



Magyar Létesítménygazdálkodási
Konferencia és Kiállítás

2011 Értéktéremtés

A Zöld takarítás bevezetésének előnyei ill. nehézségei Magyarországon

Budapest, 2011. október 5.

Előadó: Kovács Lajos
MATISZ
Zöld bizottság elnök

MATISZ Zöld bizottság megalakulásának célja

- Zöld takarítás kritériumlistájának meghatározása
- Megrendelői oldal érdeklődésének felkeltése
- Beszállítói oldal felmérése

A bizottság a következő feladatokat határozta meg:

- A bizottságba a szolgáltatói oldalból delegált tagok határozzák meg munkájukat, elkészítik szabályzatukat,
- Javaslatokat tesznek a kritériumlista kidolgozásához,
- Sikeresen auditált cégeket felkészítik a „Zöld bélyeg” minősítés megszerzésére,
- Felkutatják az új fejlesztéseket, ezeket ismertetik a szolgáltatásban tevékenykedő tagokkal,
- Új technológiák, körfolyamatok, ellenőrzési rendszerek bemutatása a megrendelői oldalon,
- EU és kormányzati támogatások, pályázatok figyelése,
- Tagok informálása, segítése.

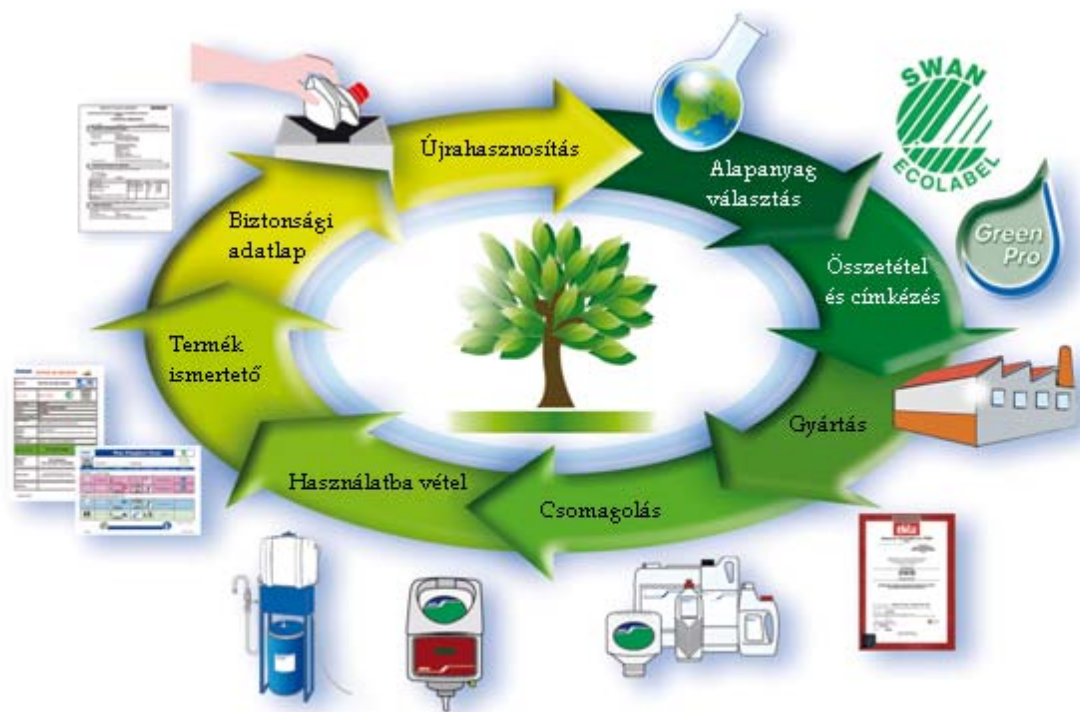


Mi a környezetbarát termék és technológia

- Környezetbarát termék, ha maga a termék ill. előállítása, fogyasztása és használata során keletkező hulladékai nem környezetszennyező hatásúak.
- Környezetbarát technológiának nevezzük az olyan termelési eljárásokat, amelyek során a fogyasztási cikkek, használati értékek előállítása úgy történik, hogy nem keletkeznek környezetkárosító melléktermékek.



A „Zöld termék” felhasználási körfolyamata



Öt fenntarthatósági cél

- Az energiafogyasztás csökkentése
- A biztonság fokozása
- A vízfelhasználás csökkentése
- A termelődő hulladék mennyiségének csökkentése
- Környezeti terhelés minimalizálása



ENERGY



SAFETY



WATER



WASTE



NATURE

Zöld takarítási program bevezetésének első lépései

1. Minőségpolitikai célok meghatározása
2. Környezetpolitikai célok meghatározása:
 - A termelés káros hatásait gazdaságilag ésszerű /lehető legkisebb/ szintre szorítsuk le.
3. Piaci érdeklődés felmérése:
 - versenyszféra
 - közsféra
4. Beszállítók szondázása:
 - gép
 - eszköz
 - vegyszer
 - oktatás



Környezetbarát tisztítószer termékprogram

- Hosszú távú értékmegőrzés
- Környezet kímélés
- Környezetbarát összetétel
- Optimális tisztítási és ápolási teljesítmény



A technológia előnyei

- Magas termékminőség – az adagoláshoz rendszermegoldások, innovációs fejlesztés
- Gazdaságosság – optimális tisztítási és ápolási teljesítmény, vevőorientált rendszerek
- Jótékony hatás – csökken a káros anyag kibocsátás, tisztább, egészségesebb környezet

Vegyszer nélküli gépi takarítás

Biztonságos takarítás

- Nincsenek egészségügyi veszélyek, melyek az agresszív tisztítószerkezeléséből, belélegzéséből, kifröccsenéséből adódnak.
- Az ECHO víz érintése biztonságos, nem jelent veszélyt.
- Megszűnnek a csúszós vegyszer maradványok okozta balesetek.



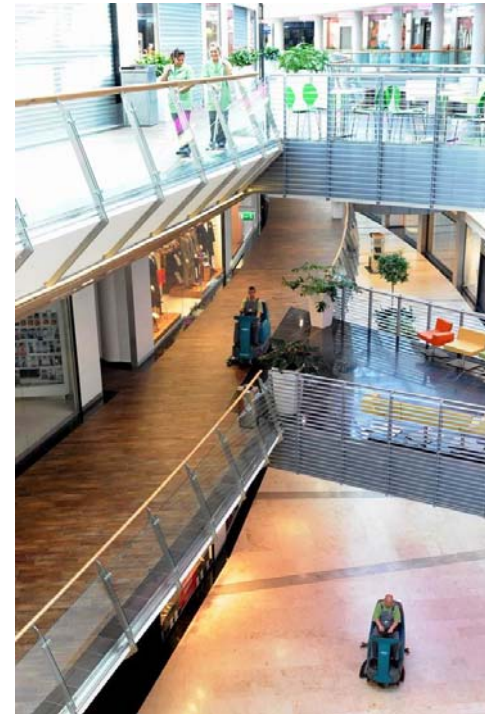
Egyszerű, hatékony és költségkímélő

- Az ECHO csökkenti a költségeket – nincs szükség napi tisztítószerre,
- Időtakarékos – a vegyszer kezelése, adagolása és használatának betanítása nem vesz igénybe időt,
- Hatékonyabb – több idő jut a súrolásra, míg a leeresztés és feltöltés ideje lerövidül.



Környezetkímélés

- Az ECHO technológia kiküszöböli a tisztítószer gyártásával, csomagolásával, szállításával, használatával és kezelésével járó káros környezeti hatásokat,
- A kiindulási anyag és a végtermék egyaránt víz,
- Sokkal alacsonyabb vízfelhasználás a hagyományos tisztítási módszerekhez képest.



Szárzotakarítás

A skandináv országokban általános szlogen, hogy:

„Maradjon száraz, amit szárazon is meg lehet tisztítani”

Ökológiai hatás

- Nincs vízhasználat
- Nincs szennyvízképződés
- Nincs adalék, vegyi anyag nem terheli a környezetet



Ökonómiai hatás

- 50% -al gyorsabb, mint a vizes takarítás (bérköltség),
- Nem kell vízre, tisztítószerekre költeni (rezsi költség),
- Mikroszálas törőkendők, felmosók hosszú élettartamúak, kisebb mosási költség, nagyobb felületi teljesítmény.