

Σε λειτουργία η μπαταρία-γίγας του Μασκ

Η μπαταρία έχει το μέγεθος ενός αμερικανικού ποδοσφαιρικού γηπέδου και μπορεί να δώσει ρεύμα σε 30.000 σπίτια

Hπολιτεία της Νότιας Αυστραλίας ανακοίνωσε ότι ενεργοποίησε τη μεγαλύτερη μπαταρία παγκοσμίως. Πρόκειται για επίτευγμα το οποίο μέχρι στιγμής θεωρείται ένα από τα πρώτα και οπαντικότερα μηχανολογικά επιτεύγματα του αιώνα που διανύουμε, ενώ προτείνεται ως πιθανή λύση για την επίλυση των ενεργειακών προβλημάτων της χώρας. Η μπαταρία έχει το μέγεθος ενός αμερικανικού ποδοσφαιρικού γηπέδου. Μπορεί να δώσει ρεύμα σε 30.000 σπίτια, ενώ η γρήγορη τεχνολογική της ανάπτυξη οφείλεται στον ιδρυτή της Tesla Motors, Έλον Μασκ, ο οποίος δεσμεύθηκε να ολοκληρώσει την κατασκευή της σε διάστημα 100 ημερών ή να το κάνει δωρεάν. «Εδώ γράφουμε ιστορία», δήλωσε ο επικεφαλής της τοπικής κυβέρνησης της Νότιας Αυστραλίας, Τζέι Γουίδεριλ. Σε ανακοίνωσή της η Tesla εποιήμανε ότι η ολοκλήρωση της μπαταρίας αποδεικνύει «ότι μία βιώσιμη και ενεργειακά αποτελεσματική λύση είναι εφικτή». Η συζήτηση για τις δυνατότητες που παρέχει η εν λόγω μπαταρία έχει φουντώσει. Ομοσπονδιακοί βουλευτές που τάσσονται υπέρ της παραγωγής και χρήσης ορυκτών καυσίμων εκτιμούν



ότι τα αποτελέσματα από τη χρήση της μπαταρίας δεν θα είναι τα αναμενόμενα. Αντίθετα, οι θιασώτες της μπαταριών εκτιμούν ότι η ιδέα του κ. Μασκ θα μπορούσε να αλλάξει το ενεργειακό μέλλον της Αυστραλίας, αλλά και ολόκληρου του κόσμου. Όλα ζεκίνουν με μία απλή δημοσίευση στο μέσο κοινωνικής δικτύωσης Twitter. Ο κ. Γουίδεριλ, βουλευτής του Εργατικού Κόμματος, από τότε που ανέλαβε καθήκοντα το 2011, προσπαθεί να εφαρμόσει καινοτόμες πρακτικές στην πολιτεία της Νότιας Αυστραλίας. Τον περασμένο Μάρτιο, δέχθηκε ένα post στο Twitter, το οποίο ανέτρεψε τα σχέδια που πρωθυΐσε ότι θα μπορούσε να αποδειξεί ότι το όραμά του για το ενεργειακό μέλλον του κόσμου είναι λειτουργικό και οικονομικό.

Η Αυστραλία αποτελεί τον κατάλληλο στόχο για τον κ. Μασκ. Η χώρα μας αποτελεί τον μεγαλύτερο εξαγωγέα άνθρακα παγκοσμίως. Διαθέτει άφθονες δυνατότητες αξιοποίησης της αιολικής ενέργειας καθώς και υδροπλεκτρικούς πόρους. Ωστόσο μέχρι και σήμερα, το κόστος του πλεκτρικού ρεύματος στην Αυστραλία έχει αυξηθεί κατά 20% την περίοδο 2012-2016, ενώ το πλεκτρικό ρεύμα μας κοστίζει αρκετά περισσότε-

ρο (50%-100%) απ' ότι στους Αμερικανούς, σύμφωνα με αναλυτές. Η υψηλή, όμως, κωρυπούπη της μπαταρίας που κατασκεύασε η Tesla δεν δημιουργεί ενέργεια, αλλά την αποθηκεύει. Η πολιτεία ίδης επενδύει στην αιολική και την πλιακή ενέργεια. Η μπαταρία θα αποθηκεύει αυτήν την ενέργεια για να αποκλιμακώσει την πίεση από τη μεγάλη ζήτηση για πλεκτρική ενέργεια, αλλά και για να βοηθήσει στη διαχείριση του πλεκτρικού δικτύου της περιοχής. «Περισσότερο από το 40% της πλεκτρικής ενέργειας που παράγεται στη Νότια Αυστραλία προέρχεται από την αιολική ενέργεια, κάτι που είναι καλό», επισημάνει ο Τόνι Γουντ, διευθυντής ενέργειας στο Grattan Institute, επισημάνοντας ωστόσο ότι ο τρόπος διαχείρισης των διασπηλάτων που δεν υπάρχει αέρας δεν ήταν τόσο καλός.

Ιερά Αρχιεπισκοπή Αυστραλίας



ΕΛΛΗΝΙΚΟ
Κέντρο
Προνοίας

Ενδιαφέρεσαι να εργαστείς ως Φροντιστής
Ατόμων της Τρίτης Ηλικίας στα
Ανατολικά και Νότια προάστια του Σίδνεϋ;

Το Ελληνικό Κέντρο Προνοίας
σου προσφέρει αυτή την δυνατότητα.

Το μόνο που χρειάζεσαι είναι δικό σου
μεταφορικό μέσο και άδεια οδηγήσεως.

Καλέστε το Ελληνικό Κέντρο Προνοίας
στο 9516 2188 και ζητήστε να μιλήσετε με
την υπεύθυνη του προγράμματος
Πακέτα Φροντίδας στο Σπίτι
κα. Ιωάννα Αναγνωστοπούλου.

Το Ελληνικό Κέντρο Προνοίας είναι το υπεύθυνο τμήμα της
Ιεράς Αρχιεπισκοπής Αυστραλίας για θέματα και προγράμματα κοινωνικής
πρόνοιας και κοινοτικών υπηρεσιών.

ΜΥΤΙΛΗΝΙΑΚΗ ΑΔΕΛΦΟΤΗΤΑ
ΣΥΔΝΕΫ & NNO LIMITED



225 Canterbury Road, Canterbury, NSW 2193

ΣΥΣΤΑΣΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΨΥΧΑΓΩΓΙΑΣ ΗΛΙΚΙΩΜΕΝΩΝ

SENIORS CLUB @
The Mytilenian House
κάθε Τετάρτη

από 10.30 πμ - 3.30 μμ



Μια προσφορά της Μυτιληναϊκής Αδελφότητας
στα μέλη και τους φίλους τους

Ελάτε στην αίθουσα της Μυτιληναϊκής να παίξετε Τάβλι
και χαρτιά και να συζητήσετε με γνωστούς και φίλους.
Θα υπάρχουν ελληνικές εφημερίδες για την καθημερινή
σας ενημέρωση.

Επίσης θα σερβίρεται καφές, τσάι και σνακς

Για περισσότερες πληροφορίες τηλεφωνήστε στους:

Νίκο Καραβατάκη 0415 489 373

Πήτερ Ψωμά 0402 207 546