των σχετικών νομοθετικών προτάσεων βρίσκεται ήδη στο τραπέζι, το 2017 πρέπει να είναι το έτος υλοποίησης...»



Οι 17 παγκόσμιοι στόχοι βιώσιμης ανάπτυξης

Συνέδριο με τίτλο «ΔΕΣΜΕΥΣΗ ΓΙΑ ΒΙΩΣΙΜΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ - 17 Παγκόσμιοι Στόχοι για ένα Καλύτερο Μέλλον» πραγματοποιείται στις Αθήνα βιώση.

Τον Σεπτέμβριο του 2015, τα 193 κράτη-μέλη του ΟΗΕ, μεταξύ των οποίων και η Ελλάδα, συμφώνησαν στην «Agenda 2030» ακολουθούμενη από τους 17 Στόχους Βιώσιμης Ανάπτυξης (SDGs).

Η επίτευξη των Στόχων, τονίζεται σε σχετική ανακοίνωση, αποτελεί μια τεράστια πρόκληση για τις Κυβερνήσεις τόσο των αναπτυσσόμενων, όσο και των αναπτυσσόμενων χωρών του πλανήτη.

Το Συμβούλιο ΣΕΒ για τη Βιώσιμη Ανάπτυξη αναφέρει στην ανακοίνωση του, ότι η συμβολή των Ελληνικών επιχειρήσεων στη διαμόρφωση και την υλοποίηση της «Agenda 2030» στο εθνικό μας επίπεδο θα είναι καθοριστική για την επιτυχία της, προσδίδοντας αξία και στις ιδίες.

Στο πλαίσιο αυτό, το CSR HELLAS και το Συμβούλιο ΣΕΒ για τη Βιώσιμη Ανάπτυξη συνδιοργανώνουν το συγκεκριμένο συνέδριο, μέσω του οποίου οι δύο φορείς επιδιώκουν:

- Την έναρξη ενός ευρύτερου διαλόγου μεταξύ επιχειρήσεων και ενδιαφερόμενων μερών σχετικά με τους SDGs,
- την παρουσίαση καλών πρακτικών που μπορούν να χρησιμοποιηθούν και από άλλες εταιρείες ή ενδιαφερόμενα μέρη τους κατά την υιοθέτηση των SDGs στις επιχειρηματικές στρατηγικές τους,
- την ανάδειξη αφενός μεν της συνεργασίας και του διαλόγου μεταξύ των ενδιαφε-

ρομένων μερών ως απαραίτητης προϋπόθεσης για την επίτευξη των SDGs αφετέρου δε του κομβικού ρόλου των επιχειρήσεων και των επιχειρηματικών φορέων τους στην προσπάθεια αυτή

Η «Ατζέντα 2030» του ΟΗΕ, ακολουθούμενη από 17 Στόχους Βιώσιμης Ανάπτυξης (SDGs), που υιοθετήθηκε τον Σεπτέμβριο του 2015 από τα 193 κράτη-μέλη του ΟΗΕ, μεταξύ των οποίων και η Ελλάδα, αποτελεί μία φιλόδοξη δέσμευση που μπορεί να αποτελέσει τον οδικό χάρτη για τον σύγχρονο τρόπο άσκησης της επιχειρηματικότητας.

Όπως χαρακτηριστικά επισημαίνεται:

Η διαμόρφωση ενός νέου επιχειρηματικού περιβάλλοντος, λόγω της παγκοσμιοποίησης, της κλιματικής αλλαγής, της αύξησης της αστικοποίησης, της τεχνολογικής επανάστασης, καθώς και του έντονου ανταγωνισμού για πρώτες ύλες και φυσικούς πόρους, αποτελεί ένα αδιαμφισβήτητο γεγονός. Ιδιαίτερα στην χώρα μας, υπό τις συνθήκες κρίσης τις οποίες βιώνουν επιχειρήσεις και κοινωνία, η ανάγκη για ανάπτυξη και καινοτομία καθίσταται επιτακτική

Στο Συνέδριο, θα παρουσιαστούν τρεις θε-

ματικές ενότητες:

1. Η «Ατζέντα 2030» ως Οδικός Χάρτης, όπου εκπρόσωποι υψηλού επιπέδου από τον ΟΗΕ και την ΕΕ θα θέσουν το πλαίσιο, ενώ εκπρόσωποι από το Global Compact, το CSR Europe και το WBCSD θα παρουσιάσουν πρωτοβουλίες τους που μπορούν να βοηθήσουν τις επιχειρήσεις να εντάξουν τους SDGs στην επιχειρηματική τους στρατηγική και στις δράσεις τους.

2. Η «Ατζέντα 2030» ως Επιχειρηματική Προοπτική, όπου Διευθύνοντες Σύμβουλοι επιχειρήσεων, θα μοιραστούν την εμπειρία τους, μέσω παρουσιάσεων παραδειγμάτων, καλών πρακτικών και ιδεών σχετικά με την εφαρμογή νέων επιχειρηματικών μοντέλων, με στόχο την αποτελεσματική συμβολή και ανταπόκριση στις παγκόσμιες προκλήσεις που καλύπτονται μέσω των SDGs.

3. Η «Ατζέντα 2030» και η Δύναμη της Συνεργασίας, όπου εκπρόσωποι διαφόρων ενδιαφερομένων μερών με εμπειρία συμμετοχής σε συνεργατικές πρωτοβουλίες θα αναφερθούν με πρακτικά παραδείγματα για τα οφέλη και τον αντίκτυπο αυτής της προσέγγισης.

Conference entitled "COMMITMENT TO SUSTAINABLE DEVELOPMENT - 17 World Goals for a Better Future" will be held in Athens. In September 2015, the 193 member of UN, including Greece, agreed in «Agenda 2030» to be followed by the 17 Sustainable Development Goals (SDGs). Achieving those Goals, says the announcement, is a huge challenge for the governments of both the developed and developing countries in the whole planet.



Προστατεύουμε το περιβάλλον και το υπογράφουμε.

Η Τράπεζα Πειραιώς είναι η πρώτη τράπεζα στην Ελλάδα που, με σεβασμό και υπευθυνότητα, πάνω από 10 χρόνια τώρα, εφαρμόζει περιβαλλοντική διαχείριση με μετρήσιμα οφέλη για την κοινωνία και τον πλανήτη. Είναι ένας από τους μεγαλύτερους οργανισμούς στην Ευρώπη που διαθέτουν την πιστοποίηση **EMAS** για το σύστημα περιβαλλοντικής διαχείρισης που εφαρμόζουν και βελτιώνει διαρκώς τις περιβαλλοντικές της επιδόσεις.



Σήμερα, η ηλεκτρονική επικοινωνία καλύπτει το μεγαλύτερο μέρος των αναγκών της Τράπεζας. Ωστόσο, υπάρχουν ανάγκες και αποδέκτες για τους οποίους η έντυπη επικοινωνία παραμένει αναντικατάστατη. Αυτό έχει ως αποτέλεσμα τη μεγάλη κατανάλωση χαρτιού, που δημιουργεί σημαντική επιβάρυνση στο περιβάλλον.

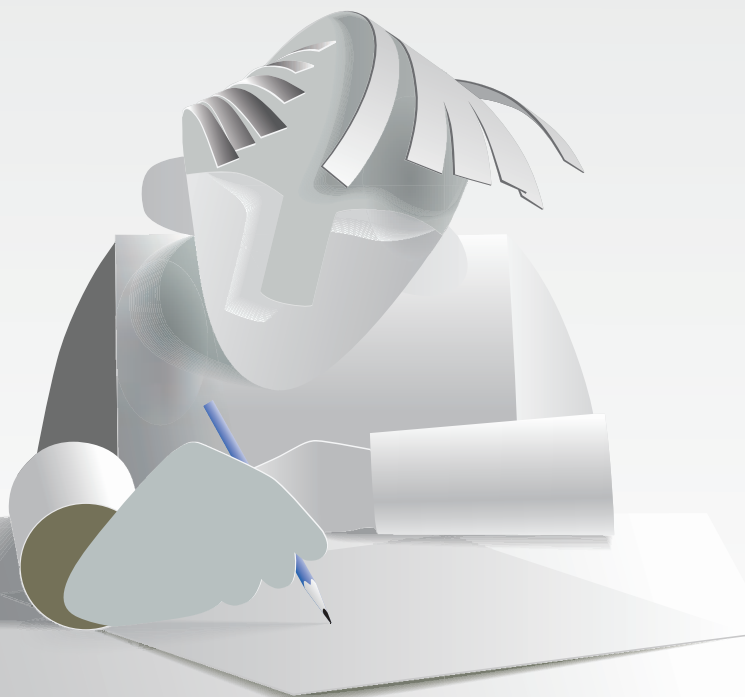
Για να περιορίσει αυτή την επιβάρυνση, η Τράπεζα Πειραιώς προχωρά, σε ό,τι αφορά τα έντυπα ενημέρωσης των πελατών της, στη χρήση χαρτιού που προέρχεται από δάση υπεύθυνης διαχείρισης, πιστοποιημένου κατά **FSC®** (Forest Stewardship Council®), σε συνεργασία με την πιστοποιημένη κατά **FSC** εταιρεία **INFORM Lykos**.

Το **Συμβούλιο Διαχείρισης των Δασών** (Forest Stewardship Council) ιδρύθηκε το 1993 και είναι διεθνής μη κυβερνητικός οργανισμός, υπεύθυνος για την ορθολογική διαχείριση των δασών του πλανήτη. Για την επίτευξη της αποστολής εφαρμόζει τη λεγόμενη «**FSC αλυσίδα επιτήρησης**», ώστε να ελέγχει πλήρως ολόκληρη τη διαδικασία εκμετάλλευσης δασικών προϊόντων. Όλοι όσοι παίρνουν μέρος στην αλυσίδα αυτή ελέγχονται και πιστοποιούνται, ενώ το τελικά παραγόμενο προϊόν φέρει τη σήμανση **FSC**.



Μια **σημαντική πνοή ζωής** για τις γενιές που έρχονται και μία **κίνηση ευθύνης**, που αποδεικνύει έμπρακτα τη δέσμευση της Τράπεζας Πειραιώς για εταιρική υπευθυνότητα.

Γιατί προστατεύουμε το περιβάλλον... και το υπογράφουμε!





Επιστημονική
Εταιρεία
Ανάπτυξης
της Περιφέρειας

Αντιμέτωποι με την κρίση Πολιτική - Επιχειρήσεις - Εργαζόμενοι

Οδηγός βιώσιμης στρατηγικής για τους κοινωνικούς εταίρους

Sustainable Enterprise Programme

