

Energia menedzsment tanúsítói szemmel

Bárczi István

Környezetvédelmi divízióvezető

2012. november 7.

XXI. Magyar Minőség Hét



WHEN YOU NEED TO BE SURE



- Vizsgálat, ellenőrzés és tanúsítás 140 országban, kb. 60.000 munkatárssal,
- Magyarországon 250 munkatárs 1 központi irodaház, 2 laboratórium,
- Tanúsítási üzletág: irányítási rendszerek, nyomon követési rendszerek AS 9100- tól IFS-ig,
 - Környezetvédelmi divízió:
ISO 14001-től ISCC-ig.

Ragyogó lehetőségeink vannak!

- A leglelkesebb vállalatok bevezetik, tanúsíttatják, ezt kihirdetik
- Leányvállalatokat, franchise partnereket, beszállítókat, alvállalkozókat ösztönzik a tanúsíttatásra
- **Állami ösztönző eszközök** kezdenek működni
- Önkormányzatok bevezették az intézményeikkel, cégeikkel
- A tanácsadó és tanúsító cégek új erőre kapnak
- A tanúsított cégek száma néhány év alatt felfut

- Majd ezután?

- Önkéntesség csorbul– hirtelen a papír válik fontossá
- Hozzá nem értés üti fel a fejét (tanúsított és tanúsító)
- Értelmetlen papírok gyártása

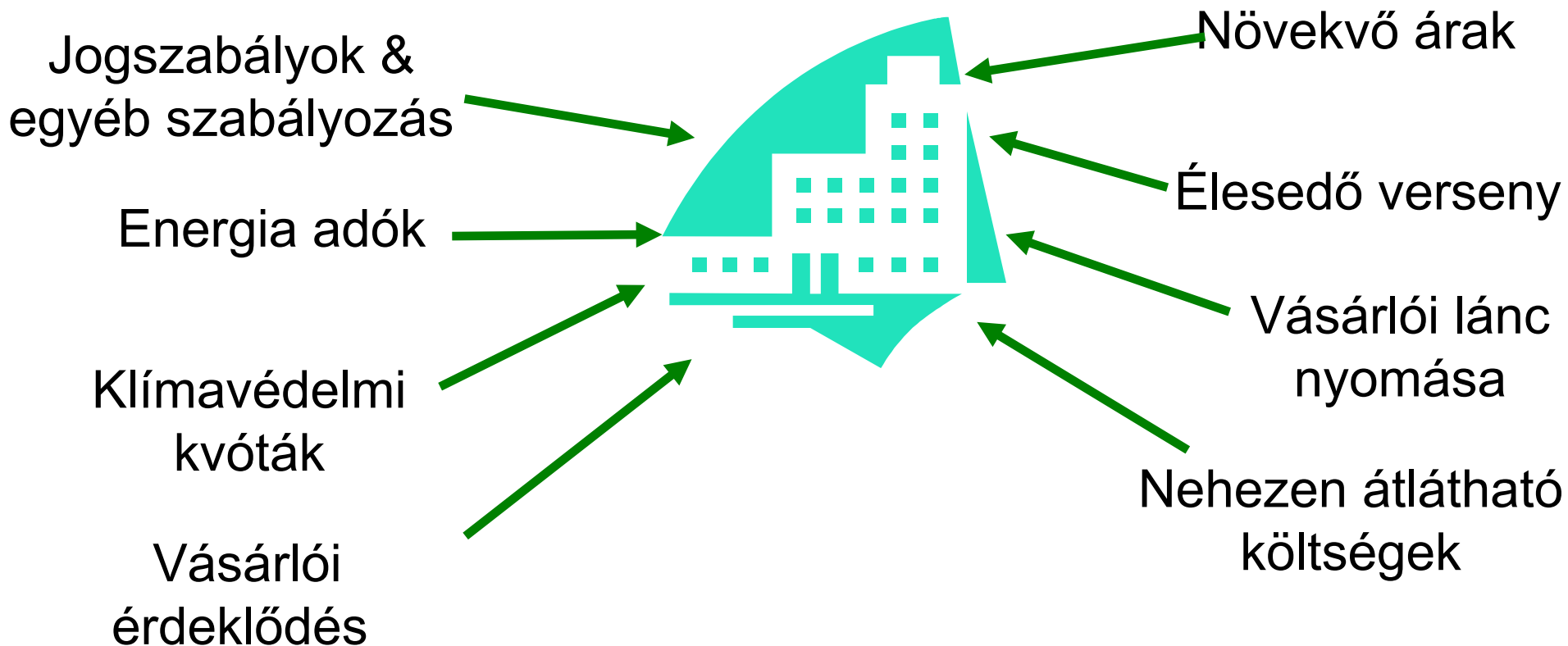
Következményei:

- Szakmai elismertség csökken – tanúsítványok értéküket veszítik

Az EIR bevezetésének „megrendelői”

**Társadalom eszközei
(Fenntarthatóság érdekében)**

**Nyomás a tulajdonosokon, fenntartókon
(Költségtakarékosság)**



Mit szeretnének azok, akiket érdekel?

- Átláthatóság, módszeres ellenőrzés
- Új beszerzések, beruházások előzetes értékelése
- Vezetői döntések támogatása
- Megfelelés a jogszabályi előírásoknak
- Hatékonyság és versenyképesség növelés

- Fosszilis energiahordozó felhasználás és ÜHG kibocsátás csökkentése
- Elkötelezettség igazolása

Jelentős előny az ISO 14001-hez képest:
határozott követelmény a számszerűség

Fontos fogalom:

3.12. energiateljesítmény

Energiahatékonysággal, energiafelhasználással és
energiafogyasztással kapcsolatos **mérhető** eredmények.

(ISO 14001-ben:

3.10. környezeti teljesítmény

Egy szervezet irányításának mérhető eredményei a
környezeti tényezők tekintetében.)

- egyetlen helyen szerepel a szabványban

Energiateljesítmény az MSZ EN ISO 50001 szabványban

- **4.3 Energiapolitika:** „folyamatosan növelni fogja **energiateljesítményét**”
- **4.4.3 Energiaátvizsgálás:** „jelentős energiafelhasználással kapcsolatos létesítmények, berendezések, rendszerek, folyamatok jelenlegi **energiateljesítményének meghatározása**”
- **4.4.4 Energia-alapállapot:** „az **energiateljesítmény** változásait az energia alapállapothoz kell mérni”
- **4.4.5 Energiateljesítmény-mutatók:** „fajlagos ETM-k, amelyek alkalmasak az **energiateljesítmény** figyelemmel kísérésére és mérésére”
- **4.4.6 Energia cselekvési tervek:** „**energiateljesítmény** javulását igazoló módszerek meghatározása”

- Hozzáértő megközelítés: szakemberek közreműködése
 - a bevezetésnél és
 - a tanúsításnál.

- Kézzelfogható eredmények

- Szakmai és társadalmi elfogadottság

Javaslat a számszerű eredmények publikálására: a tanúsított cégek regisztere

ISO 50001 szerint tanúsított energiairányítási rendszert működtető szervezet neve, a telephely címe	Tanácsadó szervezet	Tanúsító szervezet	Tanúsítás éve	Energia használatok	Energiateljesítmény-mutatók mérőszámai	Energiateljesítmény mutatók változása a tanúsított évek során az energia alapvonal bázisán (%)			Letölthető energia-politika és tanúsítvány	További információ
				villamosenergia felhasználás	kWh/t termék	-3	4	-12	link a szervezet honlapjára	
				zöldáram felhasználás	kWh/kWh összes elektromos energia %	0	30	30		
				földgáz-fogyasztás	m ³ /Ft árbevétel	-4	12	-32		
				biogáz hasznosítás	m ³ /m ³ összes gázfogyasztás, %	0	15	30		
				üzemanyag-fogyasztás	l/tkm szállítás	-2	-4	-4		
				vízfogyasztás	m ³ /Ft árbevétel	-4	0	-10		

<http://www.kovet.hu/tudasbazis/iso-50001-adatbazis/iso-50001-adatbazis>

A regiszter előnyei

- Mérhető javulás követelményének tudatosodása
- Ösztönzés a számszerű eredményekre

- Sikerek nyilvánossága
 - Belső és
 - Külső PR

- A rendszer alkalmazásának népszerűsítése

Köszönöm a figyelmet!

t (06-1) 309 3341

m 06 30 369 1622

f (06-1) 309 3333

e istvan.barczi@sgs.com

www.hu.sgs.com