

Η νέα τεχνολογία εξερεύνησης εξασφαλίζει πετρέλαιο για δεκαετίες

/ [Επιστήμες, Τέχνες & Πολιτισμός](#)



REUTERS/THOMAS PETER

Περαιτέρω εξελίξεις στην έρευνα και την τεχνολογία θα μπορούσαν να ανεβάσουν τους διαθέσιμους πόρους στα 7,5 τρισεκατομμύρια βαρέλια ισοδυνάμου πετρελαίου.

Η πρόοδος στην τεχνολογία εξερεύνησης πετρελαίου και φυσικού αερίου εξασφαλίζει ότι ο κόσμος δεν είναι πλέον σε κίνδυνο εξάντλησης αυτών των πόρων, όπως ανακοίνωσε ο ενεργειακός κολοσσός BP.

Χάρη στις επενδύσεις σε υπερυπολογιστές, τη ρομποτική και τη χρήση χημικών ουσιών για τη βέλτιστη εξαγωγή των διαθέσιμων αποθεμάτων, τα προσβάσιμα αποθέματα πετρελαίου και φυσικού αερίου σχεδόν θα διπλασιαστούν έως το 2050.

Μαζί με την ανάπτυξη των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας και της πυρηνικής ενέργειας, ο κόσμος θα διαθέτει περισσότερες από 20 φορές το ποσό της ενέργειας που χρειάζεται για να καλύψει τις καταναλωτικές του ανάγκες, παρά την αυξανόμενη ζήτηση.

«Οι ενεργειακοί πόροι είναι άφθονοι. Οι ανησυχίες για εξάντληση του πετρελαίου και του φυσικού αερίου έχουν εξαφανιστεί», δήλωσε ο Ντέιβιντ Έιτον, Διευθυντής

Τεχνολογίας της BP.

Με τη χρήση των καινοτόμων τεχνολογιών, οι διαθέσιμοι πόροι ορυκτών καυσίμων μπορούν να αυξηθούν από τα σημερινά 2,9 τρισεκατομμύρια βαρέλια ισοδυνάμου πετρελαίου σε 4,8 τρισ. μέχρι το 2050, σχεδόν διπλάσια από την προβλεπόμενη παγκόσμια ζήτηση.

Περαιτέρω εξελίξεις στην έρευνα και την τεχνολογία θα μπορούσαν να ανεβάσουν τους διαθέσιμους πόρους στα 7,5 τρισεκατομμύρια βαρέλια ισοδυνάμου πετρελαίου.

Ωστόσο, με την παγκόσμια στροφή προς τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας και την εισαγωγή πολιτικών που είναι σχεδιασμένες για την απεξάρτηση από τα ορυκτά καύσιμα, το πετρέλαιο και το φυσικό αέριο πιθανότατα θα χάσουν το ανταγωνιστικό τους πλεονέκτημα, αφήνοντας ανεξερεύνητα αρκετά αποθέματα.

Πηγή: naftemporiki.gr