



ISO 14001:2004 Oktatási anyag

Verzió szám: 01
Dátum: 2011.02.20.

A Nyugat-magyarországi Egyetem minden telephelyén környezetirányítási ISO 14001: 2004 rendszer is működik.

A vállalatot külső tanúsító cég auditálja (Vincotte) - *évente felülvizsgálja*, valamint *3 évente újra tanúsítja*.

Az ISO rendszer megköveteli, hogy az Egyetem megfogalmazzon -

Környezeti politikát

A környezeti politikánk minden területre, kifüggesztésre került, audit során megkérdésre kerülhet: (megmutatni)

Hol található? Miről szól?

Tartalmazza: Szelektív hulladékgyűjtés; fajlagos energia felhasználás csökkentése; környezeti teljesítményünk növelése; munkatársaink képzése; környezeti céljaink elérése;

A ISO rendszer megköveteli, hogy az Egyetem eljárási utasításokat hozzon létre, amelyben lefekteti a környezetvédelemmel kapcsolatos szabályokat.

Az eljárási utasítások alatt munkautasításokban foglalja össze az egyes területek részletes leírását. Munkautasításokban megtalálható, hogy milyen formanyomtatványokat kell alkalmazni.

Környezeti cél:


A vezetőség minden évben tűz ki az Egyetem számára elérhető környezeti célok, amelynek az alakulását évente felülvizsgálja.

Környezetvédelmi szemle; - belső audit:

A telephelyeket környezetvédelmi szemlén illetve a belső auditok folyamán felülvizsgáljuk, mennyire felelnek meg a környezetvédelmi ISO és jogszabályi előírásoknak.

Belső audit:

Belső audit terv alapján belső auditorok végzik, a felülvizsgálati audit folyamán történik. Hibák felismerése – feladat tervek kiosztása felelősökkel.

	ISO 14001:2004 Oktatási anyag	Verzió szám: 01 Dátum: 2011.02.20.
---	--	---

Hulladékgyűjtés:

A hulladékgazdálkodás komplex tevékenység, mely magában foglalja a:

- a) Az egyetem különböző tevékenységei során keletkező hulladékok keletkezésének felügyeletét,
- b) A keletkező hulladék megfelelő módon történő gyűjtését,
- c) Tárolását, valamint
- d) Elhelyezéséről történő gondoskodást.
- e) Nyilvántartást, adatszolgáltatást.

Minden tevékenységet úgy kell megtervezni és végezni, hogy az a környezetet a lehető legkisebb mértékben érintse, illetve a környezet terhelése és igénybevétele csökkenjen, ne okozzon környezetveszélyeztetést, illetve környeztkárosítást, biztosítsa a hulladékképződés megelőzését, a keletkező hulladék mennyiségének és veszélyességének csökkentését, a hulladék hasznosítását, környezetkímélő ártalmatlanítását.


Az Egyetem tevékenysége gyakorlása során keletkező, illetőleg más módon a birtokába kerülő hulladékot köteles gyűjteni, továbbá hasznosításáról vagy ártalmatlanításáról gondoskodni.

Az Egyetem területén veszélyes és nem veszélyes hulladék keletkezik.

Gyűjtés, tárolás

A hulladékokat a keletkezés helyén a hasznosítható, és más-más módon kezelendő alábbi hulladékfajták szerint, szelektíven kell gyűjteni:

- kevert települési hulladék
- papír- és karton hulladék
- műanyag
- irodaszerek (nem veszélyes hulladék a környezetbarát emblémával ellátott tintasugaras nyomtatópatronok)
- elektromos és elektronikai hulladékok (amennyiben a veszélyes komponenst nem tartalmazza)

	ISO 14001:2004 Oktatási anyag	Verzió szám: 01 Dátum: 2011.02.20.
---	--	---

- fém
- csomagolási hulladék (amennyiben veszélyes anyaggal szennyezett, veszélyes hulladék)
- egyéb hulladékok (pl. gumi)

A települési szilárd hulladékot a környezet szennyezését megelőző, károsítását kizáró módon kell gyűjteni.

A szelektíven összegyűjtött hulladékfajtákat a számukra kijelölt edényzetben, az arra kialakított tároló helyen kell - a környezetet nem veszélyeztető módon - ideiglenesen tárolni. A különböző típusú hulladékok tárolását szolgáló gyűjtőedényeket – rendeletben meghatározott módon - jelöléssel, vagy speciális kialakítással meg kell különböztetni egymástól. Minden hulladékgyűjtőn a hulladék megnevezése és a rá vonatkozó EWC kódja fel van tüntetve.

Veszélyes hulladék az a hulladék, amely, vagy amelynek bármely összetevője, illetve átalakulás-terméke a vonatkozó jogszabályban meghatározott veszélyességi jellemzők valamelyikével rendelkezik és a veszélyes összetevő olyan koncentrációban van jelen, hogy azzal az élővilágra, az emberi életre veszélyt jelent, illetve nem megfelelő tárolása és kezelése esetében károsító hatást fejt ki.

Az anyagi tulajdonságaik miatt veszélyes hulladékoknál, a tűz- és robbanás veszély és/vagy a mérgező/maró/ártalmas/irritatív tulajdonság, valamint a várható környezetszennyezés miatt szükséges az elkülönített kezelés, szelektív gyűjtés.

A veszélyes hulladékot a kommunális hulladéktól, és az egyes hulladékfajtákat egymástól is elkülönítve, a jogszabályokban előírtak szerint kell gyűjteni.

A hulladékot átönteni, az edényt kiüríteni, újra felhasználni tilos!

Zaj – rezgésvédelem:

A környezetvédelmi hatóság meglévő telephelyi létesítményekre zajkibocsátási határértéket állapíthat meg és előírhatja annak teljesítési határidejét.

A gépeket, berendezéseket úgy kell üzemeltetni, olyan zajcsökkentési megoldásokat kell alkalmazni, hogy az Egyetem környezetében a zajszint a megengedett határértéket ne haladja meg. A munkavállalót érő zajexpozíció nem haladhatja meg a zajexpozíciós határértékeket.



ISO 14001:2004 Oktatási anyag

Verzió szám: 01
Dátum: 2011.02.20.

Ha a zajexpozícióból eredő kockázatot más intézkedéssel nem lehet megelőzni, akkor a munkavállalót megfelelően illeszkedő egyéni hallásvédő eszközzel kell ellátni. (gépműhely)

A megengedett zajterhelési határérték teljesülését a telekhatár vonala mentén történő zajmérésekkel és az eredmények értékelésével kell elvegezni.

Veszélyes anyag kapcsolatos tevékenységek veszélyei:

A veszélyes anyaggal, illetve veszélyes készítménnyel kapcsolatos minden tevékenységet úgy kell megszervezni, hogy a veszélyes anyag a tevékenység során az egészséget, illetve a környezetet ne veszélyeztethesse, ne károsíthassa („elérhető legjobb technológia”).

A veszélyes anyagot csak olyan anyagból készült csomagolóanyagban szabad tárolni, amely annak szétszóródását megakadályozza.

A veszélyes anyagok azonosítására a csomagoláson minden esetben kell, hogy legyen jól olvasható és letörölhetetlen felirat (címke). (A gyártó vagy forgalmazó adatai, a veszélyt jelző szimbólum, R-mondat, S-mondat.)

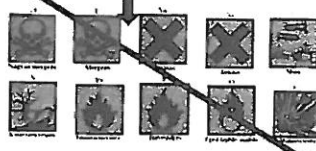
VESZÉLYT JELZŐ PIKTOGRAMOK

CLP (H#) ↓



Régi és új pictogram
nem lehet együtt a
címkén de az ADR-es
bárcával lehet együtt

44/2000 EüM rendelet (R#)




ADR (veszélyes áru szállítás)



www.REACH-online.hu



	ISO 14001:2004 Oktatási anyag	Verzió szám: 01 Dátum: 2011.02.20.
---	--	---

A literes vagy annál kisebb kiserelésű anyagokat – szigorúbb előírás hiányában – célszerű asztalon, vagy polcon elhelyezni. A polcok terhelhetőségét figyelembe kell venni és azt a polcon jelölni kell.

A vegyi anyagokkal való munkavégzés során különös körültekintéssel kell eljárni: egyéni védőeszközöket használni kell, az anyagra jellemző, biztonságtechnikai adatlapban megtalálható intézkedéseket be kell tartani. Minden területen megtalálhatóak az ott használt veszélyes anyagok Biztonságtechnikai Adatlapjai.

Az adatlap magában foglalja többek között a használt anyagok veszélyességi összetevőit és baleset során (szembe kerülés, lenyelés stb...) szükséges tenni valókat.

Baleset esetén orvosnak a vegyi anyag címkét v. a biztonságtechnikai adatlapot meg kell mutatni!

Az auditor által megkérdezésre kerülhet, hogy hol található a biztonságtechnikai adatlap és mit tartalmaz.


Vészhelyzet

Az Egyetem területén "Idegeneknek belépni tilos!" utasítás esetén tanulmányi, látogatási, konzultáció, tárgyalási stb. célból érkező személyek csak kísérő biztosítása mellett közlekedhetnek. Ha szükséges úgy egyéni védőeszközt kell részükre biztosítani.

Amennyiben a telephelyen munkát végző személy /észlelő/ a telephely területén bármilyen vészhelyzetet észlel (pl. folyadék kiömlés, szivárgás, szilárd anyag szétszóródás, gáznemű anyagszivárgás stb.) köteles azonnal megkezdeni a vészhelyzet elhárítását, ezzel egy időben értesíteni felettesét.

Riasztáskor az észlelő az alábbi információkat köteles rendelkezésre bocsátani:

- A vészhelyzet pontos helye
- A vészhelyzet leírása, jellege
- Emberi élet veszélyeztetettsége
- Környezeti elem (talaj, levegő, közcsatorna, csapadékcsatorna...) veszélyeztetettsége

	ISO 14001:2004 Oktatási anyag	Verzió szám: 01 Dátum: 2011.02.20.
---	--	---

- Szennyező anyag fajtája, mennyisége
- A vészhelyzet terjedési iránya

Amennyiben a térbeton/padló szilárd vagy folyékony anyaggal szennyeződött a szennyeződést okozó illetve a gondnok az alábbi műveleteket köteles végrehajtani:

A szennyezés utánpótlásának forrását meg kell keresni és a további utánpótlást meg kell szüntetni, annak szétterjedését meg kell akadályozni, majd riasztani. A riasztás után az észlelő köteles a vészhelyzet helyszínére visszatérni és a védekezést a fentiek szerint folytatni, annak érdekében, hogy a szennyeződés ne juthasson a csapadékvíz hálózatba és lehetőleg a térbetonon se terjedjen tovább.

A helyszínre érkező személyek segítségével el kell végezni a szennyező anyag összegyűjtését, annak természetétől függő felitató anyaggal és gyűjtőedénybe. A szennyezett felitató anyag veszélyes hulladékként kezelendő.

Légszennyezéssel fenyegető vészhelyzet (nyitott festékes-, oldószeres hordó, erős gáz- vagy oldószerszag) észlelése esetén az észlelő köteles a légszennyező forrást lokalizálni.

Amennyiben a légszennyezés egyszerű, különösebb szakértelmet nem igénylő művelettel (pl. hordó visszazárása, szelep elzárása) megszüntethető, köteles azt az észlelő elvégezni, majd riasztani. A riasztás után az észlelő köteles a vészhelyzet helyszínére visszatérni és a vészhelyzet helyszínét biztosítani annak érdekében, hogy a tűz- és emberi élet károsodásának veszélyét csökkentsük.

Készítette :



Horváth Attila

Környezetvédelmi vezető