

Η Ασφάλεια της Εγκατάστασης

smartmeters 

ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ  Μια προσήχη έκδοση αυτού του εγγράφου διατίθεται στο www.dpi.vic.gov.au/smartmeters

Η ασφαλής εγκατάσταση

Οι χορηγοί ηλεκτρισμού της Βικτόριας κάνουν την εγκατάσταση των Smart Meters, σε σπίτια και επιχειρήσεις σε ολόκληρη την πολιτεία. Μια αξιολόγηση της εγκατάστασης των Smart Meter διαπίστωσε ότι οι κάτοικοι της Βικτόριας μπορούν να είναι βέβαιοι ότι η εγκατάσταση των μετρητών γίνεται με ασφάλεια.

Η ανταπόκριση στα πρότυπα και τις απαιτήσεις ασφαλείας

Σαν την ανεξάρτητη ρυθμιστική αρχή της πολιτείας για την ασφάλεια που είναι υπεύθυνη για την εξασφάλιση της ασφαλούς παροχής και χρήσης ηλεκτρισμού, το Energy Safe Victoria (ESV) οφείλει να αξιολογεί και να εγκρίνει τις διαδικασίες ασφαλείας των χορηγών ηλεκτρισμού.

Αυτό περιλαμβάνει την εγκατάσταση των Smart Meters.

Οι απαιτήσεις του ESV

Το ESV προϋποθέτει ότι οι χορηγοί ηλεκτρισμού ελέγχουν προσεκτικά όλα τα Smart Meters μετά την εγκατάστασή τους ώστε να διασφαλιστεί ότι πληρούν όλα τα σχετικά πρότυπα και απαιτήσεις ασφαλείας.

Οι ειδικευμένοι τεχνικοί εγκατάστασης πρέπει να ακολουθήσουν πρωτόκολλα ασφαλείας εγκεκριμένα από το ESV. Σαν άμεσο αποτέλεσμα αυτών των πρωτοκόλλων ασφαλείας, οι τεχνικοί εγκατάστασης έχουν αποκαλύψει και διορθώσει περισσότερα από 7.000 προϋπάρχοντα ελαττώματα στο ηλεκτρικό δίκτυο σε σπίτια της Βικτόριας από τότε που άρχισε η εγκατάσταση των Smart

Meter το 2009 - με την πιθανότητα να έχουν διασώσει περιουσίες και ζωές σε κίνδυνο από ελαττωματικούς ηλεκτρικούς πίνακες και επικίνδυνη καλωδίωση που μπορεί διαφορετικά να μην είχαν εντοπιστεί.

Οι έλεγχοι του ESV

Το ESV έχει την εξουσία να ελέγξει τις επιχειρήσεις παροχής ηλεκτρισμού και μπορεί να ασκήσει δίωξη σε άτομα ή επιχειρήσεις που δεν συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις ασφαλείας.

Αξιολόγηση της Ασφάλειας του ESV

Τον Απρίλιο 2011, το ESV προέβη σε αξιολόγηση των Smart Meters, η οποία κατέληξε στο συμπέρασμα ότι οι μετρητές έχουν εγκατασταθεί με ασφάλεια από εξειδικευμένα και εκπαιδευμένα άτομα.

Για περισσότερες πληροφορίες επισκεφθείτε το www.esv.vic.gov.au

Οι εξειδικευμένοι και εκπαιδευμένοι τεχνικοί εγκατάστασης των Smart Meter

Τα Προσόντα

Οι τεχνικοί εγκατάστασης των Smart Meter απαιτείται από το νόμο να έχουν σαν ελάχιστο προσόν το Πιστοποιητικό III (ή ισοδύναμο) επιδιορθωτή γραμμών, τεχνίτη μετρητών ή ηλεκτρολόγου.

Η Εκπαίδευση

Οι τεχνικοί εγκατάστασης πρέπει να έχει ολοκληρώσει επιτυχώς μια σειρά μαθημάτων και πρακτικής αξιολόγησης, σύμφωνα με το Πιστοποιητικό III του Κλάδου Διανομής Παροχής Ηλεκτρισμού (Γραμμή Μεταφοράς Ενέργειας) Μονάδα Εγκαταστάσεων Μετρητών (ή ισοδύναμη σειρά μαθημάτων).

Ο τεχνικός εγκατάστασης του μετρητή είναι επίσης υποχρεωμένος να επαληθεύσει ότι η εγκατάσταση είναι ασφαλής πριν από την επανασύνδεση του ηλεκτρικού ρεύματος στον καταναλωτή.

Πώς να κάνετε εγκατάσταση ενός Smart Meter

Βήμα 1: Ο προσωπικός σας χορηγός ηλεκτρισμού σας θα σας στείλει δύο επιστολές πριν εγκατασταθεί το Smart Meter.

Η πρώτη, που θα σταλεί 20 με 40 ημέρες πριν από την εγκατάσταση, θα σας ειδοποιήσει ότι γίνεται εγκατάσταση των Smart Meters στην περιοχή σας. Η δεύτερη επιστολή, που θα σταλεί περίπου 10 ημέρες πριν από την εγκατάσταση, θα σας ενημερώσει για μια περίοδο 10 ημερών κατά την οποία ένας ειδικευμένος τεχνικός εγκατάστασης μετρητών θα έρθει για να απομακρύνει τον παλιό μετρητή σας και να εγκαταστήσει το νέο Smart Meter.

Βήμα 2: Ο ειδικευμένος τεχνικός εγκατάστασης (με ταυτότητα με φωτογραφία) θα χτυπήσει την πόρτα πριν την εγκατάσταση. Δεν χρειάζεται να είστε παρών κατά τη στιγμή της εγκατάστασης, εκτός αν είστε υποχρεωμένοι να παρέχετε πρόσβαση στο μετρητή σας (για παράδειγμα, αν είναι πίσω από μια κλειδωμένη πόρτα ή έχετε σκύλο). Οι πελάτες δεν χρειάζεται να πληρώσουν τον τεχνικό εγκατάστασης.

Βήμα 3: Θα πρέπει να σβηστεί το ρεύμα για περίπου 20 - 60 λεπτά ενώ γίνεται η εγκατάσταση του μετρητή.

Βήμα 4: Ο μετρητής θα δοκιμαστεί πριν γίνει επανασύνδεση του ρεύματος. Ο τεχνικός εγκατάστασης θα σας αφήσει μια κάρτα ασφαλείας και οδηγίες για το πώς να διαβάσετε το νέο Smart Meter, και με ποιους να έρθετε σε επαφή αν έχετε κάποια προβλήματα.

Στη Βικτόρια υπάρχουν πέντε χορηγοί ηλεκτρισμού: το CitiPower, το Jemena, το Powercor, το SP AusNet και το United Energy. Ο κάθε χορηγός καλύπτει διαφορετικές γεωγραφικές περιοχές και έχει το δικό του πρόγραμμα εγκατάστασης.

Για να μάθετε ποιος είναι ο δικός σας χορηγός επισκεφθείτε το www.dpi.vic.gov.au/smartmeters ή τηλεφωνήστε στο 136 186.

Οι πελάτες σε υποστήριξη ζωής ή με ιατρικές ανάγκες που εξαρτώνται από τον ηλεκτρισμό

Όλοι οι πελάτες σε υποστήριξη ζωής ή με ιατρικές ανάγκες που βασίζονται σε συνεχή παροχή ηλεκτρικής ενέργειας θα πρέπει να συμπληρώσουν και να καταθέσουν τα απαραίτητα έντυπα στην εταιρία ηλεκτρισμού για να τους ενημερώσουν για τις περιστάσεις τους. Η προσωπική σας εταιρία θα ενημερώσει την επιχείρηση διανομής ηλεκτρισμού που κάνει την εγκατάσταση του προσωπικού σας Smart Meter.

Η εγκατάσταση είναι υποχρεωτική

Η Κυβέρνηση της Βικτόριας έχει δώσει εντολή να εγκαταστήσουν ένα Smart Meter όλες οι οικιακοί και οι εταιρικοί πελάτες μικρών επιχειρήσεων έχουν ένα έξυπνο μετρητή εγκατασταθεί μέχρι το τέλος του 2013.