

# IRÁNYÍTÁSI RENDSZER TANÚSÍTVÁNY

Tanúsítvány száma:  
174295-2015-AQ-BUD-RvA

Első kiállítás dátuma:  
2003 március 18

Érvényes:  
2018 március 31 - 2021 március 31

Jelen tanúsítvány igazolja, hogy a(z)

**FTK-ÉPÍTŐ Kft.**

2890 Tata, Barina u. 9.

irányítási rendszere megfelel az alábbi szabvány követelményeinek:  
**ISO 9001:2015**

Jelen tanúsítvány a következő tevékenységi körre érvényes:  
**Közmű és útépités, építőipari kivitelezés.**

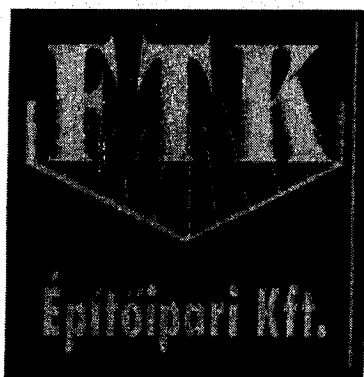
Kiállítás helye és dátuma:  
Budapest, 2018 március 12



The RvA is a signatory to the IAF MLA

Kiállító szervezet:  
DNV GL - Business Assurance  
1143 Budapest XIV, Stefánia út 101-103.,  
Hungary

Vezetőség képviselője



## **INTEGRÁLT MINŐSÉG-, KÖRNYEZET- ÉS MEB IRÁNYÍTÁSI KÉZIKÖNYV**

A Kézikönyv az **MSZ EN ISO 9001:2009** az **MSZ EN ISO 14001:2005** és az **MSZ 28001:2008** szabványok követelményeinek megfelelően került kidolgozásra.

1. kiadás / 2010-12-06

Ellenőrzött példány:

Nem ellenőrzött példány:

/A kézikönyv tartalmát nem tartjuk naprakész állapotban/

A PÉLDÁNY SORSZÁMA:

..... 1/2010 .....

A PÉLDÁNY TULAJDONOSA:

..... FALCETE OLLVAT .....

MUNKAKÖR:

..... EMT. IF .....

Megjegyzés: A kézikönyvben lévő valamennyi információ a Ftk Építő Kft. kizárólagos tulajdona, üzleti, vagy más célra az ügyvezető igazgató előzetes jóváhagyása nélkül nem használható fel.


	<b>B TARTALOMJEGYZÉK</b>		Oldalak 1/2
	Azonosító: MBK-B	Dátum: 2010-12-06	Készítette: FEKETÉNÉ Rákos Mária Jóváhagyta: FEKETE GYULA

## B TARTALOMJEGYZÉK

Fejezet	Oldal	Kiadás/ Változat	Dátum
<b>CÍMLAP</b>	1	1/0	2010-12-06
<b>B TARTALOMJEGYZÉK</b>	2	1/0	2010-12-06
<b>C A TÁRSASÁG BEMUTATÁSA</b>	4	1/0	2010-12-06
<b>D VEZETŐI NYILATKOZAT MINŐSÉG-, KÖRNYEZETI és MEB POLITIKA</b>	6	1/0	2010-12-06
<b>1. ALKALMAZÁSI TERÜLET</b>	8	1/0	2010-12-06
1.1 KITERJESZTÉS			
1.2 A MEGENGEDETT KIZÁRÁSOK ÉS INDOKLÁSUK			
1.3 A FOLYAMATOK BEMUTATÁSA			
<b>2. AZ INTEGRÁLT IRÁNYÍTÁSI RENDSZER DOKUMENTUMAI</b>	10	1/0	2010-12-06
<b>3. SZAKKIFEJEZÉSEK ÉS MEGHATÁROZÁSOK</b>	11	1/0	2010-12-06
<b>4. MINŐSÉGIRÁNYÍTÁSI RENDSZER</b>	13	1/0	2010-12-06
4.1 ÁLTALÁNOS KÖVETELMÉNYEK			
4.2 A DOKUMENTÁLÁS KÖVETELMÉNYEI			
4.2.1 Általános útmutató			
4.2.2 Integrált irányítási kézikönyv			
4.2.3 A dokumentumok kezelése			
4.2.4 A feljegyzések kezelése			
<b>5. A VEZETŐSÉG FELELŐSÉGI KÖRE</b>	19	1/0	2010-12-06
5.1 A VEZETŐSÉG ELKÖTELEZETTSÉGE			
5.2 VEVŐKÖZPONTÚSÁG			
5.3 MINŐSÉG-, KÖRNYEZETI és MEB POLITIKA			
5.4 TERVEZÉS			
5.4.1 Célok és programok			
5.4.2 Az Integrált Irányítási Rendszer tervezése			
5.5 FELELŐSÉGI KÖR, HATÁSKÖR ÉS KOMMUNIKÁCIÓ			
5.5.1 Felelősségi kör és hatáskör			
5.5.2 A vezetőség képviselője			
5.5.3 Belső kommunikáció			
5.6 VEZETŐSÉGI ÁTVIZSGÁLÁS			
5.6.1 Általános útmutatás			
5.6.2 Az átvizsgálás bemenő adatai			
5.6.3 Az átvizsgálás kimenő adatai			
<b>6. GAZDÁLKODÁS AZ ERŐFORRÁSOKKAL</b>	25	1/0	2010-12-06
6.1 GONDOSKODÁS AZ ERŐFORRÁSOKRÓL			
6.2 EMBERI ERŐFORRÁSOK			
6.2.1 Általános útmutató			
6.2.2 Felkészültség, tudatosság és képzés			
6.3 INFRASTRUKTÚRA			
6.4 MUNKAKÖRNYEZET			
<b>7. A TERMÉK ELŐÁLLÍTÁSA</b>	29	1/0	2010-12-06
7.1 A TERMÉK ELŐÁLLÍTÁS MEGTERVEZÉSE			
7.2 A VEVŐVEL KAPCSOLATOS FOLYAMATOK			
7.2.1 A termékre vonatkozó követelmények meghatározása			
7.2.2 A termékre vonatkozó követelmények átvizsgálása			
7.2.3 Kapcsolattartás a vevővel			
7.3 TERVEZÉS ÉS FEJLESZTÉS			

	<b>B TARTALOMJEGYZÉK</b>			Oldalak 2/2
	Azonosító: MBK-B	Dátum: 2010-12-06	Készítette: FEKETÉNÉ Rákos Mária Jóváhagyta: FEKETE GYULA	Kiadás/Változat: 1/0

Fejezet	Oldal	Kiadás/ Változat	Dátum
7.4			
7.4.1			
7.4.2			
7.4.3			
7.5			
7.5.1			
7.5.2			
7.5.3			
7.5.4			
7.5.5			
7.6			
7.6.1			
7.6.2			
<b>8.</b>	<b>39</b>	<b>1/0</b>	<b>2010-12-06</b>
8.1			
8.2			
8.2.1			
8.2.2			
8.2.3			
8.2.4			
8.3			
8.4			
8.5			
8.5.1			
8.5.2			
<b>9.</b>	<b>45</b>	<b>1/0</b>	<b>2010-12-06</b>
9.1			
9.1.1			
9.1.2			
9.2			
9.3			
9.4			
9.5			
9.6			
<b>IK 1. MELLÉKLET (Szervezeti ábra)</b>	<b>54</b>	<b>1/0</b>	<b>2010-12-06</b>
<b>IK 2. MELLÉKLET (Keresztreferencia táblázat)</b>	<b>55</b>	<b>1/0</b>	<b>2010-12-06</b>

	<b>C.</b> <b>A TÁRSASÁG BEMUTATÁSA</b>		Oldalak 1/3
	Azonosító: <b>MBK-C</b>	Dátum: <b>2010-12-06</b>	Készítette: <b>FEKETÉNÉ Rákos Mária</b> Jóváhagyta: <b>FEKETE GYULA</b>

## C A TÁRSASÁG BEMUTATÁSA

<b>A társaság neve:</b>	<b>FTK Építő Kft.</b>
<b>A társaság telephelye:</b>	<b>Tata Barina u. 9.</b>
<b>A társaság székhelye:</b>	<b>Tata Barina u. 9.</b>
<b>A társaság ügyvezető igazgatója:</b>	<b>Fekete Gyula</b>

Az FTK Kft-t 1997. július 1-jén alapították belföldi magánszemélyek. Az első évben 5 fő, 1998-ban már 12 fő főállású alkalmazott dolgozott. Fő tevékenységünk az építőipar, ezen belül a közmű-, út-híd-, park- és épületalapozás. Megbízóink a környező önkormányzatok és a nagy építőipari cégek.

A cég irányítását három felsőfokú végzettségű mérnök végzi. Szakmai gyakorlatuk 5 és 15 év közötti. A fizikai dolgozók szakmunkás végzettségűek, és rendelkeznek a szakfeladatukhoz szükséges jogosítványokkal. A társaság összeszokott kollektíva, az Ftk Építő Kft. alapítása előtt is már jó részük együtt dolgozott.

Tevékenységünket a nagyobb pontosságot és precizitást igénylő szolgáltatások felé kívánjuk fejleszteni. Így megkezdtük a csarnokok, külső és belső ipari padló készítését, csatornaépítésben a különleges, extrém feladatok elvégzését. Tovább szeretnénk fejleszteni az önkormányzati utak, közterületek fenntartásával, felújításával kapcsolatos feladatokat.

Az MSZ EN ISO 9001: 2001 szerinti minőségbiztosítási rendszert 2003 januárjában vezettük be cégünknel a közmű-, útépitésre, valamint az építőipari kivitelezésre terjesztettük ki, ezen területek tartoznak a tanúsítás hatálya alá. 2009 januárjában átdolgoztuk az „új” ISO 9001:2008 szabványkövetelményeknek megfelelően.

A megrendelői igények változását érzékelve a társaság vezetése célul tűzte ki az integrált irányítási rendszer kialakítását és bevezetését. 2010 decemberében került bevezetésre a MSZ EN ISO 9001:2009, MSZ EN ISO 14001:2005 és MSZ 28001:2008 szabványkövetelményeket kielégítő irányítási rendszer.


### REFERENCIAMUNKÁK:

#### Közműépítések

- ❖ Mocsa község szennyvízcsatorna építés
- ❖ Tata II-III-IV.-V ütem szennyvízcsatorna építés
- ❖ Úrhida község szennyvízcsatorna építés
- ❖ Tatabánya, Ibolya út vízelvezetés kiépítése
- ❖ Tatabánya, Búzavirág út vízelvezetés kiépítése
- ❖ Tata Ipari Park ivóvízvezeték építése

#### Útépitések

- ❖ Bábolna, Kaszinó út építése
- ❖ Tata Akácfa u., Mária u., Taliga u., Bartók B., Alkotmány út építése
- ❖ Tata Ady E.u. - Május 1 út körforgalom építése
- ❖ Tatabánya SCI útépités
- ❖ Oroszlány ZENON útépités

	<b>D</b> <b>VEZETŐI NYILATKOZAT,</b> <b>MINŐSÉG-, KÖRNYEZETI és MEB</b> <b>POLITIKA</b>			Oldalak 1/1
	Azonosító: <b>MBK-D</b>	Dátum: <b>2010-12-06</b>	Készítette: <b>FEKETÉNÉ Rákos Mária</b> Jóváhagyta: <b>FEKETE GYULA</b>	Kiadás/Változat: 1/0

## D VEZETŐI NYILATKOZAT, MINŐSÉG-, KÖRNYEZETI és MEB POLITIKA

### VEZETŐI NYILATKOZAT

Az FTK Építő Kft. vezetése nevében kinyilvánítom és rögzítem azon elkötelezettségünket, hogy tevékenységünk magas szintű és eredményes ellátásának támogatására szervezetünk működteti és folyamatosan fejleszti az MSZ EN ISO 9001:2009 (MIR), az MSZ EN ISO 14001:2005 (KIR) valamint az MSZ 28001:2008 (MEBIR) szabványok követelményei szerinti integrált minőség-, környezetközpontú és munkahelyi egészségvédelmi és biztonsági irányítási rendszert.

Az integrált irányítási rendszer érvényessége

- **Közmű és útépítés, építőipari kivitelezés / Contracting of roads and public services, building execution**

főtevékenységekre és az annak megvalósítását elősegítő valamennyi kapcsolódó tevékenységekre kiterjed.


Az integrált irányítási rendszer hatékony működése érdekében:

- ❖ nyilvánvalóvá tesszük valamennyi munkatársunk és együttműködő partnerünk számára
  - a felhasználók, szolgáltatásainkat igénybe vevők által meghatározott, valamint
  - a hatóságok által előírt és a vonatkozó jogszabályokban és egyéb előírásokban meghatározott követelmények teljesítésének fontosságát,
- ❖ meghatározzuk és munkatársainkkal elfogadtatjuk a Minőség-, Környezeti- és MEB politikát,
- ❖ minőség-, környezeti és MEB célokat tűzünk ki,
- ❖ biztosítjuk a vállalatok teljesítéséhez megfelelő erőforrásokat,
- ❖ rendszeres időközönként kiértékeljük a működés és az integrált irányítási rendszer hatékonyságát és meghatározzuk a fejlesztési területeket, irányokat.

Az FTK Építő Kft. felső vezetése elvárja vezető munkatársaitól, hogy példamutató szerepet vállaljanak az integrált vállalatirányítási rendszer működtetésében és elvárja valamennyi munkatársától, hogy munkájával járuljon hozzá a megfogalmazott stratégiai célok megvalósításához, eléréséhez.

Tata, 2010. december 06.

  
 FEKETE Gyula

	<b>D</b> <b>VEZETŐI NYILATKOZAT,</b> <b>MINŐSÉG-, KÖRNYEZETI és MEB</b> <b>POLITIKA</b>		Oldalak 2/1
	Azonosító: MBK-D	Dátum: 2010-12-06	Készítette: FEKETÉNÉ Rákos Mária Jóváhagyta: FEKETE GYULA

## A KFT. MINŐSÉG-, KÖRNYEZETI- és MUNKAHELYI EGÉSZSÉGVÉDELMI ÉS BIZTONSÁGI (MEB) POLITIKÁJA

A FTK Építő Kft. legfelső vezetése az alábbi általános célkitűzéseket határozza meg:

A FTK Építő Kft. legfontosabb célja, hogy az általa készített termékek és nyújtott szolgáltatások minőségével és megbízhatóságával maradéktalanul megfeleljen a megrendelők elvárásainak és követelményeinek.

Jelen célkitűzés megvalósítása érdekében olyan hatékony MSZ EN ISO 9001:2009, MSZ EN ISO 14001:2005 és MSZ 28001:2008 szabványok szerint kialakított irányítási rendszert vezetünk be és működtetünk, amely garantálja szolgáltatásaink állandó, kifogástalan minőségét, folyamatos fejlesztését.

Meghatározzuk tevékenységünkhöz kapcsolódó minőségi paramétereket, környezeti hatást egészségügyi és biztonsági kockázatokat, melynek alapján kialakítjuk minőség-, környezetirányítási valamint munkahelyi egészségvédelmi és biztonsági céljainkat, folyamatosan biztosítva ezzel fejlesztéseinket.

Szállítóinkkal elfogadjuk minőségügyi, környezetvédelmi és egészségügyi, biztonsági irányelveinket, annak érdekében, hogy gyakorlatuk összhangban legyen a társaságunk által alkalmazott előírásokkal.

Minden munkatársunk garanciát vállal saját munkájáért, hogy megrendelőink és minden érdekelt teljes megelégedettséggel és örömmel használja létesítményeinket.

Technológiai és technikai hátterünket folyamatosan korszerűsítjük, szervezetünket folyamatosan fejlesztjük az elérni kívántnál jobb hatásfok érdekében és alkalmazkodva megrendelőink, érdekelt feleink jövőbeli igényeihez.

Folyamatosan tökéletesítjük létesítményeink minőségi, környezetvédelmi egészségügyi, biztonsági színvonalát. Növeljük versenyképességünket.

Törekszünk a környezetre ártalmas anyagok alkalmazásának elkerülésére, a gazdaságos energiafelhasználásra.

Biztosítjuk a keletkező hulladékok megfelelő tárolását, az újrahasznosítható hulladékokat lehetőségeink szerint folyamatosan visszadolgozzuk, gondoskodunk a veszélyes hulladékok szakszerű megsemmisítéséről.


Folyamatosan vizsgáljuk, hogyan előzhető meg a tevékenységből eredő munkahelyi megbetegedések és balesetek.

A lehetséges veszélyforrásokat ellenőrzés alatt tartjuk és vészhelyzeti intézkedésekkel felkészülünk a kedvezőtlen következmények súlyosságának csökkentésére.

A tevékenységünkhöz kapcsolódó jogszabályi és az általunk vállalt egyéb követelményeket, a szabvány változásokat figyelemmel kísérjük, az abban foglaltakat betartjuk, a módosításokhoz pedig rugalmasan alkalmazkodunk.

Megrendelőink elégedettségét vezetőink folyamatosan elemzik annak érdekében, hogy tevékenységünk eredményességét, versenyképességünket tovább tudjuk fejleszteni.

TATA, 2010. december 06.

  
 FEKETE Gyula  
 Ügyvezető igazgató



## **KÖRNYEZETVÉDELMI SZABÁLYZAT**

Az **MSZ EN ISO 9001:2009**, **MSZ EN ISO 14001:2005** és **MSZ 28001:2008** szabványok követelményeinek megfelelően került kidolgozásra.

A szabályzat érvénybelépésének dátuma:

**2. kiadás / 2010-12-06**

Ellenőrzött példány:


Nem ellenőrzött példány:

/A kézikönyv tartalmát nem tartjuk naprakész állapotban/

**A PÉLDÁNY SORSZÁMA:**


..... 2 - 1/2010 .....

Jóváhagytam, és alkalmazását elrendelem:

  
FEKETE Gyula  
ügyvezető igazgató

Megjegyzés: Jelen dokumentum a FTK Építő Kft. tulajdona. Sem részben, sem egészben nem másolható, nem terjeszthető a cég vezetőjének írásbeli engedélye nélkül.



	<b>Környezetvédelmi szabályzat</b>		Oldalak 2/17
	Azonosító: --	Dátum: 2010-12-06	Készítette: FEKETÉNÉ Rákos Mária Jóváhagyta: FEKETE GYULA

## 1. A környezetvédelem általános szabályai

Az Országgyűlés tekintettel arra, hogy a természeti örökség és a környezeti értékek a nemzeti vagyon részei, amelyeknek megőrzése és védelme, minőségének javítása alapfeltétel az élővilág, az ember egészsége, életminősége szempontjából, - e nélkül nem tartható fenn az emberi tevékenység és a természet közötti harmónia, elmulasztása veszélyezteti a jelen generációk egészségét, a jövő generációk létét és számos faj fennmaradását, ezért az Alkotmányban foglaltakkal összhangban a következő törvényt alkotta: az 1995. évi. LIII. törvény-t.

A törvény célja: Az ember és környezete harmonikus kapcsolatának kialakítása, a környezet elemeinek és folyamatainak védelme, a fennmaradó fejlődés környezeti feltételeinek biztosítása.

A törvény hatálya kiterjed:

- ❖ az élő szervezetek (életközösségeik) és a környezet élettelen elemei, valamint azok természetes és az emberi tevékenység által alakított környezetére,
- ❖ a törvényben meghatározottak szerint a környezetet:
  - igénybe vevő,
  - terhelő
  - veszélyeztető,
  - szennyező tevékenységekre.
- ❖ a nemzetközi szerződésekből adódó környezetvédelmi feladatok ellátására, ha a nemzetközi szerződés másként nem rendelkezik.

„ A környezet igénybevétele :”

a környezetben változás előidézése, a környezetnek vagy elemének természeti erőforráskénti használata.

„ Környezetterhelés:”

valamely anyag vagy energia környezetbe bocsátása.

„ Környezetveszélyeztetés:”

az a tevékenység vagy mulasztás, amely környezetkárosítást idézhet elő.

„ Környezetszennyezés:”


a környezetnek vagy valamely elemének igénybevitelével, illetőleg terhelésével járó hatósági engedélyhez kötött tevékenység.

„ Környezetvédelem:”

olyan tevékenység és intézkedések összessége, amelynek célja a környezet veszélyeztetésének, károsításának, szennyezésének megelőzése a kialakult károk mérséklése vagy megszüntetése, a károsító tevékenységet megelőző állapot helyreállítása.

A törvény rendelkezéseivel külön törvények rendelkeznek, különösen:

- ❖ a bányászatról, az energiáról, az erdőkről, az épített környezet alakításáról és védelméről,
- ❖ a termőföldről, a halászátról, a közlekedésről,
- ❖ a katasztrófák megelőzéséről és következményeik elhárításáról, a területfejlesztésről,
- ❖ a vadgazdálkodásról, a vízgazdálkodásról, a hulladékokról, a veszélyes anyagokról,
- ❖ levegőtisztaságról, zaj- és rezgésszennyezésről,

	<b>Környezetvédelmi szabályzat</b>		Oldalak 3/17
	Azonosító: --	Dátum: 2010-12-06	Készítette: FEKETÉNÉ Rákos Mária Jóváhagyta: FEKETE GYULA

### Az elővigyázatosság, a megelőzés és a helyreállítás

A környezethasználatot úgy kell megszervezni és végezni, hogy:

- ❖ a legkisebb mértékű környezetterhelést és igénybevételt idézze elő;
- ❖ megelőzze a környezetszennyezést;
- ❖ kizárja a környeztkárosítást.

A környezethasználatot az elővigyázatosság elvének figyelembevételével, a környezeti elemek kíméletével, takarékos használatával, továbbá a hulladékkezelés csökkentésével, a természetes és az előállított anyagok visszaforgatására és újrafelhasználására törekedve kell végezni. A megelőzés érdekében a környezethasználat során a leghatékonyabb megoldást kell alkalmazni.

### Felelősség

A környezethasználó a törvényben meghatározott és a törvényben más jogszabályokban szabályozott módon felelősséggel tartozik tevékenységének a környezetre gyakorolt hatásaiért.

### Együttműködés

Az állami szervek, a helyi önkormányzatok, a természetes személyek és szervezeteik, a gazdálkodást végző szervezetek és mindezek érdekvédelmi szervezetei, valamint más intézmények együttműködni kötelesek a környezet védelmében. Az együttműködési jog és kötelezettség kiterjed a környezetvédelmi feladatok megoldásának minden szakaszára.

A Kormány a környezetvédelmének általános szabályairól szóló 1995. évi. LIII. törvény 36.§-ában foglalt felhatalmazás alapján a 98/2001. Korm. rend (VI.15.) a veszélyes hulladékokról rendeletében határozta meg a hulladékokra, azzal kapcsolatos tevékenységekre a feladatokat.


## 2. A KÖRNYEZETI ELEMEL VÉDELME ÉS AZ ELEMELT VESZÉLYEZTETŐ TÉNYEZŐK

### A környezeti elemek egységes védelme

Minden környezeti elemet önmagában, a többi környezeti elemmel alkotott egységben és az egymással való kölcsönhatás figyelembevételével kell védeni.

### A föld védelme

A föld védelme kiterjed a föld felszínére és a felszín alatti rétegeire, a talajra, a kőzetekre és az ásványokra, ezek természetes és átmeneti formáira és folyamataira. A föld védelme magában foglalja a talaj termőképessége, szerkezete, víz- és levegőháztartása, valamint élővilága védelmét is. A föld felszínén vagy a földben olyan tevékenységek folytathatók, ott csak olyan anyagok helyezhetők el, amelyek a föld mennyiségét, minőségét és folyamatait, a környezeti elemeket nem szennyezik, károsítják. Az anyagok elhelyezésének környezetvédelmi feltételeit külön jogszabály állapítja meg. Beruházás (építés, bányászat) folytatása során, annak megkezdése előtt – külön jogszabály rendelkezése szerint – gondoskodni kell a termőréteg megfelelő letermeléséről és termő talajkénti felhasználásáról. A kőzetek és ásványok bányászatára, kitermelésére vonatkozóan – ha törvény így rendelkezik – igénybevételi határértéket kell meghatározni. A kitermelés mértéke, továbbá a bányászattal és a bányatermékek előkészítésével, feldolgozásával összefüggésben keletkező meddő elhelyezésekor, valamint a bányászati tevékenységhez kapcsolódó egyéb tevékenységek következtében jelentkező környezetre gyakorolt hatás mértéke nem haladhatja meg a

	<b>Környezetvédelmi szabályzat</b>		Oldalak 4/17
	Azonosító: -	Dátum: 2010-12-06	Készítette: FEKETÉNÉ Rákos Mária Jóváhagyta: FEKETE GYULA

jogszabályban vagy jogszabály rendelkezései szerint hatósági határozatban megállapított határértéket.

A föld igénybevételével járó tevékenység befejezése után – jogszabály vagy hatósági határozat rendelkezése szerint már a környezethasználat során is – a terület ütemezett helyreállításáról, rendezéséről, illetőleg újrahatszósításának feltételeiről a terület használója köteles gondoskodni.

#### A víz védelme

A víz védelme kiterjed a felszíni és felszín alatti vizekre, azok készleteire, minőségére és mennyiségére, a felszíni vizek medrére és partjára és a víztartó képződményekre. A vizek természetes hozamát, lefolyását, áramlási viszonyait, medrét és partját csak a vízi életközösségek megfelelő arányainak megtartásával és működőképességük biztosításával szabad megváltoztatni.

A víz – mint alapvető életfeltétel és korlátozottan előforduló erőforrás – kitermelésének és felhasználásának feltételeit vízkészlet típusonként a területi adottságoknak megfelelően, igénybevételi határérték figyelembevételével kell megállapítani. A vízigények kielégítésének sorrendjéről külön törvény rendelkezik.

A környezet igénybevétele – így különösen a vízviszonyokba történő beavatkozások – esetén gondoskodni kell arról, hogy:

- ❖ a víz, mint tájalkotó tényező fennmaradjon;
- ❖ a vízi és víz közeli élővilág fennmaradásához szükséges feltételek, valamint
- ❖ a vizek hasznosíthatóságát biztosító mennyiségi és minőségi körülmények ne romoljanak.

Az ivóvízellátást biztosító, az ásvány- és gyógyvízhasznosítást szolgáló, a természet védelme szempontjából jelentős, az üdülési, sportolási és terápiás hasznosításra kijelölt vízkészleteket fokozott védelemben kell részesíteni. A vizek igénybevétele, terhelése, a vizekbe használt- és szennyvizek bevezetése – megfelelő kezelést követően – csak olyan módon történhet, amely a természetes folyamatokat és a vizek mennyiségi, minőségi megújulását nem veszélyezteti.

A kitermelt víz felhasználásáról gondoskodni kell. A kitermelést és a használt víznek a vizekbe történő visszavezetését, valamint a vizek átvezetését úgy kell végezni, hogy a vízáadó és -befogadó közeg készleteit, minőségét és élővilágát kedvezőtlenül ne változtassa meg, öntisztulását ne veszélyeztesse.

#### A levegő védelme


A levegő védelme kiterjed a légkör egészére, annak folyamataira és összetételére, valamint a klímára. A levegőt védeni kell minden olyan mesterséges hatástól, amely azt, vagy közvetítésével más környezeti elemet sugárzó, folyékony, légnemű, szilárd anyaggal minőségét veszélyeztető, vagy egészséget károsító módon terheli. A tevékenységek, létesítmények tervezésénél, megvalósításánál, folytatásánál, valamint a termékek előállításánál és használatánál törekedni kell arra, hogy a légszennyező anyagok kibocsátása a lehető legkisebb mértékű legyen.

#### Az élővilág védelme

Az élővilág védelme – az ökológiai rendszer természetes folyamatainak, arányainak megtartása és működőképességének biztosítása figyelembevételével – valamennyi élő szervezetre, azok életközösségeire és élőhelyeire terjed ki.

Az élővilág igénybevétele csak olyan módon történhet, amely az életközösségek természetes folyamatait és viszonyait, a biológiai sokféleséget (biodiverzitást) nem károsítja, illetőleg funkcióit nem veszélyezteti. Az élővilág igénybevétele mértékének és helyének szabályozására jogszabály vagy hatósági határozat igénybevételi határértéket állapíthat meg.

#### Az épített környezet védelme

	<b>Környezetvédelmi szabályzat</b>		Oldalak 5/17
	Azonosító: –	Dátum: 2010-12-06	Készítette: FEKETÉNÉ Rákos Mária Jóváhagyta: FEKETE GYULA

Az épített környezet védelme kiterjed a településekre, az egyedi építményekre és műszaki létesítményekre. A települések területén a környezet terhelhetősége és a településrészek rendeltetése alapján a rendezési tervben övezeteket kell meghatározni.

Az egyes övezetekben folytatható tevékenységek a külön jogszabályban a környezetterhelés jellege alapján meghatározott védőtávolság, védőterület megléte és a védelmi előírás megtartása esetén engedélyezhetők.

A kijelölt védőterületen vagy védőtávolságon belül az adott övezet rendeltetésével össze nem férő tevékenység – külön védelmi intézkedés nélkül – nem folytatható.

### Veszélyes anyagok és technológiák

#### A veszélyes anyagok károsító hatása elleni védelem kiterjed:

- minden olyan természetes,
- illetve mesterséges anyagra, amelyet a környezethasználó tevékenysége során:

- ❖ felhasznál,
- ❖ előállít, vagy
- ❖ forgalmaz, és

amelynek:

- ❖ minősége, mennyisége robbanás- és tűzveszélyes,
- ❖ radioaktív,
- ❖ mérgező,

fokozottan:

- ❖ korrózív,
- ❖ fertőző,
- ❖ ökotoxikus,
- ❖ mutagén,
- ❖ daganatkeltő,
- ❖ ingerlő hatású, illetőleg más anyaggal kölcsönhatásba kerülve ilyen hatást előidézhet.

A veszélyes anyagok kezelésekor, felhasználásakor – beleértve kitermelésüket, raktározásukat, szállításukat, gyártásukat és alkalmazásukat – továbbá, veszélyes technológiák alkalmazásakor olyan védelmi, biztonsági intézkedéseket kell tenni, amelyek a környezet veszélyeztetésének kockázatát jogszabályban meghatározott mértékűre csökkentik, vagy kizárják.


A veszélyes technológia üzemeltetése során az esetlegesen bekövetkező rendkívüli környezetkárosítás megakadályozására, felszámolására az adott tevékenység megkezdése előtt – külön jogszabályi rendelkezés hiányában – környezeti kárelhárítási tervet kell készíteni.

### Hulladékok

A hulladékok környezetre gyakorolt hatásai elleni védelem kiterjed mindazon anyagokra, termékekre – ideértve azok csomagoló- és burkolóanyagait is –, amelyeket tulajdonosa eredeti rendeltetésének megfelelően nem tud, vagy nem kíván felhasználni, illetve, amely azok használata során keletkezik.

**A környezethasználó köteles a hulladék kezeléséről gondoskodni (ártalmatlanításáról, hasznosításáról).**

A hulladékok kezelésére (ártalmatlanítására, hasznosítására) vonatkozó szabályokat kell alkalmazni.

	<b>Környezetvédelmi szabályzat</b>		Oldalak 6/17
	Azonosító: -	Dátum: 2010-12-06	Készítette: FEKETÉNÉ Rákos Mária Jóváhagyta: FEKETE GYULA

mazni a különböző tisztítási, bontási műveletek során leválasztott, illetőleg elkülönülő anyagok, a hulladékká vált szennyezett föld, továbbá a bontásra kerülő vagy bontott termékek esetében is.

### Zaj és rezgés

A környezeti zaj és a rezgés elleni védelem kiterjed mindazon mesterségesen keltett energia kibocsátásokra, amelyek kellemetlen, zavaró, veszélyeztető vagy károsító hang-, illetve rezgésterhelést okoznak.

A zaj és a rezgés elleni védelem keretében műszaki, szervezési módszerekkel kell megoldani:

- ❖ a zaj- és a rezgésforrások zajkibocsátásának, illetve rezgésgerjesztésének csökkentését;
- ❖ a zaj- és rezgésterhelés növekedésének mérséklését vagy megakadályozását;
- ❖ a tartósan határérték felett terhelt környezet utólagos védelmét.

### Sugárzások

A sugárzások környezetre gyakorolt káros hatásai elleni védelem kiterjed a mesterségesen keltett és természetes ionizáló, nem ionizáló és hőszugárzásokra.

## 3. A jogi felelősség általános alapja

Aki tevékenységével vagy mulasztásával a környezetet veszélyezteti, szennyezi vagy károsítja, illetőleg tevékenységét a környezetvédelmi előírások megszegésével folytatja a törvényben foglalt és a külön jogszabályokban meghatározott (büntetőjogi, polgári jogi, államigazgatási jogi stb.) felelősséggel tartozik.

## 4. Adatszolgáltatási kötelezettség

A környezethasználó köteles a tevékenysége során okozott környezetterhelést, környezetigénybevételt – jogszabályban meghatározott módon – mérni, vagy technológiai számítással alátámasztani, nyilvántartani, nyilvántartását a hatáskörrel és illetékességgel rendelkező hatóságok rendelkezésére bocsátani, illetőleg adatszolgáltatást teljesíteni.

## 5. A környezetvédelemmel kapcsolatos belső szabályok

A FTK Építő Kft. által elkészített Környezetvédelmi szabályzat - ban határozza meg a tevékenységével kapcsolatos feladatokat, amelyeket a

- ❖ tervegyeztetés,
- ❖ kivitelezés,
- ❖ a munkaterület helyreállítása során kell figyelembe venni.


### Felelősségi és hatáskörök

A környezetvédelemmel kapcsolatos törvényt, jogszabályokat, rendeleteket a belső szabályzat előírásait minden vezető köteles megtartani és a munka végzése során betartatni.

### Ügyvezető igazgató

A Kft. egyszemélyi felelős vezetőjeként köteles gondoskodni:

- ❖ a környezetvédelmi feladatok meghatározásáról,
- ❖ a környezetvédelmi feladatok végrehajtásáról,
- ❖ a környezetvédelmi feladatok irányításáról,
- ❖ a környezetvédelmi feladatok ellenőrzéséről,

	<b>Környezetvédelmi szabályzat</b>		Oldalak 7/17
	Azonosító: -	Dátum: 2010-12-06	Készítette: FEKETÉNÉ Rákos Mária Jóváhagyta: FEKETE GYULA

- ❖ a környezetvédelmi feladatok ellátásáról.

A társaság működési körén belül a környezetvédelemmel kapcsolatos feladatokat egyszemélyi felelőségének érintetlenül hagyása mellett:

- ❖ a területi vezetőkön keresztül irányítja,
- ❖ a végrehajtást a Kft. arra illetékes vezetőivel hajtja végre.

#### **Termelési vezető**

Az ügyvezető igazgató által átadott jogkörben (elsősorban a kivitelezési munkaterületeken):

Megszervezi kapcsolatát és képviseli a Kft.-t a:

- ❖ beruházó,
- ❖ tervező,
- ❖ közüzemek,
- ❖ hatóságok, (engedélyeztetés, bejelentés, stb.)
- ❖ társ- és - alvállalkozóval tartott kapcsolat során környezetvédelmi kérdésekben.

Meghatározott tevékenységi körében köteles a környezetvédelmi előírásokat betartani, betartatni, a felmerülő hiányosságok megszüntetésére intézkedést megtenni.

Rendszeresen ellenőrzi a Környezetvédelmi Szabályzatban előírt feladatok végrehajtását, a mulasztókkal szemben felelőségre vonást kezdeményez.

Jogosult: a kivitelezéssel kapcsolatos dokumentumok: - technológia,  
- létesítés,  
- gyártás (stb.),

kifogásolására ha azoknál környezetvédelmi hiányosságot észlel.

Személyesen irányítja a munkavégzést:

- ha az a környezetvédelmet súlyosan veszélyezteti vagy a már bekövetkezett környezet károsodás kárelhárító munkálatoknál, és értesíti a területileg illetékes környezetvédelmi felügyeletet, hatóságot.

#### **Gazdasági vezető**

Az ügyvezető igazgató által átruházott hatásköreiben közvetlenül szervezi, irányítja és ellenőrzi a Kft. környezetvédelmi tevékenységét a telephelyen. Gondoskodik a környezetvédelmi feladatok meghatározásáról valamint a végrehajtás irányításáról és ellenőrzéséről.


#### **Termelőegységek vezetői – felelős műszaki vezetők, művezetők**

Munkavégzése során folyamatosan ellenőrizniük kell: hogy a dolgozók a munkavégzés során megtartják-e a környezetvédelemre vonatkozó előírásokat és a keletkező környezetet szennyező hulladékokat előírásnak megfelelően, kezelik, gyűjtik és tárolják.

A termelőegység vezetői feladata a szerződésben és az Integrált irányítási dokumentációban meghatározottak szerint a kiadott mérések és megfigyelések végrehajtása, vagy az ahhoz történő adatgyűjtés –(FK 07) formanyomtatványon-.

Rendszeresen ellenőrizniük kell a következőket:

- hulladékkezelési és tárolási, valamint a
- a környezetet ért kárelhárításához a szükséges feltételek biztosítottak legyenek.

	<b>Környezetvédelmi szabályzat</b>		Oldalak 8/17
	Azonosító: --	Dátum: 2010-12-06	Készítette: FEKETÉNÉ Rákos Mária Jóváhagyta: FEKETE GYULA

## Feladata

- a környezetet károsító veszélyhelyzetben,
- a környezet kárelhárító munkálatainál,
- a környezetet károsító rendkívüli esemény bekövetkezése során a munkák irányítása,
- a munkaterületen keletkező veszélyes hulladékok ártalmatlanításra történő elszállítása.

### **Alkalmazottak, munkavállalók feladatai**

A Kft. munkahelyein, irodáiban, a munkát végző dolgozó, - alkalmazott, - tanuló köteles a környezetvédelemmel kapcsolatos előírásokat betartani.

### **5.1 Zaj és légszennyező anyag kibocsátás,**

Jelen fejezet szabályozza a gépek, berendezések tevékenységét annak érdekében, hogy a munkavégzés a környezetvédelmi követelmények betartásával történjen. A gépek, berendezések üzemeltetése részben alvállalkozásban, részben saját üzemeltetésben történik, a követelményeket mindkét esetre vonatkozóan ezen utasításban fogalmazzuk meg.

#### Zajvédelem

A Kft. által - gépekkel, gépjárművekkel és berendezésekkel - végzett munkafolyamatokra nem kell folyamatosan zajszintet mérni, mivel ezekben az esetekben állandó nagyságú zaj keletkezik. Zajszintet egyszeri alkalommal kell a munkafolyamatokra lebontottan mérni. Abban az esetben kell új mérést végezni, ha a berendezésben, vagy a technológiában változás történne.

A zajmérés elvégzése, majd az eredmények mérési jegyzőkönyvben történő rögzítése az adott munka irányításával megbízott vezetőjének (építésvezetők, művezetők) a feladata. A zajmérés eredményét a társaság integrált irányítási vezetőjének kell leadni, aki gondoskodik az eredmények társasági szintű elemzéséről.

A zajártalommal járó tevékenységeknél a munkavégzés során alkalmazni kell mindazokat a szokásos és indokolt védőeszközöket, amelyekkel az el nem kerülhető káros zajok csökkenthetők (füldugó, zajvédő sisak, fültok).

Az előírások betartását, védőeszközök használatát az alvállalkozó, illetve az adott munka irányításával megbízott vezetője naponta szemrevételezéssel ellenőrzi, illetve a munkák megkezdése előtt oktatja a dolgozókat azok használatára és az előírások betartására.


A védőeszközök használatával kapcsolatban ellenőrzést végez a munkaterületen a munkavédelmi megbízott is, amelyről jegyzőkönyvet készít és az integrált irányítási vezető részére lead.

Telephelyünkre a környezetvédelmi felügyelőség a védendő létesítmények hiánya miatt zajkibocsátási határértéket nem állapított meg.

#### Levegőtisztaság védelem

A gépekkel, berendezésekkel végzett tevékenységeknél állandó légszennyezőanyag kibocsátással kell számolni, melyet műszaki módszerekkel, elfogadható szintre kell csökkenteni. A munkagépek légszennyezőanyag kibocsátás mérését minden évben az éves szervizelések előtt el kell végeztetni, melyről a mérést végző alvállalkozó mérési jegyzőkönyvet állít ki. A jegyzőkönyv egy példányát az integrált irányítási vezető részére le kell adni.

Amennyiben az elvégzett mérés eredménye - a jogszabály által előírtak alapján - túlzott mértékű kibocsátásra utal, a karbantartás során gondoskodni kell a gépek, berendezések megfelelő beállításáról.

	<b>Környezetvédelmi szabályzat</b>		Oldalak 9/17
	Azonosító: -	Dátum: 2010-12-06	Készítette: FEKETÉNÉ Rákos Mária Jóváhagyta: FEKETE GYULA

Egyes munkafázisoknál (pl. bontások, földúton történő szállítás) jelentős mennyiségű por keletkezik. Ezen munkafolyamatoknál gondoskodni kell arról, hogy a porzás minél kisebb környezetterhelést okozzon, például az épületbontás során ejtőcső alkalmazása, mely a lefedett konténerbe juttatja a bontási törmelékét. A törmelék elszállításánál a kiporzás elkerülése érdekében a letakarásról gondoskodni kell.

A kivitelezési munkaterületek szállítási útvonalait a porzás mértékének csökkentése érdekében - amennyiben szükséges - locsolni kell.

A porzással járó munkafolyamatok során az adott terület felelős vezetője fokozottan megköveteli a védőfelszerelések és védőeszközök alkalmazását a munkavállalóktól. A munka megkezdése előtt oktatás keretein belül felhívja a figyelmet a védőfelszerelések használatának fontosságára.

A védőfelszerelések használatát a munkavédelmi felügyelő is ellenőrzi, az ellenőrzés során tapasztalatról jegyzőkönyvet készít, melyet a integrált irányítási vezető részére átad.

### Feladatok és felelőségek

Ssz.	Tevékenység	Végrehajtandó feladat	Felelős
1.	Zajmérés	Kivitelezési munka kezdetekor amennyiben az engedélyek előírják, vagy a technológiában történt változás után mérések elvégzése, ellenőrzése.	adott munka irányításával megbízott vezetője
2.	Zajártalommal járó munkálati tevékenység	Zajvédelmi előírások betartása védőeszközökkel, ellenőrzése.	adott munka irányításával megbízott vezetője
3.	Légszennyező források kibocsátásának mérése	Szerződés, jogszabály előírásai alapján a mérések végrehajtása, ellenőrzése.	adott munka irányításával megbízott vezetője, vagy az üzemeltető

- 1. sz. melléklet: Zaj- és légszennyező anyag kibocsátás figyelése, értékelése

## 5.2 Energia felhasználás

Az erőforrások (víz, villamos energia, gáz, stb.) termelésre vetített fajlagos felhasználása az integrált irányítási rendszer bevezetéséből adódó rendszeres megfigyelés eredményeként csökkenhet. Ebből következően csökkenhetnek a Kft. erőforrások igénybevitelére fordított költségei.

A műveletleírás táblázatos formában tárgyalja a földgáz, a vásárolt villamos energia, a gázolaj, illetve a benzin felhasználásával kapcsolatos mérési feladatokat.


A munkagépek üzemanyag ellátását társaságunk saját egy üzemanyag szállítására alkalmas tartály segítségével oldja meg, mely alkalmas a kiadott mennyiség mérésére. Az üzemanyag felvétele lehetőség szerint a munkaterülethez legközelebb eső töltőállomáson történik.

A tankolást végző személy az üzemanyag átadásakor szállítólevet tölt ki, amelyen feltünteti a gép típusát, az átadott mennyiséget és a gépüzemóra állását, melyet a gépkezelője aláírásával igazol.

A Kft. tulajdonában lévő munkagépek kezelő személyzete az üzemeltetett gépről köteles gépüzemnaplót vezetni, s abból 1 db eredeti példányt minden hónap 5-ig az adott munka irányításával megbízott vezetővel leigazoltatni és részére átadni.

Az adott munka irányításával megbízott vezető a gépüzemnaplókat továbbítja a műszaki vezetőknek, aki a mért adatokat elemzi (felhasznált üzemanyag mennyisége alapján átlagfogyasztást



	<b>Környezetvédelmi szabályzat</b>		Oldalak 10/17
	Azonosító: ---	Dátum: 2010-12-06	Készítette: FEKETÉNÉ Rákos Mária Jóváhagyta: FEKETE GYULA

számol). A kielmzett adatok összehasonlításra kerülnek a norma szerinti értékekkel, amennyiben indokolatlanul nagy eltérés mutatkozik a műszaki vezető vizsgálja/kivizsgálhatja a nemmegfelelőség okát, mely jellemzően lehet meghibásodás, vagy emberi mulasztás, majd gondoskodik a hiba megszüntetéséről. A feldolgozott adatokból származó eredményeket minden év május 30-ig az integrált irányítási vezető rendelkezésére bocsátja.

A gépjárművek futásteljesítményéről a gépkocsiveető menetlevelet köteles vezetni, melyet minden hónap 5-ig a műszaki vezető részére átad. A műszaki vezető ellenőrzi, hogy a gépkocsiveető indokolatlanul nem lépte e túl részére engedélyezett havi futásteljesítményt és a felvett üzemanyag mennyiségét.


A FTK Építő Kft. és az alvállalkozók között kötött gépbérleti és fuvarozási szerződés alapján az alvállalkozók kötelesek gépüzemnaplót vezetni, majd leigazoltatni az adott munka irányításával megbízott vezetővel, s abból 1 db eredeti példányt minden hónap 5-ig a FTK Építő Kft. részére átadni.

2. sz. melléklet: Energia felhasználás figyelése, értékelése

### 5.3 Hulladékgazdálkodás

Jelen fejezet szabályozza a Kft. irodahelyiségeiben, telephelyén és a munkaterületein keletkező, rendeltetészerűen fel nem használt, vagy felhasználásra alkalmatlan, újrahasznosítható vagy maradék anyag, elhasználódott, illetve selejtté vált termék, göngyöleg kezelését, esetleges hasznosítását.

Az adott munka irányításával megbízott vezetők kötelesek az irányításuk alá tartozó munkaterületek rendjéről, tisztaságáról folyamatosan gondoskodni, a hulladékokkal kapcsolatos feladatokat megszervezni, vagy megszerveztetni és betartásukat folyamatosan ellenőrizni. Meg kell szervezniük a hulladékok szelektív gyűjtését. A hulladékfogadó alvállalkozóktól az engedélyüket be kell kérni, vagy az alvállalkozó által be kell kéretni.

	<b>Környezetvédelmi szabályzat</b>		Oldalak 11/17
	Azonosító: -	Dátum: 2010-12-06	Készítette: FEKETÉNÉ Rákos Mária Jóváhagyta: FEKETE GYULA

### Nem veszélyes hulladékok


A társaság munkaterületein, illetve a gépek karbantartása során jellemzően a következő nem veszélyes hulladékok keletkeznek

Hulladék típusa	EWC kód	Tárolási mód a felvonulási területen
Papír és karton csomagolási hulladékok	15 01 01	fémkonténer
Műanyag csomagolási hulladékok	15 01 02	fémkonténer
Abszorbensek, szűrőanyagok, törölkendők, védőruházat, amelyek különböznek a 15 02 02-től	15 02 03	fémkonténer
Beton	17 01 01	depó, fémkonténer
Tégla	17 01 02	depó, fémkonténer
Beton, téglá, cserép keveréke, mely különbözik a 17 01 06 -tól	17 01 07	depó, fémkonténer
Bitumen keverékek, melyek különböznek a 17 03 01 -től (bontásból származó aszfalt)	17 03 02	depóniában
Föld és kövek	17 05 04	depó, fémkonténer
Kevert építési bontási hulladékok, amelyek különböznek a 17 09 01, 17 09 02 és 17 09 03-tól.	17 09 04	depó, fémkonténer
Étolaj és zsír	20 01 25	50 l-es hordó
Gally	20 02 01	depó, fémkonténer
Egyéb települési hulladékok, ide értve a kevert települési hulladékot is	20 03 01	depó, fémkonténer
Emésztőgödörből származó iszap	20 03 04	Vasbeton akna

A munkaterületen keletkezett hulladékok kezelése az adott munka irányításával megbízott vezetőknek (építésvezetők, művezetők) a feladata, akik gondoskodnak a keletkező hulladék mennyiségének jelentéséről, illetve az elszállított hulladék szállítójegyének leadásáról az integrált irányítás megbízott részére.

A munkavégzés helyén keletkezett kommunális hulladékok elszállításáról a helyi, közszolgáltató által végzett hulladékelszállításba bekapcsoltnak kell gondoskodni. Ebben az esetben a kommunális hulladékokra nem terjed ki hulladék nyilvántartási és lejelentési kötelezettség. A gyűjtés megfelelő, lezárható konténerben történjen. Amennyiben valamely munkaterület közelében nincs helyi szervezett hulladékgyűjtés, úgy Kft. adott munka irányításával megbízott vezetői és az alvállalkozók építésvezetői kötelesek gondoskodni az engedélyezett lerakóhelyre történő elszállításról / elszállítatásról.


A telephelyen keletkező kommunális szilárd hulladék elszállítatása a helyi közszolgáltatás keretén belül történik, így arra a hulladék nyilvántartási és lejelentési kötelezettség nem vonatkozik. A telephelyen keletkező folyékony kommunális hulladék elszállítatása kizárólag engedéllyel rendelkező alvállalkozóval történhet. Az elszállítatott folyékony kommunális hulladék szállítólevelét a minőség-, környezetirányítási és MEB vezető részére le kell adni.

	<b>Környezetvédelmi szabályzat</b>		Oldalak 12/17
	Azonosító: -	Dátum: 2010-12-06	Készítette: FEKETÉNÉ Rákos Mária Jóváhagyta: FEKETE GYULA

### Veszélyes hulladékok

A társaság munkaterületein, illetve a gépek karbantartása során a következő veszélyes hulladékok szelektív gyűjtése, tárolása kötelező. Elszállíttatása speciális teherjárművekkel, külön vállalkozóval kötött szerződés alapján történhet.

Hulladék típusa	EWC kód	Tárolási mód
Veszélyes anyagot tartalmazó, hulladékká vált toner	08 03 17*	Műanyag hordóban
Klórozott szerves vegyületeket nem tartalmazó ásványolaj alapú hidraulika olajok	13 01 10*	Olajcsere után (kármentő alkalmazásával) azonnal elszállítatva a cserét végző szervízzel
Szintetikus hidraulika olajok	13 01 11*	Olajcsere után (kármentő alkalmazásával) azonnal elszállítatva a cserét végző szervízzel
Egyéb hidraulika olajok	13 01 13*	Olajcsere után (kármentő alkalmazásával) azonnal elszállítatva a cserét végző szervízzel
Ásványolaj alapú, klórvegyületeket tartalmazó motor-, hajtómű-, és kenőolajok	13 02 04*	Olajcsere után (kármentő alkalmazásával) azonnal elszállítatva a cserét végző szervízzel
Olaj, víz szeparátorokból származó iszap	13 05 02*	Vasbeton akna, olajfogó
Veszélyes anyagokkal szennyezett csomagolási hulladék	15 01 10*	fémkonténerben
Veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, törlőkendők, védőruházat	15 02 02*	fémkonténerben
Veszélyes anyagokat tartalmazó föld és kövek	17 05 03*	fémkonténerben
Egyéb szigetelőanyagok, melyek veszélyes anyagból állnak, vagy azokat tartalmazzák	17 06 03*	burkolt felületen, fémkonténerben
Azbesztet tartalmazó építőanyagok	17 06 05*	burkolt felületen, kalodába rakva dupla falú fóliában
Veszélyes anyagot tartalmazó egyéb építési és bontási hulladékok	17 09 03*	fémkonténerben
Elemek, akkumulátorok	20 01 33*	20 l-es műanyag hordóban
Fénycsővek és egyéb higany tartalmú hulladékok	20 01 21*	20 l-es műanyag hordóban

	<b>Környezetvédelmi szabályzat</b>		Oldalak 13/17
	Azonosító: -	Dátum: 2010-12-06	Készítette: <b>FEKETÉNÉ Rákos Mária</b> Jóváhagyta: <b>FEKETE GYULA</b>

### Kivitelezés veszélyes hulladékai

**Társaságunk megbízásai végrehajtása során nem végez olyan tevékenységet, amely folyamatos veszélyes hulladék képződéssel járna, ezeken a területeken kis mennyiségben, esetenként fordulhat elő veszélyes hulladék keletkezése.**

A gépek, berendezések karbantartásából származó veszélyes hulladék megfelelő kezeléséért a műszaki vezető a felelős. Abban az esetben, ha a gépek, berendezések karbantartását alvállalkozó végzi, a keletkezett veszélyes hulladék szelektív gyűjtéséről, megfelelő tárolásáról, majd elszállítatásáról az alvállalkozó gondoskodik, külön szerződéssel az arra jogosult vállalkozóval.

A telephelyen található olajfogó állapotát a karbantartási tevékenység intenzitásától és az időjárási körülményektől függően, de havonta legalább egyszer ellenőrzi a műszaki vezető és amennyiben szükséges elvégezteti a tisztítást az arra jogosult, engedéllyel rendelkező céggel.

### Gyűjtés

A megnevezett hulladékokat fajtánként elkülönítve, kifejezetten erre a célra alkalmas ép, szivárgás- és sérülésmentes, a veszélyes hulladék fajtájának és jellegének megfelelő hulladéktárolóban, EWC kóddal feliratozott csomagoló eszközökben (pl. speciális műanyag zsák, lemezshordó, konténer, tartály stb.) szelektív módon kell összegyűjteni.

### Tárolás

Az összegyűjtött veszélyes hulladékokat más hulladékkal nem keverve, a környezet szennyezését elkerülve kell tárolni. Ez az adott munka irányításával megbízott vezető felelősége. A telephelyen keletkező veszélyes hulladékok tárolása kizárólag a veszélyes hulladék tárolására kijelölt helyen történhet. A hulladékok szakszerű tárolása (különös tekintettel arra, hogy a veszélyes hulladék gyűjtőhelyén egyéb anyag pl. veszélyes anyag, nem veszélyes hulladék, stb. ne kerüljön elhelyezésre), a tárolóhely karbantartása, a veszélyes hulladékok gyűjtőedényzetének jelölése (feliratozása) a műszaki vezető feladata.

### Szállítás

A hulladékok elszállítatásáért az építési kivitelezési területeken az adott munka irányításával megbízott vezető, az alvállalkozó által üzemeltetett gépek és berendezések üzemeltetése kapcsán keletkező hulladékokért az üzemeltetést végző alvállalkozó a felelős. A veszélyes hulladék elszállítatását csak engedéllyel rendelkező alvállalkozó végezheti. A veszélyes hulladék átadását / átvételét „SZ” kíséző jegyekkel kell igazolni.


A veszélyes hulladék elhelyezése kizárólag fogadására felhatalmazott helyre történhet. Az elszállítatott veszélyes hulladék „SZ” kísézőjegyét minden esetben le kell adni a integrált irányítási vezető részére.

### A központi iroda és a telephely veszélyes hulladékai

Az társaságunk irodahelységeiben (központi irodában és a telephelyen egyaránt) elsősorban festécpatronok, elemek és neoncsövek hulladékai keletkeznek. A festécpatronok hulladékairól a fénymásolók szervizelését, karbantartását végző alvállalkozó - mint saját tevékenységéből eredő veszélyes hulladékról – gondoskodik.

A kimerült szárazelemeket és neoncsöveket műanyag hulladékgyűjtő edényzetben kell tárolni és évente legalább egyszer gondoskodni kell az elszállítatásáról.

A telephelyen a gépek karbantartásával kapcsolatosan keletkezett veszélyes hulladékok elszállítatásáért, vagy újrahaznosításra való átadásáért a műszaki vezető a felelős. A szállítást csak engedéllyel rendelkező alvállalkozó végezheti a veszélyes hulladék fogadására felhatalmazott

	<b>Környezetvédelmi szabályzat</b>		Oldalak 14/17
	Azonosító: -	Dátum: 2010-12-06	Készítette: FEKETÉNÉ Rákos Mária Jóváhagyta: FEKETE GYULA

helyre. A környezetvédelmi felügyelőség által kiadott engedélyt minden esetben be kell kérni és megfelelőségét ellenőrizni kell.

Az elszállított hulladékról az „SZ” kísézőjegyet minden esetben le kell adni a integrált irányítási vezető részére.

### Dokumentálási és adatszolgáltatási kötelezettség

Az adott terület felelős vezetői (termelési vezető, gazdasági vezető, műszaki vezető) minden munka kezdetekor felmérik a várható hulladék fajtáját és továbbítják az adott munka irányításával megbízott vezetői részére, akik a tényleges hulladék elszállítást / elszállítást követően leadják szállítóleveleket, veszélyes hulladék esetében az „SZ” kísézőjegyeket a integrált irányítási vezető részére.

A hulladékszállítási szerződés megkötése előtt (veszélyes és nem veszélyes hulladék esetében egyaránt) minden esetben be kell kérni és a integrált irányítási vezető részére leadni a hulladék-szállító cég környezetvédelmi felügyelőség által kiadott engedélyt és minden esetben ellenőrizni kell az engedély:

- ❖ érvényességét,
- ❖ a területi hatályát (az adott településről, munkaterületről szállíthat – e veszélyes hulladékot,)
- ❖ az adott veszélyes hulladékokra rendelkezik – e szállítási jogosultsággal (EWC kód alapján),
- ❖ illetve az alvállalkozó által elszállítható veszélyes hulladék mennyiségét.

Kizárólag abban az esetben alkalmazható az alvállalkozó, ha valamennyi szempontnak megfelel. A veszélyes hulladék átadás – átvételét „SZ” kíséző jegyekkel kell igazolni, átvétele előtt ellenőrizni kell annak pontos, hiánytalan kitöltését. A veszélyes hulladék elhelyezése kizárólag fogadására felhatalmazott helyre történhet. Ezt az „SZ” kísézőjegy „harmadik bélyegzős” példányának megküldésével bizonyítja a szállítást végző alvállalkozó.

A hulladékról (veszélyes és nem veszélyes hulladékokról egyaránt) minden esetben naprakész nyilvántartást kell vezetni. A Kft. tevékenysége során keletkező hulladékok mennyiségét a munka irányításával megbízott vezetők jelentik a minőség-, környezetirányítási és MEB vezetőnek, majd a hulladékok elszállítását, elszállítást követően a szállítójegyeket leadják részére, aki gondoskodik a társasági hulladék nyilvántartás naprakész vezetéséről / vezettetéséről.

A hulladékokra vonatkozó éves jelentést a integrált irányítási vezető készíti el, valamennyi iroda tevékenysége során keletkező veszélyes hulladékot összegezve és gondoskodik arról, hogy az minden év február 28.-ig a hatóság részére benyújtása kerüljön.

A társaság számára dolgozó alvállalkozók a hulladékokkal kapcsolatosan valamennyi jogszabály betartására kötelezettséget vállalnak (szerződésben rögzítettek szerint) (pl. minden évben éves jelentés készítése a Környezetvédelmi Felügyelőség részére március 1-ig, illetve kérés esetén annak bemutatása társaságunknál február 18-ig).

3. sz. melléklet: Hulladék gazdálkodás figyelése, értékelése

### Záró rendelkezés

A Környezetvédelmi Szabályzat 2010. december. 06-án lép hatályba és visszavonásig érvényes. Ezzel egyidejűleg a 2005. január 01-én kiadott Környezetvédelmi Szabályzat hatályát veszti.

Tata, 2010-12-06

## Mellékletek

1. sz. melléklet: Zaj- és légszennyező anyag kibocsátás figyelése, értékelése

A figyelemmel kísért jellemző és a méréssel kapcsolatos feladat (Elvárás alvállalkozók felé!)	Mérés módja, eszköze	Mérés helye	Mérés gyakorisága	Kimenő adatok	Felelős személyek		Vállalati szintű értékelés
					Adatok rögzítésért	Adatok elemzéséért	
Zajmérés	zajszintmérő eszköz	munkaterület	kivitelezési munka kezdetekor ha előírják, illetve berendezésben vagy technológiában történő változás esetén	jelentés, vagy mérési jegyzőkönyv	adott munka irányításával megbízott vezetője	integrált irányítási vezető	előző év adatait május 30-ig jegyzőkönyvben kell értékelni
Zajártalommal járó munkálati tevékenységek (zajvédelmi előírások betartása, védőeszközök ellenőrzése)	szemrevételezés szemrevételezés	munkaterület	kivitelezési munkák folyamán naponta  eseti jelleggel	előzetes munkavédelmi oktatás dokumentuma  jegyzőkönyv	adott munka irányításával megbízott vezetője, vagy alvállalkozó munkavédelmi felügyelő	integrált irányítási vezető	előző év adatait május 30-ig jegyzőkönyvben kell értékelni
Légszennyező anyag kibocsátás	megfigyelés, szükség esetén mérés	munkaterület	szükség esetén	mérési jegyzőkönyv	adott munka irányításával megbízott vezetője, vagy alvállalkozó	integrált irányítási vezető	előző év adatait május 30-ig jegyzőkönyvben kell értékelni

Azonosító:  
mellékletek

Dátum:  
2010-12-06

Készítette: FEKETÉNÉ Rókos Mária  
Jóváhagyta: FEKETE GYULA

Kiadás:  
2

2. sz. melléklet: Energia felhasználás figyelése, értékelése

A figyelemmel kísért időszak	Bemenő adatok, dokumentumok	Kimenő adatok, dokumentumok	Felelős személyek			Vállalati szintű értékelés
			Adatok rögzítéséért	Adatok elemzéséért	Elemzések ellenőrzéséért	
havonta	Gépüzemnaplók, üzemanyag számlák	Normavizsgálat	gépkezelő	adminisztrátor	ügyvezető, műszaki vezető	előző év adatait május 30-ig jegyzőkönyvben kell értékelni
havonta	„Menetlevél tömb” üzemanyag számlák	Normavizsgálat	gépkocsivezető	adminisztrátor	ügyvezető, műszaki vezető	előző év adatait május 30-ig jegyzőkönyvben kell értékelni
évente	„Közületi Számlák”	„Jelentés”	keverőtelep vezető	adminisztrátor	ügyvezető, műszaki vezető	előző év adatait május 30-ig jegyzőkönyvben kell értékelni

### 3. sz. melléklet: Hulladék gazdálkodás figyelése, értékelése

Hulladékok keletkezése	Kimenő adatok, dokumentumok	Bejövő adatok, dokumentumok	Felelős személyek		Vállalati szintű értékelés
			Adatok gyűjtése	Adatok nyilván tartása, feldolgozása	
Gépek, berendezések üzemeltetéséből adódóan	feljegyzés	"Szállítólevél" veszélyes hulladék esetében "SZ" kísérelő jegy	adott munka irányításával megbízott vezetők	integrált irányítási vezető	előző év adatait május 30-ig jegyzőkönyvben kell értékelni
Építési területek hulladéka	építési napló	"Szállítólevél" veszélyes hulladék esetében "SZ" kísérelő jegy	adott munka irányításával megbízott vezetők	integrált irányítási vezető	előző év adatait május 30-ig jegyzőkönyvben kell értékelni