



Την Πέμπτη 19 Μαρτίου το ΔΙΚΕΜΕΠ διοργανώνει συζήτηση στρογγυλής τραπέζης με θέμα: “A Challenge or Obstacle for the future? Climate Change & Environmental Strategy for the Black Sea”. Από το ΕΚεΠΕΚ θα συμμετέχουν με εισήγηση οι ερευνητές Στ. Μαυρογένης και Γερ.Ροδοθεάτος.

Περισσότερες πληροφορίες [Εδώ](#)

### ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΟ ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ #78

Περίοδος: 7/3/2015-13/3/2015

Τον επόμενο μήνα, οι ΗΠΑ θα αναλάβουν τα ηνία του Συμβουλίου της Αρκτικής, γεγονός που δημιουργεί μια ευκαιρία για την κυβέρνηση Ομπάμα για την προώθηση των συμφερόντων της χώρας στην Αρκτική. Η στρατηγική της Αμερικής στην Αρκτική μαστίζεται όμως από έλλειψη χρηματοδότησης. Τεράστιες εκτάσεις των πολικών νερών δεν έχουν χαρτογραφηθεί και το Λιμενικό Σώμα έχει αναγκαστεί να κάνει μια συρρίκνωση του στόλου των παγοθραυστικών. Περισσότερα [εδώ](#)



**Αρκτική. Η Νορβηγία αυξάνει το ανθρώπινο δυναμικό και τον εξοπλισμό της σε μάχιμες μονάδες ως μέρος μιας ευρύτερης ενίσχυσης της άμυνας της χώρας στην περιοχή.** Περισσότερα [εδώ](#)

Η αμερικανική Υπηρεσία Περιβάλλοντος εξέδωσε μια σοβαρή προειδοποίηση για τον ποταμό Μισισσιπή. Λόγω της πετρελαιοκηλίδας ο ποταμός είναι σε άμεσο και ουσιαστικό κίνδυνο. Η πετρελαιοκηλίδα προήλθε από ένα τρένο που μετέφερε αργό πετρέλαιο από τη Βόρεια Ντακότα και εκτροχιάστηκε. Δεν είναι βέβαιο όμως πόσο πετρέλαιο έχει χυθεί. Περισσότερα [εδώ](#)

**Νικαράγουα. Το έργο, το οποίο έχει συνολικό κόστος 50 δισεκατομμύρια δολάρια ,έχει ως στόχο να προσφέρει μια διαδρομή για μερικά από τα μεγαλύτερα πλοία στον κόσμο. Το κανάλι θα έχει συνολικό μήκος 172 μίλια και θα χρειαστεί έως και 5 χρόνια για να ολοκληρωθεί. Ομάδα 21 επιστημόνων από την Αμερική προειδοποιεί για ενδεχόμενη περιβαλλοντική καταστροφή από την κατασκευή της Διώρυγας, έναν υδάτινο δρόμο που θα ενώνει τον Ειρηνικό και τον Ατλαντικό ωκεανό και θα ανταγωνίζεται την κατά πολύ μικρότερη Διώρυγα του Παναμά.** Περισσότερα [εδώ](#)



Ένα νέο νησί έχει διαμορφωθεί στο Νότιο Ειρηνικό μετά την έκρηξη ενός υποθαλάσσιου ηφαιστείου στα νησιά Τόνγκα. Περισσότερα [εδώ](#)

Στη διάρκεια του 2014, οι βιολόγοι ανακάλυπταν κατά μέσο όρο 4 νέα θαλάσσια είδη την ημέρα. Όμως οι απογραφείς των ωκεανών πιστεύουν ότι υπάρχουν 500.000 έως 2 εκατομμύρια είδη πολυκύτταρων οργανισμών που μένει να αναγνωριστούν.

Περισσότερα [εδώ](#)

**Solar Impulse 2. Απογειώθηκε από το Αμπού Ντάμπι κατά την έναρξη ενός ταξιδιού 35.000 χιλιομέτρων, επιδιώκοντας να τραβήξει την προσοχή του κόσμου υπέρ των τεχνολογιών που θα επιτρέπουν τη μείωση της εξάρτησης από τα ορυκτά καύσιμα.** Περισσότερα [εδώ](#)



Οι χώρες μέλη της Ε.Ε. συμφώνησαν για τη συνεισφορά τους στη Διάσκεψη του Παρισιού για το Κλίμα, δεσμευόμενες να μειώσουν ως το 2030 κατά τουλάχιστον 40% την εκπομπή αερίων του θερμοκηπίου σε σχέση με το επίπεδό τους το 1990. Περισσότερα [εδώ](#)

Οι 100 παγκόσμιες εταιρείες ενέργειας που κινδυνεύουν περισσότερο από την αυξανόμενη πίεση να κλείσουν τα ιδιαίτερα ρυπογόνα εργοστάσια άνθρακα σε μια νέα έκθεση. Η Διεθνής Υπηρεσία Ενέργειας υπολογίζει ότι μία στις τέσσερις πρέπει να κλείσει μέσα σε 5 χρόνια, αν περιοριστεί η υπερθέρμανση του πλανήτη έως 2C. Περισσότερα [εδώ](#)



Η Κίνα έχει επενδύσει εκατομμύρια δολάρια σε θαλάσσιους λιμένες και αυτοκινητόδρομους σε χώρες που βρίσκονται σε ζωτικής σημασίας θαλάσσιες οδούς, συμβάλλοντας σε μεγάλο βαθμό στη βελτίωση των συνθηκών των κατοίκων των νησιών. Περισσότερα [εδώ](#)



Τα αποτελέσματα του Έμπολα εκτείνονται πέρα από τα άτομα που πάσχουν από τον ιό, ακόμη και πέρα από τα σύνορα των χωρών που επλήγησαν. Οι συνέπειες του ιού Έμπολα είναι τεράστιες, με το στίγμα και το κλείσιμο των συνόρων να έχουν προκαλέσει σημαντικές ζημιές, που επηρεάζουν τις οικονομίες και τις κοινότητες σε ένα μεγάλο αριθμό χωρών σε όλη την περιοχή. Περισσότερα [εδώ](#)



**Η τελευταία έκδοση του χάρτη της Παγκόσμιας Πολιτιστικής Κληρονομιάς, που παράγεται από το UNESCO World Heritage Centre και το National Geographic Maps.**

Περισσότερα [εδώ](#)



Καμία χώρα δεν έχει πετύχει την ισότητα των φύλων. Ο Διεθνής Οργανισμός Εργασίας (ILO) υποστηρίζει πως οι γυναίκες θα συνεχίσουν να αμείβονται λιγότερο από τους άνδρες για τα επόμενα 70 χρόνια εάν το μισθολογικό χάσμα μεταξύ των δύο φύλων συνεχίσει να μειώνεται με τους σημερινούς ρυθμούς. Περισσότερα [εδώ](#)

Σχεδόν ένα εκατομμύριο πουλιά σκοτώθηκαν παράνομα μέσα σε 2 μήνες στη βρετανική στρατιωτική βάση στην Κύπρο το περασμένο έτος, με την παράνομη παγίδευση ωδικών πτηνών στη βρετανική στρατιωτική βάση να έχει κλιμακωθεί. Περισσότερα [εδώ](#)

### Φουκουσίμα: 30 εκατομμύρια τόνοι ραδιενεργού χώματος και ερειπίων

Μετά το τσουνάμι της 11<sup>ης</sup> Μαρτίου 2011 και το ατύχημα που ακολούθησε, θέτοντας εκτός λειτουργίας το σύστημα ψύξης του πυρηνικού εργοστασίου της Φουκουσίμα, η Ιαπωνία σήμερα προσπαθεί να διαχειριστεί το δεύτερο μεγαλύτερο ατύχημα στην ιστορία μετά το Τσέρνομπιλ, καθώς και τους 30 εκατομμύρια τόνους ραδιενεργού χώματος και ερειπίων που άφησε πίσω του το τσουνάμι, δεχόμενη πυρά για την κατάσταση στο κατεστραμμένο εργοστάσιο, από το οποίο συνεχίζει να διαρρέει ραδιενέργεια στον Ειρηνικό Ωκεανό.

Σε όλη την έκταση της επαρχίας της Φουκουσίμα, συνεργεία καθαρίζουν τους δρόμους με πιεστικά, τρίβουν τα κτίρια με βούρτσες και απομακρύνουν το επιφανειακό χώμα και τη βλάστηση. Τις τελευταίες μέρες συζητιέται έντονα το ενδεχόμενο δημιουργίας αποθήκης που θα έχει έκταση 16 τετραγωνικών χιλιομέτρων γύρω από το εργοστάσιο και θα περιλαμβάνει αρκετούς ειδικούς αποτεφρωτήρες. Οι κάτοικοι, ωστόσο, αντιδρούν στο ενδεχόμενο δημιουργίας μιας αχανούς, ανοιχτής αποθήκης πυρηνικών αποβλήτων γύρω από το εργοστάσιο.

Η ιαπωνική κυβέρνηση σκοπεύει να διαθέσει 970 εκατ. δολάρια για τη δημιουργία αυτών των εγκαταστάσεων. Μέχρι τον Αύγουστο, τα συνεργεία είχαν συλλέξει 133.000 τόνους επιφανειακού χώματος που αποθηκεύτηκε προσωρινά σε υπαίθριους χώρους, όπως εργοστάσια αποτέφρωσης απορριμμάτων. Πλαστικές σακούλες με ραδιενεργά μπάζα και σκουπίδια βρίσκονται σε χώρους στάθμευσης, ακόμα και σε αυλές σπιτιών. Η κυβέρνηση επιδιώκει την αγορά εκτάσεων συνολικής επιφάνειας 3 με 5 τετραγωνικών χιλιομέτρων κοντά σε τρεις πόλεις της επαρχίας Φουκουσίμα, με τις τοπικές αρχές να μη δείχνουν διατεθειμένες να φιλοξενήσουν το χώρο αποθήκευσης. Τα απόβλητα σχεδιάζεται να παραμείνουν στο νέο χώρο για ένα διάστημα 30 ετών, αλλά οι δήμαρχοι των τριών πόλεων (Φουτάμπα, Οκούμα και Ναράχα) ανησυχούν ότι το φορτίο θα παραμείνει εκεί επ' αόριστον. Από τον περασμένο Νοέμβριο, η αρμοδιότητα για το χώρο αποθήκευσης ανατέθηκε σε μία ιαπωνική εταιρεία που χρηματοδοτείται από το κράτος, αλλά δεν διαθέτει την κατάλληλη εμπειρία σε σχέση με τα ραδιενεργά απόβλητα. Το υπουργείο Περιβάλλοντος πάντως έχει προσλάβει γύρω στους 140 μεσίτες, για να διαπραγματευτούν τις πωλήσεις των εκτάσεων, καθώς η κυβέρνηση θα πρέπει να νοικιάσει ή να αγοράσει τα κτήματα 2.300 κατοίκων. Ωστόσο, στις συναντήσεις που έχουν ήδη λάβει χώρα, πολλοί από τους κατοίκους δεν έχουν εμφανιστεί, φοβούμενοι πως η δημιουργία της εγκατάστασης θα αποτελέσει μία μόνιμη κατάσταση για την περιοχή.

*Επιμέλεια: Γεωργία Βελδέκη-Αναστασία Φωτεινακοπούλου*

**ΒΡΕΙΤΕ ΜΑΣ:**



[www.ekepek.gr](http://www.ekepek.gr)

**facebook**

<http://www.facebook.com/groups/15477795324>



@ekepek

Επιλογή Ειδήσεων: Γεωργία Βελδέκη

Επιμέλεια: Σταύρος Μαυρογένης

E-mail επικοινωνίας: [info@ekepek.gr](mailto:info@ekepek.gr)