

Spanningsvrije stopcontacten buiten werktijd

Bekijk deze tip online: <http://www.duurzaammkb.nl/tips/tip/708>

Beschrijving

Zorg in het bedrijf voor twee soorten stopcontacten: die waar de spanning af gaat buiten werktijd en een (beperkt) aantal dat altijd aan blijft. Door deze stopcontacten in het pand op verschillende elektriciteitsgroepen aan te sluiten kan een groot deel van de stopcontacten spanningsvrij worden gemaakt op het moment dat de beveiliging op het pand wordt aangezet. Door de stopcontacten die altijd aan blijven een afwijkende kleur/sticker te geven, is het duidelijk welke stopcontacten waarvoor bedoeld zijn.

Toepasbaarheid

Bij nieuwbouw of vernieuwing van de elektrische installatie.

Milieuaspecten

Energiebesparing door beperken sluipverbruik. Bedrijven die dit hebben toegepast halveerden hun stroomverbruik in de dalperiode. Ze hebben een 'nachtverbruik' (verbruik in de dalperiode ten opzichte van totaal elektriciteitsverbruik) van maar 8%. Gemiddeld is het dalverbruik in vergelijkbare bedrijven (bedrijven waar door de week overdag wordt gewerkt zonder koelcellen of andere grote energieverbruikers die 24 uur aan moeten blijven) 15-25%. Ze besparen met deze maatregel zo'n 10% op hun totale elektriciteitsrekening.

Financiële aspecten

Meerkosten door extra bekabeling en eventuele aansluiting op het beveiligingssysteem. Het kan ook zonder koppeling aan het beveiligingssysteem door bij de afsluitronde een deel van de elektriciteitsgroepen handmatig uit te schakelen en andere groepen altijd aan te laten.

Uitschakelapparatuur voor productieapparatuur, kantoorapparatuur, frisdrankautomaten, (groot)keuken of horeca apparatuur staan op de Energielijst (2015, code 220902) en komen daarom, onder voorwaarden, in aanmerking voor Energie Investerings Aftrek (EIA). Dit betekent dat u een extra bedrag ter grootte van 41,5% (2015) van het investeringsbedrag ten laste mag brengen van de winst. Zie voor meer informatie www.rvo.nl/energie-investeringsaftrek¹

Bron: Stichting Stimular²

1. <http://www.rvo.nl/energie-investeringsaftrek>
2. <http://www.stimular.nl>