



**GLOBAL
CÉGCSOPORT**

Ahol központban az ember.

KÖRNYEZETVÉDELEM

KÖRNYEZETVÉDELMI AUDIT ESETTANULMÁNY

Szemléltető vállalati példa: hogyan tárható fel egy telephely környezetvédelmi kockázata, és hogyan lesz a megállapításokból végrehajtható intézkedési terv.

NAPRAKÉSZ SZAKMAI KIADVÁNY • 2026. 08. 01.

A KIADVÁNYBAN



Auditfolyamat lépésről lépésre



Tipikus hiányosságok



90 napos intézkedési terv



2026-os megfelelési fókuszok

ÖN A VÁLLALKOZÁSÁRA FIGYEL. MI BIZTOSÍTJUK A HÁTTERET.

+36 30 895 7785 titkarsag@globalhumancenter.hu
www.globalhumancenter.hu 7400 Kaposvár, Arany János u. 15. fszt. 1.



MI AZ AUDIT CÉLJA?

Nem papírellenőrzés, hanem működési kockázatfeltárás

A környezetvédelmi audit azt vizsgálja, hogy a vállalkozás tényleges tevékenysége, dokumentációja és napi gyakorlata megfelel-e a rá vonatkozó követelményeknek. Az audit akkor értékes, ha nem csak hibát keres, hanem sorrendet, felelőst és határidőt is rendel a javításhoz.

Dokumentumok

Engedélyek és bejelentések, hulladék-nyilvántartások, EPR-adatok, szerződések, mérési jegyzőkönyvek, oktatások és belső szabályok.

Telephelyi gyakorlat

Tárolás, jelölés, elkülönítés, anyagmozgatás, havária-megelőzés, gépek és technológiák, zaj- és levegőterhelés, szennyvíz- és csapadékvíz-kezelés.

Adatfolyam

A beszerzés, termelés, raktár, könyvelés és adatszolgáltatás adatai egyeznek-e, illetve visszakereshetők-e.

Vezetői kontroll

Van-e felelős, határidő-naptár, helyettesítés, változáskezelés és dokumentált javítási folyamat.

Fontos különbség: ez a kiadvány belső megfelelési auditot mutat be. Nem minden vállalkozásnál kötelező azonos tartalmú vagy tanúsított környezeti audit; a pontos kötelezettség a tevékenységtől, engedélyektől és termékáramoktól függ.

A legnagyobb kockázat gyakran nem a látványos szennyezés, hanem az, amikor a valós működés és a nyilvántartás már nem ugyanazt mutatja.

SZEMLÉLTETŐ ÜGYFÉLPROFIL

Kiinduló helyzet: 55 fős csomagoló és összeszerelő telephely

Az alábbi példa fiktív, de tipikus magyar KKV-helyzeteket egyesít. A cél nem egy konkrét ügyfél bemutatása, hanem az audit logikájának szemléltetése.

55 fő**munkavállaló**

Egy műszak, szezonális csúcsokkal.

2 800 m²**telephely**

Raktár, összeszerelés, iroda és udvar.

8**fő vizsgálati terület**

Hulladék, EPR, levegő, zaj, víz, vegyi anyag, havária, dokumentáció.

Tevékenység

A vállalkozás importált és belföldön beszert csomagolóanyagokat használ, terméket csomagol, kisebb összeszerelést végez, tisztítószeret és karbantartási anyagokat tárol, kompresszort és gázüzemű hőtermelőt működtet.

Feltételezett környezeti aspektusok

- ✓ Papír-, műanyag- és fa csomagolási hulladék.
- ✓ Kis mennyiségű veszélyes hulladék: olajos rongy, aeroszolos flakon, szennyezett göngyőleg.
- ✓ EPR-kötelezettség egyes csomagolások és termékáramok miatt.
- ✓ Zajterhelés a kompresszor, rakodás és teherforgalom miatt.
- ✓ Levegővédelmi kérdések a hőtermelő és technológia kapcsán.
- ✓ Csapadékvíz és esetleges kifolyás az udvari rakodási területen.
- ✓ Vegyi anyagok tárolása és biztonsági adatlapok.
- ✓ Hulladékátadók jogosultságának és bizonylatainak ellenőrzése.

Auditkérdés: a telephely változásai - új gép, új termék, új csomagolás, új raktárterület - átvezetésre kerültek-e a környezetvédelmi dokumentumokban és adatszolgáltatásokban?

AUDITMÓDSZER

Öt lépés a valós kockázati képhez

1

Előkészítő
adatbekérés

2

Jogszabályi és
engedélymátrix

3

Telephelyi bejárás
és interjú

4

Eltérés- és
kockázatértékelés

5

Intézkedési terv és
vezetői
összefoglaló

1. Előkészítő adatbekérés

Cég- és telephelyadatok, technológia, anyag- és terméklista, hulladékadatok, EPR-regisztráció, engedélyek, szerződések, korábbi ellenőrzések és panaszok.

2. Kötelezettségmátrix

Minden kötelezettséghez felelős, határidő, bizonyíték és státusz kerül. A „nem releváns” minősítést is indokolni kell.

3. Telephelyi bejárás

A dokumentumok állításait összevetjük a tényleges tárolással, jelöléssel, gépállománnyal, anyaghasználattal és hulladékmozgással.

4-5. Értékelés és terv

Az eltéréseket jogi súly, környezeti hatás, valószínűség és javítási idő alapján rangsoroljuk. A vezetés egy rövid döntési listát kap.

Bizonyítékalapú audit: minden megállapításhoz konkrét bizonyíték tartozik - dokumentum, fotó, interjú, mérési adat vagy nyilvántartási egyeztetés.

Az audit tipikus kimenete

- ✓ Vezetői összefoglaló.
- ✓ Jogszabályi megfelelési mátrix.
- ✓ Eltéréslista kockázati besorolással.
- ✓ Fotódokumentáció.
- ✓ 90 napos intézkedési terv.
- ✓ Határidő- és felelősnaptár.

AUDITMEGÁLLAPÍTÁSOK

Tipikus eltérések és kockázati sorrend

A példában az audit nem „mindent rossznak” minősít, hanem azt mutatja meg, mely hibák igényelnek azonnali, rövid távú vagy tervezett intézkedést.

KRITIKUS	EPR-besorolás hiányos. Az importált csomagolás egy része nem szerepel a belső terméktörzsben, ezért az adatszolgáltatás teljessége nem igazolható.	Azonnali terméktörzs- és számlafolyamat-ellenőrzés.
KRITIKUS	Veszélyes hulladék tárolása. Egyes gyűjtőedények jelölése hiányos, és nincs mindenhol megfelelő másodlagos kármentő.	Tárolóhely rendezése, címkézés, oktatás.
MAGAS	Nyilvántartási eltérés. A mérlegjegyek, átadási bizonylatok és belső hulladéknapló mennyiségei nem egyeznek teljesen.	Visszamenőleges egyeztetés és folyamatjavítás.
MAGAS	Partnerjogosultság nincs rendszeresen ellenőrizve. A hulladéktárvető engedélyének érvényességét nem dokumentálják minden szerződésmegújításkor.	Partner-ellenőrzési kontroll bevezetése.
KÖZEPES	Zaj- és levegővédelmi változáskezelés. Új kompresszor került be, de nem készült dokumentált felülvizsgálat arról, szükséges-e új mérés vagy bejelentés.	Szakmai relevancia-vizsgálat.
KÖZEPES	Havária-felkészültség. Kiömlés-kezelő készlet van, de a dolgozók nem tudják egyértelműen, ki és hogyan intézkedik.	Rövid eljárásrend és gyakorlat.

A legfontosabb tanulság: a legsúlyosabb eltérések nem feltétlenül járnak látható környezetszennyezéssel. A hiányos besorolás, nyilvántartás vagy partnerellenőrzés önmagában is jelentős hatósági és pénzügyi kockázat.

JAVÍTÁSI PROGRAM

90 napos intézkedési terv

0-15 NAP

Veszélyes hulladék tárolóhelyének rendezése; jelölések és kármentők pótlása; kritikus EPR-termékkörök azonosítása.

16-30 NAP

Hulladéknnyilvántartás és bizonylatok egyeztetése; partnerengedélyek ellenőrzése; felelősmátrix kijelölése.

31-60 NAP

Terméktörzs és számlafolyamat javítása; munkatársi oktatás; zaj- és levegővédelmi relevancia-vizsgálat.

61-90 NAP

Próba-adatszolgáltatás, belső mintavétel, havária-gyakorlat, vezetői záróellenőrzés.

FOLYAMATOS

Negyedéves megfelelési kontroll, jogszabálykövetés, változásbejelentési folyamat.

ÉVENTE

Teljes körű belső audit és az előző intézkedések hatékonyságának felülvizsgálata.

Prioritási szabály

Először azt javítsuk, ami közvetlen környezeti veszélyt, hibás adatszolgáltatást, engedélyezési problémát vagy jogellenes hulladékkezelést okozhat. A formai és optimalizálási pontok csak ezután következnek.

Felelős

Minden intézkedésnek egy név szerinti gazdája legyen. A „környezetvédelem” vagy „raktár” önmagában nem felelős megnevezés.

Bizonyíték

A lezárás feltétele: javított dokumentum, fénykép, oktatási ív, mérési jegyzőkönyv, partnerengedély vagy rendszerkivonat.

Vezetői zárás: az intézkedési listát csak akkor szabad lezártnak jelölni, ha a javítás hatását is ellenőrizték.

2026-OS MEGFELELÉSI FÓKUSZOK

Mire érdemes külön figyelni?

EPR és 2026-os díjtételek

A 2026-ban forgalomba hozott körforgásos termékek EPR-díjtételeit külön rendelet állapítja meg. Az auditnak a termékáram-besorolást, a mennyiségi adatokat, a számlaszöveget és a negyedéves folyamatot együtt kell vizsgálnia.

Hulladéknyilvántartás

A nyilvántartásnak naprakésznek, a bizonylatokkal egyezőnek és visszakereshetőnek kell lennie. A 309/2014. Korm. rendelet 2026-ban is módosult, ezért régi sablonra nem célszerű automatikusan támaszkodni.

Levegő és zaj

A 2026-os hatósági tervekben is megjelenik a levegővédelmi és zajvédelmi követelmények ellenőrzése, helyszíni szemlével és adatkéréssel.

Hatósági illetékesség

A környezetvédelmi hatósági feladatokat országos, területi és egyes ügyekben járási szinten kijelölt szervek látják el. Az ügytípustól függő illetékességet minden eljárás előtt ellenőrizni kell.

2026-os auditkérdések

- ✓ Minden körforgásos termék szerepel a terméktörzsben?
- ✓ Az EPR-adat a beszerzés, készlet, értékesítés és számlázás adataiból visszavezethető?
- ✓ A hulladéknyilvántartás megfelel a hatályos adatstruktúrának?
- ✓ Új gép vagy technológia esetén történt környezetvédelmi változásvizsgálat?
- ✓ A hulladékátvevők jogosultsága és a fuvarokmányok ellenőrzöttek?
- ✓ A veszélyes anyagok és hulladékok tárolása fizikailag is megfelelő?
- ✓ A zaj-, levegő- és vízvédelmi dokumentumok a jelenlegi állapotot tükrözik?
- ✓ Hatósági megkeresés esetén 24 órán belül összeállítható a bizonyítékcsomag?

HIVATALOS FORRÁSOK

Jogszabályi és szakmai hivatkozások

- **80/2023. (III. 14.) Korm. rendelet** - EPR-rendszer részletes szabályai: njt.jog.gov.hu/jogszabaly/2023-80-20-22
- **33/2025. (XI. 28.) EM rendelet** - 2026. évi EPR-díjtételek: njt.jog.gov.hu/jogszabaly/2025-33-20-8Y
- **309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet** - hulladéknnyilvántartás és adatszolgáltatás: njt.jog.gov.hu/jogszabaly/2014-309-20-22
- **624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet** - környezetvédelmi hatóságok kijelölése: njt.jog.gov.hu/jogszabaly/2022-624-20-22
- **MOHU EPR-rendszer tájékoztató**: mohu.hu/hu/epr-rendszer
- **2026. évi vármegyei hatósági ellenőrzési tervek** - környezetvédelmi, zaj-, levegő- és hulladékgazdálkodási ellenőrzési fókuszok: kormanyhivatalok.hu

Környezetvédelmi átvilágítás egyértelmű eredménnyel

Telephelyi bejárás, dokumentumvizsgálat, EPR- és hulladékfolyamat-ellenőrzés, kockázati lista és végrehajtható intézkedési terv.

Kapcsolat

Global Human Center Zrt.

+36 30 895 7785

titkarsag@globalhumancenter.hu

www.globalhumancenter.hu

Országos lefedettség

Komplex, megbízható és személyes vállalati szolgáltatások - egy helyről.

Az esettanulmány fiktív, szemléltető példa. A kiadvány általános tájékoztatást szolgál, és nem helyettesíti az adott telephelyre, technológiára és termékkörre szabott környezetvédelmi szakértői vagy jogi vizsgálatot.