



Amphenol Sincere Industrial Product, Ltd. ASIP Hungary

MSZ EN ISO 14001:2015 rendszer („KIR”),
MSZ EN ISO 50001:2018 („EIR”)
oktatási anyag

Készítette: Csuka Gábor, Senior Operations Manager
Hatályos: 2025. december 01-től

EIR, KIR

- ▶ Szabályrendszer, amely magába foglalja a vállalkozás környezetvédelmi eljárásait, munkautasításait és ezek „írásos bizonyítékait”.
- ▶ Energiaközpontú **Irányítási Rendszer** és Környezetközpontú **Irányítási Rendszer**
- ▶ A IR jellemzően két részből áll:

IR = napi munkafolyamatok + dokumentumok

Napi munkafolyamat: hulladék gyűjtése, éves jelentés készítése, veszélyes anyag forgalom követése, stb.

Dokumentumok: hulladék gyűjtését leíró szabályzat, nyilvántartó lapok, szállító levelek, légszennyező pontforrások üzemnaplója, stb.

A Vállalat Energia és Környezeti Politikája

- ▶ Az egyik legfontosabb dokumentum a **ENERGIA és KÖRNYEZETI POLITIKA**, tartalmazza a vállalat vezetésének EIR és KIR rendszer működtetésével kapcsolatos elkötelezettségét és főbb gondolatait.
- ▶ A **környezeti és az energia politika** az üzem területén több helyen is megtalálható (pl. tárgyaló).
- ▶ Főbb területei:
 - ▶ **Klímavédelem**: levegőbe kerülő káros anyagok csökkentése.
 - ▶ **Energiatakarékosság, energiaközpontú működés**: kiemelt figyelem a berendezések fogyasztására.
 - ▶ **Hulladékgazdálkodás**: szelektív hulladékgyűjtés, hulladék átadása újrahasznosítási célra.

A Vállalat Környezeti Politikája

Környezetpolitika kép (2025-ös)

A Vállalat Energia Politikája

- ▶ Energiapolitika kép (2025-ös)

„KIR”- környezeti tényezők/hatások

- ▶ A vállalat tevékenysége során fellépő jelentősebb környezeti hatások:
 - ▶ hulladékok keletkezése,
 - ▶ **Veszélyes anyagok felhasználása** (piktogrammal jelölt), és a keletkező veszélyes hulladék kezelése,
 - ▶ **esetleges káresemény**, baleset folytán **kijutó szennyezések** (talaj, víz, levegő).

Veszélyes és nem veszélyes hulladékok

- ▶ Hulladéknak nevezzük azt az anyagot vagy tárgyat, amelytől birtokosa megválik, megválni szándékozik vagy megválni köteles. A **hulladékok fajtáját HAK (Hulladék Azonosító Kód, régen EWC) kóddal azonosítjuk.**
- ▶ a **hulladékokat felirattal kell azonosítani**, ismeretlen eredetű és összetételű hulladékot először HAK kód alá sorolni; a döntés meghozataláig a hulladékot veszélyesként kell kezelni.
- ▶ A **veszélyes hulladékokat** a HAK kód után „*” karakterrel jelöljük.

**PAPÍR
CSOMAGOLÁSI
HULLADÉK**

HAK 15 01 01

**KIÜRÜLT
HAJTÓGÁZOS
FLAKON**

HAK 15 01 11*

Kommunális hulladék

- ▶ A kommunális hulladékok szelektív gyűjtése külön feliratozott kukákban valósul meg a telephely területén több ponton is (étkezők stb.).



Veszélyes és nem veszélyes hulladékok

- ▶ A veszélyes és nem veszélyes hulladékokat fajtánként elkülönítve, a kijelölt hulladék gyűjtőhelyen kell gyűjteni.

Hulladékkezelés



Szelektív Hulladékkezelés



- ▶ A **veszélyes hulladékokat** a Raktár, TMK műhely, labor területén lévő munkahelyi gyűjtőhelyen kell gyűjteni, valamint az ott kihelyezett nyilvántartásba felvezetni.

Veszélyes és nem veszélyes hulladékok

- ▶ A **veszélyes hulladékokat** a Raktár, TMK műhely, labor területén lévő munkahelyi gyűjtőhelyen kell gyűjteni, valamint az ott kihelyezett nyilvántartásba felvezetni.



Veszélyes anyagok

- ▶ Minden veszélyes anyag esetében annak magyar nyelvű biztonsági adatlapját (röviden: MSDS) hozzáférhetővé kell tenni valamennyi dolgozó számára.
- ▶ A biztonságtechnikai adatlapok digitálisan elérhetők: X:\EMS\MSDS.
- ▶ Ezen felül minden használati területen megtalálhatók egy mappában:



- Labor: a veszélyes anyag tároló szekrényen.
- Nagy karbantartó műhely.
- Termelés: karbantartó műhelyben.



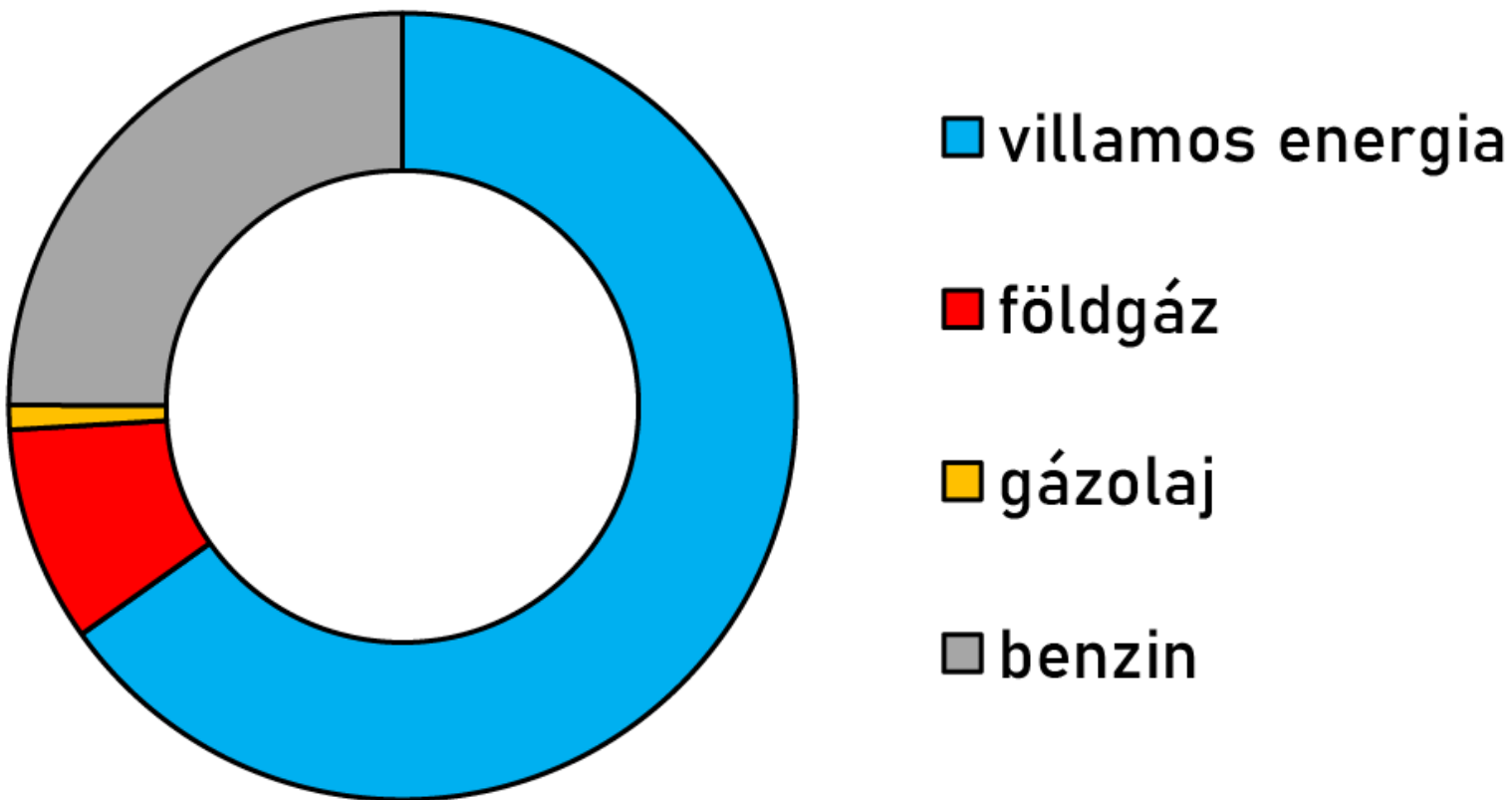
Káresemény és veszélyes anyagok

- ▶ Munkavégzés során történhetnek előre nem látható események, mely során:
 - ▶ káresemény következhet be, amelynek a környezetre gyakorolt káros hatását azonnal meg kell szüntetni,
 - ▶ illetve az esetlegesen keletkező veszélyes hulladékokat megfelelően kezelni kell.
 - ▶ **Példa:** A gyártóhelyen a munkavállaló veszélyes anyag vagy veszélyes hulladék elfolyását észleli. Ebben az esetben akkor jár el megfelelően, ha haladéktalanul intézkedik a további elfolyás megszüntetéséről, a már kifolyt anyagot az erre rendszeresített felitató anyaggal (például: homok, fűrészpor) felitatja, és ezzel egyidejűleg a történetkről a felelős vezetőt értesíti.
- ▶ Ilyen esetekben követni kell a **kárelhárítás tervben** leírtakat (ASIP-PEM-02 eljárás).
- ▶ A kárelhárítási terv mindenki számára hozzáférhető a kihelyezett (MSDS – biztonságtechnikai lapokat is tartalmazó) mappában.



Energiamix

- EIR szempontból az ASIP-ot reprezentáló energiamix a következő



Thanks!



Amphenol Sincere