

Hatékony energiagazdálkodás - InFend Energy Kft.

Hatékony energiagazdálkodás: szolgáltatásunk elsődleges célja az energia felhasználás tudatos optimalizálása:

Az utóbbi években egyre nagyobb hangsúlyt kap a cégek, intézmények energia felhasználása. Világviszonylatban a földgáz és villamos energia olyan erőforrás, amelynek ki kell szolgálnia az egyre növekvő energia igényt. Közös érdekünk, hogy felhasználói oldalon optimális legyen a fogyasztás, amellyel elkerülhetővé válik az energiapazarlás, a rendszerek alul vagy felülműködtetése és nem utolsósorban az így felszabadított ráfordítások eredményesebb működést tesznek lehetővé.

Számla audit – múltbeli visszatérítések



Azon felhasználók, akik a mindennapi tevékenységük során (termelés, gyártás, üzemeltetés) meghaladják a 3*80 A névleges csatlakozási teljesítményt, tapasztalják, hogy a belső (saját) áram-hálózat fenntartása legalább annyi költséget generál havi szinten, mint a tényleges fogyasztás. Ellenben amíg a kereskedelmi díjtétel már több mint egy évtizede versenyztetés tárgya, addig a hálózatos költségek látszólag érinthetetlenek. Jó hír, hogy számos, a rendszerhasználati díjakat érintő jogszabályi változás történt az elmúlt években, amely valamennyi ügyfelet érint. A legtöbb fogyasztó nem élt még a törvényi szabályozás által biztosított jogával, hogy visszamenőleg ellenőriztesse a már kifizetett energia számlákat. Amennyiben önöknél az elmúlt években nem történt ilyen vizsgálat, készséggel állunk a rendelkezésükre az esetleges túlfizetések feltárásában. Minden 5. átvilágításunk eredménnyel jár, ezekben az esetekben a rendszerhasználati díjban lehet olyan túlszámlázás, amit eddig nem vettek észre a felhasználók. Amennyiben ez önöknél is megtörtént, kimutatjuk a különbözetet, és segítünk, hogy a túlfizetést utólagosan jóváírja a szolgáltató.

Mi szükséges a számla audithoz?

- ✓ Egy utolsó havi villamos energia rendszerhasználati díj számla másolat.
- ✓ Egy-egy db okostelefonnal készített fénykép a transzformátor állomásról és a fogyasztásmérő berendezésről.

Teljesítmény audit – jövőbe mutató megoldások

A közmű audit következő állomása a lekötött, a felvett, és a büntető teljesítmények elemzése, amit együttesen teljesítmény auditnak nevezünk. Valamennyi gyártó, termelő és szolgáltató vállalat alkalmaz magas beépített teljesítményű gépeket, berendezéseket, gyártó sorokat. Ezek a technológiák már a beüzemelésük előtt áramhálózatbővítéssel járnak, a rendszerbe állításuk pedig már a nulladik perctől jelentékeny pénzügyi erőforrást igényel. A napi működés során aztán folyamatosan terhelik és szennyezik a belső hálózatot, így a rendszerszintű költségek mellé gyakorta párosulnak műszaki-karbantartási kiadások is. Egy átvilágított rendszerrel nem csak a költségek csökkenthetők, hanem az energia hatékonyság is növelhető, ebben segítünk Önöknek! Megvizsgáljuk a rendszert, ellenőrizzük a villamos és földgáz energiában alkalmazott

teljesítményeket, monitorozzuk a fogyasztási adatokat. Javaslatot teszünk a beruházásmentes megoldásokra, és szükség szerint új eszközök (pl. fázisjavító berendezés, egyedi költségcsökkentő villamos beruházások), telepítésére és kivitelezésére.



Mi szükséges a teljesítmény audithoz?

- ✓ Hálózathasználati szerződés másolat (villamos energia).
- ✓ Egy utolsó havi villamos energia rendszerhasználati díj számla másolat.

Műszaki kivitelezés – ha feltártuk, akkor meg is csináljuk!

Az energetikai-műszaki megoldások egy tényeken (számla és mérési adatok, helyszíni felmérés) alapuló, elemző folyamat végét jelentik. Az a tapasztalat, hogy azon felhasználási helyek esetében, ahol a vizsgált adminisztratív területeken (közmű audit, teljesítmény audit) beavatkozás vált szükségessé, ott a legtöbb esetben műszaki gond is jelentkezik, sőt, számos esetben valamely műszaki egység rendellenes működése vagy hiánya okoz többletköltséget. Szintén tapasztalat, hogy hasonlóan a modern orvostudományhoz, az energetikában is „tüneti kezelés” történik. Az ügyfelek akkor hívnak szerelőt, ha már megtörtént a baj (felrobban vagy leég valami), pedig a műszaki meghibásodások jó eséllyel elkerülhetők, amennyiben a belső hálózat időnként karban van tartva. Természetesen egy ilyen műszaki krízis nem csak energetikai téren igényel azonnali beavatkozást (és okoz jelentős anyagi kiadást), de számos esetben akár napokra vagy hetekre is leállhat a működés, ami további



beláthatatlan következménnyel járhat. Abban vagyunk érdekeltek, hogy valamennyi műszaki területen hosszú távú, biztonságos és költséghatékony viszonyokat tudjunk teremteni ügyfeleink részére.

Energetikai-műszaki karbantartás és kivitelezés szempontjából az alábbi területeken tudunk megoldással szolgálni:

Fázisjavító karbantartás	általános állapotfelmérés, hibafeltárás, tisztítás
Fázisjavító javítás	kondenzátorok kimérése és cseréje, vezérlés és mágnes kapcsolók cseréje, szellőzés javítása, cseréje
Fázisjavító telepítés	fázisjavító berendezés gyártása, fázisjavító telepítése és üzembe helyezése
Transzformátor állomás telepítése, elosztói TR karbantartás /javítás	tervezés és kivitelezés, mérések elvégzése kötések ellenőrzése, újra húzása, olajminta vétel (olajos TR esetén), TR állomás portalanítása, 0-4 KV-os elosztó helység karbantartása
Regisztreres mérés	hálózati zavarok keresése, feltárása belső hálózaton
Mérőhely telepítés	előzetes igénybejelentő elkészítése, beadása, megvalósítása
Mérések összevonása	költségsökkentő megoldás, egyedi felmérés szerint
Ipari villanyszerelési munkák	egyedi igény szerint

Amennyiben szolgáltatásunk felkeltette az érdeklődésüket, forduljanak hozzánk bizalommal és elkészítjük testreszabott ajánlatunkat! Bármilyen kérdésük lenne a témával kapcsolatosan, szívesen állunk a rendelkezésükre!

Üdvözlettel:

Fazekas Endre
 ügyvezető



InFend Energy Kft.
 1158 Budapest, Késmárk u. 7/b.
 +36-20/94-11-343
info@infend.hu
www.infend.hu