



Στο πλαίσιο του ερευνητικού προγράμματος «ECOFLOW: Σύστημα εκτίμησης της αποδεκτής οικολογικής παροχής σε ποτάμια και ρέματα της Ελλάδας» διοργανώνεται την Τρίτη 3 Φεβρουαρίου 2015, στο κτίριο Κωστής Παλαμάς του Πανεπιστημίου Αθηνών, ημερίδα του έργου με θέμα «Η οικολογική παροχή των ποταμών και η σημασία της ορθής εκτίμησής της».

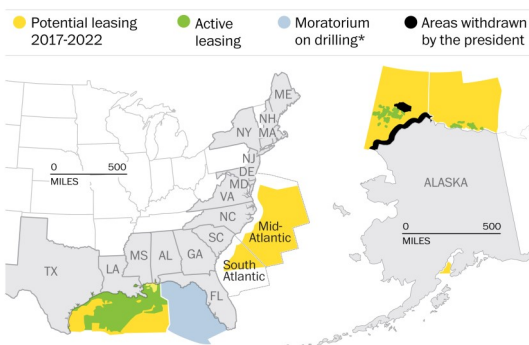
Περισσότερες πληροφορίες [εδώ](#)

**ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΟ ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ #72**

Περίοδος: 24/1/2015-30/1/2015

**The shifting landscape of offshore drilling**

The Obama administration has proposed opening up the southern Atlantic coast to offshore oil drilling but is moving to restrict drilling in environmentally sensitive areas off Alaska's northern coast.



\*Through 2022

Source: U.S. Department of the Interior

THE WASHINGTON POST

Ο Πρόεδρος των ΗΠΑ θα ζητήσει από το Κογκρέσο να επεκτείνει την προστασία στο καταφύγιο της Αρκτικής στην Αλάσκα, όπου γεωτρήσεις πετρελαίου και φυσικού αερίου απαγορεύονται ήδη σε 12 εκατομμύρια στρέμματα. Η πρόταση, που παρουσιάστηκε από το Υπουργείο Εσωτερικών, υπέστη άμεση κριτική από Ρεπουμπλικάνους και είναι πιθανόν να αντιμετωπίσει δυσκολία στο Κογκρέσο, όπου οι Ρεπουμπλικάνοι ελέγχουν τώρα τα 2 σώματα. Περισσότερα [εδώ](#)



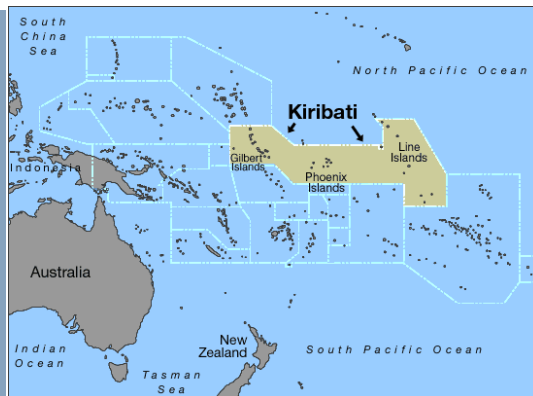
Η κυβέρνηση Ομπάμα παρουσίασε ένα σχέδιο που επιτρέπει τις γεωτρήσεις πετρελαίου και φυσικού αερίου στα παράκτια ύδατα της Ανατολικής Ακτής των ΗΠΑ με τους επικριτές να τονίζουν ότι θα τεθούν σε κίνδυνο οι παράκτιες κοινότητες. Περισσότερα [εδώ](#)

Ένα νέο κύμα χημικών εργοστασίων έρχεται στη Λουιζιάνα, ως αποτέλεσμα του fracking. Αυτό το άλμα στην εκβιομηχάνιση, τόσο στη Λουιζιάνα και αλλού, αυξάνει τους φόβους μεταξύ των κατοίκων και των επιστημόνων ότι οι περιφέρειες έχουν ήδη υποστεί σημαντική επιβάρυνση της ρύπανσης. Η άνοδος στις ΗΠΑ της παραγωγής σχιστολιθικού φυσικού αερίου οδηγεί στην ταχεία επέκταση της κατασκευής εγκαταστάσεων που χρησιμοποιούν το φυσικό αέριο ως πρώτη ύλη. Περισσότερα [εδώ](#)

Η κυβέρνηση της Σκωτίας ανακοίνωσε ότι θα τοποθετήσει μια προσωρινή απαγόρευση για την αμφιλεγόμενη πρακτική της υδραυλικής ρωγμάτωσης, περισσότερο γνωστή ως fracking. Ο Υπουργός Ενέργειας είπε ότι με την απαγόρευση θα δοθεί χρόνος στην κυβέρνηση για να προβεί σε αξιολόγηση της δημόσιας υγείας σχετικά με τη διαδικασία. Η απόφαση και το σκεπτικό μοιάζει πολύ με εκείνη του πρώην κυβερνήτη της Νέας Υόρκης David Paterson, ο οποίος το 2008 επέβαλε μορατόριουμ για fracking εν αναμονή της μελέτης για τη δημόσια υγεία. Αυτό το μορατόριουμ διήρκεσε 6 χρόνια. Περισσότερα [εδώ](#)

Μια «κλίση» στην επιφάνεια του ωκεανού στο Στενό του Γιβραλτάρ. Περισσότερα [εδώ](#)

Το Κιριμπάτι αυτό το μήνα απαγόρευσε όλες τις εμπορικές αλιευτικές δραστηριότητες μέσα στο τεράστιο θαλάσσιο καταφύγιο του. Πώς μια χώρα 100.000 ατόμων με ένα μικρό προϋπολογισμό πρόκειται να επιβάλει περιορισμό των ξένων αλιευτικών στόλων; Μπορεί μια νέα τεχνολογία δορυφορικής αναμετάδοσης να καταφέρει να κρατήσει μακριά τους μεγάλους αλιευτικούς στόλους; Περισσότερα [εδώ](#)



Μαλάουι. Οι πλημμύρες ανάγκασαν περισσότερα από 170.000 άτομα να μετακινηθούν από τα σπίτια τους, ενώ αρκετοί αγνοούνται, σύμφωνα με τον ΟΗΕ. Η κατάσταση έκτακτης ανάγκης έχει κηρυχθεί σε 15 από τις 28 επαρχίες του Μαλάουι, καθώς 63.000 εκτάρια γης βρίσκονται κάτω από το νερό. Περισσότερα [εδώ](#)

Οι επιστήμονες έχουν παρατηρήσει μια ανησυχητική μείωση πολλών ειδών επικονιαστών, απειλώντας την προμήθεια τροφίμων στον κόσμο. Πρόσφατες μελέτες έχουν δείξει ότι αυτές οι επικονιαστές είναι υπεύθυνοι για έως 40% της παγκόσμιας προσφοράς των θρεπτικών ουσιών.

Περισσότερα [εδώ](#)

Λατινική Αμερική και Καραϊβική. Νέο περιφερειακό σχέδιο για την ασφάλεια των τροφίμων και την εξάλειψη της πείνας μέχρι το 2025. Περισσότερα [εδώ](#)

Η Αυστραλία αντιμετωπίζει μια αύξηση της θερμοκρασίας περισσότερο από 5 βαθμούς Κελσίου μέχρι το τέλος του αιώνα. Ως οικοδεσπότης των G20 πέρσι, προσπάθησε να κρατήσει την κλιματική αλλαγή χαμηλά στην ημερήσια διάταξη, με την υποβάθμιση της σημασίας του Πράσινου Ταμείου για το κλίμα.

Περισσότερα [εδώ](#)

Θα είναι αυτή η χρονιά μία από τις πιο δυναμικές στην ανάπτυξη της αιολικής ενέργειας στην Ελλάδα; Περισσότερα [εδώ](#)

POLinSAR. Πώς τα δεδομένα για τη βιομάζα και τον αποθηκευμένο από τα δάση άνθρακα θα βοηθήσουν στην κατανόηση μας για τα οικοσυστήματα, συμβάλλοντας σε διεθνείς πρωτοβουλίες, όπως το πρόγραμμα REDD +; Περισσότερα [εδώ](#)

Έμπολα. Σύμφωνα με τον ΠΟΥ η επιδημία δείχνει να έχει περάσει σε ύφεση. Όμως γενετικές αναλύσεις στα πρώτα 20 δείγματα από ασθενείς στη Γουινέα αποκάλυψαν μεταλλάξεις που ενδέχεται να κάνουν τον ιό πιο ήπιο αλλά και πιο μεταδοτικό. Περισσότερα [εδώ](#)



Οι επενδύσεις στις μεταφορές στις αναπτυσσόμενες χώρες μπορούν να συμβάλλουν και στην εξάλειψη της πείνας, δεδομένου ότι το 1/4 των τροφίμων χάνεται μετά από τη συγκομιδή. Περισσότερα [εδώ](#)

### Η αναγνώριση του ρόλου της αξίας των οικοσυστημάτων μέσω της υιοθέτησης ενός καινοτόμου οδηγού δράσης από τα Μικρά Νησιωτικά Αναπτυσσόμενα Κράτη (SIDS)

Ένα νέο εγχειρίδιο που θα συμβάλλει στον υπολογισμό της πραγματικής αξίας των οικοσυστημάτων σε συνάρτηση με τη μετάβαση σε ένα νέο μοντέλο πράσινης οικονομίας των 52 μικρών νησιωτικών αναπτυσσόμενων κρατών (SIDS), παρουσιάστηκε στις 26 Ιανουαρίου του 2015, στη Νέα Υόρκη, από το UNEP, στο πλαίσιο της τελετής για τον εορτασμό της λήξης του Διεθνούς Έτους των SIDS. Το εγχειρίδιο τονίζει την έντονη αλληλεξάρτηση που διαπιστώνεται μεταξύ του φυσικού περιβάλλοντος και της οικονομίας των SIDS, δίνοντας έμφαση στη σημασία της χρήσης λογιστικών μεθόδων αναφορικά με τη συνεισφορά των οικοσυστημικών υπηρεσιών και το ρόλο τους στην ευημερία των ανθρώπων, ώστε να υπάρχει η δυνατότητα ποσοτικοποίησης και αποτελεσματικής διαχείρισης των οφελών που προκύπτουν.

Το εγχειρίδιο περιλαμβάνει πολλά συναφή παραδείγματα και εντάσσεται στο πλαίσιο μιας παγκόσμιας πρωτοβουλίας με στόχο την προσέλκυση του ενδιαφέροντος στα οικονομικά οφέλη που απορρέουν από τη βιοποικιλότητα και το αυξανόμενο κόστος που προκύπτει ως αποτέλεσμα της απώλειας της, αλλά και της υποβάθμισης των οικοσυστημάτων. Μερικά χαρακτηριστικά παραδείγματα αποτελούν οι ομόσπονδες Πολιτείες της Μικρονησίας, όπου η συμβολή της αλιείας στο ΑΕΠ ανέρχεται σε 10%, αλλά και τα κράτη Αντίγκουα και Μπαρμούντα, Ανγκουίλα, Σεϋχέλλες και Βανουάτου, όπου η συμβολή της τουριστικής βιομηχανίας, υπολογίζεται σε πάνω από το 50% του ΑΕΠ. Οι εξαγωγές υποστηρίζονται, επίσης, σε μεγάλο ποσοστό από τα τοπικά οικοσυστήματα. Για παράδειγμα, 52% των εξαγωγών του νησιού Γρενάδα της Καραϊβικής βασίζονται στο μοσχοκάρυδο, στον τόνο και στους σπόρους κακάου, ενώ στο Τρινιντάντ και Τομπάγκο το πετρέλαιο και το φυσικό αέριο αντιπροσωπεύουν το 54% των εξαγωγών. Κατά τη διάρκεια των δύο τελευταίων δεκαετιών, πραγματοποιήθηκαν σημαντικές αλλαγές στις οικονομίες των SIDS, αλλά και στον πληθυσμό τους. Η απομόνωση κι η απόσταση από τις αγορές, σε συνδυασμό με τη μεγάλη εξάρτηση από τις αεροπορικές μεταφορές και τη ναυτιλία, είχαν ως αποτέλεσμα οι τιμές των καυσίμων να αντιπροσωπεύουν έως και το 70% του ΑΕΠ σε ορισμένα από τα κράτη αυτά. Η παλαιότητα των τοπικών υποδομών, η σταδιακή κατάργηση των προτιμησιακών καθεστώτων εξαγωγής, καθώς και οι μικρές εγχώριες αγορές, έχουν ως αποτέλεσμα πολλά SIDS να παρουσιάζουν έλλειψη οικονομικών κλίμακας, ώστε να μπορέσουν να αντιμετωπίσουν αποτελεσματικά τον ανταγωνισμό.

Τα 52 κράτη, που φιλοξενούν πάνω από 62 εκατομμύρια ανθρώπους, εκπέμπουν λιγότερο από το 1% των παγκόσμιων αερίων του θερμοκηπίου, αλλά υποφέρουν δυσανάλογα από τις συνέπειες της κλιματικής αλλαγής. Χωρίς την ανάληψη επείγουσας δράσης, τα SIDS αντιμετωπίζουν ένα μέλλον που κυριαρχείται από την αβεβαιότητα. Πολλά SIDS έχουν ήδη λάβει σημαντικά μέτρα, αφού ήδη 38 κράτη έχουν επικυρώσει τη Σύμβαση-Πλαίσιο του ΟΗΕ για την Κλιματική Αλλαγή παράλληλα με την ανάπτυξη πολλών περιφερειακών δραστηριοτήτων, οι οποίες σχετίζονται κυρίως με την εφαρμογή προγραμμάτων προσαρμογής στην κλιματική αλλαγή. Παρόλα αυτά τα SIDS εξακολουθούν να αντιμετωπίζουν δυσκολίες στην υιοθέτηση των νέων τεχνολογιών και καινοτόμων δράσεων για την επαρκή αντιμετώπιση των προβλημάτων τους.

Έρευνα: Δήμητρα Κόη

Επιμέλεια: Γεωργία Βελδέκη-Αναστασία Φωτεινακοπούλου

Επιλογή Ειδήσεων: Γεωργία Βελδέκη

Επιμέλεια: Σταύρος Μαυρογένης

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

ΒΡΕΙΤΕ ΜΑΣ:



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

facebook

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



@ekepek