

Што прават Smart Meters

smartmeters

ЛИСТ СО ФАКТИ  Достапна верзија на овој документ е на располагање на www.dpi.vic.gov.au/smartmeters

Smart Meters

Со една голема модернизација на викториската електрична инфраструктура е планирано до крајот на 2013 година сегашните струјомери во сите домаќинства и мали бизниси да бидат заменети со нови дигитални Smart Meters. Smart Meters даваат нови можности кои не се можни со сегашните струјомери.

Нови користи

Smart Meters им овозможуваат на потрошувачите да избираат колку енергија ќе потрошат, бидејќи може да дадат точни моментални информации за потрошувачката на струја.

За разлика од старата мерна технологија што ја заменуваат, Smart Meters се двонасочни дигитални комуникациски системи кои ја регистрираат потрошувачката на струја на секои 30 минути и можат автоматски да им праќаат податоци на снабдувачите со електрична енергија. Тоа буквално ќе го означи крајот на тримесечни сметки врз база на процена и на “рачното” читање на струјомери.

Со Smart Meter ќе биде поевтино и полесно вклучувањето или исклучувањето на струја од мрежата, префрлувањето на нов продавач на струја или враќањето струја од сончеви панели поставени на покрив назад во електричната мрежа. Кога ги менувате електричните компании веќе нема да треба да чекате до следното планирано читање на струјомерот, што услугата ќе ја направи побрза и поевтина.

Одговорност за инсталирање

Дигиталните Smart Meters ги инсталираат пет викториски компании за дистрибуција на струја – CitiPower, Powercor, Jemena, United Energy и SP AusNet – кои ги поседуваат и управуваат со столбовите и жиците преку кои се испорачува струја до домовите и бизнисите ширум државата.

Smart Meter технологија

Smart Meters мерат и регистрираат колку струја е потрошена во различни периоди во текот на денот и неделата. Постојат различни модели на Smart Meter, но основните функции се исти.

Smart Meters користат комуникациска мрежа за секој ден повремено на дистрибутерите на струја да им ја праќаат состојбата од струјомерот.

Овие струјомери можат да мерат двонасочен проток на струја, овозможувајќи им на домаќинствата со системи за обновлива енергија, како што се сончевите панели, да бидат платени за енергијата што ја враќаат во електричната мрежа.

Пристап на потрошувачите до точни информации

Користејќи интернет портал или домашен екран поврзан со нивниот Smart Meter, домаќинствата и бизнисите ќе можат да добиваат точни и подетални информации за нивната потрошувачка на струја. Таа информација ќе им помогне на потрошувачите да утврдат начини за штедење на струја, а со тоа да ги намалат трошоците за енергија. Тоа исто така ќе им помогне на потрошувачите да ги споредат цените на струја што ја нудат конкурентски компании, за да обезбедат дека направиле најдобра зделка.

Сега се спроведуваат извесен број испитувања на потрошувачите, за да се помогне давањето нови услуги на заедницата во 2012 година.

Струјомерите се сопственост на бизнисите за дистрибуција. Затоа на тие бизниси им е дозволено да ја заменат нивната опрема, а сопственикот на имотот има обврска да обезбеди разумен пристап кон неговиот имот за да се изврши таа замена.

Вашиот дистрибутер ќе ви се јави пред инсталирањето на Smart Meter, известувајќи ве за временскиот период во кој ќе ве посети. Нема потреба вие да биде присутни за време на

Лоцирање на исклучувања од мрежата и повторно вклучување струја

Smart Meters можат моментално да му јават на вашиот електродистрибутер дека ви снемало струја.

Тие јавувања дека сте останале без струја може да го забрзаат повторното вклучување, бидејќи веднаш може да биде утврден изворот на проблемот. Екипи за поправки може итно да бидат пратени и поправките може да почнат побрзо.

Новите струјомери потоа може да проверат дали струја се вратила во сите струјомери.

Комуницирање со потрошувачите

Компаниите за струја може да ја користат Smart Meter технологијата за брзо и поточно да ја информираат јавноста. На пример, тие може подобро да ја информираат јавноста за точните локации на прекини на струја како последица на луњи и шумски пожари.

инсталирањето на струјомерот, но ако сакате да направите специјални аранжмани, ве молиме јавете се на дистрибутерот (или на номинираниот давател на услуги) на телефонскиот број наведен во писмото.

За да утврдите кој е вашиот дистрибутер, одете на www.dpi.vic.gov.au/electricitydistributors или јавете се на 136 186.