

Green Dawn Kft

Bemutatózunk



Cégtörténet, tevékenységek



Társaságunk 2006-ban alakult, fő tevékenységi körünk az energetika és az **energia rendszerek optimalizálása**.

Jelenleg az alábbi szolgáltatásainkat kínáljuk ügyfeleink részére :

- független energetikai felülvizsgálat (audit),
- épületek energetikai tanúsítása (energiatanúsítvány, zöldkártya),
- távmérő/távleolvasó rendszerek tervezése, bevezetése,
- komplex energia menedzsment rendszerek tervezése, bevezetése,
- energetikai pályázatok elkészítése, projektvezetés.
- energiamérlegek elkészítése (önkormányzatok, vállalatok)
- fenntartható fejlődés dokumentációk elkészítése,

Fenti szolgáltatásokhoz kapcsolódóan cégünk rendelkezik mérőeszközökkel és kompetenciával hőkamerás vizsgálatok elvégzésére (épületek, berendezések), elektromos hálózati analízis elvégzésére is.

EET – energia tanúsítvány



Megmutatja, hogy a vizsgált ingatlan A+-tól I-ig milyen kategóriába esik. Mennyire energiatakarékos vagy éppen ellenkezőleg, mennyire rossz az energiafelhasználása. Ezzel a mérőszámmal **összehasonlíthatóvá tesszük az ingatlanokat megkönnyítve a vásárlást, bérletet.**

A tanúsítást a176/2008. (VI.30.) Kormányrendelet alapján végezzük.

Mikor szükséges a tanúsítvány?

- meglévő épület adás-vételekor
 - legkésőbb a szerződéskötésig
- meglévő épület egy évet meghaladó bérbeadása esetén
- 1000 m²-nél nagyobb alapterületű, közhasznú állami tulajdonú épületeknél
- új épület építéseinél
 - legkésőbb a használatbavételi eljárás megkezdéséig

Energia audit



Komplex felülvizsgálat, mely az alábbiakat foglalja magában:

- energiafelhasználás hatékonyságának vizsgálata
- veszteségek közvetlen okának feltárása
- a felhasznált energia csökkentésére irányuló javaslatcsomag kidolgozása
- beruházási költség- és megtérülés számítás

Eredménye egy olyan **dokumentum, mely pillanatfelvételt készít a jelenlegi energia hatékonyságról**, számításokkal alátámasztja az energia felhasználás csökkentésének lehetőségeit, **bemutatja az optimalizálás folyamatát**. Tartalmaz javaslatokat, melyek **megtérülési számításokkal** és műszaki összehasonlításokkal segítenek a beruházási döntéseknél.

Az energia audit dokumentumok felhasználhatóak az **Energetikai pályázatok** megvalósíthatósági tanulmányainak elkészítéséhez, kis kiegészítésekkel megfelelőek.

Energia menedzsment rendszer



Társaságunk saját K+F tevékenységet is folytat, melynek keretében az energia hatékonyságot növelő eszközök fejlesztése, tesztelése kiemelt jelentőségű.

Az energia menedzsment rendszerekkel komoly megtakarítások érhetők el:

- az **energiafelhasználás** jelentős, akár **30-40%-os megtakarításával**,
- a meglevő, beépített **hardver elemek** lehetőség szerinti felhasználásával vagy új takarékos eszközök beépítésével a központi **szoftveres rendszer** azonnal üzemképes és **kimutatható eredményeket** produkál,
- az **energia beszerzés optimalizálásával**, beszerzési ár csökkentés, csúcsok kiküszöbölése, lekötött mennyiségek csökkentése,
- **üzembiztonság növelés**, helyi és központi felügyeleti rendszerekkel,

Fontos része munkánknak a környezetterhelési auditok kiszolgálása adatokkal, kimutatásokkal, grafikonokkal. A rendszer bevezetése után jelentősen csökken az „adatbányászatra” fordított idő.

A már működő rendszerek folyamatos felülvizsgálata és azok javítása, fejlesztése szintén fontos része a partnerekkel való együttműködésnek.

Energiamérleg, CO₂ kibocsátás

Az energiamérleg az egyes energiaszolgáltatások során szereplő energiamennyiségeket tünteti fel, és csoportosítja a folyamatba bevitt, a folyamatból kivett és a veszendőbe ment energiamennyiségek szerint.

Az **energiamérlegek az egyes energiaszolgáltatások költségének és/vagy árának figyelembevételével költségmérlegekké**, az energiaszolgáltatások ábrák költségfolyam ábrákká **alakíthatók**. Azért is javasolt az energiamérlegek ill. folyamátábrák mellett a költségmérlegek ill. folyamatok elkészítése, mert a veszteségek forintban kifejezett értéke jobban ösztönöz a csökkentésre, az üzemvitel jobbításának keresésére.

Mind a lakossági, mind az ipari és állami szektorban **törekedni kell a CO₂ kibocsátás mérséklésére**, a hatályos EU direktíváknak megfelelő eszközökkel és mértékben. Ehhez jól végrehajtható **akciótervekre van szükség**, melyek egy átfogó kutatómunka eredménye alapján készített helyi energia- és CO₂ kibocsátási mérlegre épülnek.

Fenntartható fejlődés dokumentáció

“A fenntartható fejlődés olyan fejlődés, amely kielégíti a jelen szükségleteit, anélkül, hogy veszélyeztetné a jövő nemzedékek esélyét arra, hogy ők is kielégíthessék szükségleteiket” (Közös Jövőnk, 1987)

A fenntartható fejlődés a tágan értelmezett életminőség javulását szolgálja, komoly CSR értéke van és a jövőben ez várhatóan tovább nő.

Környezeti stratégiai szempontok melyek részei a dokumentációnak:

- **Természeti értékek védelme** (természetes ökoszisztémák működőképességének megőrzése, természeti erőforrásokkal való gondos gazdálkodás)
- **Éghajlatváltozás hatásainak csökkentése** és alkalmazkodás (üvegházhatású gázok kibocsátásának csökkentése, előrejelzés, megelőzés)
- **Fenntartható vízgazdálkodás** (takarékos, értékvédő gazdálkodás a vízkészletekkel, figyelemmel a következő generációkra)

Ezeken belül az energiagazdálkodás átalakítása (üvegházhatású gázok kibocsátásának csökkentése, megújuló energiaforrások használatának bevezetése).

Kapcsolat



Green Dawn Kft – www.greendawn.eu

Váradi Szabolcs - ügyvezető
MMK Kamarai szám: 01-13520

varadis@greendawn.eu

+36 30 773 5513