

# DEBRECENI EGYETEM

## *Agrár- és Gazdálkodástudományok Centruma*

Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar



## KE/31-01

# Környezeti hatások felmérése és értékelése

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/31-01 Környezeti hatások felmérése és értékelése

Kiadás száma: 2.

Kiadás dátuma: 2010.05.05.

Oldalszám: 2/8

### 1. Cél

Annak biztosítása, hogy a **Debreceni Egyetem AGTC Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar** eltárja tevékenységeinek, termékeinek és szolgáltatásainak környezeti hatásait, azonosítsa azokat és meghatározza, hogy melyek vannak jelentős hatással a környezetre. A jelentős környezeti hatások azonosításának ki kell terjednie az alkalmazott technológiák változásával, a régebbi tevékenységek felhagyásával, új gyártási módok bevezetésével, új termékek kifejlesztésével kapcsolatos potenciális, vagy meglévő környezeti hatások elemzésére.

### 2. Alapfogalmak

**Környezet:** a szervezet közvetlen környezete, amelyben az működik, beleértve a levegőt, a vizet, a földterületet, a természeti erőforrásokat, a növény- és állatvilágot, az embereket és ezek kölcsönös kapcsolatait.

**Környezeti tényező:** valamely szervezet tevékenységének, termékeinek vagy szolgáltatásainak olyan eleme, amely kölcsönhatásba kerülhet a környezettel.

**Környezeti hatás:** a környezetben végbemenő mindennemű változás - akár káros, akár hasznos-, amely egészében vagy részben a szervezet tevékenységeiből, termékeiből vagy szolgáltatásaiból származik.

**Jelentős környezeti tényező:** jelentős az a környezeti tényező, amelynek környezeti hatása jelentős, vagy azzá válhat.

**Környezetterhelés:** valamely anyag, vagy energia környezetbe bocsátása.

**Környezetszennyezés:** jogszabály vagy hatóság által rögzített, határértéket túllépő környezetterhelés.

**Környezet, vagy elemének használata:** a környezetben változás előidézése, a környezetnek, vagy elemének természeti erőforrásként való használata.

**Környezethasználat:** környezetnek, vagy valamely elemének igénybevételével, illetőleg terhelésével járó hatású engedélyhez kötött tevékenység.

**Környezethasználó:** az a természetes, vagy jogi személy, jogi személyiséggel nem rendelkező szervezet, aki környezet használatot folytat.

**Hatásterület:** az a terület, vagy térrész, ahol jogszabályban meghatározott mértékű környezetre gyakorolt hatás a környezethasználat során bekövetkezett vagy bekövetkezhet.

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/31-01**  
**Környezeti hatások felmérése és**  
**értékelése**

Kiadás száma: 2.

Kiadás dátuma: 2010.05.05.

Oldalszám: 3/8

**Környezetre jelentős hatást gyakorló tevékenység:** a 20/2001 Kormányrendelet 1. sz. mellékletében felsorolt - a környezeti hatásvizsgálat elvégzéséhez kötött - tevékenységek köre.

**3./ Az eljárás leírása**

Folyamatleírás	Felelős	Kapcsolódó feljegyzés, adat, dokumentum
<p><b>3.1. Az eljárás</b></p> <p>A Debreceni Egyetem AGTC Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar Környezetirányítási megbízottja megfelelő értékelési módszer segítségével rendszeresen értékeli, hogy milyen környezeti kihatásai vannak a Kar tevékenységének. Szükség esetén a Környezetirányítási vezető külső környezetvédelmi szakemberek (elsődlegesen a Műszaki Kar) bevonásával értékeli a hatásokat.</p> <p>A napi gyakorlatnak megfelelő és a rendellenes vagy vészhelyzeti működés megítélésében a következőket kell figyelembe venni:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• a légkörbe jutó kibocsátások fajtáit és értékeit,</li><li>• az élővizekbe jutó kibocsátásokat,</li><li>• a képződő szilárd és más hulladékok összetételét, mennyiségét és kezelését,</li><li>• az esetleges talajszennyezést,</li><li>• a nyersanyagok és természeti erőforrások felhasználását,</li><li>• az energiagazdálkodás egyetemi adatait,</li><li>• a zaj, szag, por, rezgés terhelést,</li><li>• a helyi közösséggel és a környezettel kapcsolatos egyéb kérdések.</li></ul> <p>Az olyan esetek, amelyekre a Kar hatással lehet, kiküszöbölési vagy csökkentési intézkedéseket kell kidolgozni és bevezetni. A javasolt intézkedések a hatások csökkentésére megfogalmazott célok és előirányzatok, valamint a környezetirányítási programok tárgyát fogják képezni. A környezetirányítási vezetőnek az Éves környezetvédelmi jelentésbe a javaslatait be kell írni.</p>	<p>Környezet- irányítási megbízott</p>	<p>ISO 14001:2005</p>

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/31-01**  
**Környezeti hatások felmérése és**  
**értékelése**

Kiadás száma: 2.

Kiadás dátuma: 2010.05.05.

Oldalszám: 4/8

Folyamatleírás	Felelős	Kapcsolódó feljegyzés, adat, dokumentum
<p><b>3.2 A tevékenység, környezeti hatásainak elemzése:</b></p> <p>A Környezetirányítási vezető a Kar környezeti hatásait évente elemzi (<b>elemzés</b>) azzal a céllal, hogy az előző vizsgálat elkészítése óta</p> <ul style="list-style-type: none"><li>a feltárt környezeti hatások közül melyek szűntek meg, melyek változtak meg, milyen mértékben és milyen következményei vannak, vagy lehetnek a környezetre,</li></ul> <p>a vizsgált szervezeti egység milyen új technológia, technológiai berendezés, eljárás alkalmazását vezette be, illetve készül bevezetni rövidtávon (1-2 éven belül), és ennek milyen új környezeti hatásai vannak, illetve lehetnek. Az elemzés az adott szervezeti egység vezetője a tanszéki környezetirányítási felelőse által a <b>Környezeti hatások felmérése</b> című űrlap segítségével, és a <b>3.4 Az azonosított környezeti hatások felmérésének módszere</b> szerint elkészített felmérés alapján történik.</p>	Környezetirányítási vezető	Környezeti hatások felmérése (KD/31-01-01)
<p>A fenti elemzést a vonatkozó, érvényben lévő környezetvédelmi törvények, szabványok, előírások figyelembevételével kell elvégezni. Különös tekintettel kell lenni az előző vizsgálat elkészítése óta bekövetkezett jogszabályi vagy szabványkövetelmények esetleges változásaira, amelyek nyomán követése a Jogi és egyéb követelmények valamint szabványkezelés eljárási utasítás alapján valósul meg.</p>	Környezetirányítási vezető	Érvényes jogszabályok Hatósági előírások
<p>Az elemzés során a Környezetirányítási vezető az adott szervezeti egység vezetőjével működik együtt.</p> <p>Az elemzést évente egyszer, de új labor módszer, vagy laboreljárás bevezetésekor, vagy már meglévő jelentős átalakításakor mindig el kell végezni. Ha a létesítés vagy a jelentős módosítása környezetvédelmi engedély köteles, akkor a 314/2005. (XII. 25.) Kormányrendelet szerint kell eljárni.</p>	Környezetirányítási vezető	314/2005. (XII. 25.) Kormányrendelet
<p>A Karnak új technológiák, kutatási oktatási eljárások bevezetése során - amennyiben azt a 314/2005. (XII. 25.) Kormányrendelet, illetve a Hatályos törvények, jogszabályok jegyzékének vonatkozó rendeletei előírják – <b>Hatásvizsgálatot</b> kell készítenie, a rendeletben előírtak szerint.</p>	Környezetirányítási vezető	314/2005. (XII. 25.) Kormányrendelet

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/31-01**  
**Környezeti hatások felmérése és**  
**értékelése**

Kiadás száma: 2.

Kiadás dátuma: 2010.05.05.

Oldalszám: 5/8

Folyamatleírás	Felelős	Kapcsolódó feljegyzés, adat, dokumentum
<p>A Hatásvizsgálat elkészítéséért, elkészíttetésért a Környezetirányítási vezető a felelős. A Hatásvizsgálatnak a vonatkozó rendeletben előírt adatokat tartalmaznia kell.</p> <p>(Az érvényes rendelet szerint a Karnak a tevékenységeiről, mivel azok által kibocsátott környezetterhelés jóval alatta van a megengedettnek ilyen hatásvizsgálatot nem kell készítenie.)</p> <p><b>Ha szükséges a hatásvizsgálat</b> akkor annak adatai alapján a Környezetirányítási vezető köteles hatásregisztert készíteni.</p> <p><b>A Környezeti hatásregisztert a:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Környezeti hatások felmérése</li><li>• Tevékenységek és technológiák nyilvántartó lapja</li><li>• Technológiai folyamatábrák nyilvántartó lapja</li><li>• Környezeti hatótényezők és hatások összesítő lapja</li><li>• Környezeti hatásértékelő lap felhasználásával gyűjtött adatokkal kell elkészíteni.</li></ul> <p>A Környezeti hatásregiszter aktualizálását a vezetőségi átvizsgálás előtt kell elvégezni. A Környezeti hatásregiszter aktualizált állapotban tartása teremti meg annak lehetőségét, hogy a minőség- és környezetirányítási rendszer auditja, vezetőségi felülvizsgálata ne csak a minőség- és környezetirányítási rendszer kiépítésének időszakában folytatott tevékenységek környezeti hatásainak ellenőrzését és csökkentését célzó, már bevezetett eljárásokra koncentrálódjék, hanem figyelembe tudjon venni esetlegesen előálló új, a Kar tevékenységének változásával együtt járó környezeti hatásokat is.</p>		<p>Környezeti hatások felmérése (KD/31-01-01)</p> <p>Tevékenységek és technológiák nyilvántartó lapja (KD/31-01-02)</p> <p>Technológia folyamatábrák nyilvántartása (KD/31-01-03)</p> <p>Környezeti hatótényezők és hatások összesítője (KD/31-01-04)</p>
<p><b>3.3 Az új, vagy megváltozott környezeti hatások értékelése:</b></p> <p>Az <b>elemzés</b> eredményeként feltárt új, vagy megváltozott környezeti hatásokat, a már ismertekkel együtt értékelni kell.</p> <p>Az adott szervezeti egység vezetője a tanszéki környezetirányítási felelőssel együttesen a <b>Környezeti hatások felmérése</b> című űrlap segítségével értékeli tevékenységeik környezeti hatásait.</p>	<p>Tanszéki környezetirányítási felelős Tanszék-vezető</p>	<p>Környezeti hatások felmérése (KD/31-01-01)</p> <p>Tevékenységek és technológiák</p>

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/31-01**  
**Környezeti hatások felmérése és**  
**értékelése**

Kiadás száma: 2.

Kiadás dátuma: 2010.05.05.

Oldalszám: 6/8

Folyamatleírás	Felelős	Kapcsolódó feljegyzés, adat, dokumentum
<p>Az értékeléseket a Környezetirányítási vezető részére gyűjtik össze. A Környezetirányítási megbízott a Tevékenységek és technológiák nyilvántartó lapja segítségével évente összefoglalja a <b>Debreceni Egyetem AGTC Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar</b> tevékenységi körét.</p> <p>Az input-output folyamatelemzést a Technológiai folyamatábrák nyilvántartó lapja felhasználásával a Környezetirányítási megbízott és az intézményi, tanszéki környezetirányítási felelős együtt készíti el.</p> <p>A Kar összesített értékelését a Környezetirányítási vezető a Környezeti hatótényezők és hatások összesítő lapja segítségével készíti el.</p> <p>Az összesítés elkészítése alkalmával a Környezetirányítási vezető együttműködik az adott területek vezetőivel, ha az egyes hatások jelentőségének megítélése, értékelése, illetve a vonatkozó előírások értelmezése ezt megkívánja.</p>	<p>Környezetirányítási megbízott</p> <p>Környezetirányítási vezető</p>	<p>nyilvántartó lapja (KD/31-01-02)</p> <p>Technológia folyamatábrák nyilvántartása (KD/31-01-03)</p> <p>Környezeti hatótényezők és hatások összesítője (KD/31-01-04)</p>
<p><b>3.4 Az azonosított környezeti hatások felmérésének módszere:</b></p> <p>Az adott szervezeti egység vezetője a tanszéki környezetirányítási felelőssel együttesen a <b>Környezeti hatások felmérése</b> című űrlap segítségével értékeli tevékenységeik környezeti hatásait. Az értékeléseket a Környezetirányítási vezető részére gyűjtik össze.</p> <p>A folyamatok és a tevékenységek környezetet veszélyeztető hatásuk szerinti műszaki becsléssel történik mindaddig, amíg valamely tényező el nem éri a figyelemreméltó fokozatot.</p> <p>Környezeti hatásértékelést az alábbiak szerint végezzük:</p> <p><b>Cél:</b> a hatások gyors szakértői felmérése</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Külön kell jelölni a normál eseményeket, jelenségeket (N)</li><li>• Külön kell jelölni a zavarokat, zavareset jelenségeit (Z)</li><li>• Külön kell jelölni a vészhelyzetet, a vészhelyzet jelenségeit (V)</li></ul>	<p>Tanszéki környezetirányítási felelős</p> <p>Tanszék-vezető</p> <p>Minőség- és környezetirányítási vezető</p>	

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/31-01**  
**Környezeti hatások felmérése és**  
**értékelése**

Kiadás száma: 2.

Kiadás dátuma: 2010.05.05.

Oldalszám: 7/8

Folyamatleírás	Felelős	Kapcsolódó feljegyzés, adat, dokumentum
<p>A környezeti hatást a következő szempontok szerint értékeljük:</p> <p><i>Nem jelentős (kicsi):</i> ha a folyamat a hatótényező megszűntével magától visszafordul, vagy a hatótényezőt rendelet szabályozza (mennyiségtől függően), jele X.</p> <p><i>Figyelemre méltó:</i> ha a hatótényező emberi beavatkozással szüntethető meg, vagy a hatótényezőt rendelet szabályozza (mennyiségtől függően), jele XX.</p> <p><i>Jelentős (súlyos):</i> ha a következmény visszafordíthatatlan, vagy csak emberi beavatkozással szüntethető meg, vagy a hatótényezőt rendelet szabályozza (mennyiségtől függően), ha a vállalat annak tekinti, jele XXX.</p> <p>A pontozás eredményeit a Tanszéki környezet-irányítási felelős felsorolja a Környezeti hatások felmérése lapon. Szükség esetén a Programokban intézkedéseket kell előirányozni a környezeti hatások csökkentésére, a figyelemre méltó és a jelentős hatások esetében.</p>		
<p><b>3.5. Környezeti hatásregiszter jóváhagyása:</b></p> <p>Az elkészített Környezeti hatásértékelést a Dékán hagyja jóvá.</p> <p>Ez az összesítés képezi a Célok és előirányzatok és programok készítése és a teljesülés visszamérése eljárási utasítás alapdokumentumát és alapul szolgál annak kidolgozásához.</p>	<p>Dékán</p>	

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/31-01**  
**Környezeti hatások felmérése és**  
**értékelése**

Kiadás száma: 2.

Kiadás dátuma: 2010.05.05.

Oldalszám: 8/8

Folyamatleírás	Felelős	Kapcsolódó feljegyzés, adat, dokumentum
<p><b>3.6. Jogszabályi és egyéb követelményeknek való megfelelés értékelése:</b></p> <p>A Környezetirányítási vezető feladata, hogy évente illetve a Karra vonatkozó változás esetén értékelje a Kar működését a jogszabályi és egyéb hatósági követelményeknek való megfelelés tekintetében.</p> <p>Az MSZ EN ISO 14001:2005 szabvány 4.5.2. pontjának megfelelően a következő adatszolgáltatások képzik a környezetvédelmi megbízott feladatát, ha erre az egyetem, vagy a Kar kötelezett:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Minden év január 31-ig FAVI adatszolgáltatás elvégzése a 219/2004. (VII.21.) kormányrendelet szerint, mely a felszín alatti vizek védelméről határoz. (jelenleg az egyetem nem kötelezett)</li><li>• Veszélyes hulladékokra vonatkozóan a 192/2003 XI.26. kormányrendelettel módosított 98/2001 VI.15. rendelet, a bejelentésre vonatkozóan évente március 1-ig, a 164/2003.X.18. rendelet szerinti formanyomtatványon elvégzett jelentési kötelezettséget kell teljesíteni. (jelenleg az egyetem nem kötelezett)</li><li>• A levegőtisztaság védelmi adatszolgáltatást évente március 31-ig kell teljesíteni a 314/2005. (XII.25.) sz. kormányrendeletben előírtak szerint. (jelenleg az egyetem nem kötelezett)</li><li>• Igazolni kell, hogy a zajszennyezés mértéke nem haladja meg a 8/2002. (XII.25.) KöM-EüM rendelet zaj- és rezgésterhelési határértékeit. (jelenleg az egyetem nem kötelezett)</li></ul> <p>Minden hatósági adatszolgáltatás a környezetvédelmi megbízott feladata. Egyéb jogszabályoknak való megfelelés kiértékelését a vezetőségi átvizsgálás során kell elvégezni.</p>	Környezet-irányítási megbízott	MSZ EN ISO 14001:2005  219/2004. (VII.21.) kormányrendelet  192/2003 XI.26. Kormányrendelet  314/2005. (XII.25.) Kormányrendelet  8/2002. (XII.25.) KöM-EüM rendelet

### 3./ Mellékletek

- KD/31-01-01 Környezeti hatások felmérése
- KD/31-01-02 Tevékenységek és technológiák nyilvántartó lapja
- KD/31-01-03 Technológia folyamatábrák nyilvántartása
- KD/31-01-04 Környezeti hatótényezők és hatások összesítője

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