

## Az EGIS környezeti hatásainak mérséklése érdekében tett intézkedései

Az EGIS Nyrt. Magyarország és Közép-Kelet-Európa vezető generikus gyógyszergyárainak egyike. Közel száz éves hagyományokkal bíró és klasszikus felépítésű, vertikálisan integrált gyógyszergyár, azaz tevékenységünk a gyógyszergyártás minden területére kiterjed az originális kutatástól és generikus fejlesztéstől a hatóanyag- és készgyógyszer-gyártáson át a kereskedelemig. Regionális szinten is kimagasló összeget, évi közel 11 milliárd forintot fordítunk kutatásra és fejlesztésre, termékeink a világ több mint hatvan országában kaphatók.

A gyógyszergyártás környezetre gyakorolt hatásainak vizsgálatok elengedhetetlenül szükséges annak figyelembevétele, hogy - szemben más iparágakkal - a hatóanyaggyártás összetett szerveskémiai reakciók hosszú folyamata, melyekhez kiemelkedő mennyiségben szükségeltetik halogén és nem halogén oldószerek. Ezek használata a környezet terhelésével jár, melynek mértékét vállalatunk minden tevékenységében igyekszik csökkenteni.

Törekszünk a természeti erőforrásokkal való ésszerű gazdálkodásra és a környezet védelmére. Mindig az elérhető legjobb technikát (Best Available Technology) alkalmazzuk új gyártósorok kialakításakor. Új technológiák létesítésekor azokat a megoldásokat választjuk, amelyek használata a legkevesebb káros hatással bír a környezetre. Környezetvédelmi elvárásainkról, kitűzött céljainkról oktatásokon tájékoztatjuk valamennyi munkatársunkat, akiknek építünk környezettudatos magatartására.

Kiemelt figyelmet fordítunk a takarékos anyag- és energia-felhasználásra, az újrahasznosításra, a károsanyag-kibocsátás csökkentésére, valamint a keletkező hulladékok környezetbarát kezelésére, ártalmatlanítására. Oldószereinket igyekszünk minél nagyobb arányban visszaforgatni, a termelés során keletkezett, újrahasznosítható hulladékaikat – amennyiben alkalmasak rá – értékesítjük, a nem újrahasznosíthatókat pedig az erre a célra hatóságilag jóváhagyott égetőműben ártalmatlanítjuk.

Évek óta szelektíven gyűjtjük az irodai papírt, a kartonpapírt, az üveget, az elektromos fénycsőket, a szárazelemet, illetve a műanyag forgácsot, a Tetra Pak dobozokat, az üdítő fémdobozokat, a PET-palackokat, valamint az elektronikai adathordozók hulladékait.

### **Energia-racionalizálás**

Az energia-racionalizálás érdekében 2009-ben megkezdtük távvezetéseink korszerűsítését székhelyünkön, melynek révén gazdaságosabban, kevesebb veszteséggel továbbíthatunk hő- és hűtőenergiát épületeink között.

		2008/2009			2009/2010		
		Keresztúri út	Bökényföldi út	Körmend	Keresztúri út	Bökényföldi út	Körmend
vill. energia	(GJ)	89 527	42 066	30 074	71 613	40 978	29 873
földgáz	(GJ)	363 668	74 180	74 059	262 777	75 899	77 144
gőz	(GJ)	322 565	64 668	65 172	233 304	69 818	66 749

## Levegővédelem

A hatóságilag meghatározott éves kvóta a Keresztúri úti székhelyünkre vonatkozóan 2008-2012 között 25 040 tonna/év, az alábbiakból is kitűnik, hogy csökkenő tendenciát mutató éves CO<sub>2</sub>-kibocsátásunk ettől az értéktől jelentős mértékben elmarad. A földgáz-felhasználás csökkentése a kibocsátott CO<sub>2</sub> jelentős csökkenését vonta maga után.

		2008		2009	
		Keresztúri út	Körmend	Keresztúri út	Körmend
CO <sub>2</sub> -kibocsátás	(tonna)	22 919	4 370	18 348	4 041

A Keresztúri úti székhelyünkön indított kazán- és égőfej-cserék révén az elmúlt években jelentősen (2007 óta 41%-kal) csökkent NO<sub>x</sub>-kibocsátásunk, az érték jelenleg is a határérték alatt áll.

		2008/2009			2009/2010		
		Keresztúri út	Bökényföldi út	Körmend	Keresztúri út	Bökényföldi út	Körmend
NO <sub>x</sub> -kibocsátás	(kg)	20 796	2 767	3 808	18 571	2 358	3 266

## Vízfelhasználás és szennyvíz-kibocsátás

Törekszünk a gyártás során keletkező ipari szennyvíz – melyet minden esetben előkezelünk a csatornába kerülése előtt - mennyiségének csökkentésére, a szennyvíz minőségét folyamatosan ellenőrizzük akkreditált környezetvédelmi laboratóriumunkban. A szennyvíz és az abszolút szennyező anyag kibocsátás mennyiségi csökkenése mellett is szakaszosan zajlik a szennyvíz-előkezelő berendezésünk folyamatos megújítása és a rendszer elemeinek korszerűsítése a Keresztúri úti székhelyünkön.

		2008/2009			2009/2010		
		Keresztúri út	Bökényföldi út	Körmend	Keresztúri út	Bökényföldi út	Körmend
Szennyvíz kibocsátás	(em <sup>3</sup> )	928	64	12,4	536	67	11,6
Vízfelhaszn.	(em <sup>3</sup> )	1 092	70	34	630	72	34

## Hulladékkezelés

Vállalatunknál veszélyes hulladék a gyógyszerhatóanyag-gyártással összefüggő tevékenységek során keletkezik. Az intézményi hulladékot a települési szilárd hulladékból kiemeljük, szelektíven gyűjtjük; éves mennyisége a hulladékbevallásban szerepel. Minden partnerünkkel szemben alapvető elvárás a teljes körű jogszabályi megfelelés, a hatóságilag hitelesített működés és a szakmai felkészültség. Folyamatosan figyelemmel kísérjük, mi történik ártalmatlanításra átadott hulladékaikkal, törekszünk arra, hogy hulladékaikat minél nagyobb arányban gyűjtsük szelektíven. A 2012-től életbe lépő új hulladéktörvény szellemében folyik a hulladékgazdálkodási rendszereink korszerűsítése; a hulladékudvarok bővítése; hulladékgyűjtő eszközeink megújítása; a legkorszerűbb hulladékgazdálkodás tárgyi feltételeinek megteremtése.

Hulladékok		2008			2009		
		Keresztúri út	Bökényföldi út	Körmend	Keresztúri út	Bökényföldi út	Körmend
Veszélyes	(kg)	7 665 632	301 774,3	174 681	6 785 229	266 026	122 717
Nem veszélyes	(kg)	763 556	92 160,5	313 002	15 863 271	147 539	254 118
Intézményi	(kg)	35 608	9 337	100 610	136 773	6 802	75 010

További információ a 2009/2010-es üzleti évről vonatkozó fenntarthatósági jelentésünkben található, mely a [www.egis.hu](http://www.egis.hu) oldalon, a Társadalmi szerepvállalás menüpontban érhető el.