

# DEBRECENI EGYETEM

## *Agrár- és Gazdálkodástudományok Centruma*

Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar



## **KE 31-02** **Környezetvédelmi megfigyelések és** **mérések**

**2. kiadás**

**Hatályba léptetve: 2010. május 05.**

Készítette:

Jóváhagyta és elrendelte:

---

**Dr. Komlósi István**  
minőségirányítási vezető

---

**Dr. Kátai János**  
dékán

Nyilvántartási sorszám:	Tulajdonosa:
-------------------------	--------------

---

HEFOP-3.3.1-P.2004-09-0071/1.0

A projekt az EU társfinanszírozásával, a Nemzeti Fejlesztési Terv  
Humán erőforrás-fejlesztési Operatív Programja keretében valósul meg



## KE 31-02 Környezetvédelmi megfigyelések és mérések

Kiadás száma: 2.

Kiadás dátuma: 2010.05.05.

Oldalszám: 2/5

### 1. Cél

Annak biztosítása, hogy a **Debreceni Egyetem AGTC Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar** valamennyi környezetvédelemmel kapcsolatos tevékenységének jellemző paraméterei rendszeresen mérve, figyelve és értékelve legyenek annak érdekében, hogy a **Debreceni Egyetem AGTC Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar** környezeti politikájában és a vonatkozó jogszabályokban leírtak teljesüljenek.

### 2. Alapfogalmak

**Kibocsátási határérték:** a környezetnek, vagy valamely elemének jogszabályban vagy hatósági határozatban meghatározott olyan mértékű terhelése, amely kizárja a környezetkárosítást.

**Környezeti hatás:** A környezetben végbemenő mindennemű változás – akár káros, akár hasznos –, amely egészben vagy részben a szervezet tevékenységeiből, szolgáltatásaiból származik.

**Mintavétel:** valamely anyag reprezentatív részének különválasztása az elemzéshez.

**Pontminta:** a tároló edény, illetve a tároló hely egyetlen pontjáról vett minta.

**Időbeli átlagminta:** ugyanazon hely egy pontjában, különböző időpontokban vett minták keveréke.

**Térbeli átlagminta:** egy hely különböző pontjaiban, közel azonos időpontokban vett minták keveréke.

**Sorozatminta:** ugyanazon helyen, különböző időpontokban vett átlagminták sorozata.

**Ellenminta:** a vizsgálati mintákkal azonos módon vett, azzal mindenben megegyező, előírás szerint tárolt és jelölt minta.

### 3. Az eljárás leírása

Folyamatleírás	Felelős	Kapcsolódó feljegyzés, adat, dokumentum
<b>3. Az eljárás</b> <b>3.1. Mérések biztosítása:</b> Önálló méréses minősítést a Kar nem végez. A környezetvédelmi célú méréseket a környezetirányítási vezető koordinálásával az ezzel a feladattal szükség szerint megbízott, akkreditált külső szervezet végzi. Tájékoztató méréseket az egyetem és a Kar is önállóan el tud végezni, amit a Kar igénybe vehet. A mérési eredmények kiértékelésénél bármelyik komponensben történt rendellenesség észlelése esetén a környezetirányítási vezető gondoskodik a szükséges intézkedések megtételéről.	Környezet- irányítási vezető	ISO 14001:2005

HEFOP-3.3.1-P.2004-09-0071/1.0

A projekt az EU társfinanszírozásával, a Nemzeti Fejlesztési Terv Humánerőforrás-fejlesztési Operatív Programja keretében valósul meg



**KE 31-02**  
**Környezetvédelmi megfigyelések és**  
**mérések**

Kiadás száma: 2.

Kiadás dátuma: 2010.05.05.

Oldalszám: 3/5

Folyamatleírás	Felelős	Kapcsolódó feljegyzés, adat, dokumentum
Ha a szennyezés pontosítása érdekében szükségessé válik mintavételezések és analitikai vizsgálatok elvégzése, úgy környezetirányítási vezető az illetékes hatósággal egyeztetve, együttesen meghatározzák az elvégzendő analitikai vizsgálatok körét, megállapítják a mintavételezési pontok és a minták számát. Saját fogyasztás-mérő eszközök nyilvántartása, kezelése a megfigyelő- és mérőeszközök kezelése eljárási utasítás szerint történik.		
<b>3.2. A Kar tevékenységeinek, folyamatainak és környezeti állapotának rendszeres felüyelete:</b>  A Kar minden munkavállalója a tevékenységének környezetet veszélyeztető hatását és kibocsátását a szemrevételezéssel kíséri figyelemmel.  A helyszíni szemrevételezéssel történő ellenőrzések tényét és megállapításait a Környezetvédelmi ellenőrzési naplóban kell rögzíteni. Az ellenőrzésért, rögzítésért a Környezetirányítási megbízott a felelős.	Környezet- irányítási megbízott	Környezet- védelmi ellenőrzési napló
Ha a felügyelt folyamat során, az érték előírt határokat meghaladó eltérése, vagy az ellenőrzés során megállapított rendellenesség az utasításokban leírt javító tevékenységgel megszüntethető, akkor az adott szervezeti egység vezetője intézkedik, amely intézkedést az előbb hivatkozott naplóban felvezetik.	Intézet- igazgató, tanszékvezető ,hivatalvezető	Környezet- védelmi ellenőrzési napló
Ha az utasításokban dokumentált eljárások alapján az eltérés nem szüntethető meg, akkor az eltérés súlyosságától függően köteles az észlelő személy intézkedéseit meghozni, amelyeket szintén rögzít a fentebb említett naplóban.  A szervezeti egység vezetője és a környezetirányítási vezető a továbbiakban a <b>Felkészültség és reakálás vészhelyzetekre</b> , illetve a <b>Helyesbítő tevékenység</b> című eljárási utasítás szerint kötelesek eljárni.  A Campuson belüli környezetirányítási nem megfelelőségek felderítése miatt az egész területre vonatkozóan a környezetirányítási vezető és környezetirányítási megbízott a tanszéki környezetirányítási felelőssel környezetvédelmi bejárást	Környezet- irányítási vezető	Környezet- védelmi ellenőrzési napló KD/31-01-09  Környezeti káresetjelentés KD/31-01-08

HEFOP-3.3.1-P.2004-09-0071/1.0

A projekt az EU társfinanszírozásával, a Nemzeti Fejlesztési Terv Humán erőforrás-fejlesztési Operatív Programja keretében valósul meg



**KE 31-02**  
**Környezetvédelmi megfigyelések és**  
**mérések**

Kiadás száma: 2.

Kiadás dátuma: 2010.05.05.

Oldalszám: 4/5

Folyamatleírás	Felelős	Kapcsolódó feljegyzés, adat, dokumentum
<p>tart, amely során ellenőrzik a környezeti előírások betartását, illetve a hatások kezelésének megfelelőségét minden oktatási félévben.</p> <p>A figyelemmel kísérés eredményeit minden esetben dokumentálni kell jegyzőkönyv felvételével, vagy a <b>Környezetvédelmi ellenőrzési napló</b>ban. A bekövetkező környezeti káresetjelentést a káreset jelentőjének kell dokumentálnia.</p> <p>Amennyiben a nemmegfelelőséget a Karon kívüli szervezet okozta akkor erről hivatalosan értesíteni kell, kérve a megszüntetést. Ennek megtörténtét ellenőrizni kell és megtörténtét és eredményét a Környezetvédelmi ellenőrzési naplóban kell rögzíteni.</p>		
<p><b>3.3. A cég területén végzett vállalkozói tevékenység környezetvédelmi felügyelete:</b></p> <p>A Kar megbízásából végzett vállalkozói tevékenység esetében a szerződésben részletezett és a tevékenység általános szakmai előírásai szerinti környezetvédelmi magatartást és munkát a Környezetirányítási megbízott köteles rendszeresen ellenőrizni.</p> <p>A munka végzése során észlelt környezetvédelmi nem megfelelőséget jegyzőkönyvben rögzíteni kell, annak megszüntetésére a vállalkozót fel kell szólítani. Ha a felszólítás eredménytelen és az észlelet hiányosság miatt fennáll a rendkívüli környezetszennyezés veszélye, vagy környezet-, munka- és tűzvédelmi vészhelyzet következett be, akkor a Környezetirányítási megbízott köteles a munka felfüggesztésére intézkedni és a vonatkozó <b>Felkészültség és reakálás vészhelyzetekre</b>, illetve a <b>Helyesbítő tevékenység</b> című eljárási utasítás szerint köteles eljárni.</p> <p>Ebben az esetben a különböző munkák végzésére feljogosító engedélyeket is vissza kell vonni a kiadóval, környezetirányítási vezető értesítése alapján.</p> <p>A vállalkozók a Kar területén végzett munkájának környezetvédelmi felügyelete során tett megállapítások is alapját képezik a vállalkozók értékelésének, minősítésének.</p>	Környezet- irányítási vezető	Környezet- védelmi ellenőrzési napló KD/31-01-09  Környezeti káresetjelentés KD/31-01-08

HEFOP-3.3.1-P.2004-09-0071/1.0

A projekt az EU társfinanszírozásával, a Nemzeti Fejlesztési Terv Humánerőforrás-fejlesztési Operatív Programja keretében valósul meg



**KE 31-02**  
**Környezetvédelmi megfigyelések és**  
**mérések**

Kiadás száma: 2.

Kiadás dátuma: 2010.05.05.

Oldalszám: 5/5

Folyamatleírás	Felelős	Kapcsolódó feljegyzés, adat, dokumentum
A figyelemmel kísérés eredményeit minden esetben dokumentálni kell jegyzőkönyv felvételével, vagy a <b>Környezetvédelmi ellenőrzési napló</b> ban. A bekövetkező környezeti káresetjelentést a káreset jelentőjének kell dokumentálnia a <b>Környezeti káresetjelentés</b> című lapon.		

### 3./ Mellékletek

- KD/31-01-06 Figyelemmel kíséresi – mérési – vizsgálati program
- KD/31-01-07 Környezetvédelmi mérési jegyzőkönyvek nyilvántartása
- KD/31-01-08 Környezeti káresetjelentés
- KD/31-01-09 Környezetvédelmi ellenőrzési napló

HEFOP-3.3.1-P.2004-09-0071/1.0

A projekt az EU társfinanszírozásával, a Nemzeti Fejlesztési Terv Humán erőforrás-fejlesztési Operatív Programja keretében valósul meg