

# Ο ΡΥΠΑΙΝΩΝ...ΤΑ ΧΑΝΕΙ ΟΛΑ (του Τάσου Σαραντή)



Οι 100 πολυεθνικές εταιρείες στον κλάδο της ενέργειας που «κινδυνεύουν» περισσότερο να αναγκαστούν να κλείσουν ιδιαίτερα ρυπογόνα εργοστάσια άνθρακα που κατέχουν, αποκαλύπτονται σε μια νέα έκθεση του Πανεπιστημίου της Οξφόρδης.

Το 39% εξ αυτών βρίσκονται στην Κίνα, το 21% στις Ηνωμένες Πολιτείες, το 10% στην Ευρωπαϊκή Ένωση και το 9% στην Ινδία. Τη λίστα συμπληρώνουν σταθμοί που ανήκουν σε εταιρείες από την Αυστραλία και τη Νότια Αφρική.

---

Οι κινεζικές εταιρείες κυριαρχούν στην κορυφή της κατάταξης, αλλά οι αμερικανικές εταιρείες, μεταξύ των οποίων η Warren Buffett Berkshire Hathaway, καταλαμβάνουν 10 από τις 25 κορυφαίες θέσεις.

Η ανάλυση, που πραγματοποιήθηκε για να βοηθήσει τους επενδυτές να αξιολογήσουν τον κίνδυνο των μεγάλων οικονομικών απωλειών που διατρέχουν, διαπίστωσε επίσης ότι ο γαλλικός ενεργειακός κολοσσός GDF Suez ήταν τρίτος στη λίστα των πολυεθνικών που κατέχουν τους πιο ρυπογόνους «στόλους» σταθμών άνθρακα στον κόσμο.

Επί του παρόντος, ο άνθρακας παρέχει το 40% της ηλεκτρικής ενέργειας παγκοσμίως και τα τρία τέταρτα αυτής παράγονται από τους πιο ρυπογόνους, λιγότερο αποτελεσματικούς και πιο παλιούς σταθμούς παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας, που λειτουργούν με καύση άνθρακα.

Η Διεθνής Υπηρεσία Ενέργειας υπολογίζει ότι μία στις τέσσερις

από αυτές τις εγκαταστάσεις πρέπει να κλείσει μέσα στα επόμενα πέντε χρόνια, εφόσον οι κυβερνήσεις του κόσμου πρόκειται να τηρήσουν την υπόσχεσή τους: να περιορίσουν την υπερθέρμανση του πλανήτη έως 2 βαθμούς Κελσίου.

Στη νέα ανάλυση οι επιχειρήσεις κατατάσσονται με βάση το πόση ηλεκτρική ενέργεια παράγεται από τις προαναφερόμενες εγκαταστάσεις, ενώ αναλύθηκαν και οι εκπομπές διοξειδίου του άνθρακα, η ρύπανση του αέρα και η πίεση στους υδάτινους πόρους που προκαλούνται από αυτές τις μονάδες άνθρακα.

Οι μεγάλες γερμανικές επιχειρήσεις κοινής ωφέλειας RWE και E.ON εμφανίζονται στους πρώτους 25 στην κατάταξη, μαζί με τη νοτιοαφρικανική Eskom και την αυστραλιανή AGL Energy.

«Οι σταθμοί παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας με καύση άνθρακα είναι το πρώτο πράγμα που πρέπει να αποσυρθεί αν θέλουμε να αντιμετωπίσουμε την κλιματική αλλαγή», δήλωσε στον «Guardian» ο Μπεν Κέιλντκοτ, επικεφαλής συγγραφέας της έκθεσης. Ο ίδιος ανέφερε ότι μερικά κινεζικά εργοστάσια άνθρακα έχουν ήδη κλείσει λόγω της δημόσιας οργής για την ατμοσφαιρική ρύπανση που προκαλούσαν, ενώ άλλα στην Ινδία δεν ήταν σε θέση να λειτουργήσουν για μήνες μέσα σε έναν χρόνο εξαιτίας της έλλειψης νερού.

Ωστόσο, σταθμοί παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας με καύση άνθρακα εξακολουθούν να κατασκευάζονται, παρά την παραγωγή 75% περισσότερης ρύπανσης από τον άνθρακα και χρησιμοποιώντας 67% περισσότερο νερό από τους πιο αποτελεσματικούς -αλλά ακριβότερους- σταθμούς παραγωγής.

Στις ΗΠΑ, οι νέοι κανονισμοί σχετικά με τις εκπομπές διοξειδίου του άνθρακα θα μπορούσαν να επιφέρουν στις εταιρείες άνθρακα απώλειες 28 δισ. δολαρίων κατ' εκτίμηση, σύμφωνα με πρόσφατες αναλύσεις. Οι εταιρείες των ΗΠΑ που βρίσκονται στην κορυφή των 25 στην κατάταξη της Οξφόρδης έχουν στην κατοχή τους 109 σταθμούς παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας με καύση άνθρακα. «Πρόκειται για περιουσιακά στοιχεία που θα

μπορούσαν να χαθούν εξαιτίας των περιβαλλοντικών περιορισμών», δήλωσε ο Κέιλντκοτ. «Εξάλλου, το κλείσιμο αυτών των σταθμών θα έχει και σημαντικά οικονομικά οφέλη, καθώς κατά κανόνα όσο παλαιότεροι είναι τόσο πιο υψηλό είναι το κόστος της λειτουργίας τους», επισήμανε.

Μεγάλα χρηματοπιστωτικά ιδρύματα, συμπεριλαμβανομένων της Τράπεζας της Αγγλίας, της Παγκόσμιας Τράπεζας, της Citi, της Goldman Sachs και της HSBC, έχουν προειδοποιήσει ότι η δράση για την αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής μπορεί να βλάψει τις επενδύσεις σε ορυκτά καύσιμα.

Μια σειρά από αναλύσεις έχουν δείξει ότι τα περισσότερα υπάρχοντα αποθέματα των ορυκτών καυσίμων δεν μπορεί να καούν χωρίς να επιφέρουν πλήγμα στον σχεδιαζόμενο περιορισμό των εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα, και μια μελέτη τον Ιανουάριο έδειξε ότι το 80% των γνωστών αποθεμάτων άνθρακα θα ήταν καλύτερα να παραμείνουν στο έδαφος εάν θέλουμε να περιοριστεί η αύξηση της θερμοκρασίας κάτω από του 2 βαθμούς Κελσίου.

Ωστόσο, ο Μπέντζαμιν Σπόρτον, διευθύνων σύμβουλος του Παγκόσμιου Οργανισμού Ανθρακα (WCA), δήλωσε ότι «η χρήση του άνθρακα αναμένεται να αυξηθεί κατά περίπου 17% στα επόμενα 20 χρόνια διότι είναι προσιτός, αξιόπιστος και άφθονος». Ο ίδιος ανέφερε ότι ο WCA προωθεί την υιοθέτηση τεχνολογιών υψηλής απόδοσης και χαμηλών εκπομπών άνθρακα: «Ο στόχος είναι να αυξηθεί η παγκόσμια μέση απόδοση των σταθμών ηλεκτροπαραγωγής με καύση άνθρακα και έτσι να επιτευχθεί ελαχιστοποίηση των εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα».

Ενας εκπρόσωπος για την GDF Suez δεν σχολίασε γιατί 10 εργοστάσια άνθρακα της εταιρείας είχαν τα υψηλότερα επίπεδα ρύπανσης από οποιαδήποτε άλλη εταιρεία στη λίστα του Πανεπιστημίου της Οξφόρδης, εκτός από δύο μικρές εταιρείες στην Ινδία. «Η εταιρεία μας έχει συναίσθηση της ευθύνης και του σημαντικού ρόλου κατά τη μετάβαση της ενέργειας και έχει θέσει φιλόδοξους περιβαλλοντικούς στόχους, συμπεριλαμβανομένης της μείωσης των δικών της εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα κατά

10% μέχρι το 2020», αρκέστηκε να πει.

**Πηγή/φωτογραφία: Η Εφημερίδα των Συντακτών, efsyn.gr**