



Egyedi veszélyes anyag kezelési rendszer az NI Hungary Kft-nél

Ferenczi András

EHS vezető

Ecsedi Levente

EMEIA EHS vezető

NI Hungary Kft.



A épület
Termelés
2001

B épület
2007

1000 munkavállaló
2008

C épület
2014

D épület
2019





50+ ORSZÁG

\$1.36

MILLIÁRD 2018-BAN



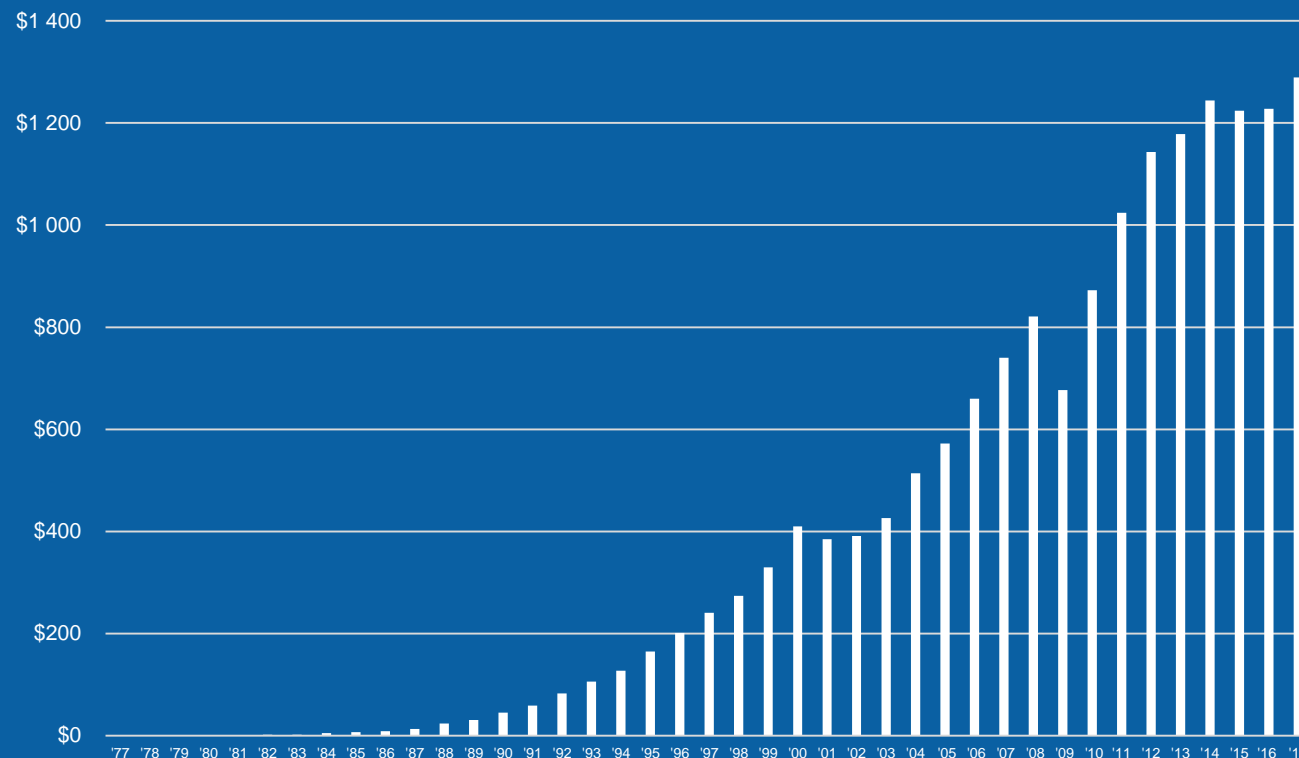
35,000+
VEVŐ VILÁGSZERTE



16%
BERUHÁZÁS A
KUTATÁS-
FEJLESZTÉS
TERÜLETÉRE

Hosszútávú növekedés

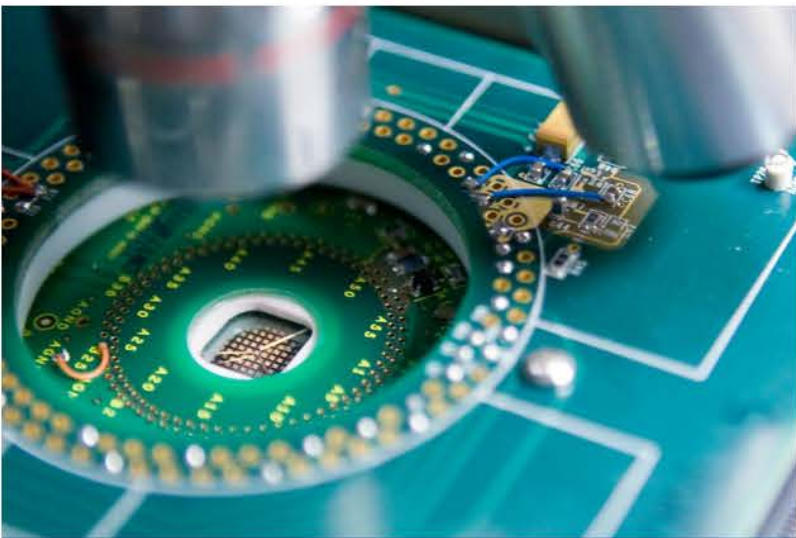
Jövedelem (millió USD)



National Instruments – Küldetésünk

Olyan rendszereket biztosítunk a mérnökök és tudósok számára, amelyek növelik a termelékenységet, felgyorsítják az innovációt és elősegítik a tudományos felfedezéseket.





SEMICONDUCTOR



AUTOMOTIVE



AEROSPACE AND DEFENSE



ENERGY



INDUSTRIAL MACHINERY



WIRELESS

Modular Hardware Allows You to Customize



Complete I/O Coverage
With More Than 600 Modules



Highest Data Throughput
With PCI Express



Software Extensibility
With Apps, IP, and Toolkits



Parallel Measurement Execution
With Latest Multicore Processors



Real-Time Measurements
With Timing and Synchronization



Measurement Acceleration
With User-Programmable FPGAs



Reduced Size, Power, and Weight
With Form Factor Variants



Increased Measurement Range
With Latest ADC/DAC

Stratégia alkotás első lépései



Új folyamat

Támogatás

Bevonás

Kell egy csapat



**Ferenczi
András**
NIH EHS vezető



Suba Enikő
Környezetvédelmi
mérnök



Varga Nándor
EHS adminisztrátor



**Karácson
Andrea**
EHS adminisztrátor



Fedor Adél
EHS gyakornok



**Ecsedi
Levente**
EMEIA EHS vezető



Foglalkozás-egészségügyi orvos
EHS megbízottak 32 fő

Veszélyes anyagok kezelése



Veszélyes anyagok kezelése



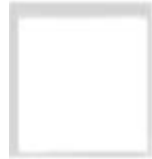
MENNYISÉG



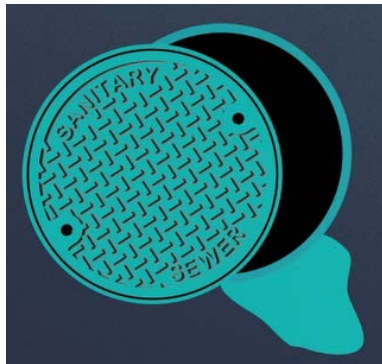
FELHASZNÁLÁSI CÉL



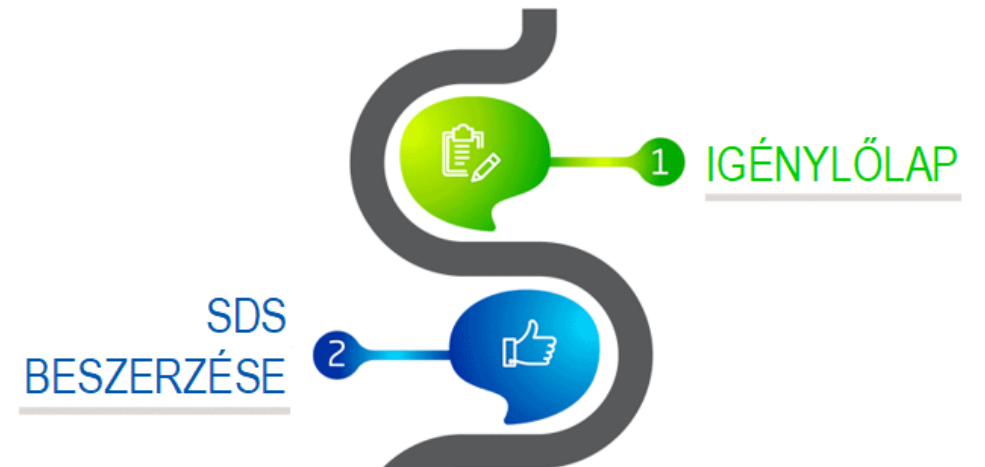
ÉRINTETTEK SZÁMA



ANYAG SORSA



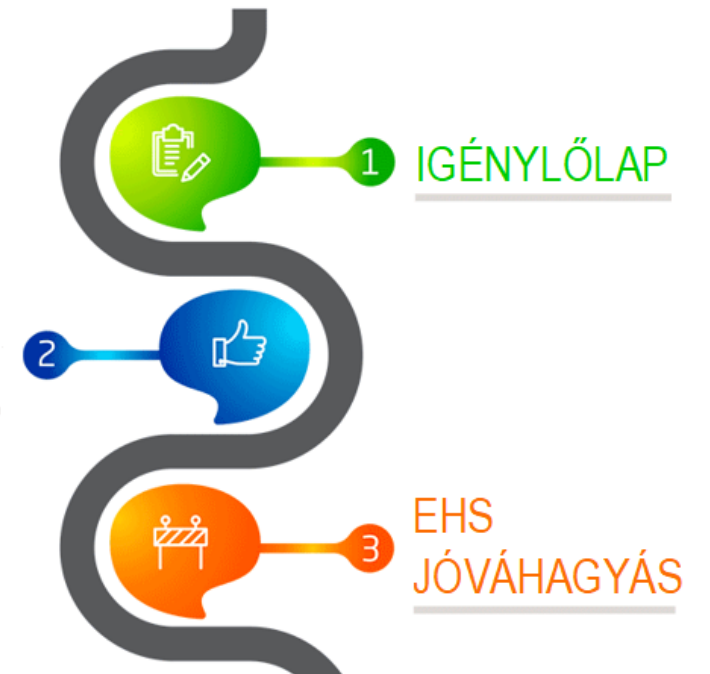
Veszélyes anyagok kezelése



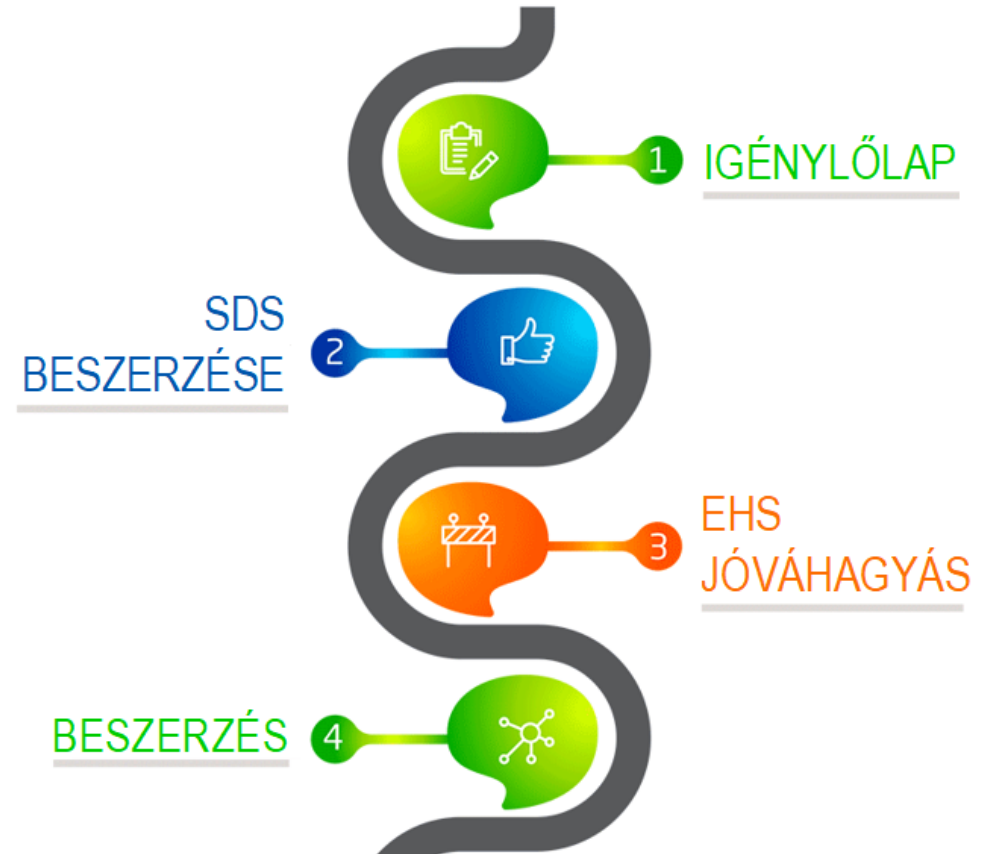
Veszélyes anyagok kezelése



SDS
BESZERZÉSE



Veszélyes anyagok kezelése

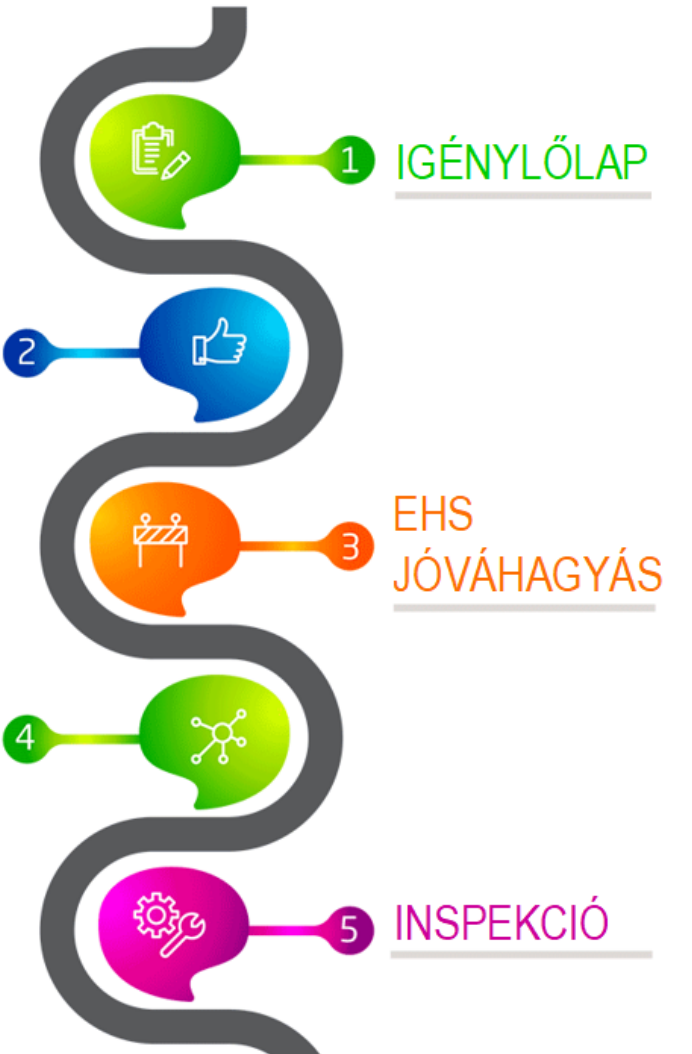


Veszélyes anyagok kezelése

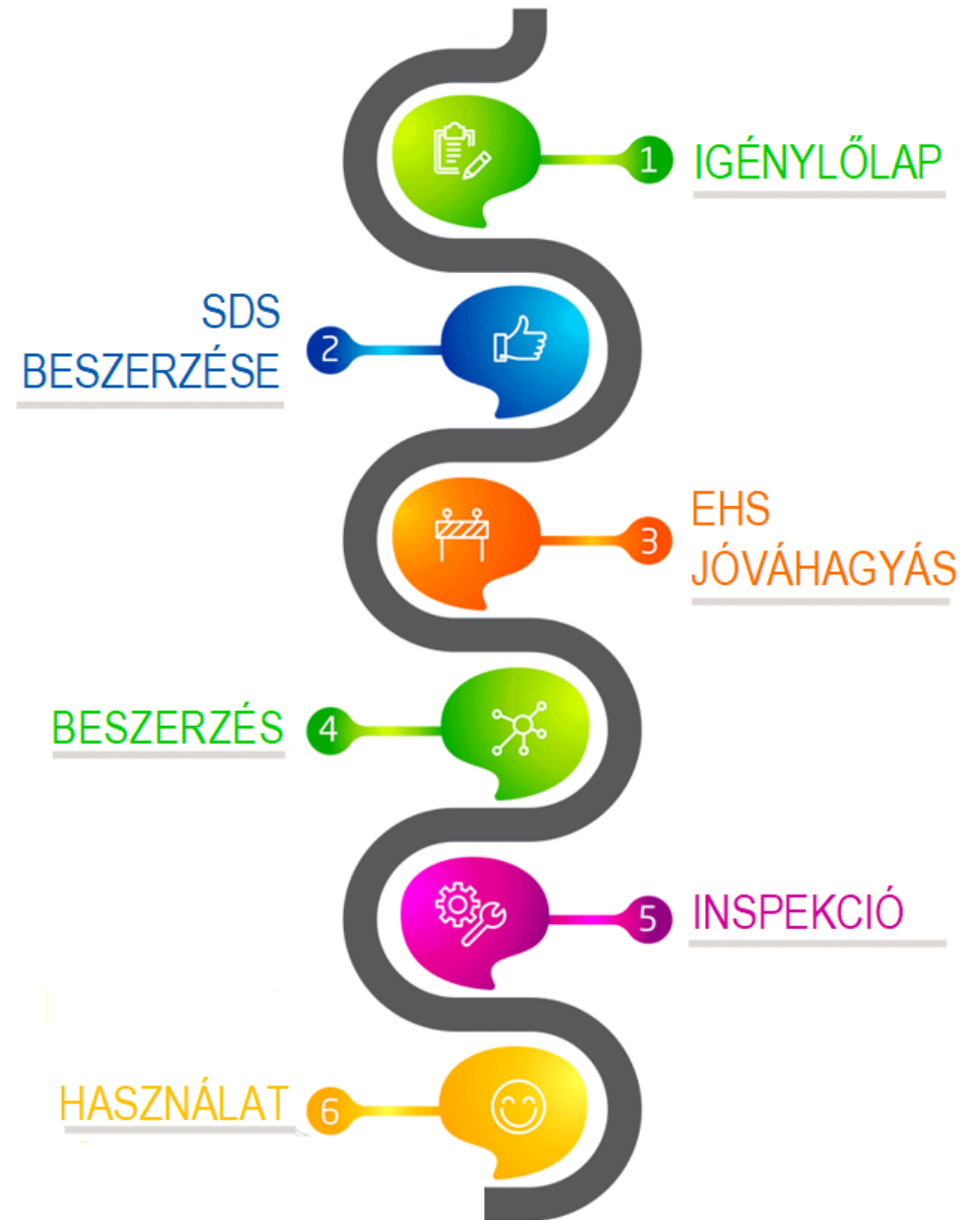


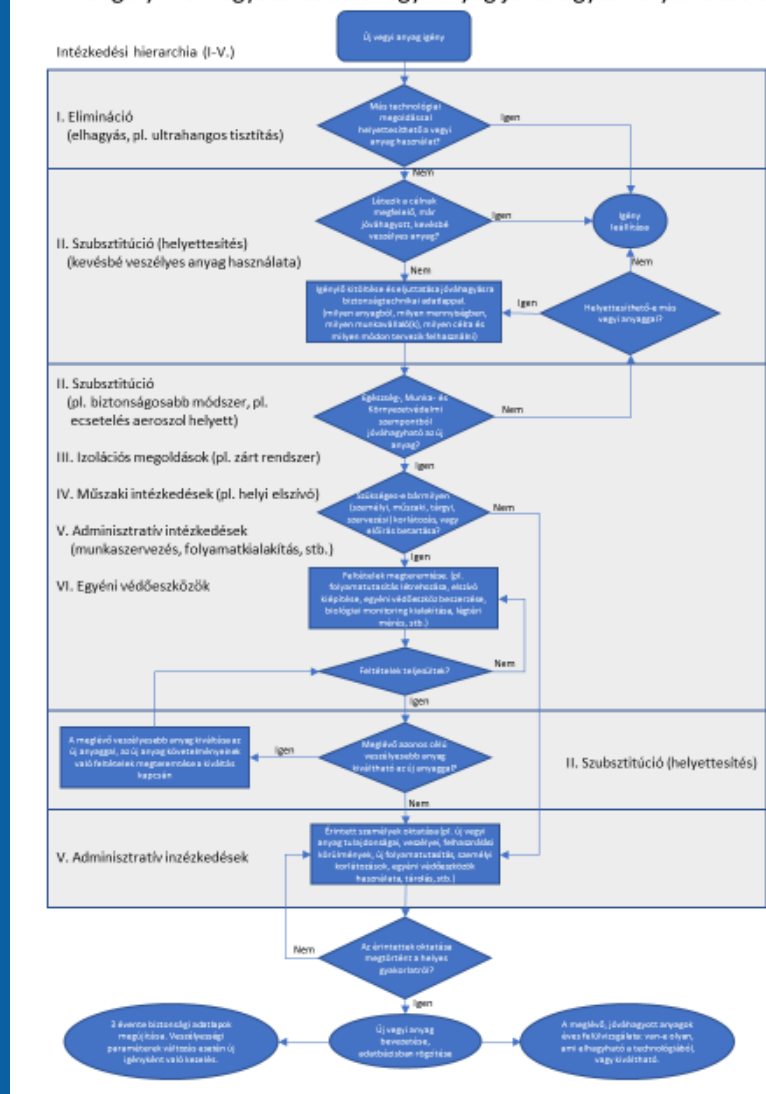
SDS
BESZERZÉSE

BESZERZÉS



Veszélyes anyagok kezelése





Veszélyes anyagok tárolása

- Elzártan
- Korlátozott hozzáférés
- Kármentővel ellátott tárolókban
- Tűzveszélyes anyagok tűzálló szekrényekben
- Külső tárolókban
 - Füst-, tűz-, kifolyás érzékelők
 - Vegyszerálló padozattal
 - Szellőzés, temperálás

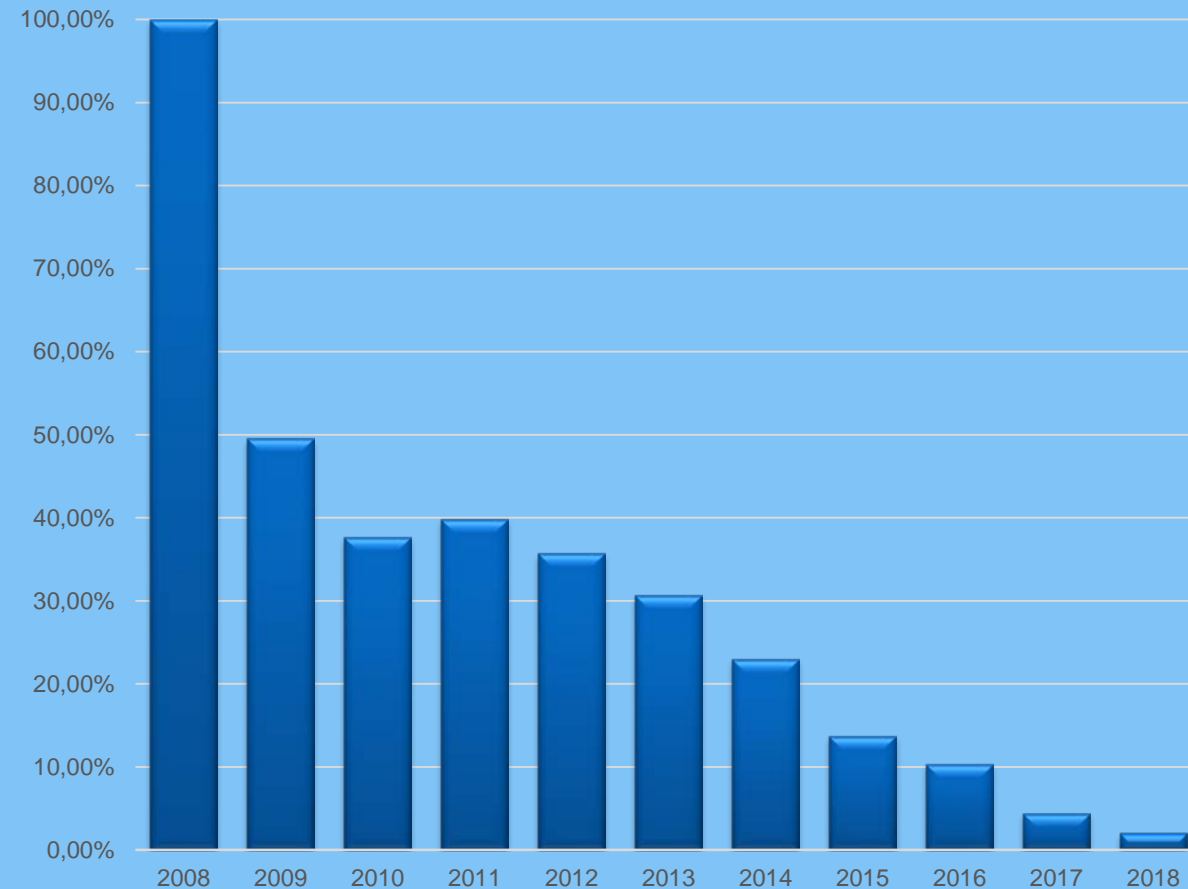


Kontroll és eredmények

- Ólom tartalmú anyagok használata
 - Elszívók (149 db)
 - Légtéri mérések
 - Rendszeres oktatás ólomtartalmú anyagokról
 - Vérólom vizsgálatok
 - Higiénias feltételek
 - Egyéni védőeszköz



Ólomtartalmú anyagok felhasználásának változása



Kontroll és eredmények

