

## CÍMLAP

Nyírparasznya község  
Településrendezési Tervének  
módosításához

M3-as autópálya Nyírparasznyát érintő szakasza



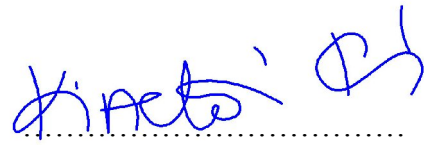
2009.

## KÜLZETLAP

### Nyírparasznya község Településrendezési Tervének módosításához -

#### M3-as autópálya Nyírparasznyát érintő szakasza

Városépítész vezető tervező:



Kiszelovics Ildikó

Projekt vezető / tervező munkatárs:



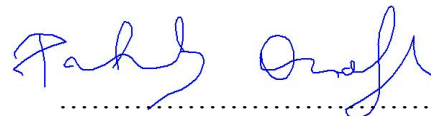
Labbancz András

Ügyvezető igazgató / tervező munkatárs:



Labbancz András

Tájépítész:



Pataky Orsolya  
Okl. tájépítész mérnök  
TK-05-0430/07

## TARTALOMJEGYZÉK

**Nyírparasznya község  
Településrendezési Tervének  
módosításához -**

**M3-as autópálya Nyírparasznyát érintő szakasza**

~ Címlap

~ Küzletlap

1. Előzmények
2. Alátámasztó munkarészek
3. Településszerkezeti módosítások
4. Szabályozási módosítások

~ Mellékletek

## 1. Előzmények

### 1.1. A területre jelenleg a következő településrendezési eszközök vannak hatályban:

- 61/2006 (V.29.) KT számú határozat, Nyírparasznya Község Településszerkezeti tervének és szerkezeti terv leírásának elfogadásáról
- 10/2006 (V.29.) ÖK számú rendelet, Nyírparasznya Község Helyi Építési Szabályzatáról és Szabályozás Tervének elfogadásáról

Az VÁROSRÉGIÓ BT. által 2006-ben készített tervdokumentációt, amely jelenleg is érvényben van.

## 2. Alátámasztó munkarészek

### 2.1. Szakági alátámasztó munkarészek:

1.	Tájrendezési	A területen őshonos lombhullató fafajok felhasználásával javasoljuk kialakítani a plusz tervezett erdő területeket, a belterület északi határán, az autópálya irányából. Az autópálya környezeti terhelésének hatékonyabb csökkentésére, többszintes növényállomány kialakításával kell képezni. Elsősorban az alacsony termőképességű, kevésbé értékes földterületek felhasználásával, tömbszerűen, folytatólagos formában kell a tervezett új erdőterületeket telepíteni.
2.	Környezetalakítási	A hatályos rendezési tervhez korábban készített alátámasztó munkarész kiegészítésre és mellékletben csatolásra került.
3.	Közlekedési	A hatályos rendezési tervhez korábban készített alátámasztó munkarész kiegészítésre és mellékletben csatolásra került.

4.	Közművesítés	A hatályos rendezési tervhez korábban készített alátámasztó munkarész kiegészítésre és mellékletben csatolásra került.
5.	Hírközlési	A hatályos rendezési tervhez korábban készített alátámasztó munkarész változatlan.
6.	OTrT-vel való egyezőség nyilatkozata	A hatályos rendezési tervhez korábban készített alátámasztó munkarész változatlan.

**2.2. Egyéb érintett munkarészek, számítások, igazolások:**

1.	Biológiai aktivitás érték számítás	<p>Jelenlegi aktivitás érték: <math>22,40 \cdot 3(\text{szántó}) + 14,20 \cdot 2,5(\text{falusias lakóterület}) = \underline{102,70}</math></p> <p>Tervezett aktivitás érték: <math>17,13 \cdot 1,2(\text{A kísérő zöldsáv szélesebb, mint a burkolt felületek 1/3-a}) + 11,83 \cdot 9(\text{védelmi rendeltetésű erdő}) + 7,64 \cdot 3(\text{szántó}) = \underline{149,93}</math></p>
2.	Örökségvédelmi hatástanulmány	Településszerkezeti szempontból a terv és a korábban készített alátámasztó munkarész kiegészítésre került, az érintett régészeti lelőhelyek rögzítése kapcsán.

### 3. Településszerkezeti módosítások

Nyírparasznya Község Önkormányzata Képviselő-testületének

.../....

határozata

Nyírparasznya Község Településszerkezeti tervének és a szerkezeti terv leírás  
módosításának elfogadásáról

#### 1. §.

**Az 2. fő pont 2. bekezdése az alábbiak szerint módosul**

Nyírparasznya település településrendezési terv szerkezeti terve meghatározza a település beépítésre szánt és beépítésre nem szánt területeinek területfelhasználását, a település távlati fejlesztési lehetőségeit. A beépítésre szánt területek bővítése a terv belterületbe vonási elhatározásai figyelembevételével történhet. Belterületbe vonásra kerülő ka tervben belterületi határokkal jelölt (régie és új belterületi határok közötti) Lf. Jelű területek. A település igazgatási területe: a terv távlatában nem fog változni.

A település nem lakóterületi övezeteit tervben is jelölt módon kell kialakítani. Ezek az övezetek: Vt, KT1, ~~KÖu2-5~~ **KÖu1-5**, GKsz, Gip. A területfelhasználásában történő változások a szerkezeti terv módosítása nélkül nem hajthatók végre.

#### 2. §.

##### A Képviselő-testület

1. A község közigazgatási területére készített településszerkezeti tervet és a településszerkezeti tervleírást az előterjesztés szerinti tartalommal megtárgyalta.
2. Az Urban Dimensio Tervező, Szolgáltató Bt. által T-01/2009 munkaszámon készített T-1m rajzszámú szerkezeti tervet és a szerkezeti terv leírását a melléklet szerinti tartalommal elfogadja.
3. Felkéri a polgármestert, hogy a településszerkezeti terv szerint a község igazgatási területére a szabályozási terveket és a Helyi Építési Szabályzatot készíttesse el.

Nyírparasznya, 2009. .... hó .....

.....  
polgármester

.....  
jegyző

#### 4. Szabályozási módosítások

**NYÍRPARASZNYA KÖZSÉG ÖNKORMÁNYZATA**  
**KÉPVISELŐTESTÜLETÉNEK**  
**...../2009 .....rendelete a**  
**HELYI ÉPÍTÉSI SZABÁLYZATÁNAK VÁLTOZÁSÁRÓL**  
**ÉS A SZABÁLYOZÁSI TERVEK ELFOGADÁSÁRÓL**

Nyírparsznya Község Önkormányzatának Képviselő-testülete az 1990. évi LXV. törvény 8. § (1) bekezdése szerinti feladatkörében és az 1990. évi LXV. törvény 16. § (1) bekezdése szerinti jogkörében, valamint Az épített környezet alakításáról és védelméről szóló 1997. évi LXXVIII. törvény 7. § (3) bekezdése (Étv.) és az 1999. évi CXV. törvényben foglalt módosítások szerinti felhatalmazás alapján az építés helyi rendjének biztosítása érdekében (a települési önkormányzatnak az országos szabályoknak megfelelően, illetve az azokban megengedett eltérésekkel a település közigazgatási területének felhasználásával és beépítésével, továbbá a környezet természeti, táji és épített értékeinek védelmével kapcsolatos, a telkekhez fűződő sajátos helyi követelményeket, jogokat és kötelezettségeket magában foglaló) és az érvényben lévő 10/2006 (V.29.) számú önkormányzati rendeletet alábbiak szerint módosítja, és rendeli el annak alkalmazását.

#### 1. §.

#### Az I. fejezet 1. §-a az alábbiak szerint módosul

- (1.) A Helyi Építési Szabályzat (továbbiakban HÉSZ) területi hatálya kiterjed Nyírparsznya település egész közigazgatási területére.
- (2.) A rendelet hatálya alá tartozó területen területet felhasználni, továbbá telket alakítani, épületet és más építményt (a műtárgyakat is ide értve) tervezni, kivitelezni, építeni, felújítani, átalakítani, korszerűsíteni, bővíteni, lebontani, használni, valamint mindezekre hatósági engedélyt adni csak A környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. tv., Az Épített környezet alakításáról és védelméről szóló 1997. évi LXXVIII. tv. (a továbbiakban Étv) és az 1999. évi CXV. törvényben foglalt módosítása, valamint az e törvények által meghatározott az Országos településrendezési és építési követelményekről szóló 253/1997. (XII. 20.) Korm. rendelet, mely módosításra került a 37/2008. (III.7.) Korm. rendelettel (a továbbiakban OTÉK) előírásai, valamint a 01/2009. törzsszámú településrendezési terv szabályozási tervei (S-1m) és jelen Helyi Építési Szabályzat együttes figyelembe vételével szabad.
- (3.) A rendelet területi és tárgyi hatályát érintően minden természetes és jogi személyre nézve kötelező előírásokat tartalmaz.

**2. §.**

Az I. fejezet 2. § (1.) bekezdés b) /1. és b) / 3. pontja az alábbiak szerint módosul

**b) Beépítésre nem szánt területek**

(1.) közlekedési- közmű- elhelyezési, hírközlési-,

**Gyorsforgalmi út (KÖu-1)**

Országos mellékút (forgalmi út) (KÖu/2)

Helyi gyűjtőutak (KÖu/3)

Kiszolgáló út (lakóutak) (KÖu/4)

Kötött pályás közlekedési terület (Kök)

(3) erdő-,

Gazdasági erdő (Eg)

Egészségügyi-szociális, turisztikai erdő (Ee)

**Védelmi erdő (Ev)****3. §.**

Az III. fejezet 2. § (3.) bekezdés az alábbiak szerint módosul

Közlekedési területek

(3) A tervben alkalmazott övezeti jelek a következők: ~~Köu2-5~~ **Köu1-5**; ez utóbbi jelentősebb külterületi utat jelöl.

**4. §.**

Az III. fejezet 11. § (2.) bekezdés az alábbiak szerint módosul, illetve (4) bekezdéssel kiegészítésre kerül

(2) Az erdőterületek alkalmazott övezeti jelek szerint:

Külterületeken: Ee, Eg, **Ev**

Belterületeken: nincs

Szabályozás: OTÉK szerint történhet.

**(4) Védelmi erdők (övezeti jele: Ev) kialakítása, Nyírparasznya község külterületén újonnan kialakítandó gyorsforgalmi úthoz kapcsolódóan kell kialakítani a létesítéssel egy időben.**



5. §.

Az III. fejezet kiegészül a 17. § -sal az alábbiak szerint

**A TELEPÜLÉSRENDEZÉSI FELADATOK MEGVALÓSÍTÁSÁT BIZTOSÍTÓ  
SAJÁTOS JOGINTÉZMÉNYEK**

**(1). Kisajátítás a tervezett út területének biztosítására:**

**Az M3-as autópálya nyomvonala által érintett telkek részben vagy egészben, a szabályozási tervnek megfelelően**

6. §.

Ez a rendelet 2009.....-én lép hatályba.

E rendelet a hatálybalépés napjától iktatott új ügyekben kell alkalmazni.

Kelt: Nyírparasznya, 2009. év.....hó.....nap

P.H.

.....  
Polgármester

.....  
Jegyző

**HÉSZ 1. számú melléklete kiegészül:****Nyírparasznya nyilvántartott régészeti lelőhelyeivel**

Lelőhelyszám	Határnév
1	Veres verem DK
2	III. forduló D
3	Tiszta-hegytől K-re I. (Pusztadobosi határ)
4	Tiszta-hygtől K-re II. (Pusztadobosi határ)
5	Setét-dűlő
6	Veres-Verem
7	Veres Verem Közép
8	III. forduló Közép
9	Veres-Verem Észak
10	Luby-tag
11	Nagy-Liget északi rész
12	III. forduló Nyugat
13	Veres-Verem Kelet
Azonosítatlan	Kakatvár, Kokadvár

## **MELLÉKLETEK**

1. Közlekedés és közművek
2. Környezetalakítás

**1. melléklet: Közlekedés és közművek**

Nyíregyháza-Vásárosnamény között tervezett M3 gyorsforgalmi út és kapcsolódó létesítményei (csapadékvízvezetés) érintik Nyírparasznya község közigazgatási területét.

**VÍZELLÁTÁS**

A település vízellátását a Kristályvíz Víziközmű Ipari és Szolgáltató KHT. (Mátészalka, Kocsordi u. 2.) látja el.

A tervezett út nyomvonalát nem keresztezi sem meglévő, sem távlatban tervezett ivóvízvezeték.

**SZENNYVÍZELVEZETÉS**

A település szennyvízcsatorna hálózat üzemeltetését a Kristályvíz Víziközmű Ipari és Szolgáltató KHT. (Mátészalka, Kocsordi u. 2.) látja el.

A tervezett út nyomvonalát nem keresztezi sem meglévő, sem távlatban tervezett szennyvízvezeték.

**CSAPADÉKVÍZ ELVEZETÉS**

A település a Nyírség tájegységben a 44. számú Krasznabalparti belvízrendszer területén helyezkedik el.

A község területén FETIKÖVIZIG kezelésében lévő csatorna nem található, az Ecsediláp-Krasznabalparti Vízgazdálkodási Társulat (Mátészalka, Nagykárolyi út 3.) kezelésében 3db belvízvezető csatorna van. A csatornák nevei: Nagydobos-Parasznyai cs., Nagydobos-Parasznyai oldalág, Nagydobos-Parasznyai 1.sz. oldalág.

A szabályozott területek közelében befogadóként felhasználható vízfolyás nem található.

A tervezett autópálya csapadékvíz elvezetésének jellemző megoldása, hogy a nyomvonal mentén tározó-párologtató talpárkok, ill. tározók létesítésére kerül sor, az utóbbiakba hordalékfogó műtárgyon keresztül vezetve jut el az autópálya területén összegyülekező csapadékvíz.

**GÁZELLÁTÁS**

A települések gázellátását a TGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft. (4200 Hajdúszoboszló, Rákóczi út 184.) látja el. A tervezett út nyomvonalát nem keresztezi sem meglévő, sem távlatban tervezett gázvezeték.

**KÖZLEKEDÉS**

A tervezett M3 gyorsforgalmi út nyomvonala bal ívben nyugatról kerüli el Nyírparasznya belterületét, keresztezve a 4116. sz. állami közutat.

A tervezett M3 gyorsforgalmú tervezési osztályba sorolása az ÚT 2-1.201:2008 Közutak tervezése (KTSZ) útügyi műszaki előírás alapján K.I.A. külterületi autópálya, a tervezési sebessége  $v_t=130$  km/h.

A csatlakozó 4116 és 4106 sz. állami közutak tervezési osztályba sorolása K.V.A. külterületi mellékút, tervezési sebesség  $v_t=90$  km/h, a kapcsolódó mezőgazdasági utak és sárrázó

burkolatok tervezési osztályba sorolása K.VI. külterületi egyéb közút, tervezési sebesség  $v_t=30-60$  km/h.

Tervezett koronaszélesség autópálya folyópálya szakaszon 26,60 m, mellékutaknál 11,0 m, mezőgazdasági utaknál és sárrázó burkolatoknál 7,00-8,50 m.

Tervezett szabályozási szélesség autópálya folyópálya szakaszon 50-70m, a mellékutaknál 16,00-22,00m, mezőgazdasági utaknál és sárrázó burkolatoknál 7,00-12,00m, a csomópontokban és a külön szintű keresztezésnél a csomóponti elemek szabványos elhelyezéséhez megfelelő terület biztosításával.

A szabályozási területen kialakított közlekedési létesítmények műszaki paramétereit a tervezéskor érvényben lévő Útügyi Műszaki Előírások és hatályos törvények, jogszabályok előírásainak megfelelően kell megvalósítani.

A tervezési osztályhoz tartozó műszaki paraméterek csökkentése csak szükséges és indokolt esetben lehetséges, melyről az engedélyeztetés előtt szabvány alóli felmentést kell kérni az illetékes Minisztériumtól.

Nyíregyháza, 2009. március 4.



.....  
**Kulcsár Gusztáv**  
vezető-tervező  
mksz.: 15-0300  
nj.sz.: K1d-1



.....  
**ifj. Major Ferenc**  
tervező  
mksz.: 15-0229  
nj.sz.: KÉ-korl.; VZ-T



.....  
**Majorné Hajdu Erzsébet**  
tervező  
mksz.: 15-0657  
nj.sz.: VZ-korl.



.....  
**Major Ferenc**  
vezető-tervező  
mksz.:15-0230  
nj.sz.: TV-T;VZ-T;GO-T

**2. melléklet: Környezetalakítás****M-3 autópálya Nyíregyháza-Vásárosnamény közötti 5. számú tervezési szakaszához****Előzmények**

A kiviteli tervhez 4. E.1. tervjellel a Környezetvédelem-Összefoglaló leírás címmel külön tervdokumentáció készült mivel a tervezett létesítmény hatásvizsgálat köteles tevékenység a létesítmény megvalósításához kiadott környezetvédelmi engedély száma 14/1826/39/2005.

**Érintett környezeti elemek, munkálatok ütemezése, munkaszervezés**

A kivitelezés során a környezetvédelmi elemek szennyeződésének kizárását szükséges megvalósítani.

A kivitelezési munkák jellege építőipari kivitelezés, közúti létesítmények megvalósítása (engedélyes tervek alapján) közműépítések, kiváltások (rekonstrukciók). A tervek előzetes vizsgálatával, meghatározzuk a különböző munkavégzések közben közvetlenül érinthető környezeti elemeket ezek az alábbiak:

- talaj,
- talajvíz,
- levegő,
- élővilág
- táj.

A munkálatok ütemezése közben a természetvédelmi területek esetében különös figyelemmel kell eljárni fajoktól eltérő szaporodási időszak, valamint az elő helyek védelmére érdekében ezért ezeknek a munkáknak az ütemezését a környezetvédelmi felügyelőség illetve a helyi nemzeti park munkatársai segítségével lehet előre megtervezni. A kivitelezési munkákat lehetőleg csapadékmentes száraz időszakra célszerű időzíteni (március közepétől október végéig). A művek megvalósítását az alkalmazható legjobb munkaszervezéssel kell megvalósítani.

**Földmunkák, műszaki létesítmények építése**

Műszaki létesítmények megvalósítása során különös figyelemmel és óvatossággal szükséges eljárni a természeti területekre eső kivitelezések közben. A kivitelezéshez szükséges anyagok tárolását lehetőleg a védett természeti területeken kívül kell megoldani. A depóniák helyeit előzetesen egyeztetni kell a Vízügyi felügyelőséggel és a Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság területi embereivel. Erdei élőhelyeken, patakok mellett lévő szakaszokon és gyep területen a munkasávot a minimálisra kell redukálni (maximum 4 méter) a munkagépek a gyepen és nedves- vizes élőhelyen csak a munkasávban dolgozhatnak, a gyep megközelítése csak már meglévő földúton, vagy a kijelölt munkasávban lehetséges. Hasonlóan az 1. fejezetben a területfoglalásról leírtak szerint. Védett természeti területen a kitermelt földet kizárólag a munkasávon belül lehet elhelyezni.

Munkához kapcsolódó pihenőhelyet, földdeponiát, gépek vagy egyéb anyagok tárolására alkalmas helyet gyepterületen és nedves-vizes élőhelyek közelében kialakítani nem lehet.

### **Vezetékek nyomvonalának kialakítása**

A munkák során törekedni kell a lehető legkevesebb fakivágásra és cserjeirtásra. Fa- és cserjeirtás csak vegetációs időszakon kívül szeptember 30. és március 15. között végezhető. A fakivágásokat minden esetben a helyszínen egyeztetni kell a felügyelőség vagy a Nemzeti Park Igazgatóság területi szakembereivel.

A területet a rekonstrukciós munkálatok befejeztével eredeti állapotában kell visszahagyni, ott semmilyen szerelési hulladék nem maradhat.

### **Termőföldek védelme érdekében**

A beruházással érintett termőföldek területén a humuszos termőrétteg megmentéséről minden esetben gondoskodni kell. Ebben az esetben humuszmentést kell alkalmazni a letermelt humuszt külön deponálni szükséges a depóniák helyét előre egyeztetni kell, más kivitelezési munkák közben másokat ne akadályozzon a munkavégzésben.

Több esetben a nyomvonal közvetlen szomszédságában termőföldek találhatók, ezért gondoskodni kell, hogy a környezeti hatások az érintett termőföldek minőségében kárt ne okozzanak, azok mezőgazdasági művelhetősége ne korlátozódjon. A termőföldekre való bejutást minden évszakban és időpontban a tulajdonosok részére biztosítani kell. A földekre való bejárákat, átereszeket a munkavégzés után eredeti állapotuknak megfelelően helyre kell állítani. A mezőgazdasági földterületek területét munkagépek mozgásának igénybevételére csak a tulajdonosok egyeztetésével lehet igénybe venni, a bejárással okozott zöldkárt a tulajdonosok részére minden esetben meg kell téríteni. A földterületeken építőanyagot vagy egyéb építési eszközöket csak a tulajdonosok beleegyezésével lehet tárolni.

Biztosítani kell, hogy a munkaterületről a környező termőföldekre ne kerülhessen talajidegen anyag, amely a talajvédő gazdálkodás feltételeit csökkentené.

A helyreállított területekre csak őshonos fajok telepíthetők. Telepítés előtt kertépítőmérnök bevonása szükséges a helyreállításra ültetési tervet kell készíteni.

### **Hulladékkezelés**

A tevékenység (úthálózat építés) során keletkező veszélyes hulladékok számára azok környezetszennyezését kizáró módon és szelektíven történő gyűjtést biztosító gyűjtőhelyet kell kialakítani. A gyűjtőhelyen csak abban az esetben kell raktározható egy munkanapot meghaladóan veszélyes hulladék, ha a környezeti elemektől való, valamint az illetéktelenek hozzáférése elleni védelmet garantáltan biztosítani lehet. A keletkező veszélyes hulladékok kezelését (gyűjtését, szállítását, átadását, stb.) úgy kell megszervezni, hogy ellenőrizhető legyen.

Ezeket a gyűjtőhelyeket a többnyire a gépek pihenőhelyén célszerű kialakítani.

A kivitelezési munkálatok során keletkező vagy annak során fellelt veszélyes és nem veszélyes hulladékok - amelyek körét mód. 16/2001. (VII.18) KöM rendelet I. számú melléklete határozza meg – kezeléséről (gyűjtés, előkezelés, szállítás, hasznosítás, ártalmatlanítás), a veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről szóló mód. 98/2001. (VI.15.) Korm. rendelet, valamint a települési hulladékokkal

kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételiről szóló 213/2001. (XI.14) Korm. Rendelet előírásai szerint kell gondoskodni.

A veszélyes hulladékok dokumentálását, bejelentését a mindenkori hatályos vonatkozó jogszabályok – jelenleg a hulladékokkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 164/2003. (X.18) Korm. rendelet előírásai szerint kell végezni.

### **Munkahelyi és üzemi veszélyes hulladék gyűjtőhely kialakítása és működtetése**

A napi munkatevékenység során keletkező vagy felelt veszélyes hulladékot kötelesek a környezet szennyezését kizáró edényzetben, munkahelyi gyűjtőhelyeken összegyűjteni. A munkaterületen keletkezett veszélyes hulladékok lehetnek munkagépek meghibásodása során keletkezett olajos homok felitató anyagok, üzemanyaggal szennyezett homok felitató anyag, olajos rongyok, festékes dobozok. Ezeket a keletkezés helyén munkavégzés befejeztével kell összegyűjteni majd az üzemi gyűjtőhelyekre kell továbbszállítani.

Az üzemi gyűjtőhelyet a munkagépek felvonulási telephelyén célszerű kialakítani, ahová a gépek műszak végeztével visszatérnek, illetve a gépkezelők a gépek kisebb napi karbantartását végzik, mint pl. üzemanyag feltöltés, olajsint ellenőrzés, zsírzás gépek takarítása, stb. Az üzemi gyűjtőhelyen kötelező egy mobil kármentő tálca rendszeresítése, amely a járművek karbantartása során az elcsöppenő olajszármazékok, talajra való továbbterjedését akadályozza meg. Egy véletlenszerű káresemény (havaria) kialakulását meggátolja pl. munkagépeknél egy olaj hidraulika cső eltörése. A kármentő alkalmazásával lehetőség van az olaj szakszerű cseréjére a talaj szennyezése nélkül.

Az üzemi gyűjtőhelyen a veszélyes hulladékot a hulladék kémiai hatásának ellenálló, folyadékzáró csomagolóeszközben fajtánként és anyagminőség szerint elkülönítve, feliratozva kell gyűjteni. A gyűjtőedényzetben/műanyag zsákban csak a felirat szerinti veszélyes hulladék helyezhető el, egyéb hulladék nem.

Üzemi gyűjtőhelyek kialakítása és működtetése az alábbi szempontok figyelembe vételével történhet:

- a gyűjtőhelyhez vezető és az ott kialakított közlekedési útvonalat szilárd burkolattal kell ellátni,
- a tárolás a veszélyes hulladék kémiai hatásának ellenálló, teherbíró, folyadékzáró aljzaton végezhető,
- a gyűjtőhelyeket be kell keríteni, és a csapadék bejutását kizáró tetőzettel kell ellátni,
- vízelvezető rendszer segítségével meg kell akadályozni a külső csapadékvíz gyűjtőhelyre jutását,
- a gyűjtőhely bejáratát – szembetűnő módon – „VESZÉLYES HULLADÉK” felirattal kell ellátni.

A Veszélyes hulladék üzemnaplóban fel kell tüntetni a veszélyes hulladékot eredményező technológia során felhasznált anyagokat, ill. a képződő, üzemi gyűjtőhelyen elhelyezett veszélyes hulladékokra vonatkozó adatokat; az üzemvitellel kapcsolatos rendkívüli eseményeket, az ellenőrzések megállapításait és az ezek hatására tett intézkedéseket.

### **A hulladékolajok kezelése**

A hulladékolajok kezelésére a KöM rendelet és a veszélyes hulladékok kezeléséről szóló Korm. rendelet előírásai együttesen érvényesek. Olajcsere csak a műhelyek fedett, betonozott



helyiségeiben hajtható végre. Az esetlegesen kicsöpögő fáradt olajat fel kell itatni, és a gyűjtőedénybe helyezni. Törekedni kell az olajszétcsorgás megakadályozására.

A műhelyépületeken belül keletkező elhasznált olajfelfutató anyagokat fajtánként elkülönítve kell gyűjteni a kijelölt, feliratozott gyűjtőedényben.

Tilos a hulladékolajoknak a talajra és talajba, a felszíni és felszín alatti vizekbe, valamint a csatornarendszerekbe juttatása.

Kenőanyagok megrendeléskor előnyben kell részesíteni a hulladékolaj (fáradt olaj) térítésmentes elszállítását vállaló, arra környezetvédelmi felügyelőségi engedéllyel rendelkező forgalmazókat.

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 környezetszennyezést.

Előnyben kell részesíteni:

- az anyag- és energiatakarékos, hulladékszegény technológiák alkalmazását,
- az anyagnak, illetőleg a hulladéknak a termelési-fogyasztási körfolyamatban tartását,
- a hulladékként kockázatot jelentő anyagok kiváltását.

A keletkezett hulladékot, ha az ökológiailag előnyös, műszakilag lehetséges és gazdaságilag megalapozott, hasznosítani kell.

Amennyiben a hasznosítás gazdasági és technológiai feltételei adottak, a hulladékot elkülönítve kell gyűjteni (szelektív hulladékgyűjtés).

Tilos a hulladékot elhagyni - a gyűjtés, tárolás szabályaitól eltérő módon -, felhalmozni, ellenőrizetlen körülmények között elhelyezni, kezelni!

### **Légszennyezés, zajterhelés, munkagépek**

A kivitelezés során a törmelék elszállítását és az építőanyagok helyszínre szállítását úgy kell végezni, hogy a szállítási útvonalon ne okozzon határérték feletti diffúz légszennyezést. Az egyes munkaterületek szállítási útvonalait előre meg kell tervezni. Az építési területre történő kiszállítását lehetőleg a napi beépítés vagy törmelék kitermelés, elhordás mértéke valamint a szállító járművek kapacitása határozza meg. Feleslegesen törmelékek depózása lehetőleg ne történjen.

Amennyiben a munkavégzés környezete földút, felhordott út vagy az időjárási viszonyok hatására kiporzás történik a munkaterületen, a kiporozás minimalizálása érdekében a megközelítő utak, valamint a munkaterületek locsolása (locsoló kocsival) szükséges, valamint a területen dolgozók megfelelő munkavédelmi eszközökkel (por álarc) való ellátása szükséges. Az építés során az útfelületek folyamatos tisztántartásáról, talajfelhordás mentességéről, munkavédelmi előírások betartásáról gondoskodni kell. A munkaterületre kiszállított ömlesztett építőanyagokat a szállítás során minden esetben takarni (ponyvázni) szükséges.

### **Zajterhelés**

Az építési tevékenységet úgy kell végezni, hogy ne okozzon a lakókörnyezetben nappal 65 dB határérték feletti zajterhelést. Lakóterületek központjában lakó épületektől 150 méter távolságon belül reggel 6,00 óra előtt és este 18,00 óra után valamint hétvégén különös

tekintettel hogy a települések nagy részén hétvégi pihenő házak találhatóak, amiket legtöbbször tulajdonosaik csak hétvégén keresnek fel, munkagéppel dolgozni valamint más zajjal járó tevékenységet folytatni nem lehet.

### **Munkagépek**

Az építési munkálatokhoz olyan jó műszaki állapotú munkagépeket kell alkalmazni, melyekkel biztosítható olajfolyásból, csepegésből, üzemzavarból adódó talaj és vízszennyezés megelőzése.

A nyomvonal kialakítás területén kenő- és üzemanyag tárolás még ideiglenes jelleggel sem történhet, és a tevékenység végzéséhez üzembe állított gépek, berendezések üzemanyaggal való feltöltése, kenőanyagainak cseréje még eseti jelleggel sem végezhető. Mint a munkálatok ütemezése fejezetben leírtuk, általánosan megkövetelhető hogy a területen dolgozó munkagépek átlag életkora az 5 évet ne haladja meg. Amennyiben a munkagépek műszaki állapota nem megfelelő azokkal az építési területen kivitelezési munkák nem végezhetőek. Ha a kivitelezés alatt bármilyen rendkívüli esemény (szennyezés) történik a gépkezelőnek azonnal jelenteni köteles a műszakvezetőnek majd a szennyezés mértékétől függően végzik el a kármentesítést. A kitermelt talaj veszélyes hulladékként kell kezelni annak megfelelően, kell a kármentesítésről gondoskodni. Az olajcserékre vonatkozóan a veszélyes hulladék munkahelyi, üzemi gyűjtőhely létesítésére fent leírtak, valamint a hulladékolajok kezelése című fejezetben leírtak az irányadóak.

### **A technológiából eredő esetleges rendkívüli szennyeződés, havária lehetősége**

A kivitelezési munka korábbiakban ismertetett tevékenysége alapvetően nem okozza a felszíni vagy a felszíni vizek szennyezését. Ennek ellenére alábbi haváriák bekövetkezésével lehet reálisan számolni:

Tűz,

A munkagépek karbantartása során alkalmazott olajok, vagy a veszélyes hulladékok ellenőrizetlen kikerülése a környezetbe.

Tűz:

A technológiában alkalmazott elektromos berendezések, a munkaterületen üzemeltetett gépekhez szükséges üzemanyagok tüzet okozhatnak.

Tüzet okozhat a felelőtlen dolgozói magatartás, dohányzás.

Sztatikus feltöltődés.

Villámcsapás.

A munkagépek karbantartása során alkalmazott olajok, vagy a veszélyes hulladékok ellenőrizetlen kikerülése a környezetbe:

Ezeket véletlenszerű kiömléseknek nevezünk: veszélyes anyag/veszélyes hulladék esetén.

A folyékony veszélyes anyagok közé tartoznak a különböző alkoholok, oldószerek, folyékony köztisztasági termékek, a gépekbe töltött olaj. Munkagépek tankolásakor, munkagépek és bányagépek olajcseréjekor, javításakor vagy ezek meghibásodásakor (pl. hidraulika cső kilyukadása esetén) keletkezhet.

Veszélyes anyag, illetve hulladék mozgásakor (elhelyezés, elszállítás) előfordulhat kiömlés, szivárgás. A telepített tartályok sérülése szivárgása esetén is előfordulhat.

Kétféle kiömlést különböztethetünk meg:

Kis kiömlések: olyan anyagok és mennyiségek, amelyeket a dolgozók a helyszínen megfelelően kezelni tudnak. Amennyiben számolni kell ilyen balesettel a dolgozóknak, felszerelést és képzést kell biztosítani az ilyen kiömlések következményeinek gyors elhárításához (felitató anyagok használata, kármentesítés talajcsere stb.).

Nagy kiömlések: melyek nem kezelhetők a kis kiömlésnél leírtak szerint.

Intézkedések a véletlenszerű kiömlések esetén

A kiömlés nagyságától és jellegétől függően el kell dönteni, hogy a baleset helyszínének a közvetlen környezetébe tartozó minden személynek el kell hagynia az érintett területet.

A munkaterület vezetője illetve a kiömlést észlelő dolgozó értesíti a környezetvédelmi megbízottat, akiknek meg kell adni minden információt a bekövetkezett eseménnyel kapcsolatosan.

A körülhatárolt (tovább nem terjedő) szennyezés esetében a környezetvédelmi megbízottnak, távolléte során pedig a területvezető feladata:

Átnézni a balesetet okozó anyag Biztonsági Adatlapját a munkavédelmi információk meghatározására pl: tűzveszélyesség, maró hatás, mérgezés, stb.

Átnézni az Adatlapot a szükséges védőeszközök meghatározására (kesztyű, szemüveg, stb.)

Zárt helységben történt balesetknél szellőztetni kell, miután a szennyezés terjedésének veszélye már nem áll fent.

Kármentő anyagnak a baleset helyszínére történő szállítása. (kármentő anyagként használható a homok, perlit.)

A kiömlött anyag felitására vagy semlegesítésére és minden az „eltakarításhoz” használt anyagot, szennyezett papírt, ruhát stb., a megfelelő tárolóeszközben kell összegyűjteni.

**FIGYELEM!** Minden munkaterületen, ahol veszélyes hulladékkal dolgoznak kármentő, felitató anyagnak (homok, perlit) kell lennie az esetlegesen bekövetkező kiömlések, kifolyások kárelhárításához. A szennyezett kármentesítő anyag és a felitató homok is veszélyes hulladéknak minősül, ezért annak megfelelően kell gyűjteni. Amennyiben közvetlenül a talaj szennyeződött veszélyes anyag által, a szennyezett anyagot fel kell szedni és veszélyes hulladékként kezelni.

Egyes kiömlések olyan helyzetet eredményezhetnek, hogy az ártalmatlanítást a munka területen dolgozók nem hajthatják végre biztonságosan. Ilyen lehet a köd vagy füst képződés, tűz vagy robbanás, a kiömlött anyag mennyiségének folyamatos növekedése, zárt helyek elöntése. Ebben az esetekben az ügyvezető/környezetvédelmi megbízott dönt arról, hogy mely külső szervezet (Katasztrófa Védelem) bevonása szükséges a környezetszennyezés felszámolásához.

Abban az esetben ha a kárelhárításhoz külső szerv segítségét kell igénybe venni, erről az említett felelősöknek haladéktalanul értesítenie kell a társaság vezetését, egyébként évente egyszer kell a vezetőségnek a bekövetkezett balesetekről a környezetvédelmi megbízottnak beszámolni.

**Általános előírások**

A védekezés munkavédelmi előírásai és módszerei függenek:  
a szennyezés jellegétől (pld. szilárd, oldott, gáznemű anyagok)  
a szennyezés minőségétől (pld. semleges anyagok, toxikus anyagok, fertőző anyagok)  
a védekezés idejére jellemző időjárási és vízjárási körülményektől

A szennyezés minőségétől függően lehetőleg meg kell akadályozni, hogy védekezésben résztvevők a szennyező anyaggal, szennyezett vízzel közvetlenül érintkezzenek.

A vízminőségi kárelhárításra alkalmas eszközöket a szennyezés jellegének és a felszíni víz jellegének megfelelően kell megválasztani.

Ha a védekezési munka feszültség alatt szabad vezeték környezetében történik, az áramütés elleni védekezés módját a védekezés irányítója, a vezeték üzemeltetőjével közösen határozza meg. Éjjel és sötétben a védekezés helyének kivilágításáról gondoskodni kell az MSZ 04-61/1 szabvány szerint. (alkalmazása nem, kötelező, műszaki tartalma azonban alkalmazható)

Védekezési munkáknál a gépi, kézi, egyéni és csoportos rakodás, szállítás módját a vonatkozó munkavédelmi előírások adják meg.

A védekezésben résztvevőket el kell látni az előírt egyéni védőruhával és védőfelszereléssel. A kárelhárítás alatt a dolgozók védőruhát, és védőfelszerelést kötelesek viselni.

Kézi anyagmozgatásnál figyelembe kell venni a maximálisan megengedett tömegnormákat. A raktározott anyagokat csak a biztonsági előírások szerint szabad tárolni.

Ha a védekezésben résztvevő dolgozó egészségkárosító anyaggal kerülhet érintkezésbe, a tevékenység csak olyan körülmények között és időtartamban folytatható, amely a dolgozó egészségét nem veszélyeztetheti.

Nyíregyháza, 2009. március 3.



Készítette: **Szalai Sándor**  
környezetmérnök  
környezetvédelmi-  
ökológus  
SZKV-hu; SZKV-le;  
SZKV-vf; SZKV-zr  
**mksz: 15/0640.**  
**njsz: 939/2004.**