

Környezetvédelmi ráfordítások és környezetvédelmi ipar, 2012

A tartalomból

1 Összefoglaló

1 Környezetvédelmi ráfordítások

3 Környezetvédelmi ipar

Összefoglaló

Magyarországon 2012-ben a gazdasági szervezetek környezetvédelmi beruházás formájában 138 milliárd forintot költöttek a környezetszennyezés vagy bármilyen más környeztkárosítás megelőzésére, csökkentésére és megszüntetésére, reálértékben 4,0%-kal többet, mint az előző évben. A termelési folyamatokat alapvetően nem változtató, úgynevezett közvetlen környezetvédelmi beruházás a fenti összeg 86%-a volt, míg a termelési folyamatokba beépülő, azokat módosító integrált beruházások 14%-ot tettek ki.

A környezetterhelés csökkentését szolgáló berendezések működtetéséhez rendelkezhető, szervezeten belüli, folyó ráfordítások értéke 231 milliárd forint volt, amely összehasonlításként 4,3%-kal kevesebb az előző évinél. Ebből 47%-kal részesedett a szennyvíz-, 40%-kal a hulladékkezelés, a ráfordítások 5%-a pedig a talaj és a felszín alatti vizek védelmére irányult.

A gazdasági szervezetek 2012-ben a környezetvédelmi szolgáltatásokért külső szolgáltatóknak 132 milliárd forintot fizettek ki, reálértékben 7,3%-kal kevesebbet az előző évinél. A teljes összeg 63%-át hulladékkezelésért, 27%-át pedig szennyvízkezelésért fizették.

A levegőt, a vizet és talajt ért környezeti károk mérését, megelőzését, korlátozását, minimalizálást vagy helyrehozását szolgáló környezetvédelmi ipar nettó árbevétele 417 milliárd forint volt, ennek 24%-át a külföldi értékesítések tették ki. A környezetvédelmi termékeket előállító vagy ilyen irányú szolgáltatást nyújtó vállalkozások a környezetvédelmi ipari tevékenységükkel összefüggésben mintegy 17,3 ezer főt foglalkoztattak.

Környezetvédelmi ráfordítások

A nemzetgazdaság **környezetvédelmi beruházásai** 2012-ben 138 milliárd forintot tettek ki, ennek 86%-a közvetlen, 14%-a pedig folyamatba integrált környezetvédelmi beruházás formájában valósult meg. Az előző évhez képest az összes környezetvédelmi beruházás volumene 4,0%-kal nőtt. A közvetlen környezetvédelmi beruházások volumene 14%-kal nőtt, míg az integrált beruházásoké közel kétharmadára esett vissza.

Környezetvédelmi beruházások

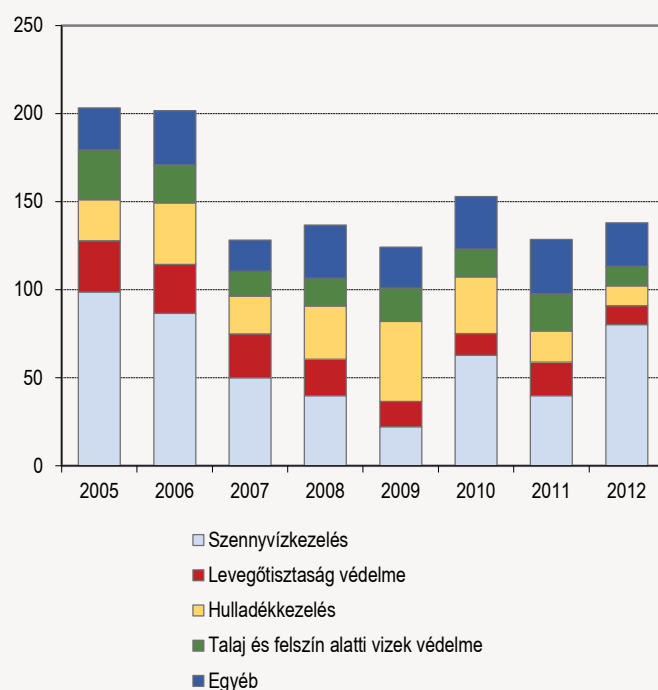
(milliárd Ft)

| Év | Közvetlen | Integrált | Összesen |
|------|-----------|-----------|----------|
| 2008 | 117 638 | 19 067 | 136 704 |
| 2009 | 108 583 | 15 698 | 124 281 |
| 2010 | 135 369 | 17 585 | 152 953 |
| 2011 | 101 227 | 27 341 | 128 569 |
| 2012 | 118 761 | 19 291 | 138 051 |

A megfigyelt időszakban a nemzetgazdaság környezetvédelmi beruházásainak mintegy 58%-át szennyvízkezelésre, 8–8%-át pedig a levegőtisztaság védelmére, a talaj és a felszín alatti vizek védelmére, illetve a hulladékkezelésre fordították. A táj- és természetvédelemre irányuló beruházások 3,0%-kal, a zaj és rezgés elleni védelmet szolgáló beruházások pedig 2,2%-kal részesedtek a teljes összegből. A **közvetlen környezetvédelmi beruházások** 62%-át a szennyvízkezelés megelőzését, illetve kezelését célzó beruházások tették ki, amelyek aránya jelentősen növekedett az előző évi 34%-hoz képest. A **folyamatba integrált** beruházások esetében a szennyvíz kezelésére irányuló beruházások aránya 33% volt, amelytől csak kevéssel marad el a levegőtisztaság védelmét célzó beruházások részaránya (27%).

1. ábra

Környezetvédelmi beruházások környezeti területek szerint (milliárd Ft)



1. tábla

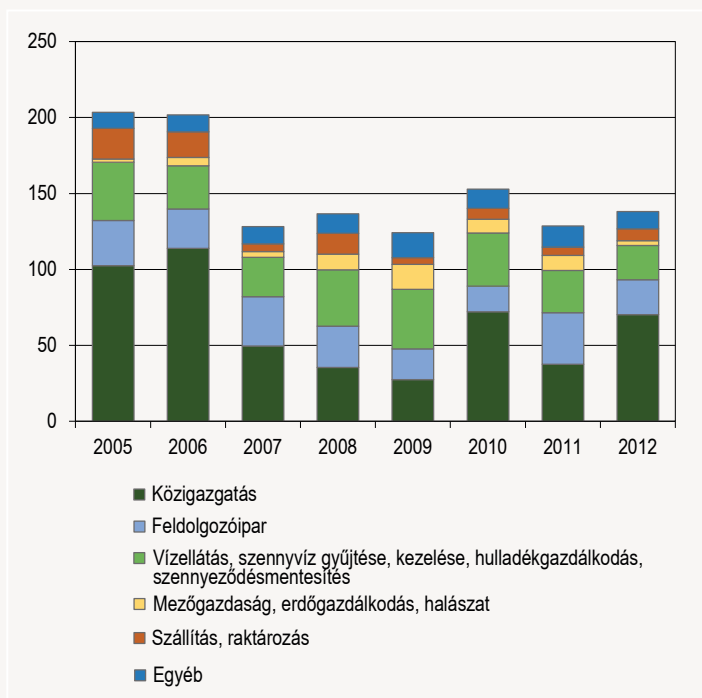
A gazdasági ágak közül a közigazgatásba sorolt gazdasági szervezetek részesedése volt a legjelentősebb: beruházásai 2012-ben az összes környezetvédelmi beruházás 51%-át adták, ami nagymértékű növekedést jelent az előző évi 29%-os részarányhoz képest. A közigazgatásba sorolt szervezetek környezetvédelmi beruházásainak 89%-a a szennyvízkezelésre irányult, ennek jelentős hányadát a települési önkormányzatok szennyvíz-csatorna-hálózatának fejlesztése tette ki. Az összes környezetvédelmi

beruházásból 17%-kal a feldolgozóiparba, 16%-kal pedig a vízellátás, szennyvíz gyűjtése, kezelése, hulladékgazdálkodás, szennyeződésmen-
tesítés ágba sorolt gazdasági szervezetek részesedtek. A szállítás, raktározás ágba sorolt gazdasági szervezetek környezetvédelmi beruházásainak részaránya 5,7% volt.

A feldolgozóipar környezetvédelmi beruházásai reálértékben 35%-kal, 22 milliárd forintra csökkentek az előző évhez viszonyítva. A gazdasági ág környezetvédelmi beruházásainak közel fele (47%) a szennyvízkezelésre, közel negyede (24%) pedig a levegőtisztaság védelmére irányult.

2. ábra

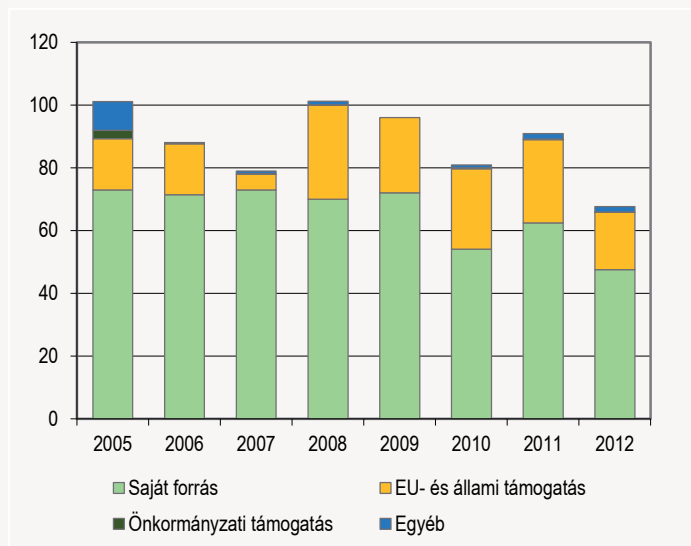
Környezetvédelmi beruházások gazdasági ágak szerint (milliárd Ft)



A közigazgatáson kívüli gazdasági szervezetek környezetvédelmi beruházásai 70%-át valósították meg saját anyagi forrásaik terhére, beruházásaik 14%-át közvetlen állami támogatás, 13%-át pedig EU-támogatás finanszírozta.

3. ábra

Környezetvédelmi beruházások finanszírozás szerint, a közigazgatáson kívüli ágakban (milliárd Ft)



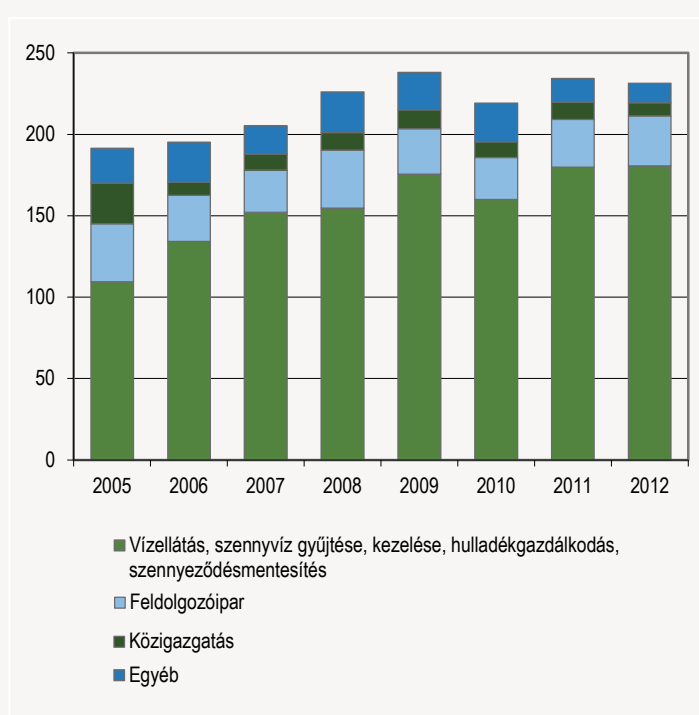
Az összes környezetvédelmi beruházás anyagi-műszaki összetételét vizsgálva a megfigyelt időszakban közel 77%-ot tettek ki az épület-, illetve építmény-beruházások, 19%-ot a gép-, berendezés- vagy járműberuházások, illetve 3,4%-ot az egyéb beruházások, ideértve a környezetvédelmi beruházás megvalósítása érdekében történő föld- vagy telekvásárlást is.

A nemzetgazdaságban a szervezeten belüli folyó környezetvédelmi ráfordítások értéke 2012-ben 231 milliárd forint volt, ami összehasonlítói áron 4,3%-os csökkenést jelent az előző évhez viszonyítva. A szervezeten belüli folyó ráfordításokból 47%-kal részesedett a szennyvíz-, 40%-kal a hulladékkezelés, a ráfordítások 5,0%-a pedig a talaj és a felszín alatti vizek védelmére irányult.

A szervezeten belüli folyó környezetvédelmi ráfordítások 78%-a a vízellátás, szennyvíz gyűjtése, kezelése, hulladékgazdálkodás, szennyeződésmen-
tesítés ágba sorolt gazdasági szervezeteknél jelentkezett; ettől jelentősen elmarad még a feldolgozóipar részesedése is, ami az összes szervezeten belüli folyó ráfordítások 13%-át tette ki. Előbbi ág folyó ráfordításainak volumene 2011-hez képest 2,7%-kal csökkent, utóbbié pedig 1,6%-kal növekedett.

4. ábra

Szervezeten belüli folyó környezetvédelmi ráfordítások (milliárd Ft)



A gazdasági szervezetek 2012-ben a **környezetvédelmi szolgáltatásokért külső szolgáltatóknak** mintegy 132 milliárd forintot fizettek ki, ami összehasonlítói áron 7,3%-os csökkenést jelent 2011-hez képest. A környezetvédelmi szolgáltatások ellenértékének 63%-át hulladékkezelésért, 27%-át szennyvízkezelésért fizették. A feldolgozóiparba tartozó gazdasági szervezetek 56 milliárd forintot fordítottak környezetvédelmi szolgáltatásokra, ami a teljes összeg 42%-a. Ezek a szervezetek az összes külső szolgáltatóknak fizetett összeg 53%-áért hulladékkezelési, 34%-áért pedig szennyvízkezelési szolgáltatást vásároltak.

Az adatgyűjtésbe bevont, nem környezetvédelmi iparral foglalkozó gazdasági szervezeteknél a környezetvédelemmel összefüggésben 2012-ben 4,3 ezer fő állt alkalmazásban, amely 25%-os növekedést jelent az előző évihez képest. A korábbi évekhez hasonlóan a környezetvédelemmel kapcsolatban foglalkoztatottak valamivel több, mint kétharmadát (68%) szellemi munkakörben alkalmazták.

Környezetvédelmi ipar

Magyarországon 2012-ben – a megfigyelésbe bevont szervezetek adat-szolgáltatása alapján¹ – a **környezetvédelmi iparba** tartozó gazdasági szervezetek által értékesített termékek és szolgáltatások **nettó árbevételének értéke** 417 milliárd forint volt, amely összehasonlíto áron 3,3%-os csökkenést jelent az előző évihez képest.

A környezetvédelmi ipar összes árbevételének 99,6%-a a környezeti szenny-nyezések közvetlen csökkentését szolgáló termékek előállításából és szolgáltatásnyújtásból származott. A környezetszennyezések integrált csökkentését szolgáló technológiák és termékek előállításából származó nettó bevétel pedig valamivel kevesebb, mint 1,5 milliárd Ft volt (0,4%). A környezetvédelmi ipar exportértékesítése 2012-ben 99 milliárd forintot ért el, ez az összes környezetvédelmi ipari értékesítés 24%-a. Az exportértékesítés az előző évihez viszonyítva közel 21 milliárd forinttal, összehasonlíto áron 23%-kal növekedett.

2. tábla

A környezetvédelmi ipari értékesítés értéke

(millió Ft)

| Év | Nettó árbevétel | Ebből: exportárbevétel |
|------|-----------------|------------------------|
| 2008 | 406 278 | 92 110 |
| 2009 | 355 019 | 56 250 |
| 2010 | 364 371 | 68 872 |
| 2011 | 417 308 | 78 119 |
| 2012 | 416 612 | 99 048 |

A szennyezés közvetlen csökkentésére irányuló szolgáltatások nyújtásából származó mintegy 370 milliárd forintos nettó árbevétel – az előző évekhez hasonlóan – jelentősen meghaladta a különböző gépek, berendezések, felszerelések előállításából (39 milliárd forint) és a környezetvédelmi technológiákból (épitési-szerelési tevékenységből) származó (6 milliárd forint) árbevételt. A szolgáltatásnyújtásból származó nettó árbevétel – összehasonlíto áron számolva – 6%-kal csökkent. Negyedével csökkent a környezetvédelmi technológiákból származó nettó árbevétel volumene, a gépek, berendezések, felszerelések előállításából származó nettó árbevétel viszont összehasonlíto áron 45%-os növekedést mutat az előző év azonos adatához viszonyítva.

3. táblázat

Közvetlen szennyezéscsökkentési célú termék-előállítás és szolgáltatásnyújtás, nettó árbevétel

(millió Ft)

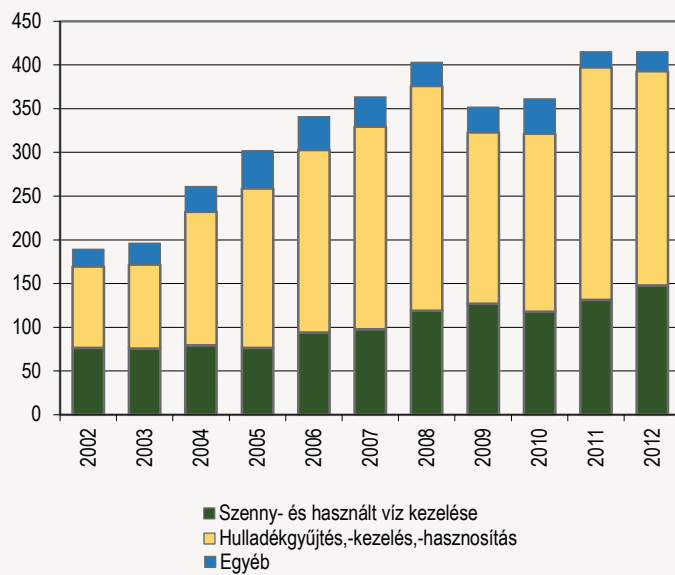
| Év | Termék-előállítás | Szolgáltatásnyújtás | Környezetvédelmi technológiák (épitési-szerelési tevékenység) | Összesen |
|------|-------------------|---------------------|---|----------|
| 2008 | 51 275 | 343 793 | 8 068 | 403 136 |
| 2009 | 35 509 | 306 535 | 10 084 | 352 128 |
| 2010 | 27 891 | 324 025 | 9 499 | 361 416 |
| 2011 | 25 992 | 381 224 | 8 023 | 415 239 |
| 2012 | 38 884 | 370 009 | 6 240 | 415 133 |

A közvetlen szennyezéscsökkentésre irányuló környezetvédelmi iparon belül a nettó árbevétel szempontjából két környezeti, illetve erőforrás-gazdálkodási területre irányuló tevékenység emelkedik ki: a hulladék gyűjtésével, kezelésével és ártalmatlanításával, újrahasznosításával foglalkozó gazdasági szervezetek 59%-kal, a szenny- és használt víz kezelésével foglalkozók pedig 36%-kal részesedtek az összes közvetlen szennyezéscsökkentésre irányuló környezetvédelmi ipari árbevételből.

A hulladékgazdálkodással foglalkozó gazdasági szervezetek adták a környezetvédelmi ipar összes exportárbevételének 72%-át, amelynek jelentős hányada a szilárd hulladék hasznosításából származik.

5. ábra

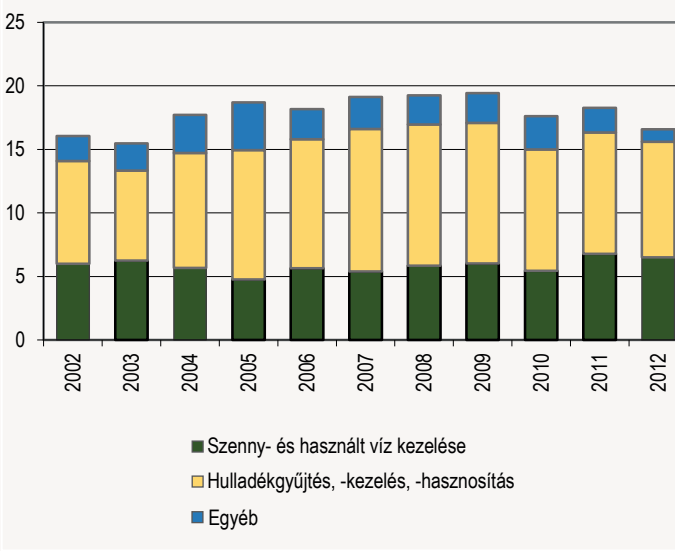
Közvetlen szennyezéscsökkentési célú termék-előállítás és szolgáltatásnyújtás környezeti területek szerint (milliárd Ft)



A gazdasági szervezetek a környezetvédelmi ipari tevékenységgel összefüggésben 2012-ben összesen 17,3 ezer főt foglalkoztattak, mintegy 7%-kal kevesebbet, mint 2011-ben. A közvetlen szennyezéscsökkentésre irányuló termék-előállításban és szolgáltatásnyújtásban valamivel több, mint 17 ezer fő (a környezetvédelmi iparral összefüggésben foglalkoztattak 98,7%-a), az integrált szennyezéscsökkentést szolgáló technológiák és termékek előállításában 221 fő (1,3%) tevékenykedett.

6. ábra

A közvetlen szennyezéscsökkentéssel összefüggésben foglalkoztatottak száma (ezer fő)



¹ A megfigyelésbe bevont szervezetek körének meghatározását lásd a módszertanban! (A megfigyelési kör évente kis mértékben bővül.)

A környezetvédelmi ipar meghatározó ágazatait tekintve a hulladékgazdálkodás ágazat 181 milliárd forint nettó árbevételt ért el 2012-ben, amely összehasonlító áron 1,4%-os csökkenést jelent az előző év hasonló adatahoz képest. Az ágazat környezetvédelmi ipari nettó árbevétele elsősorban a hulladék gyűjtéséből, kezeléséből és ártalmatlanításából és az azokhoz kapcsolódó termékek és technológiák előállításából származott (a teljes összeg 96%-a).

A víztermeléssel, -kezeléssel és -elosztással foglalkozó szervezeteknek környezetvédelmi iparhoz való hozzájárulása elsősorban a szennyvízkezelési tevékenységükből fakadt: 2012-ben az ágazat összes környezetvédelmi iparhoz kapcsolódó nettó árbevételének – ami 70 milliárd forint volt, összehasonlító áron 5,8%-kal kevesebb, mint az előző évben – 96%-a származott ebből a tevékenységből.

A szennyvíz gyűjtése, kezelése gazdasági ágazatba sorolt szervezetek környezetvédelmi ipari tevékenységből származó árbevétele (amelynek

nagysága összehasonlító áron lényegében nem változott 2011-hez viszonyítva) a vizsgált időszakban 46 milliárd forintot tett ki, ebből az ágazat szennyvízkezelési tevékenysége 90%-kal részesedett.

A hulladék-nagykereskedelemből 2012-ben 50 milliárd forint árbevétel keletkezett (ez volumenében 8,0%-os csökkenést jelent az előző évhez képest), szinte teljes egészében a hulladékgazdálkodási tevékenységből (azon belül pedig túlnyomórészt a szilárd hulladék újrahasznosításából) származott.

A szennyeződésmentesítés, egyéb hulladékkezelés gazdasági ágazatba tartozó szervezetek környezetvédelmi ipari értékesítésének nettó árbevétele a vizsgált időszakban 15 milliárd forint volt, ami összehasonlító áron vizsgálva valamivel több, mint 40%-os csökkenést jelent az előző évi adathoz képest. Az ágazat környezetvédelmi ipari árbevételének 62%-a a talaj és felszín alatti vizek védelméhez, 34%-a pedig hulladékok gyűjtéséhez, kezeléséhez és ártalmatlanításához kapcsolódó tevékenységhez kapcsolódott.

További információk, adatok (linkek):

[Módszertan](#)

[Táblák](#)

[Táblák \(STADAT\)](#)

www.ksh.hu

Elérhetőségek:

Gabor.Szilagyi@ksh.hu

Telefon: (+36-1) 345-6913

[Információs szolgálat](#)

Telefon: (+36-1) 345-6789

© KÖZPONTI STATISZTIKAI HIVATAL, 2013

A kiadvány kialakítása egyedi, annak tördelési, grafikai, elrendezési és megjelenési megoldásai a KSH tulajdonát képezik. Ezek átvétele, alkalmazása esetén a KSH engedélyét kell kérni.

Másodlagos publikálás csak a forrás megjelölésével történhet!