

**AZ ÉSZAK ALFÖLDI KÖRNYEZETGAZDÁLKODÁSI  
NONPROFIT KFT.  
ÁLTAL ÜZEMELTETETT,**

**NYÍREGYHÁZA 02354/5 HRSZ.-ON TALÁLHATÓ  
SZILÁRDHULLADÉK LERAKÓ**

**INERTHULLADÉK HASZNOSÍTÁS  
ELŐZETES VIZSGÁLATI DOKUMENTÁCIÓ**

**2017.**

## Tartalomjegyzék

1. Bevezetés.....	4
2. Inerthulladék hasznosítás .....	4
a) a tervezett tevékenység célja .....	4
b) a tervezett tevékenység alapadatai .....	4
ba) a tevékenység volumene, .....	4
bb) a telepítés és a működés vagy használat megkezdésének várható időpontja és időtartama, a kapacitáskihasználás tervezett időbeli megoszlása, .....	5
bc) a tevékenység helye és területigénye, az igénybe veendő terület használatának jelenlegi és a településrendezési eszközökben rögzített módja, .....	5
bd) a tevékenység megvalósításához szükséges létesítmények, valamint az azokhoz kapcsolódó létesítmények felsorolása és helye, .....	5
be) a tevékenység megvalósításának leírása, ideértve az anyagfelhasználás főbb mutatóinak megadását, .....	5
bf) a tevékenységhez szükséges teher- és személyszállítás nagyságrendje, szállítási igényessége, .....	11
bg) a már tervbe vett környezetvédelmi létesítmények és intézkedések, .....	11
bh) a tevékenység telepítéséhez, megvalósításához és felhagyásához szükséges kapcsolódó műveletek: .....	12
bi) Nem releváns, .....	12
bj) Nem releváns, .....	12
bk) a telepítési hely lehatárolása térképen, megjelölve a telepítési hely szomszédságában meglévő vagy - a településrendezési tervekben szereplő - tervezett terület-felhasználási módokat, .....	12
bl) a tevékenység megvalósítása szükségessé teszi-e területrendezési tervek vagy a településrendezési eszközök módosítását, .....	12
bm) nyilatkozat arról, hogy a tevékenység megkezdését követően sor kerül-e összetartozó tevékenységnek minősülő új tevékenység megvalósítására, és a tevékenység a telepítési helyen vagy a szomszédos ingatlanon folytatott vagy tervezett azonos jellegű más tevékenységgel összeadódva eléri-e a tevékenységre az 1. vagy a 3. számú melléklet szerinti meghatározott küszöbértéket, .....	12
bn) a vizekbe történő beavatkozással járó tevékenység társadalmi-gazdasági előnyeinek bemutatása, költség-haszon elemzés alapján; .....	12
c) a számításba vett változatok összefüggése olyan korábbi, különösen terület- vagy településfejlesztési, illetve rendezési tervekkel, infrastruktúra-fejlesztési döntésekkel és természeti erőforrás felhasználási vagy védelmi koncepciókkal, amelyek befolyásolták a telepítési hely és a megvalósítási mód kiválasztását; .....	12

d) nyomvonalas létesítménynél a tervezett nyomvonal továbbvezetésének és távlati kiépítésének ismertetése, és a továbbvezetés tervezése során figyelembe vett környezeti szempontok, feltárt környezeti hatások összegzése; .....	12
e) a b) pontban számításba vett változatok környezetterhelése és környezet-igénybevétele (a továbbiakban együtt: hatótényezők) várható mértékének előzetes becslése a tevékenység szakaszaiként [6. § (2) bekezdés] elkülönítve, az esetlegesen környezetterhelést okozó balesetek vagy meghibásodások előfordulási lehetőségeire figyelemmel; .....	13
f) a környezetre várhatóan gyakorolt hatások előzetes becslése, különösen .....	13
fa) a hatótényezők milyen jellegű hatásfolyamatokat indíthatnak el, új telepítésnél annak becslése is, hogy a terület állapota és funkciói miként változhatnak meg a telepítés következtében, .....	13
fb) a hatásfolyamatok milyen területekre terjedhetnek ki; e területeket térképen is körül kell határolni, .....	13
g) az f) pont fe) alpontja alapján azonosított - a vizek állapotromlását okozó - káros környezeti hatások csökkentése érdekében javasolt intézkedések. ....	13
3. Az 1-3. számú mellékletbe tartozó tevékenységek dokumentációjának egyéb (közös) követelményei .....	14
h) az engedélykérő azonosító adatai .....	14
i) minősített adatot, vagy a környezethasználó szerint üzleti titkot képező adatot, így megjelölve, elkülönítve kell ismertetni a dokumentációban és a nyilvánosságra hozandó részben ezeket az adatokat olyan információkkal kell helyettesíteni, amelyek a tevékenység megítélését lehetővé teszik; .....	14
j) ha a tevékenység során alkalmazandó technológia, felhasználandó anyagok és előállítandó termék környezetvédelmi minősítése korábban már megtörtént, a vonatkozó minősítési okiratot (okiratokat) csatolni kell; .....	14
k) országhatáron áttérjedő környezeti hatás bekövetkezésének lehetősége; .....	14
4. A kezelési művelet elvégzéséhez szükséges személyi, tárgyi és közegészségügyi feltételeket, az alkalmazni kívánt technológiát, továbbá az eszközök, a berendezések és a járművek műszaki jellemzőit, azok állapotát, minőségét és felszereltsége .....	14
4.1 Személyi feltételek .....	14
4.2 Rendelkezésre álló berendezések, gépek, járművek .....	15
5. A kezelési tevékenység végzéséhez szükséges rendelkezésére álló pénzügyi eszközök igazolása .....	15
6. A környezetbiztonságra, az esetlegesen bekövetkező káresemény (havária) elhárítására vonatkozó terv .....	15
7. A monitoringra vonatkozó részletes terv, a tevékenység felhagyására vonatkozó részletes terv (utógondozás) .....	15
8. Hatásterület .....	16
8.1 Zaj és rezgés .....	16
8.2 Levegőterhelés .....	22
9. Összefoglaló értékelés, javaslatok .....	24

## 1. Bevezetés

Jelen dokumentáció a Nyíregyháza 02354/5 hrsz. alatt üzemeltetett Nyíregyháza és Térsége Regionális Hulladékkezelő Központ hulladéklerakó depóniáján történő inerthulladék hasznosításra lefolytatott előzetes vizsgálat eredményeit tartalmazza.

Továbbá jelen dokumentáció a 439/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet a hulladékgazdálkodási tevékenységek nyilvántartásba vételéről, valamint hatósági engedélyezéséről előírásainak megfelelő hulladékkezelés engedélyezésére vonatkozó tartalomnak megfelelően készült.

**Kérem az érvényes egységes környezethasználati engedély módosításával a évi 15.000 tonnára vonatkozó inerthulladék hasznosítására vonatkozó hulladékgazdálkodási engedély megadását.**

## 2. Inerthulladék hasznosítás

### a) a tervezett tevékenység célja

A hasznosítás során a hulladéklerakó depónián kerülnek hasznosításra azon inert hulladékok, melyek a térségben a lakosság és a vállalkozások tevékenysége során keletkeznek. Ezen anyagok a depónia támasztótöltéseinek, a hulladék takarórétegének, valamint a belső utak és ürítőterek kialakítására és karbantartására, valamint tereprendezésre kerülnek felhasználásra. Az inerthulladék beépítése a depónia stabilitásának a biztosítását is szolgálja. Amennyiben ezen létesítmények nem alakíthatók ki a tervezett hulladék anyagokból, abban az esetben eredeti bánya-anyagokat kell felhasználnunk, ami egyrészt a természeti erőforrások fölösleges felhasználását eredményezi, másrészt Társaságunknak komoly pénzügyi kiadást okoz.

### b) a tervezett tevékenység alapadatai

Az inerthulladék hasznosítás a jelenleg sz. EKHE engedéllyel rendelkező Nyíregyházi Regionális Hulladékkezelő Központban történik.

A telephely adatai

Telephely címe:

Nyíregyháza, 02354/5 hrsz.

A telephelyre vonatkozó engedélyek:

FETIKÖTEVIFE 4152-16/2016. sz. EKHE

A hulladéklerakó üzemelésének kezdete:

2011.01.02-től

A hulladéklerakó üzemelésének befejezése:

folyamatos működés

Ellátott települések:

A Szabolcs-Szatmár-Bereg

Megyei

Szilárdhulladék-gazdálkodási

társulás

tagtelepülései.

### ba) a tevékenység volumene,

A hasznosításra tervezett inerthulladék mennyisége: évi 15.000 tonna az alábbi megbontásban:

- támasztótöltés a teljes depónia kerületen (8 m talpszélesség, 3 m koronaszélesség, 2,5 m magasság) 7.000 m<sup>3</sup>
- takarás: 2.000 m<sup>3</sup>
- belső utak: 500 m<sup>3</sup>

**Mindösszesen: 9.500 m<sup>3</sup> azaz 15.000 tonna**

**A hasznosításra tervezett hulladékok és azok kezelési kódja:**

Inert hulladékok hasznosítása (R5):		
EWC kódok:	Mennyiség	Kezelés kódja
	(t)	
170101	1 000	R5
170102	1 000	R5
170103	500	R5
170107	1 500	R5
170302	500	R5
170504	3 000	R5
170506	200	R5
170508	200	R5
170604	300	R5
170802	200	R5
170904	6 600	R5
<b>Összesen:</b>	<b>15 000</b>	

*bb) a telepítés és a működés vagy használat megkezdésének várható időpontja és időtartama, a kapacitáskihasználás tervezett időbeli megoszlása,*

Az érvényes EKHE engedély jelenleg is tartalmaz napi 10 tonna inerthulladék-hasznosításra vonatkozó hulladékkezelési engedélyt, így azt ezen mennyiségi határig jelenleg is végezzük. A fenti számú engedély kiadása előtt ugyanezen a telephelyen évi 10.000 tonna mennyiségben végeztünk inerthulladék hasznosítást.

A jelen kérelemben kért mennyiség hasznosítása 2017.09.30.-tól tervezett.

*bc) a tevékenység helye és területigénye, az igénybe veendő terület használatának jelenlegi és a településrendezési eszközökben rögzített módja,*

A hasznosítási tevékenység a már meglévő, művelés alatt álló 106.000 m<sup>2</sup>-es, B3 kat. hulladéklerakó depónia területére korlátozódik, az többlet (új) területet nem vesz igénybe.

*bd) a tevékenység megvalósításához szükséges létesítmények, valamint az azokhoz kapcsolódó létesítmények felsorolása és helye,*

A tevékenység kizárólag a depónia felületén zajlik, más létesítményeket nem vesz igénybe.

*be) a tevékenység megvalósításának leírása, ideértve az anyagfelhasználás főbb mutatóinak megadását,*

A beérkező inert hulladékok mérlegelés után kerülnek a depóniára, ahol a termester határozza meg a leürítés helyszínét. A leürítést követően homlokrakodóval és kompaktossal történik a hulladék elterítése és bedolgozása: a megfelelő anyagból a hulladékszállító autók közlekedéséhez szükséges utak és a használatban lévő ürítőtér kialakítása és stabilizálása, valamint a támasztótöltések kialakítása történik.

A depónia közel 7 éves működése során évi átlagban 70.000 tonna hulladék került lerakásra.

A depónia aljzatának jelenleg 100%-a borított hulladékkal melyből átlagosan 10% a takaratlan, művelés alatt álló terület. Az inerthulladék hasznosítása során gyakorlatilag ugyanebben a depóniában kerül „elhelyezésre” az inert anyag.

A hasznosítás során segédanyagok felhasználása nem történik, egyéb hulladék nem képződik.

A nyíregyházi lerakón tervezett inerthulladék hasznosítás során vizsgálni kell, hogy a nagyobb sűrűségű inert hulladék bedolgozása egyáltalán a terhelések növekedésével jár-e, ezért fontos annak vizsgálata, hogy az ezen terhelés-többlet miatt bekövetkező süllyedés milyen hatással lesz a depónia aljzatszigetelésére.

Az inert hulladék kizárólag a szorítótöltések és ürítő-terek megépítéséhez kerül felhasználásra. Az eddigi működés során befogadott mennyiség sem tette lehetővé maradéktalanul a szorítótöltések megépítését: ahhoz a kérelemben szerepelő mennyiségű anyagmennyiség szükséges. Ezen hulladék anyagok hiányában a töltések és takarások kialakítása kizárólag eredeti bányanyagokból lehetséges, mely egyrészt rendkívül költséges, másrészt véges erőforrások (főlöské) felhasználásával jár.

Az EKHE engedélyezési dokumentáció alapján a nyíregyházi gyűjtőközetben a tervezett 20 éves időtartam alatt keletkező hulladék mennyisége  $1.425.000 \text{ m}^3$ , mely 15 m-es feltöltési kapacitásra vonatkozik. 1 t/m<sup>3</sup> fajlagos térfogatsúllyal számolva a térfogatadatok megegyeznek a m<sup>3</sup>-es adatokkal, azaz a hulladéklerakóba lerakható hulladék mennyisége mindösszesen 1.425.000 tonna.

A vizsgálni kívánt depónia geometriai kialakítását és az aljzatszigetelés felépítését a megvalósulási tervekből ismerjük.

A depóniát ún. indító- vagy szorítótöltés veszi körül. A depóniafenéken és a gátak belső részüin szigetelést alakítottak ki a lerakott hulladékból származó csurgalékvizek talajba való szivárgásának megakadályozása érdekében. A megfelelő esésviszonyokkal megrendezett altalajon alakították ki az engedély szerinti szigetelést.

A lerakó műszaki védelme:

1. 200 g/m<sup>2</sup> geotextília eltömődés elleni védelem,
2. 30 cm OK16/32 mosott, gömbölyűszemű kavics felületi szivárgó,
3. 1200 g/m<sup>2</sup> geotextília, mechanikai védelem,
4. 2.5 mm HDPE geomembrán,
5. 1 rtg. bentonitpaplan,  $k \leq 5 \cdot 10^{-11} \text{ m/s}$
6. geoelektromos monitoring rendszer, 5x5 m-es hálóban
7. 0,5 m természetes anyagú ásványi szigetelés,  $k \leq 1 \cdot 10^{-9} \text{ m/s}$
8. depóniatükör
9. feltöltés

A szigetelt hulladéklerakóra hulló csapadékvíz a kavicsszivárgó rétegben gyűlik össze. Az aljzat mélyvonalában elhelyezett dréncsövek vezetik a keletkező csurgalékvizeket csurgalékvíz gyűjtő aknába, a főgyűjtőbe, illetve a csapadékvíz elvezető rendszerbe, az üzemeltetés aktuális fázisának megfelelően.

A csurgalékvíz elvezető rendszer elemei a következők:

1. Felületi kavicsszivárgó réteg,
2. Csurgalékvíz gyűjtő dréncső,
3. Csurgalékvíz főgyűjtő csatorna, aknákkal,
4. Csurgalékvíz átemelő akna,
5. Csurgalékvíz tározó medence,
6. Csurgalékvíz visszaforgató rendszer.

A felületi kavicsszivárgó réteg 40 cm OK16/32 mosott, gömbölyűszemű kavicsból készült.

A KPE Dk 250x22,8 mm-es, 1,0%-os lejtésben fektetett csurgalékvíz gyűjtő dréncsövek, a csőátvezető idom után teljes csövek vezetik a lerakó-felületen keletkező csapadék-és csurgalékvizet a depóniaperemen épített aknába. Azokról a lerakó mezőkről, melyeken még hulladéklerakás nincs, a keletkező csapadékvizek a csurgalékvíz aknákon átvezetésre kerülnek a csurgalékvíz gyűjtő aknasorral párhuzamosan kialakított csapadékvíz elvezető rendszerbe. A lerakó felület-művelésbe vonása után a már szennyezett vizek a lerakó csurgalékvíz rendszerébe lesznek vezetve.

A csurgalékvíz - gyűjtő vezetékek és a főgyűjtő csatorna nyomvonalának metszéspontjaiban elhelyezésre került csurgalékvíz aknák gépészete ezt a kettős feladatot látja el.

Az aknákon keresztül összegyűjtött csurgalékvizet gravitációs főgyűjtő csatorna vezeti a csurgalékvíz átemelő aknába, melyből a csurgalékvizet – nyomóvezetéken keresztül- a lerakó tározó medencéjébe emelik. A tározóban összegyűlt csurgalékvizet a csurgalékvíz visszaforgató rendszeren keresztül a lerakó művelt mezőire kerülnek visszalocsolásra.

A depónia betöltése úgy történik, hogy cca. 1,5 m magasságú 1-2 m koronaszélességű, 1:2 külső, cca. 1:1 belső hajlású rézsűkkel kialakított újabb és újabb határoló töltéseket földes anyagból és inert hulladékból megépítjük a már betöltött hulladékfelszín szélén és az így kialakult „új” medencét feltöltjük fel hulladékkal.

Egy-egy betöltött hulladékszínt egy min. 20 cm vastagságú földtakarással fedünk be (a napi földtakaráson túlmenően). A gátak és a földtakarások anyaga megegyezik az indítótöltés földes, inerthulladékos anyagával. Ezzel az eljárással tulajdonképpen egy „dobostorta-szerű” rétegrendet alakítunk ki a depóniatestben.

A lerakott hulladékot kompaktossal tömörítjük, ezért a hulladéktest számításainkban használt fizikai paraméterit a következő értékekkel vettük figyelembe:

- sűrűség:  $\rho=1,0-1,1 \text{ t/m}^3 \text{ (10-11 kN/m}^3\text{)},$
- belső súrlódási szög:  $\varphi=30^\circ,$
- kohézió:  $c=5 \text{ kN/m}^2.$

Ezek a paraméterek a valóságot jól közelítik, a szakirodalomban és a lerakók geotechnikai vizsgálataiban is ezeket az értékeket adják meg, ill. használják. A tervezett inerthulladék-hasznosítás ezt a fajlagos értéket érdemben nem befolyásolja.

#### **Talajrétegek a depónia alatt:**

A hulladékkezelő telep a Közép-Nyírség Kistáj Központi részén található. A kistáj 97-162 m közötti tszf-i magasságú, félig kötött futóhomokkal, lösszel és löszös homokkal fedett hordalékkúp- síkság, amely enyhén észak felé lejt. A felszín északi része kis relatív reliefű (átlagosan  $3,5 \text{ m/km}^2$ ) enyhén hullámos síkság, középső és déli része alacsony fekvésű, enyhén tagolt, illetve hullámos síkság ( relatív relief (átlagosan  $3,5 \text{ m/km}^2$ ) orográfiai domborzattípusba sorolható. Jellemző az ÉK-DNy-i csapású löszös homok övezetek és az 5-25 méterrel magasabb futóhomok váltakozása. Típusos formái a szélbarázdák, a 12-16 métert

is elérő garmadák, maradék gerincek és ÉÉNY-DDK-i irányú medencéket alkotó egykori folyóvölgyek.

#### A talajmechanikai feltárások bemutatása

A hulladékkezelő telep tervezése, engedélyezése során végzett feltárások a terület nagyobb léptékű ismertetést célozták meg, melynek során 11 db feltárást és 5db dinamikus szondázás készült.

NY-101: A feltárás a tervezett fejlesztési térszínen történt. Az igen vékony fedő réteg alatt 2,9 méterig barna jól osztályozott, elsősorban finom homokot és homoklisztet tartalmaz, mintegy 10%-nyi iszaptartalom mellett. A réteg színe közép barna. 2,9-3,7 méter között kissé szürkésebb színű, az előző rétegtől kissé szürkésebb, és magasabb iszaptartalmú homokréteg található. Az előző két réteg egyenlőtlenségi modulusa magas folyásra csak víz hatására hajlamos. Közepes teherbírású. 3,7-5,0 méter mélység között az iszap tartalom jelentősen csökken, domináns kőzetalkotó a finom homok és a homokliszt frakció. A réteg egyenlőtlenségi modulusa 5 közeli, ami a folyósódásra hajlamos és a folyósódásra nem hajlamos talajok határa. A talajvíz megütött és nyugalmi szintje 4,0 méter körüli terepszinten alakult ki.

NY-102: A feltárás a tervezett lerakó bővítés északkeleti sarkában mélyült. A kb. 10 cm sötétbarna, gyökerekkel enyhén átszőtt homokos, kissé humuszos fedő alatt, 1,2 méter terepszint alatti mélységig az előzőhöz hasonló talaj látható.

1,2-2,6 méter között, alacsony iszaptartalmú homoklisztes, finom homokos réteg látható. A finomabb szemcsés homokliszt frakció hiányzik a szemeloszlási görbéből. A réteg alacsony egyenlőtlenségi modulusú folyósódásra hajlamos, de még tömöríthető réteg. A beszivárgó csapadékvizekből kiváló oxidáció hatására a réteg vöröse színeződést kapott.

2,6-4,5 méter között vékony, szürke limonit erekkel átszőtt és 1-2 mm-es limonit gömböket tartalmazó iszapos homokos réteg látható. A rétegről készített szemeloszlási görbe egyenletes lefutású, frakció hiányt nem mutat.

A feltárástól kb. két méterre dinamikus szondázást végeztünk, és a 20 cm behatolási értékhez tartozó ütésszám alapján a feltárt rétegek laza településűek. Ettől valamelyest árnyaltabb képet mutat az egyes rétegek és rétegtagok relatív tömörségi indexe, mely 0,23-0,44 között változik és a mélységgel fokozatosan növekszik. A feltárásban 4,1 méterben volt a megütött és ehhez nagyon közel pedig a nyugalmi vízszint.

NY-103: A feltárás az üzemelő és a bővítésre szánt terület határán készült, azaz a vizsgált terület északi középső-keleti szélén. Az előző feltáráshoz képest jóval magasabb térszínen.

1,8 méterig az NY-101 feltárás 1. jelű rétegéhez hasonló iszapos homokréteg látható.

1,8-4,0 méter között az előző réteghez hasonló de attól kissé több finom frakciót, iszapot és finom homoklisztet tartalmaz. Mindkét rétegről viszonylag vegyes szemeloszlású, enyhén íves lefutású szemeloszlási görbe készült, viszonylag magas egyenlőtlenségi modulusal.

4,0-6,0 méter között a rétegtag homoktartalma nőtt, az iszaptartalom csökkenése mellett. Hasonlít a korábban 3 körüli egyenlőtlenségi modulusal jellemzett rétegekhez. A kissé egyenletesebb szemeloszlás viszont magasabb, egyenlőtlenségi modulusot eredményez, közel 6,1-7,5 méter közötti réteg közel egyszemcsés, de a homok frakcióban előforduló kb 5%-nyi durvább méretű szemcsék ezt ellensúlyozzák, és eredményezik a viszonylag kedvező szemeloszlást. A szondázási eredmények szerint kb. 115.00 mBf szintig laza talajok települtek. Ezt követően a talajok tömörsége növekszik, egészen a talajvíz szintjéig. Ha a görbén figyelembe vennék a talajvíz hatására figyelembe vehető korrekció értéket a görbe törése jelentősen csökkenne, összességében a lerakó szempontjából 115,0 mBf alatt ebben a szelvényben teherbíró várhatóan nem tömörödő rétegek települtek. A talajvíz figyelembe vehető szintje 7,1 m terepszint alatt.



NY-104: A feltárás két redő közötti lokális mélyponton készült. A felső 60 cm-ben vegyes szemeloszlású iszapos homok, majd 1,9 méterig egyenletes szemeloszlású alacsony iszaptartalmú finom homok réteg települt. 1,9-5,0 méter között a finom homok és homokliszt rétegek települtek. Az iszaptartalom kissé növekszik a mélységgel enyhén nő. A réteg a finom szemcsetartalom miatt különösen érzékeny dinamikus hatásra történő tömörödéssre, szerkezet átalakulásra. 4,1 méterben értük el a talajvíz szintjét, mely 3,7 m terepszint alatti mélységen állapodott meg. Ebben a feltárásban értük el a vizsgált terület legmagasabb talajvízszintjét. Ez elsősorban annak köszönhető, hogy kelet és nyugati területek is magasabban helyezkednek el, így a mindkét irányú beszivárgás itt összpontosult.

NY-105: A feltárás a tervezett bővítés északnyugati részén készült. A felszínt 1,6 m vastagságban fedte az előző feltárás felső rétegéhez hasonló iszapos homok, majd ez alatt alacsony iszaptartalmú finom homokos homoklisztes réteg. A réteg szerkezetében, viselkedésében nagyon hasonlít az előző feltárásban leírt Szg-12 görbével jellemezhető finom homokhoz csak kiterjedése vastagabb kb. 1 méterrel.

3,9-6,3 méter között ismét az előző feltárásban már megismert talaj jelenik meg és itt is megfigyelhető a mélységgel a szemcsék finomodnak, és domináns közetalkotókká válnak a finom homokok és a homokliszt méretű szemcsék.

6,3-7,0 méter között a felszín közel, alacsony iszaptartalmú finom homok réteg jelenik meg, de a homok mintegy 80 %nyi homok tartalom lecsökken 60 % körüli értékre, és helyette a homokliszt mennyisége nő meg.

A feltárásban 112,20 mBf szint 112,20 mBf körül adható meg a nyugalmi és a megütött vízszint is.

NY-106: A feltárásban 1,1 m terepszint alatti mélységig jelenik meg a 104 feltárás már többször idézett, Szg-12 jelű görbéje, igen alacsony, 3% alatti iszaptartalommal. 1,1-1,8 méter között enyhén frakció hiányos iszapos finom homok réteg látható. A réteg 3,1-4,5 méter között, 1,8-3,1 méter mélységben az NY-104 és NY-105 feltárásban is leírt a mélységgel finomodó iszapos finom homok rétegek ékelődik be a 21 és a 24 jelű szemeloszlási görbékkel jellemző homok közé.

4,5-5,0 méter között jelenik meg ismét az NY-105 jelű feltárás talp közeli finom homokos rétege. A feltárásban a víztartalom fokozatosan növekedett a mélységgel, míg a rétegeket alkotó közetalkotó szemeloszlása ingadozott jól elkülöníthető módon.

A nyugalmi víz a feltárásban hasonló szinten volt, mint a NY-104 feltárásban relatíve magasan, ennek oka ugyanaz, lokális mélypont.

NY-107: A felszíni gyökérnyomos homok alatt ismét az alacsony iszaptartalmú homok jelenik meg viszonylag vastag kiterjedésben, egészen 4,3 m terepszint alatti mélységig. Ez a tendencia tart egészen 6,6 méter terepalatti mélységig, annyi különbséggel, hogy a homok méretű szemcsék jelentős része helyett attól finomabb homoklisztek jelennek meg.

6,6-7,1 méter között viszonylag egyenletes szemeloszlású iszaposabb homokcsík ékelődik be az alacsonyabb iszaptartalmú rétegek közé. Ilyen még a 7,1-7,5 méter közötti homok réteg is.

A víztartalom, mélyen a fúrás talp közelében jelent meg, és 112,95 mBf körül állapodott meg.

NY-108: A réteg felső 3,5 méter vastag zónája nagyon hasonlít a hasonló térszínen készített NY-102 feltárás 5 jelű szemeloszlási görbéjével jellemezhető réteghez. Eltérés a viszonylag iszaposabb beágyazódó csík 1,6-2,0 méter között, ami keletkezési anomáliára vezethető vissza. 3,5-4,2 méter között teljesen egyenletes lefutású finom homokot és kisebb mennyiségben iszapot is tartalmazó homokliszt települt.

4,2-5,0 méter között a területen már is ismertett kb. 66 %-nyi finom homokot 26 % homoklisztet és mintegy 8 %-ot tartalmazó iszap frakciókat tartalmazó finom szemcsés szürke réteg települt. A rétegről készített szemeloszlás egyenes lefutású, jól osztályozott, hiátus mentes. A feltárásban a talajvíz 4,3 méterre jelent meg és állapodott is meg.

NY-109: A kb. 20 cm vastagságú gyökerekkel közepesen átszőtt humuszos homokos réteg alatt 40 cm vastagságban a terület igen alacsony 5. jelű szemeloszlási görbéjével jellemezhető rétege települt.

A 0,4 -3,7 méter közötti rétegek homok tartalma fokozatosan csökken, és finomabb szemcséssé válik a réteg a növekvő iszaptartalom mellett. A szemcseméret csökkenés mellett, az osztályozottság is nő a szemeloszlási görbe fokozatosan „egyeneseedik” ki.

3,7-4,5 méter között a szemcsék közé néhány %-nyi durvább homok méretű szemcsék is megjelennek, ezek elnyújtják a szemeloszlási görbe alakját, de gyakorlati változást a talajfizikai jellemzőkben nem hoznak. A durvább frakció nem kizárt, hogy nem is igazi homok, hanem csak kissé nagyobb mennyiségben kivált és mintázott apró limonit gömb.

A feltárásban a talajvíz a fúrástalp közelében 4,1 méteren jelent meg és állapotodott meg.

A szondázás során nyert eredmények és tapasztalatok teljesen azonosak az NY-102 jelű helyszíni vizsgálattal kapcsolatban leírtakkal.

NY-110: A feltárásban gyakorlatilag végig hasonló méretű szemcséket tartalmazó rétegeket találtunk, az eltérés maximum az iszap tartalom 2-3 %-nyi ingadozását hozta, illetve finom homok és a homokliszt frakció egymáshoz képesti ingadozásából fakad.

A szondázás tapasztalatai hasonlítanak a NY-103 feltárásához, talán kissé nagyobb a réteg tömörségi fokának ingadozása.

A talajvíz 7,8 méter terepszint alatti mélységben jelent meg, és enyhe emelkedés után 7,4 m-rel a terepszint alatt állapotodott meg.

Az NY-111 feltárás, mely a tervezett lerakó délnyugati végén készült, gyakorlatilag semmi komoly változást nem hozott az NY-110 feltáráshoz képest, sem tömörség sem talaj összetétel-, és szerkezet, sem talajvíz tekintetében.

### **Összefoglaló megállapítások**

A területet változó iszaptartalmú finomabb és durvább szemcse összetételű homokok, homoklisztek építik fel. A felszín közelében a sötétbarna, mélyebben világosbarna, majd fokozatosan szürke, szürkésbarna színűre vált.

A rétegek teherbírása változó: a felszíntől a talajvízig csökken, majd kisebb csökkenés után várhatóan újra növekszik.

### **Terhelés vizsgálata**

A vizsgálat azért szükséges, hogy meg lehessen állapítani, a depónia szigetelése képes-e károsodás, tehát környezeti kockázat nélkül elviselni a hulladéktest tervezett minimális fajlagos „sűrűség-növelése” miatt bekövetkező süllyedéseket.

A vizsgálatot a depónia középvonalán futó szelvénye mentén végeztük el, a fentiekben részletezett alapadatok felhasználásával. Azért választottuk ezt a szelvényt, mert itt lesz a legmagasabb a depónia és a terhelésekből adódó többletfeszültségeknek nagyobb a behatolási mélysége (határmélység meghatározása).

Számításaink menete a következő volt:

Modellünkben elsőként kialakítottuk az előző fejezetben már ismertetett talajrétegződést, majd meghatároztuk a geosztatikus feszültségeloszlást.

Ezután 1 m-es vastagságú hulladékrétegek betöltéséből adódó terhelési lépcsőket alkottunk. A maximális betöltési szintnek megfelelő terhelés és a geosztatikus feszültségeloszlás figyelembe vételével meghatároztuk a határmélységet, azaz azt a mélységet, ameddig figyelembe kell venni a többletterhelésből fakadó alakváltozásokat (süllyedéseket). Az átlagos talajmechanikai feladatok esetében ezt úgy határozzák meg, hogy a többletterhelésekből eredő feszültségeket hasonlítják a geosztatikus feszültséghez úgy, hogy azt a mélységet veszik határmélységként figyelembe, ahol a geosztatikus feszültségek 10-20 %-ával egyenlő a terhelésekből eredő többletfeszültség, az adott mélységben. Ez a módszer nagy felületű

terhelések (mint hulladéklerakók) esetében irreálisan nagy határmélységet eredményezne a számításokban, amit a gyakorlat nem igazolt.

A gyakorlati példák (pl. nyíregyházi régi hulladéklerakó) alapján a valóságot sokkal jobban közelíti az a számítás, amelyben a határmélységet a geosztatikus feszültség 40-50 %-ával megegyező mértékű többletfeszültség „mélységével” számítanak. Számításunkban a 40 %-os geosztatikus feszültségértékkel számoltunk. A teljesen feltöltött lerakó talpán jelentkező cca.  $200 \text{ kN/m}^2$  többletfeszültséget és annak az altalajban való eloszlását figyelembe véve a határmélység cca. 30-35 m-re adódott.

Az alapadatok viszonylagos bizonytalansága miatt végül 50 m-es mélységben vettük fel a határmélységet. A határmélység meghatározása után kiszámítottuk a depónia teljes betöltésével (15 m teljes magasság) a depóniatalpon kialakuló süllyedéseket. Ez a depónia központi része alatt  $s_{15}=234 \text{ mm}$ -re adódott. A számított süllyedések alapján megállapítható, hogy összességében viszonylag jelentős süllyedést szenved el a depónia talpfelülete.

A depónia talpszigetelését elsősorban nem a süllyedés károsíthatja, hiszen egy hulladékdepónia esetében viszonylag egyenletes terhelés hatására, nagy felületen, lassan bekövetkező egyenletes, gyakorlatilag megegyező mértékű süllyedés alakul ki, ami nem ró nagy terheket (torziós erőket) a szigetelő rétegekre.

Éppen ezért megvizsgáltuk a legnagyobb süllyedéskülönbségeket a depónia alatt. A legnagyobb süllyedéskülönbségek értelemszerűen a depóniarézsük alatti részekben alakulnak ki, hiszen itt változóak a terhelések. Ugyanakkor figyelembe kell venni, hogy éppen a depóniarézsük alatt, a depónia kerületén a legalacsonyabb a betöltési magasság, így a terhelés is. A legnagyobb számított süllyedéskülönbség  $15,0 \text{ mm}$ -nyi egy  $1200,0 \text{ mm}$  hosszú szakaszon. Ez a depóniaaljzat egy  $1 \text{ m}$ -es szakaszának  $0,09 \text{ mm}$ -nyivel való megnyúlását jelenti, ami elhanyagolható mind a HDPE fólia, mind az ásványi szigetelőréteg szempontjából.

A depóniatalpon a betöltött hulladék hatására kialakuló legnagyobb talpfeszültség  $200 \text{ kN/m}^2$ . Ez a terhelés ugyan nem kicsiny, de a szigetelőréteg teherbírása ezt jelentősen meghaladja: a HDPE fólia alkalmas ekkora terhek elviselésére.

A várható süllyedések vizsgálata során megállapítottuk, hogy a depónia tervezett teljes feltöltésével a depóniatalp legnagyobb süllyedése (a depónia középvonalában) eléri a  $234 \text{ mm}$ -t, azonban a depónia süllyedése viszonylag egyenletes, így nem következnek be olyan süllyedéskülönbségek, melyet az aljzatszigetelő réteg károsodását (szakadását) okozhatják.

A számítások során a *FIDES – Settlement* nevű szoftver nem menthető demó változatát használtuk.

*bf) a tevékenységhez szükséges teher- és személyszállítás nagyságrendje, szállítási igényessége,*

A teherszállítás nagyságrendje megegyezik a beszállításra tervezett inerthulladék mennyiségével, azaz max. évi  $15.000$  tonna. A beszállítást Társaságunk ügyfelei végzik, így a beszállító járművekről információval nem rendelkezünk. A hulladékhasznosítás többlet személyforgalmat nem generál.

*bg) a már tervbe vett környezetvédelmi létesítmények és intézkedések,*

A tevékenység végzése a már meglévő környezetvédelmi létesítményeken túlmenően újabb létesítmények kialakítását nem igényli.

*bh) a tevékenység telepítéséhez, megvalósításához és felhagyásához szükséges kapcsolódó műveletek:*

Nincsenek ilyen – kizárólag az inerthulladék-hasznosításhoz köthető - kapcsolódó műveletek, mivel valamennyi ilyen művelet a hulladéklerakó depóniához magához kapcsolódik (függetlenül az inerthulladék-hasznosítástól).

Az inerthulladék hasznosítása során a hulladék rendezése a depónián egyébként is munkát végző homlokrakodóval és kompaktossal történik.

*bi) Nem releváns,*

*bj) Nem releváns,*

*bk) a telepítési hely lehatárolása térképen, megjelölve a telepítési hely szomszédságában meglévő vagy - a településrendezési tervekben szereplő - tervezett terület-felhasználási módokat,*

A telepítés helye a már meglévő hulladéklerakó depóniára korlátozódik.

*bl) a tevékenység megvalósítása szükségessé teszi-e területrendezési tervek vagy a településrendezési eszközök módosítását,*

Nem

*bm) nyilatkozat arról, hogy a tevékenység megkezdését követően sor kerül-e összetartozó tevékenységnek minősülő új tevékenység megvalósítására, és a tevékenység a telepítési helyen vagy a szomszédos ingatlanon folytatott vagy tervezett azonos jellegű más tevékenységgel összeadódva eléri-e a tevékenységre az 1. vagy a 3. számú melléklet szerinti meghatározott küszöbértéket,*

Nyilatkozom, hogy a tevékenység megkezdését követően nem kerül sor összetartozó tevékenységnek minősülő új tevékenység megvalósítására, és a tevékenység a telepítési helyen vagy a szomszédos ingatlanon folytatott vagy tervezett azonos jellegű más tevékenységgel összeadódva nem éri el a tevékenységre az 1. vagy a 3. számú melléklet szerinti meghatározott küszöbértéket.

*bn) a vizekbe történő beavatkozással járó tevékenység társadalmi-gazdasági előnyeinek bemutatása, költség-haszon elemzés alapján;*

Nem releváns

*c) a számításba vett változatok összefüggése olyan korábbi, különösen terület- vagy településfejlesztési, illetve rendezési tervekkel, infrastruktúra-fejlesztési döntésekkel és természeti erőforrás felhasználási vagy védelmi koncepciókkal, amelyek befolyásolták a telepítési hely és a megvalósítási mód kiválasztását;*

Nem releváns: változatok nem vehetők figyelembe: a már meglévő hulladéklerakó depónián szükséges az inerthulladék hasznosítása.

*d) nyomvonalas létesítménynél a tervezett nyomvonal továbbvezetésének és távlati kiépítésének ismertetése, és a továbbvezetés tervezése során figyelembe vett környezeti szempontok, feltárt környezeti hatások összegzése;*

Nem releváns

*e) a b) pontban számításba vett változatok környezetterhelése és környezet-igénybevétele (a továbbiakban együtt: hatótényezők) várható mértékének előzetes becslése a tevékenység szakaszaiként [6. § (2) bekezdés] elkülönítve, az esetlegesen környezetterhelést okozó balesetek vagy meghibásodások előfordulási lehetőségeire figyelemmel;*

Nem releváns

*f) a környezetre várhatóan gyakorolt hatások előzetes becslése, különösen*

*fa) a hatótényezők milyen jellegű hatásfolyamatokat indíthatnak el, új telepítésnél annak becslése is, hogy a terület állapota és funkciói miként változhatnak meg a telepítés következtében,*

Az érvényes EKHE engedély jelenleg is tartalmaz napi 10 tonna inerthulladék-hasznosításra vonatkozó hulladékkezelési engedélyt, így azt ezen mennyiségi határig jelenleg is végezzük. A fenti számú engedély kiadása előtt ugyanezen a telephelyen évi 10.000 tonna mennyiségben végeztünk inerthulladék hasznosítást, így új tevékenységről nem beszélhetünk, azaz a terület funkciója és állapota ezen tevékenység végzése miatt nem változik meg.

*fb) a hatásfolyamatok milyen területekre terjedhetnek ki; e területeket térképen is körül kell határolni,*

A 2015. évben készült EKHE engedély felülvizsgálata figyelembe vette az akkori évi 10.000 tonna inerthulladék hasznosítását.

*fc) az fb) pont szerinti területről rendelkezésre álló környezeti állapot, területhasználati és demográfiai adatok, valamint a hatásfolyamatok jellegének ismeretében milyen és mennyire jelentős környezeti állapotváltozások (hatások) léphetnek fel,*

A tervezett mértékű inerthulladék hasznosítás következtében nem léphetnek fel ilyen jellegű hatások.

*fd) a Natura 2000 területet érintő hatások, a terület kijelölésének alapjául szolgáló fajokra és élőhelytípusokra gyakorolt hatások alapján,*

A tervezett kezelési tevékenység NATURA 2000 területet nem érint. Természetvédelmi szempontból a hulladéklerakó környezete már a múltban is, és jelenleg is antropogén hatásokkal erőteljesen terhelte terület, melyet egyrészt a mezőgazdasági tevékenység, másrészt a jelenleg is üzemelő hulladéklerakó határoz meg. Ennek megfelelően természeti érték előfordulása a lerakó területén botanikai szempontból jelentéktelen, amely vélhetően a lerakó rekultivációjáig fennmarad. Zoológiai szempontból a lerakó területén előfordulhatnak védett fajok, elsősorban madárfajok. Az emberi tevékenység folyamatos zavaró hatása miatt itt csak időlegesen fordulhatnak elő. Ez a védettségi szinteket nem befolyásolja, hiszen az adott faj tűrőképessége befolyásolja előfordulásukat a hulladékkezelő telep területén.

*fe) a felszíni és felszín alatti víztesteket, valamint a vízgyűjtő-gazdálkodás egyes szabályairól szóló kormányrendelet szerinti, az ivóvízkivételre kijelölt és megkülönböztetett védelem alatt álló területeket érintő hatások a vízgyűjtő-gazdálkodási tervben foglaltak figyelembevételével;*

Nem releváns.

*g) az f) pont fe) alpontja alapján azonosított - a vizek állapotromlását okozó - káros környezeti hatások csökkentése érdekében javasolt intézkedések.*

Nem releváns.

### **3. Az 1-3. számú mellékletbe tartozó tevékenységek dokumentációjának egyéb (közös) követelményei**

#### ***h) az engedélykérő azonosító adatai***

Neve: Észak-Alföldi Környezetgazdálkodási Nonprofit Kft.  
Címe: 4400 Nyíregyháza, Benczúr tér. 7.  
Telefon: 42/508-374  
Telephely címe: Nyíregyháza, külterület 02354/5 hrsz.  
KÜJ szám: 102 227 738  
KTJ szám: 100 839 101  
KSH szám: 13919867-3811-572-15.  
Cégjegyzékszám: 15-09-071361  
Adószám: 13919867-2-15

- i) minősített adatot, vagy a környezethasználó szerint üzleti titkot képező adatot, így megjelölve, elkülönítve kell ismertetni a dokumentációban és a nyilvánosságra hozandó részben ezeket az adatokat olyan információkkal kell helyettesíteni, amelyek a tevékenység megítélését lehetővé teszik;*

Nincs ilyen adat

- j) ha a tevékenység során alkalmazandó technológia, felhasználandó anyagok és előállítandó termék környezetvédelmi minősítése korábban már megtörtént, a vonatkozó minősítési okiratot (okiratokat) csatolni kell;*

Nincs ilyen minősítés

- k) országhatáron áttérjedő környezeti hatás bekövetkezésének lehetősége;*

Nincs országhatáron áttérjedő környezeti hatás

### **4. A kezelési művelet elvégzéséhez szükséges személyi, tárgyi és közegészségügyi feltételeket, az alkalmazni kívánt technológiát, továbbá az eszközök, a berendezések és a járművek műszaki jellemzőit, azok állapotát, minőségét és felszereltsége**

#### **4.1 Személyi feltételek**

Ügyvezető igazgató:	Éberhardt Gábor
Környezetvédelmi megbízott:	Pálóczi Zoltán
Telepvezető:	Hajdú Péter
Gépkezelő:	2 fő

#### 4.2 Rendelkezésre álló berendezések, gépek, járművek

Berendezések/gépek/ járművek	Mennyisége	Típusa	Kora	Állapota
Gumikerekes rakodó	1 db	Venieri	2 év	jó
Kompaktor	1 db	BOMAG BC772RB-2	7 év	jó

A fenti két gép a hulladékkezelő telep egyéb tevékenységeit végzi, az inerthulladék-hasznosításban csak eseti jelleggel vesz részt, munkaidejének kb. 10%-ában.

Valamennyi létesítmény berendezés, gép, jármű, eszköz a Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Szilárdhulladék-gazdálkodási Társulás tulajdonában van. Az ÉAK Kft. a Társulástól bérli valamennyit.

#### ***5. A kezelési tevékenység végzéséhez szükséges rendelkezésre álló pénzügyi eszközök igazolása***

Mellékleten csatoljuk az ÉAK Kft. hulladék kezelési tevékenységének végzéséhez szükséges, rendelkezésre álló pénzügyi eszközök igazolását, mely a Társaság beadás napján aktuális számlakivonata (4. sz. melléklet).

A céltartalék képzésre vonatkozó tervet a Közzolgáltatási szerződés 2.1. Melléklete (pótlási terv) tartalmazza (3. sz. melléklet).

2017-ben a tulajdonos Társulás által kezelt pótlási alapon rendelkezésre álló összeg 307.584.344 Ft. Mellékleten csatolom a Társulás vonatkozó bankszámla kivonatát. (4. sz. melléklet).

Az üzemeltető rendelkezik környezetvédelmi felelősségbiztosítással, melynek kötvényét a Közzolgáltatási szerződés mellékleteként csatoljuk. (3. sz. melléklet).

#### ***6. A környezetbiztonságra, az esetlegesen bekövetkező káresemény (havária) elhárítására vonatkozó terv***

Mivel az inerthulladék-hasznosítása a depóniában történik, a depónia rendelkezik jóváhagyott Kárelhárítási tervvel.

#### ***7. A monitoringra vonatkozó részletes terv, a tevékenység felhagyására vonatkozó részletes terv (utógondozás)***

Mivel az inerthulladék-hasznosítása a depóniában történik, a depónia EKHE engedélyes rendelkezik a működés alatti és az utógondozás során végzendő monitoring feladatokról. Egyéb monitoring tevékenység végzése nem indokolt.

## 8. Hatásterület

### 8.1 Zaj és rezgés

#### A telep gépeinek üzemeléséből eredő zajterhelés és hatásterület

A Hulladékkezelő telep üzemeltetése, mind közvetlen, mind közvetett hatással van a védendő területre.

Zajvédelmi szempontból a hulladéklerakó esetén zajtól védendő közvetlen területen azt a védendő részt értjük, ahol a tevékenység (hulladék elhelyezése és annak kezelése) hatására a zajterhelés megváltozik.

Közvetett hatás alatt jelen esetben a közúti közlekedésből származó zajterhelés esetleges változását értjük.

A hatásterület területi funkcióinak ismertetésénél a zaj és rezgéstechnikai határértékek megállapításáról szóló 27/2008. (XII.3.) KvVM-EüM együttes rendelet területi funkció elnevezéseit használjuk.

#### Közvetlen hatások:

Közvetlen hatásnak jelen esetben a hulladékkezelő telep és annak kiszolgáló létesítményeinek az üzemeltetése során keletkező zajterhelést értjük.

A hulladékkezelő telephez legközelebb eső lakott terület az üzemi létesítmény telekhatárától 800m-re fekvő Nyíregyháza-Oros legközelebbi lakó ingatlanai.

A közvetlen hatásterületként értelmezhető terület „gazdasági és különleges terület” funkcióba sorolható.

#### Üzemi létesítményektől származó zaj terhelési határértékei zajtól védendő területen:

A 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet 1. számú melléklete rendelkezik az „Üzemi létesítményektől származó zaj terhelési határértékei zajtól védendő területeken”

Sor-szám	Zajtól védendő terület	Határérték (LTH) az L <sub>am</sub> megítélési szintre (dB)	
		nappal 6-22 óra	éjjel 22-6 óra
1.	Üdülőtérület, különleges területek közül az egészségügyi területek	45	35
2.	Lakóterület (kisvárosias, kertvárosias, falusias, telepszerű beépítésű), különleges területek közül az oktatási létesítmények területe, a temetők, a zöldterület	50	40
3.	Lakóterület (nagyvárosias beépítésű), a vegyes terület	55	45
4.	Gazdasági terület	60	50

Mozgó zajforrásnak tekinthetők az üzemeltetés során a hulladékkezelő telep területén közlekedő járművek. Mozgásterük méretét összehasonlítva azonban a zajtól védendő épületek távolságával, az általuk okozott zajterhelés helyhez kötött pontszerű zajforrástól származóként számolható.



### A terjedési út során bekövetkező zajszint csökkenés meghatározása:

A hang terjedésének számításánál az MSZ 15036:2002 számú szabvány előírásait vettük figyelembe. Ezen szabvány a meghatározott környezeti feltételek között, az észlelés helyén keletkező zajterhelésnek a környezeti zajforrások zajkibocsátási adatai alapján való számítási módszereit tartalmazza.

Az alkalmazott összefüggések:

Az egyedi hangforrás közepétől  $s_t$  távolságra eső terhelési ponton a hangnyomásszintet szélirányú terjedés esetén az alábbi egyenlet szerint számítjuk:

$$L_t = L_w + K_{lr} + K_{\Omega} - K_d - K_L - K_m - K_n - K_B - K_e \quad (1)$$

Ahol:

$L_w$	Hangteljesítményszint	dB
$K_{lr}$	Írányítási index	dB
$K_{\Omega}$	Írányítási tényező	dB
$K_d$	Távolság tényező	dB
$K_L$	Levegő elnyelés mértéke	dB
$K_m$	A talaj és az időjárás csillapító hatása	dB
$K_n$	A növényzet hatása	dB
$K_B$	A beépítettség hatása	dB
$K_e$	Beiktatási veszteség	dB

A  $K_d$  távolságtól függő tényező értéke a gömbhullám elméletéből adódik:

$$K_d = 20 \lg(s_t/s_0) + 1 \text{ dB}$$

Ahol

$s_t$  – a zajforrás és a megítélési pont távolsága [960 m]

$s_0$  - referencia érték [1 m]

A talajviszonyok és a meteorológia csillapító hatása

$$K_m = 4,8 - 2 \cdot (h_m/s_t) \cdot (17 + 300/s_t) > 0 \text{ dB}$$

$h_m$  – a talajszint feletti közepes magasság

A  $K_n$  növényzet hatásától függő tényező értéke:

$$K_n = A \cdot (d_n)$$

$d_n$  – a hangútnak a növénytávba eső hossza, de legalább 30 m és nem több mint 200 m, a növénytáv látószöge a megítélési pontból legalább 130 fok.

-  $A = -0,05$ , ha a növénytáv fa- és cserje állománya spontán módon alakult ki.

-  $A = -0,10$ , ha a növénytávot zajvédelmi céllal telepítették és elmúlt 10 év a telepítés óta.

A számítás során a  $K_{lr}$  irányítási indexet,  $K_e$  beiktatási veszteséget, a  $K_L$  levegő elnyelő hatását, a  $K_B$  beépítés hatását "0" értékkel vettük figyelembe.

A zajforrások által okozott zajterhelések:

A legközelebbi lakóépület és a hulladéklerakó geometriai középpontjának átlagos távolságát 960 m-nek vettük.

A hulladékkezelő telep üzemeltetése során egyidejűleg, nappal üzemelő és a hulladékkezelő telep területén tartózkodó berendezések és azok zajterhelése:

Zajforrás megnevezése	db	Jellemző műszaki adat:	Üzemelési időszak és hely:
Dobrosta	1	$L_{WA}$ : 85dB	Szabadban, szakaszosan, 8 órában
Aprító	1	$L_{WA}$ : 98dB	Szabadban, szakaszosan, 8 órában
Gumikerekes rakodó	1	$L_{WA}$ : 101 dB	Szabadban, szakaszosan, 8 órában
Traktor	1	$L_{WA}$ : 98 dB	Szabadban, szakaszosan, 8 órában
Kompaktor	1	$L_{WA}$ : 110dB	Szabadban, szakaszosan, 8 órában
Komposzt forgató	1	$L_{WA}$ : 90 dB	Szabadban, szakaszosan, 8 órában
Homlokrakodó	1	$L_{WA}$ : 101dB	Szabadban, szakaszosan, 8 órában
Kukásautó	2	$L_{WA}$ : 106 dB	Szabadban, szakaszosan, 8 órában

A hulladékkezelő telep nappali üzemelése során egyidejűleg működő zajforrások által a terhelési pontban keltett zajterhelési szintek:

Zajforrás megnevezése, darabszáma	$L_w$ [dB]	$K_{ir}$ [dB]	$K_D$ [dB]	$K_d$ [dB]	$K_l$ [dB]	$K_m$ [dB]	$K_n$ [dB]	$K_B$ [dB]	$K_e$ [dB]	$\Sigma$ [dB]
Dobrosta	87	0	3,0	70,6	0	4,7	3,0	0	0	9,61
Aprító	98	0	3,0	70,6	0	4,7	3,0	0	0	22,61
Gumikerekes rakodó	101	0	3,0	70,6	0	4,7	3,0	0	0	25,61
Traktor	98	0	3,0	70,6	0	4,7	3,0	0	0	22,61
Kompaktor	110	0	3,0	70,6	0	4,7	3,0	0	0	34,61
Komposzt forgató	90	0	3,0	70,6	0	4,7	3,0	0	0	14,61
Homlokrakodó	101	0	3,0	70,6	0	4,7	3,0	0	0	25,61
Kukásautó (2 db)	106	0	3,0	70,6	0	4,7	3,0	0	0	33,62
Összesen:										38,00

Az épület homlokatáról történő visszaverődés 3 dB értékkel növeli a zajterhelési szinteket.

A hulladékkezelő telep nappali üzemeltetése során keletkező zajterhelés, a terhelési pontot jelentő ingatlanra 41,00 dB

#### Hatásterület:

A 27/2008. (XII.3.) KvVM-EüM együttes rendelet 1. számú melléklete szerint meghatározott nappali 50 db zajterhelési határértéket meghaladó zajterhelés a hulladékkezelő telep nappali üzemeltetése során a terület 345 m-es körzetén belül várható.

A hatásterület számítás során a  $K_{ir}$  irányítási indexet,  $K_e$  beiktatási veszteséget, a  $K_L$  levegő elnyelő hatását, a  $K_B$  beépítés hatását "0" értékkel vettük figyelembe.

A hulladékkezelő telep éjszaka nem üzemel, éjszakai zajterhelés nincs.

## A telepi bekötőút forgalmából eredő zajterhelés és hatásterület

A hulladékkezelő telep működtetése során közvetett hatásként jelentkezik a telepi bekötőút forgalma okozta zajterhelés.

A telepi bekötőút forgalmára nézve nem állnak rendelkezésre mérési adatok, ezért annak forgalmát becsléssel állapítottuk meg.

A telepi bekötőúton az egyes akusztikai járműkategóriához tartozó évi átlagos nappali óraforgalom  $Q_{in}$

I. akusztikai jármű kategória	ÁNFI. =120 jármű/nap	$Q_{1n}=3,4$ j/h
II. akusztikai jármű kategória	ÁNFII.=120 jármű/nap	$Q_{2n}=1,1$ j/h
III. akusztikai jármű kategória	ÁNFIII.=10 jármű/nap	$Q_{3n}=0,3$ j/h

Napi forgalom (N0-24F)		Mértékadó óraforgalom (MOF)		Nappali forgalom (N6-22F)		Éjszakai forgalom (É22-6F)	
db	E	db	E	db	E	db	E
250	311	23	28	232	288	19	23

A telep bekötőút forgalmának jelenlegi adatai alapján számított zajterhelése (a 25/2004. (XII. 20.) KvVM rendelet szerint számítva, annak 1. sz. mellékletében előírtaknak megfelelően)

Az út		szakasz		Hosszesés (%)	útburkolat	Forgalom (Q jm/napszak)									Sebesség (km/óra)			Laeq 7,5 (dB)		
neve	száma	kezdete	vége			nappal			este			éjjel			I.	II.	III.	nappal	este	éjjel
						I.	II.	III.	I.	II.	III.	I.	II.	III.						
-	-	-	-	0	C (K=0.29)	8,02	7,99	0,66	1,39	1,38	0,11	0,59	0,63	0,06	50,00	50,00	50,00	53,98	46,36	42,94

A rendelet szerint számított zajterhelés a telep bekötő út jelenlegi forgalma alapján az úttengelytől számított 7.5 m távolságra a nappali időszakra 53,98 dB.

A 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet 3. számú melléklete szerint a közlekedésből származó zajhatások vizsgálata során a következő határértékeket kell figyelembe venni:

Sor-szám	Zajtól védendő terület	Határérték ( $L_{Th}$ ) az $L_{AM'kö}$ megítélési szintre (dB)					
		kiszolgáló úttól, lakóúttól származó zajra		az országos közúthálózatba tartozó mellékutaktól, a települési önkormányzat tulajdonában lévő gyűjtőutaktól és külterületi közutaktól, a vasúti mellékvonaltól és pályaudvarától, a repülőtértől, illetve a nem nyilvános fel- és leszállóhelyektől származó zajra		az országos közúthálózatba tartozó gyorsforgalmi utaktól és főutaktól, a települési önkormányzat tulajdonában lévő belterületi gyorsforgalmi utaktól, belterületi elsőrendű főutaktól és belterületi másodrendű főutaktól, az autóbusz-pályaudvartól, a vasúti fővonalától és pályaudvarától, a repülőtértől, illetve a nem nyilvános fel- és leszállóhelyektől származó zajra	
		nappal 06-22 óra	éjjel 22-06 óra	nappal 06-22 óra	éjjel 22-06 óra	nappal 06-22 óra	éjjel 22-06 óra
1.	Üdülőtérület, különleges területek közül az egészségügyi terület	50	40	55	45	60	50
2.	Lakóterület (kisvárosias, kertvárosias, falusias, telepszerű beépítésű), különleges területek közül az oktatási létesítmények területei, és a temetők, a zöldterület	55	45	60	50	65	55
3.	Lakóterület (nagyvárosias beépítésű), a vegyes terület	60	50	65	55	65	55
4.	Gazdasági terület	65	55	65	55	65	55

A számítások eredményei szerint megállapítható, hogy a telepi bekötőút zajterhelése nem haladja meg az út középvonalától számított 7,5 m-es területen belül a jogszabályban előírt határértéket.

## 8.2 Levegőterhelés

A hulladékkezelő telep jelentős porterhelést okozó tevékenységei a hulladék aprítása, rostálása és mozgatása, a depónián pedig a hulladék lerakása és az inerthulladék hasznosítás.

A hulladék mozgatása során keletkező fajlagos porkibocsátás:  
20 g/t forgatott hulladék/inert hulladék/stabilizált hulladék.

Nyers hulladék aprítása:	60.000 t/év
Nyers hulladék rostálása:	60.000 t/év
Biológiai stabilizáció:	30.000 t/év
Biológiai utóérlelés:	30.000 t/év
Depónián történő lerakás:	50.000 t/év
Inert hulladék lerakás:	15.000 t/év

Az összesen megmozgatott hulladék évi mennyisége:  
245.000 t/év

Évi 250 munkanappal és napi két műszakkal számolva az óránkénti kiporzás:  
 $245.000 \text{ t/év} \times 20 \text{ g/t} = 4.900.000 \text{ g/év} = 19,6 \text{ kg/munkanap} = 1,225 \text{ kg/h} (340 \text{ mg/s})$

A hatásterület számítását a Hatastavolsag-8.004 nevű ingyenes szoftverrel végeztük.

A projekt címe: Nyíregyháza\_lerakó

Átlagolási idő: ☒ 1 órás maximum ☐ 24 órás maximum ☐ Éves maximum

Eredő terheltségek: ☐ 1 órás eredő ☐ 24 órás eredő ☐ Éves eredő

A felületi forrás hosszabbik oldala:  m

A szennyező anyag kibocsátásának magassága:  m

STABILITÁSI INDEX, S =  FELÜLETI ÉRDESSÉG, z0 =  m

ÁTLAGOS SZÉLSEBESSÉG, u =  m/s A SZÉLSEBESSÉGMÉRÉS MAGASSÁGA (ALAP ESETBEN 10 m) =  m

A VIZSGÁLANDÓ LÉGSZENNYEZŐ ANYAG: Szilárd PM10 frakció

1 ÓRÁS (PM10 ESETÉN 24 ÓRÁS) HATÁRÉRTÉK =  µg/m3

ALAP LEVEGŐTERHELTSÉG =  µg/m3

SZENNYEZŐ ANYAG KIBOCSÁTÁS, E =  g/h  mg/s

A VIZSGÁLANDÓ TÁVOLSÁG (0<X<=32767). X =  m

**Számítási eredmények - 1 órás átlag maximuma**

Az eredmények látképi megjelenítése

Földrajzi szélesség (decimális, pl. 47.19°) =

Földrajzi hosszúság (decimális, pl. 20.18°) =

Maximum  µg/m3 Maximum helye  m

"A" feltételtől  µg/m3 Hatástávolság - "A"  m

"B" feltételtől  µg/m3 Hatástávolság - "B"  m

"C" feltételtől  µg/m3 Hatástávolság - "C"  m

Átlag a vizsgált területen  µg/m3

FELÜLETI FORRÁS 2017.09.04.

Helyszín: Nyíregyháza hulladéklerakó depónia  
Vizsgált paraméter: 1 órás átlagterheltség maximuma

A levegőminőségi hatásterület határának meghatározásánál a 306/2010. (XII.23.) Korm. rendelet előírásait vettük figyelembe az alábbi három meghatározás szerint, melyek közül mindig az adott legnagyobb terület az érintett hatásterület:

- A: az egyórás légszennyezettségi határérték (PM10 esetén 24 órás) 10%-ánál nagyobb,
- B: a terhelhetőség 20%-ánál nagyobb (terhelhetőség: a légszennyezettségi határérték és az alap légszennyezettség különbsége),
- C: az egyórás maximális érték 80%-ánál nagyobb koncentrációértékek által meghatározott terület.

#### INPUT ADATOK

A felületi forrás hosszabbik oldala:	100 m
A kibocsátás magassága:	1 m
Léghőirő stabilitás:	S= 6 normális, p=0.282
A vizsgált terület átlagos felületi érdessége:	z0= 0.003 m - sík talaj növényzet nélkül
Átlagos szélesség a vizsgált területen:	3 m/s
A vizsgált légszennyező anyag:	Szilárd PM10 frakció
A vizsgált terület alapterheltsége:	20 µg/m <sup>3</sup>
Légszennyező anyag kibocsátás:	1225 g/h ==> 340 mg/s
A vizsgált távolság:	2000 m

#### SZÁMÍTÁSI EREDMÉNYEK

A forrás által okozott maximális terheltség	1191 µg/m <sup>3</sup>
A maximális terheltség távolsága:	6 m

##### 'A' feltétel

'A' feltétel (a határérték 10%-a):	5 µg/m <sup>3</sup>
Az 'A' feltétel szerinti hatástávolság:	1397 m
Átlagos terheltség az 'A' hatástávolságon belül:	61.3 µg/m <sup>3</sup>

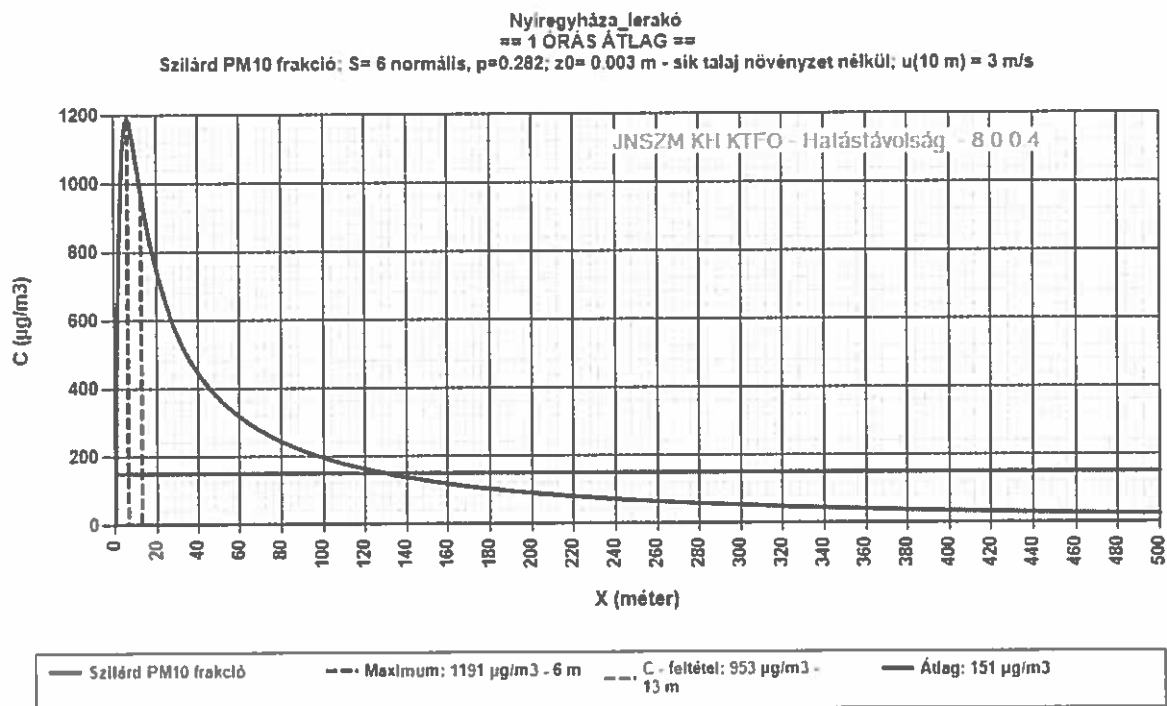
##### 'B' feltétel

'B' feltétel (a terhelhetőség 20%-a):	6 µg/m <sup>3</sup>
A 'B' feltétel szerinti hatástávolság:	1253 m
Átlagos terheltség a 'B' hatástávolságon belül:	67.7 µg/m <sup>3</sup>

##### 'C' feltétel

'C' feltétel (a maximumérték 80%-a):	953 µg/m <sup>3</sup>
A 'C' feltétel szerinti hatástávolság:	13 m
Átlagos terheltség a 'C' hatástávolságon belül:	1028 µg/m <sup>3</sup>

Átlagos terheltség a vizsgált területen:	43.9 µg/m <sup>3</sup>
--	------------------------




### Minősítés

A depónia területén a hulladék mozgatásából keletkező diffúz porszennyezés hatásterülete 1397 m. Ezen a távolságon túl nem várható levegőminőségi határértéket meghaladó légszennyezettség. A diffúz porszennyezés hatásterületén belül lakott ingatlan nem található.

## 9. Összefoglaló értékelés, javaslatok

Az érvényes EKHE engedély jelenleg is tartalmaz napi 10 tonna inerthulladék-hasznosításra vonatkozó hulladékkezelési engedélyt, így azt ezen mennyiségi határig jelenleg is végezzük. A fenti számú engedély kiadása előtt ugyanezen a telephelyen évi 10.000 tonna mennyiségben végeztünk inerthulladék hasznosítást, így az eddigiektől eltérő, újabb, ill. nagyobb mértékű környezeti hatások megjelenése nem várható.

Nyíregyháza, 2017. augusztus 30.

  
Bartha Zoltán  
Környezet mérnök

P.H.

  
Éberhardt Gábor  
Ügyvezető

Észak-Alföldi  
Környezetgazdálkodási Nonprofit Kft.  
4400 Nyíregyháza, Benczúr tér 7.  
Adószám: 13919867-2-15

- 1 -



**Mellékletek:**

- |                         |  |
|-------------------------|--|
| <b>1. sz. melléklet</b> | Térképmásolat a Nyíregyháza 02354/5 hrsz.-ról.   |
| <b>2. sz. melléklet</b> | Barta Zoltán szakértői engedély másolat.   |
| <b>3. sz. melléklet</b> | Bérleti szerződés (Közzolgáltatási Szerződés) a céltartalék képzésére vonatkozó tervvel, valamint a környezetvédelmi biztosítás megkötésének tényét igazoló dokumentummal  |
| <b>4. sz. melléklet</b> | Az ÉAK Kft. hulladék kezelési tevékenységének végzéséhez szükséges, rendelkezésre álló pénzügyi eszközök igazolása + Társulás pótlási alapja: bankszámla kivonatok.  |
| <b>5. sz. melléklet</b> | Az ÉAK Kft. korábbi hulladékgazdálkodási tevékenységéről szóló nyilatkozata, valamint nyilatkozat arról, hogy figyelembe vette a foglalkoztatás elősegítéséről és a munkanélküliek ellátásáról szóló törvényben foglaltak szerint a munkaerőpiacon hátrányos helyzetben lévő álláskereső alkalmazásának lehetőségét. + Környezetvédelmi megbízott alkalmazására vonatkozó nyilatkozat. |
| <b>6. sz. melléklet</b> | Igazolás a köztartozásmentes adózói adatbázisban való szerepelésről.   |

**Térképek:**

- |                              |                        |
|------------------------------|------------------------|
| <b>1. sz. rajz melléklet</b> | Átnézetes helyszínrajz |
| <b>2. sz. rajz melléklet</b> | Részletes helyszínrajz |



Nyíregyházi Járási Hivatal  
4401 Nyíregyháza Báthori u. 13.

## E-hiteles térképmásolat

2015.10.05 09:53:13

Helyrajzi szám: NYÍREGYHÁZA külterület 2354/5

Megrendelés szám: 7/3342/2015

Méretarány: 1 : 10000

Térrajzsám: 44152550002015



A térképmásolat a kiadást megelőző napig megegyez az ingatlan-nyilvántartási térképi adatbázis tartalmával.



the 1990s, the number of people with a diagnosis of schizophrenia has increased in the United Kingdom (Meltzer 1996). The prevalence of schizophrenia in the United Kingdom is estimated to be 1.2% (Meltzer 1996). The prevalence of schizophrenia in the United States is estimated to be 1.1% (Meltzer 1996). The prevalence of schizophrenia in the United States is estimated to be 1.1% (Meltzer 1996). The prevalence of schizophrenia in the United States is estimated to be 1.1% (Meltzer 1996).

The prevalence of schizophrenia in the United Kingdom is estimated to be 1.2% (Meltzer 1996). The prevalence of schizophrenia in the United States is estimated to be 1.1% (Meltzer 1996). The prevalence of schizophrenia in the United States is estimated to be 1.1% (Meltzer 1996). The prevalence of schizophrenia in the United States is estimated to be 1.1% (Meltzer 1996).

The prevalence of schizophrenia in the United Kingdom is estimated to be 1.2% (Meltzer 1996). The prevalence of schizophrenia in the United States is estimated to be 1.1% (Meltzer 1996). The prevalence of schizophrenia in the United States is estimated to be 1.1% (Meltzer 1996). The prevalence of schizophrenia in the United States is estimated to be 1.1% (Meltzer 1996).

The prevalence of schizophrenia in the United Kingdom is estimated to be 1.2% (Meltzer 1996). The prevalence of schizophrenia in the United States is estimated to be 1.1% (Meltzer 1996). The prevalence of schizophrenia in the United States is estimated to be 1.1% (Meltzer 1996). The prevalence of schizophrenia in the United States is estimated to be 1.1% (Meltzer 1996).

The prevalence of schizophrenia in the United Kingdom is estimated to be 1.2% (Meltzer 1996). The prevalence of schizophrenia in the United States is estimated to be 1.1% (Meltzer 1996). The prevalence of schizophrenia in the United States is estimated to be 1.1% (Meltzer 1996). The prevalence of schizophrenia in the United States is estimated to be 1.1% (Meltzer 1996).

The prevalence of schizophrenia in the United Kingdom is estimated to be 1.2% (Meltzer 1996). The prevalence of schizophrenia in the United States is estimated to be 1.1% (Meltzer 1996). The prevalence of schizophrenia in the United States is estimated to be 1.1% (Meltzer 1996). The prevalence of schizophrenia in the United States is estimated to be 1.1% (Meltzer 1996).

the 1990s, the number of people with a mental health problem has increased by 50% (Mental Health Act 1983, 1990).

There is a growing awareness of the need to improve the lives of people with mental health problems. The Department of Health (1994) has set out a vision of a new mental health service, one that is more effective, more efficient, more humane and more responsive to the needs of the community.

The new service will be based on the following principles: (1) a focus on the individual, (2) a focus on the community, (3) a focus on the family, (4) a focus on the individual's needs, (5) a focus on the individual's strengths, (6) a focus on the individual's wishes, (7) a focus on the individual's dignity, (8) a focus on the individual's privacy, (9) a focus on the individual's safety, (10) a focus on the individual's well-being.

The new service will be based on the following principles: (1) a focus on the individual, (2) a focus on the community, (3) a focus on the family, (4) a focus on the individual's needs, (5) a focus on the individual's strengths, (6) a focus on the individual's wishes, (7) a focus on the individual's dignity, (8) a focus on the individual's privacy, (9) a focus on the individual's safety, (10) a focus on the individual's well-being.

The new service will be based on the following principles: (1) a focus on the individual, (2) a focus on the community, (3) a focus on the family, (4) a focus on the individual's needs, (5) a focus on the individual's strengths, (6) a focus on the individual's wishes, (7) a focus on the individual's dignity, (8) a focus on the individual's privacy, (9) a focus on the individual's safety, (10) a focus on the individual's well-being.

The new service will be based on the following principles: (1) a focus on the individual, (2) a focus on the community, (3) a focus on the family, (4) a focus on the individual's needs, (5) a focus on the individual's strengths, (6) a focus on the individual's wishes, (7) a focus on the individual's dignity, (8) a focus on the individual's privacy, (9) a focus on the individual's safety, (10) a focus on the individual's well-being.

The new service will be based on the following principles: (1) a focus on the individual, (2) a focus on the community, (3) a focus on the family, (4) a focus on the individual's needs, (5) a focus on the individual's strengths, (6) a focus on the individual's wishes, (7) a focus on the individual's dignity, (8) a focus on the individual's privacy, (9) a focus on the individual's safety, (10) a focus on the individual's well-being.

The new service will be based on the following principles: (1) a focus on the individual, (2) a focus on the community, (3) a focus on the family, (4) a focus on the individual's needs, (5) a focus on the individual's strengths, (6) a focus on the individual's wishes, (7) a focus on the individual's dignity, (8) a focus on the individual's privacy, (9) a focus on the individual's safety, (10) a focus on the individual's well-being.

The new service will be based on the following principles: (1) a focus on the individual, (2) a focus on the community, (3) a focus on the family, (4) a focus on the individual's needs, (5) a focus on the individual's strengths, (6) a focus on the individual's wishes, (7) a focus on the individual's dignity, (8) a focus on the individual's privacy, (9) a focus on the individual's safety, (10) a focus on the individual's well-being.

The new service will be based on the following principles: (1) a focus on the individual, (2) a focus on the community, (3) a focus on the family, (4) a focus on the individual's needs, (5) a focus on the individual's strengths, (6) a focus on the individual's wishes, (7) a focus on the individual's dignity, (8) a focus on the individual's privacy, (9) a focus on the individual's safety, (10) a focus on the individual's well-being.



## Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Mérnöki Kamara

Telefon: (42) 504-268 Fax: (42) 504-268

Cím: Nyíregyháza 4400 Kálvin tér 14. 1. emelet

Honlap: <http://www.szszbmmk.hu/>

Ügyszám: 152/2/15/2015

Ügyintéző neve: Váradai Tamás

Iktató szám: 450-4/2015

Tárgy: Levegőtisztaság-védelem szakértő tevékenység engedélyezése

### HATÁROZAT

Név: Barta Zoltán

Lakcím: 4400 Nyíregyháza Munkás u. 1/A.

Végzettségek:

környezetmérnök (száma: 2/1999., kelte: 1999/06/28)

Kamarai nyilvántartási szám: 15-0727

számára az alábbi tevékenység folytatását engedélyezem, ezzel egyidejűleg a jogosultságot a Magyar Mérnöki Kamara által vezetett névjegyzékbe bejegyzem:

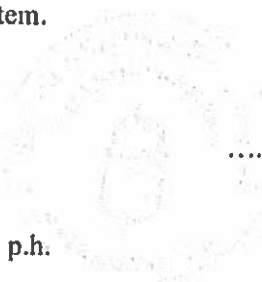
#### SZKV-1.2. - Levegőtisztaság-védelem szakértő

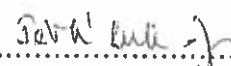
Az engedély határozatlan ideig érvényes.

A határozatot a tervező- és szakértő mérnökök, valamint építészek szakmai kamaráiról szóló 1996. évi LVIII. törvény 42. §-ában és a környezetvédelmi, természetvédelmi, vízgazdálkodási és tájvédelmi szakértői tevékenységről szóló 297/2009. (XII. 21.) kormányrendeletben biztosított hatáskörömben hoztam.

A határozat a kérelemnek helyt adott, ezért a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény 72. § (4) bekezdése alapján az indokolást és a jogorvoslatról szóló tájékoztatást mellőztem.

Kelt: 2015. november 5.



  
Törökné Melis Ágnes  
titkár

p.h.

#### Kapják:

1. Barta Zoltán (4400 Nyíregyháza Munkás u. 1/A. )
2. Irattár



## Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Mérnöki Kamara

Telefon: (42) 504-268 Fax: (42) 504-268

Cím: Nyíregyháza 4400 Kálvin tér 14. I. emelet

Honlap: <http://www.szszbmnk.hu/>

Ügyszám: 151/2/15/2015

Ügyintéző neve: Váradi Tamás

Iktató szám: 450-3/2015

Tárgy: Hulladékgazdálkodási szakértő tevékenység engedélyezése

### HATÁROZAT

Név: Barta Zoltán

Lakcím: 4400 Nyíregyháza Munkás u. 1/A.

Végzettségek:

környezetmérnök (száma: 2/1999., kelte: 1999/06/28)

Kamarai nyilvántartási szám: 15-0727

számára az alábbi tevékenység folytatását engedélyezem, ezzel egyidejűleg a jogosultságot a Magyar Mérnöki Kamara által vezetett névjegyzékbe bejegyzem:

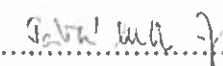
#### SZKV-1.1. - Hulladékgazdálkodási szakértő

Az engedély határozatlan ideig érvényes.

A határozatot a tervező- és szakértő mérnökök, valamint építészek szakmai kamaráiról szóló 1996. évi LVIII. törvény 42. §-ában és a környezetvédelmi, természetvédelmi, vízgazdálkodási és tájvédelmi szakértői tevékenységről szóló 297/2009. (XII. 21.) kormányrendeletben biztosított hatáskörömben hoztam.

A határozat a kérelemnek helyt adott, ezért a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény 72. § (4) bekezdése alapján az indokolást és a jogorvoslatról szóló tájékoztatást mellőztem.

Kelt: 2015. november 5.

  
Törökné Melis Ágnes  
titkár

p.h.

Kapják:

1. Barta Zoltán (4400 Nyíregyháza Munkás u. 1/A. )

2. Irattár





## Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Mérnöki Kamara

Telefon: (42) 504-268 Fax: (42) 504-268

Cím: Nyíregyháza 4400 Kálvin tér 14. I. emelet

Honlap: <http://www.szszbmmk.hu/>

Ügyszám: 153/2/15/2015

Ügyintéző neve: Váradi Tamás

Iktató szám: 450-5/2015

Tárgy: Víz- és földtani közeg védelem szakértő tevékenység engedélyezése

### HATÁROZAT

Név: Barta Zoltán

Lakcím: 4400 Nyíregyháza Munkás u. 1/A.

Végzettségek:

környezetmérnök (száma: 2/1999., kelte: 1999/06/28)

Kamarai nyilvántartási szám: 15-0727

számára az alábbi tevékenység folytatását engedélyezem, ezzel egyidejűleg a jogosultságot a Magyar Mérnöki Kamara által vezetett névjegyzékbe bejegyzem:

#### SZKV-1.3. - Víz- és földtani közeg védelem szakértő

Az engedély határozatlan ideig érvényes.

A határozatot a tervező- és szakértő mérnökök, valamint építészek szakmai kamaráiról szóló 1996. évi LVIII. törvény 42. §-ában és a környezetvédelmi, természetvédelmi, vízgazdálkodási és tájvédelmi szakértői tevékenységről szóló 297/2009.(XII. 21.) kormányrendeletben biztosított hatáskörömben hoztam.

A határozat a kérelemnek helyt adott, ezért a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény 72. § (4) bekezdése alapján az indokolást és a jogorvoslatról szóló tájékoztatást mellőztem.

Kelt: 2015. november 5.

.....  
Törökné Melis Ágnes  
titkár

p.h.

#### Kapják:

1. Barta Zoltán (4400 Nyíregyháza Munkás u. 1/A. )
2. Irattár



## Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Mérnöki Kamara

Telefon: (42) 504-268 Fax: (42) 504-268  
Cím: Nyíregyháza 4400 Kálvin tér 14. I. emelet  
Honlap: <http://www.szszbmmk.hu/>

Ügyszám: 154/2/15/2015

Ügyintéző neve: Váradai Tamás

Iktató szám: 450-6/2015

Tárgy: Zaj- és rezgésvédelem szakértő tevékenység engedélyezése

### HATÁROZAT

Név: Barta Zoltán

Lakeím: 4400 Nyíregyháza Munkás u. 1/A.

Végzettségek:

környezetmérnök (száma: 2/1999., kelte: 1999/06/28)

Kamarai nyilvántartási szám: 15-0727

sámára az alábbi tevékenység folytatását engedélyezem, ezzel egyidejűleg a jogosultságot a Magyar Mérnöki Kamara által vezetett névjegyzékbe bejegyzem:

#### SZKV-1.4. - Zaj- és rezgésvédelem szakértő

Az engedély határozatlan ideig érvényes.

A határozatot a tervező- és szakértő mérnökök, valamint építészek szakmai kamaráiról szóló 1996. évi LVIII. törvény 42. §-ában és a környezetvédelmi, természetvédelmi, vízgazdálkodási és tájvédelmi szakértői tevékenységről szóló 297/2009.(XII. 21.) kormányrendeletben biztosított hatáskörömben hoztam.

A határozat a kérelemnek helyt adott, ezért a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény 72. § (4) bekezdése alapján az indokolást és a jogorvoslatról szóló tájékoztatást mellőztem.

Kelt: 2015. november 5.

.....  
Törökné Melis Ágnes  
titkár

p.h.

Kapják:

1. Barta Zoltán (4400 Nyíregyháza Munkás u. 1/A. )
2. Irattár

- Ward, R. D., & B. J. B. (1994). *Handbook of child sexual abuse: A practical guide*. New York: Guilford Press.
- Ward, R. D., & J. A. Roberts (2006). *Child sexual abuse: A practical guide* (2nd ed.). New York: Guilford Press.
- Ward, R. D., & J. A. Roberts (2008). *Child sexual abuse: A practical guide* (2nd ed.). New York: Guilford Press.
- Ward, R. D., & J. A. Roberts (2009). *Child sexual abuse: A practical guide* (2nd ed.). New York: Guilford Press.
- Ward, R. D., & J. A. Roberts (2010). *Child sexual abuse: A practical guide* (2nd ed.). New York: Guilford Press.
- Ward, R. D., & J. A. Roberts (2011). *Child sexual abuse: A practical guide* (2nd ed.). New York: Guilford Press.
- Ward, R. D., & J. A. Roberts (2012). *Child sexual abuse: A practical guide* (2nd ed.). New York: Guilford Press.
- Ward, R. D., & J. A. Roberts (2013). *Child sexual abuse: A practical guide* (2nd ed.). New York: Guilford Press.
- Ward, R. D., & J. A. Roberts (2014). *Child sexual abuse: A practical guide* (2nd ed.). New York: Guilford Press.
- Ward, R. D., & J. A. Roberts (2015). *Child sexual abuse: A practical guide* (2nd ed.). New York: Guilford Press.
- Ward, R. D., & J. A. Roberts (2016). *Child sexual abuse: A practical guide* (2nd ed.). New York: Guilford Press.
- Ward, R. D., & J. A. Roberts (2017). *Child sexual abuse: A practical guide* (2nd ed.). New York: Guilford Press.
- Ward, R. D., & J. A. Roberts (2018). *Child sexual abuse: A practical guide* (2nd ed.). New York: Guilford Press.
- Ward, R. D., & J. A. Roberts (2019). *Child sexual abuse: A practical guide* (2nd ed.). New York: Guilford Press.
- Ward, R. D., & J. A. Roberts (2020). *Child sexual abuse: A practical guide* (2nd ed.). New York: Guilford Press.
- Ward, R. D., & J. A. Roberts (2021). *Child sexual abuse: A practical guide* (2nd ed.). New York: Guilford Press.
- Ward, R. D., & J. A. Roberts (2022). *Child sexual abuse: A practical guide* (2nd ed.). New York: Guilford Press.
- Ward, R. D., & J. A. Roberts (2023). *Child sexual abuse: A practical guide* (2nd ed.). New York: Guilford Press.
- Ward, R. D., & J. A. Roberts (2024). *Child sexual abuse: A practical guide* (2nd ed.). New York: Guilford Press.
- Ward, R. D., & J. A. Roberts (2025). *Child sexual abuse: A practical guide* (2nd ed.). New York: Guilford Press.



## KÖZSZOLGÁLTATÁSI SZERZŐDÉS

a 2014. december 08.-án és a 2016. május 19.-én kelt módosításokkal egységes szerkezetben, amely a 2016. május 19.-én kelt módosításokat *félkövér dőlt* betűvel tartalmazza

Amely létrejött

egyrésről a

Név:	Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Szilárdhulladék-gazdálkodási Társulás
Székhely:	4400 Nyíregyháza, Hősök tere 5.
Nyilvántartási szám:	445847
KSH azonosító:	15445847-3821-322-15
Adószám:	15445847-2-15
Bankszámlaszám:	11600006-00000000-25255180
IBAN szám:	HU84 1160 0006 0000 0000 2525 5180
Számlavezető:	ERSTE Bank Nyrt.
Aláírásnál képviseli:	Seszták Oszkár Elnök

mint megrendelő - a továbbiakban **Megrendelő**

másrészről a(z)

Név	Észak-Alföldi Környezetgazdálkodási Nonprofit Korlátolt Felelősségű Társaság
Székhely:	4400 Nyíregyháza, Benczúr tér 7.
Cégjegyzékszám:	15-09-071361
KSH azonosító:	13919867-3811-113-15
Adószám:	13919867-2-15
Bankszámlaszám:	11600006-00000000-22654573
IBAN szám:	HU16 1160 0006 0000 0000 2265 4573
Számlavezető:	ERSTE Bank Nyrt.
Hulladékgazdálkodási	C/I
Közzolgáltatás minősítő okirat	A-112/2014
kategóriája és száma	
Aláírásnál képviseli:	Éberhardt Gábor ügyvezető

mint közzolgáltató - a továbbiakban **Közzolgáltató**

**Együtt Felek**

között a mai napon, és az alábbi feltételekkel:

## I. PREAMBULUM

A Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Szilárdhulladék-gazdálkodási Társulás (továbbiakban: Társulás) az alapító okiratban felsorolt helyi önkormányzatok részvételével, a 2006. március 06-án kelt Társulási Megállapodással, alapító okirattal jött létre, a helyi önkormányzatok társulásairól és együttműködéséről szóló 1997. évi CXXXV. törvény (továbbiakban: Ttv.) 16.§-a alapján. A Társulás jogi személyiséggel és költségvetési előirányzatai felett teljes jogkörrel rendelkező, (részben) önállóan gazdálkodó költségvetési szerv.

Felek megállapítják, hogy a Társulás tag önkormányzatainak önkormányzati feladat-ellátási körükbe tartozik, a településeken az ingatlanulajdonosoknál keletkező települési szilárd hulladék kezelésére hulladékkezelési közszolgáltatás (a továbbiakban: közszolgáltatás) szervezése, és fenntartása. E kötelezettségük teljesítése érdekében, a Szabolcs-Szatmár-Bereg megyei regionális Szilárdhulladék-gazdálkodási Rendszer – I. szakasz elnevezésű, 2004/HU/16/C/PE/004. azonosítási számú KA projekt – továbbiakban KA projekt - megvalósítására és a meglévő rendszerekkel együtt történő üzemeltetésére hozták létre a Társulást a 2006. március 06-án kelt alapító okirattal.

A 2006. március 06-án kelt Társulási Megállapodás a Ttv. hatályon kívül helyezésére tekintettel Magyarország helyi önkormányzatokról szóló 2011. évi CLXXIX. törvény (továbbiakban: Mötv.) alapján, annak 146. § (1) bekezdése alapján 2013. május 31. napján kelt okirattal módosításra került. A 2013. május 31. napján kelt módosított Társulási Megállapodás és az annak elfogadásáról szóló tagi önkormányzati rendeletek a jelen szerződés 1. sz. mellékletét képezik.

A 2013. május 31. napján kelt módosított Társulási Megállapodás aláírásával a tagok, mint önkormányzatok kötelezettséget vállaltak arra, hogy közös környezeti és gazdasági érdekeiknek megfelelően a következő feladatokat valósítják meg, illetve a következő kötelezettségeket vállalják:

- önálló projekt(ek) közös kidolgozása a regionális szilárd hulladék kezelésének megoldására;
- a rendszer kiépítéséhez és megvalósításához szükséges pénzügyi alapok előteremtése;
- a tagok kötelezettségvállalása arra vonatkozóan, hogy a keletkező települési szilárd hulladékok kezelésére, elhelyezésére a Megyei Hulladékgazdálkodási Program megvalósulásával kialakított rendszert veszik igénybe a közösen kidolgozásra kerülő szerződési feltételek szerint, mindazon feladatok tekintetében, amelyre a kialakított rendszer kiterjed,
- a tagok kötelezettségvállalása a Megyei Hulladékgazdálkodási Program megvalósítása érdekében történő kölcsönös együttműködésre,
- a Megyei Hulladékgazdálkodási Program keretében megvalósuló Szabolcs-Szatmár-Bereg megyei regionális Szilárdhulladék-gazdálkodási Rendszer – II. szakasz elnevezésű „Települési szilárdhulladék-gazdálkodási Rendszerek fejlesztése” KEOP 1.1.1. és „A települési szilárdhulladék-lerakókat érintő térségi szintű rekultivációs programok elvégzése” KEOP 2.3.0. program közös kidolgozása és végrehajtása;
- a 3., 4. és 5. pontokra tekintettel a tagok kötelezettséget vállaltak arra, hogy a Társulás által a vonatkozó társulási tanácsi határozatban megszabott határidőn belül meghoznak minden olyan képviselő-testületi döntést, amelyek a jelen megállapodásban foglalt valamennyi, különösen de nem kizárólag a 3. 4. és 5. pont szerinti célok, feladatok megvalósításához szükségesek, beleértve a közszolgáltató személyének meghatározására vonatkozó rendeletalkotást is; a rendeletalkotás során a tagnak a Társulás vonatkozó határozatában foglaltakat érvényesítenie kell, ezen kötelezettség megszegése esetén a tag a Társulásból kizárható;

- az érintett térség környezetvédelmi érdekeit, egységes fejlődését szem előtt tartva, a szerződésben foglalt elvek betartása, a rendszer működésének aktív tevékenységgel történő szolgálata;
- a nagytérségi rendszer szerepének megismerése, átgondolása és értékelése, a kialakított felelősségi rendszer elfogadása;
- a projektek végrehajtása során a magyarországi hatályos jogszabályi rendelkezések, valamint a vonatkozó EU előírások betartása, különösen a közbeszerzési törvény, és a hatósági árszabályozás rendelkezéseire.

A KA projekt keretében létrehozott/létrehozandó hulladékkezelő eszközrendszer a Társulás kizárólagos tulajdonába kerül, amelynek üzemeltetéséről a tag önkormányzatok felhatalmazása alapján, a Társulás jelen szerződés keretében gondoskodik.

A Társulást alapító önkormányzatok a 2013. május 31. napján kelt módosított Társulási Megállapodás elfogadásával átruházták a közfeladat ellátásával kapcsolatos feladatkört, így a közszolgáltató kiválasztását és a közszolgáltatói szerződés megkötését is.

Megrendelő, a 2006. március 06-án kelt Társulási Megállapodás alapján a helyi önkormányzatokról szóló 1990. évi LXV. törvényben (Ötv.), a hulladékgazdálkodásról szóló 2000. évi XLIII. törvényben (a továbbiakban: Hgt.) foglaltaknak, valamint a strukturális alapok és a Kohéziós Alap felhasználásának általános eljárási szabályairól szóló 14/2004. (VIII. 13.) TNM-GKM-FMM-FVM-PM együttes rendelet (a továbbiakban: TNM rendelet) 39/A.§ (1) bekezdésének megfelelően, a rá átruházott önkormányzati feladat-ellátási körébe tartozó, a KA projektben megvalósuló, regionális települési szilárd hulladékkezelő eszközrendszer üzemeltetése és jelen szerződésben meghatározott regionális települési szilárd hulladékkezelési közszolgáltatások teljes körű ellátása céljából, a közbeszerzésekről szóló 2003. évi CXXIX. törvény előírásainak megfelelően a Kbt. 2/A § szerinti járt el és kötött 2010. március 16-án közszolgáltatási szerződést a Közszolgáltatóval.

Felek rögzítik, hogy a Hgt-t hatályon kívül helyező, a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. tv. (a továbbiakban: Ht.) 90. § (8) bekezdése alapján a feleknek a 2010. március 16-án létrejött közszolgáltatási szerződés helyett új, a Ht-nek mindenben megfelelő közszolgáltatási szerződést kell kötnie, a 2010. március 16-án kelt közszolgáltatási szerződés egyidejű hatályon kívül helyezésével. Az előbbieket előrebocsátását követően felek 2013. május 31. napján kelt módosított Társulási Megállapodás alapján az Möt. a Ht. valamint a TNM rendelet 39/A.§ (1) bekezdésének megfelelően, a rá átruházott önkormányzati feladat-ellátási körébe tartozó, a KA projektben megvalósuló, regionális települési szilárd hulladékkezelő eszközrendszer üzemeltetése és jelen szerződésben meghatározott regionális települési szilárd hulladékkezelési közszolgáltatások teljes körű ellátása céljából, a közbeszerzésekről szóló 2011. évi CVIII. törvény (a továbbiakban: Kbt.) előírásainak megfelelően a Kbt. 9. § (1) bekezdés k) pontja szerinti járt el.

Megrendelő megvizsgálta a Kbt. 9. § (1) bekezdés k) pontja alkalmazhatóságának lehetőségét, és megállapította, hogy jelen közszolgáltatási szerződés, illetve a Közszolgáltató megfelel a jogszabályban meghatározott feltételeknek, így a Közszolgáltatóval kíván közszolgáltatási szerződést kötni. Felek rögzítik, hogy a jelen szerződés megkötésének napján hatályos TNM rendelet 39/A. § (1) bekezdése az összefüggő jogszabályváltozások ellenére továbbra is a már hatályon kívül helyezett Hgt-re, illetve a szintén hatályon kívül helyezett közbeszerzésekről szóló 2003. évi CXXIX. tv-re, illetve annak 2/A. §-ára hivatkozik.

Az előzőekben foglaltak alapján Felek a KA projekt keretében megvalósuló, regionális települési szilárd hulladékkezelő eszközrendszer üzemeltetésére és ezen eszközökkel végzendő regionális települési szilárd hulladékkezelési közszolgáltatások ellátására a Ht., és a közszolgáltató hulladékgazdálkodási tevékenységéről és a hulladékgazdálkodási közszolgáltatás végzésének feltételeiről szóló 438/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Korm. rendelet), a közszolgáltató kiválasztásáról és a hulladékgazdálkodási közszolgáltatási szerződésről szóló 317/2013. (VIII. 28.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Korm. rendelet 2.) az állami hulladékgazdálkodási

*közfeladat ellátására létrehozott szervezet kijelöléséről, feladatköréről, az adatkezelés módjáról, valamint az adatszolgáltatási kötelezettségek részletes szabályairól szóló 69/2016. (III. 31.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Korm. rendelet 3.), továbbá a kapcsolódó jogszabályok alapján közszolgáltatási szerződést kötnek.*

## **1. Felek nyilatkozatai**

- 1.1. Megrendelő kijelenti, hogy hivatalos tudomása szerint, jelen szerződés tárgyával kapcsolatos, harmadik személyekkel szemben terhelő kártalanítási, megtérítési és egyéb kötelezettségek nem terhelik. A hulladékkezelő eszközrendszer üzemeltetésbe adását megelőzően esetlegesen fennállott kötelezettségeikért teljes megtérítési kötelezettséggel tartozik Megrendelő.
- 1.2. Megrendelő kijelenti és szavatolja, hogy a hulladékkezelő eszközrendszer az engedélyezett tervdokumentációban és műszaki leírásban foglaltaknak megfelelő, rendeltetésszerű használatra alkalmas állapotban kerül átadásra.
- 1.3. Megrendelő kijelenti és szavatolja továbbá, hogy a jelen szerződés teljesítéséhez szükséges és releváns valamennyi információt, adatot és dokumentációt az Közzolgáltató rendelkezésére bocsátotta Közzolgáltató kijelenti, hogy ezen adatokat megismerte és ellenőrizte.
- 1.4. Közzolgáltató kijelenti, hogy a regionális hulladékkezelő eszközrendszerek üzemeltetésével végzett regionális közzolgáltatás ellátását a jelen szerződésben rögzítetteknek és a hulladékkezelési közzolgáltatásokra irányadó mindenkor hatályos jogszabályi előírásoknak és részére kiadott engedélyeknek megfelelően vállalja.
- 1.5. Közzolgáltató kijelenti, hogy a jelen szerződés szerinti közzolgáltatások teljesítéséhez szükséges feladatok tartós, rendszeres, és a környezetvédelmi szempontoknak maradéktalanul megfelelő ellátásához szükséges személyi, tárgyi és technikai feltételekkel legkésőbb a közzolgáltatás megkezdéséig rendelkezni fog, és azokat a szerződés időtartama alatt folyamatosan biztosítja.
- 1.6. Közzolgáltató kijelenti, hogy a jelen szerződés teljesítéséhez szükséges, a vonatkozó jogszabályban előírt hatósági engedélyekkel legkésőbb a közzolgáltatás megkezdésekor rendelkezni fog és azok egy-egy másolati példányát Megrendelő rendelkezésére bocsátja.

## **2. Rendeletalkotás**

Megrendelő kötelezettséget vállal arra, hogy a jogszabályok által önkormányzati hatáskörbe utalt, jelen szerződéssel kapcsolatos rendeletalkotás megvalósítása érdekében mindent megtesz annak érdekében, hogy a Megrendelő tagi önkormányzatai a vonatkozó jogszabályokban és ezen szerződésben foglaltaknak megfelelően gondoskodjanak rendelet-alkotási feladataikról.



## II. A SZERZŐDÉS CÉJA, TÁRGYA, HATÁLYA

### 1. A szerződés célja

- 1.1. Megrendelő jelen közszolgáltatási szerződés megkötésével gondoskodik az Mőtv-ben és a Ht-ben meghatározottak szerint, a Megrendelőhöz tartozó települések közigazgatási területein keletkező települési szilárd hulladékok, regionális közszolgáltatás keretében történő teljes körű kezeléséről.

### 2. A szerződés tárgya

A KA projekt során létrejövő, valamint a jelen szerződés időtartama alatt, a szerződés területi hatálya alá tartozó területeken a jövőben megvalósuló és Megrendelő kizárólagos tulajdonát képező, vagy abba kerülő hulladékkezelő eszközrendszer bérbeadása és annak üzemeltetésével a Ht. és a kapcsolódó jogszabályok alapján, az alábbi a regionális hulladékkezelési közszolgáltatások ellátása:

- a) a Ht. 42.§ (1) bekezdés a) pontja szerinti, az ingatlanhasználók által a Közzolgáltató szállítóeszközhöz rendszeresített gyűjtőedényben gyűjtött települési hulladék az ingatlanhasználóktól történő összegyűjtése és elszállítása - ideértve a háztartásban képződő zöldhulladék, vegyes hulladék, valamint az elkülönítetten gyűjtött hulladék összegyűjtését és elszállítását is, mely közszolgáltatási feladatok ellátását Közzolgáltató –a tagi önkormányzatoknál jelenleg még hatályos más közszolgáltatóval kötött közszolgáltatási szerződések hatályának megszűnését követően kezdi meg.
- b) a Ht. 42.§ (1) bekezdés f) pontja szerinti, Nagyecsed, Kisvárdán és Nyíregyházán megvalósuló hulladékgazdálkodási létesítmények és a hozzá tartozó gépek, berendezések, építmények üzemeltetése, beleértve a - 2. mellékletben részletezett - begyűjtőhelyek (hulladékgyűjtő udvarok, útrakóállomások, gyűjtőpontok), előkezelő és hasznosító (válogató, komposztáló stb.) telepek és a hozzájuk tartozó gépek, berendezések, építmények üzemeltetése.
- c) a Ht. 42.§ (1) bekezdése e) pontja szerint e) gondoskodik az a)-b) pontban meghatározott hulladékgazdálkodási közszolgáltatás körébe tartozó hulladék kezeléséről.

### 3. A szerződés időbeli hatálya

- 3.1. A jelen szerződés határozott időre, a hatályba lépés napjától számított 10 év időtartamra jön létre. Felek kötelezettséget vállalnak arra, hogy a jelen szerződés határozott idejének lejártát követően amennyiben a vonatkozó jogszabályok, - különösen, de nem kizárólag a Kbt. vagy esetlegesen a helyébe lépő másik jogszabály – lehetővé teszi, egymással újabb közszolgáltatási szerződést kötnek legalább 2034. december 31. napjáig, vagy a Közzolgáltató által a KA projekt finanszírozása érdekében kibocsátott kötvény visszafizetésének időpontjáig terjedő időre.
- 3.2. Felek megállapodnak abban, hogy a közöttük 2010. március 16-án létrejött közszolgáltatási szerződés a jelen szerződés hatályba lépésének napjával hatályát veszti, azzal, hogy a felek megállapodnak abban, hogy a hatályát veszítő közszolgáltatási szerződésből eredő minden olyan kötelezettséget, amely a szerződés megszűnése miatt keletkezik (különösen, de nem kizárólag az elszámolási, adatszolgáltatási kötelezettséget) a felek a jelen szerződés megszűnésének időpontjában teljesítik majd, tekintettel arra, hogy a Közzolgáltató a

tevékenységét megszakítás nélkül, jogfolytonosan végzi, a 2010. március 16-án létrejött közszolgáltatási szerződés megszüntetésére és a jelen új szerződés megkötésére jogszabályi kötelezettség teljesítése miatt kerül sor a felek között. Felek az előbbiekre tekintettel megállapodnak továbbá abban, hogy az olyan kötelezettségek teljesítésére, amelyek a 2010. március 16-án létrejött közszolgáltatási szerződés folyamatos teljesítésével összefüggésben, annak megszűnésének időpontja előtt keletkeztek, és amelyek teljesítése a 2010. március 16-án létrejött közszolgáltatási szerződés megszűnésének időpontja után lennének esedékesek, a felek részéről megszakítás nélkül, jogfolytonosan, a jelen szerződés rendelkezései szerint kerül sor.

#### **4. A szerződés területi hatálya**

- 4.1. Felek rögzítik, hogy a jelen szerződés területi hatálya (ellátási terület) a Megrendelőhöz tartozó (tag önkormányzatok) települések közigazgatási területére terjed ki.
- 4.2. A közszolgáltatásba bevont terület települések megnevezését a 1. számú mellékletben található Társulási Megállapodás tartalmazza.

#### **5. A közszolgáltatási jog kizárólagossága**

- 5.1. Közzolgáltató a közszolgáltatás megkezdésének napjától a jelen szerződés megszűnéséig kizárólagos joggal jogosult a jelen szerződés tárgyát képező, regionális szintű települési szilárd hulladékkezelési közszolgáltatásokat ellátni a jelen szerződés területi hatálya alá tartozó ellátási területen.
- 5.2. Felek rögzítik, hogy a 2010. március 16-án kelt, és a 2013. május 31. napján kelt módosított Társulási Megállapodás elfogadásával a Megrendelő tag önkormányzatai átruházták a hulladékgazdálkodási közfeladat ellátásával kapcsolatos feladatkört, így a közzolgáltató kiválasztását és a közzolgáltatói szerződés megkötését is. Erre tekintettel és az 5.1. pont alapján a Közzolgáltatóval kizárólag a Megrendelő jogosult közszolgáltatási szerződést kötni; erre figyelemmel a Közzolgáltató és a Megrendelő tag önkormányzatai között esetlegesen létrejött bármilyen korábbi megállapodás a Ht. szerinti érvényes közszolgáltatási szerződésnek nem tekinthető, a Ht. szerinti közszolgáltatási szerződésnek kizárólag a jelen szerződés minősül. Kizárólag a jelen szerződés szabályozza a Közzolgáltató és Megrendelő, valamint tag önkormányzatai közötti jogviszonyt, minden más, a jelen szerződéstől különböző korábbi megállapodás kötelező erővel nem bír.

### III. A HULLADÉKKEZELŐ ESZKÖZRENDSZER BÉRBEADÁSÁVAL KAPCSOLATOS RENDELKEZÉSEK

#### 1. A hulladékkezelő eszközrendszer bérbeadása, nyilvántartása, adatszolgáltatások

- 1.1. Megrendelő a jelen szerződés 2. sz. mellékletében tételesen felsorolt hulladékkezelő eszközrendszert a KA projekt beruházási szakaszának lezárását követően, az üzembe helyezés napjával használatba adja Közzszolgáltatónak. Közzszolgáltató a hulladékkezelő eszközrendszert használatba veszi és használatáért a Megrendelőnek bérleti díjat fizet. A bérbe és üzemeltetésre átvett eszközöket a közzszolgáltató – tényleges átadási leltár alapján – felveszi a számviteli nyilvántartásában és mint mérlegen kívüli tétel mutatja ki. Az eszköz állagáról, avultságáról, működőképességéről félévente a közzszolgáltató adatot szolgáltat a Megrendelő számára, amely alapot szolgáltat a tárgy évi értékcsökkenési leíráshoz.
- 1.2. A Megrendelő szavatol azért, hogy a jelen szerződés 2. számú mellékletében felsorolt hulladékkezelő eszközrendszer per-, teher- és igénymentes, valamint harmadik személynek e tárgyak vonatkozásában nem áll fenn olyan joga, amely a Közzszolgáltatót, mint Bérlet, a használatban akadályozza vagy korlátozza, illetve amely a Közzszolgáltató jelen szerződésben foglalt jogait sértene.
- 1.3. Jelen szerződés hatályba lépését követően üzembe lépő hulladékkezelő eszközrendszer – ideértve a KA projekt keretében megvalósuló vagyonelemeket is - elemeinek leltár szerinti bérbeadásáról-vételéről a szerződő felek jegyzőkönyvet vesznek fel, melyben rögzítésre kerül az átadott eszközök, létesítmények átadáskori állapota, üzemképessége is. Felek kötelezettséget vállaltak arra, hogy a jelen szerződéssel használatba adott hulladékkezelő eszközrendszeren végzett felújításokkal, pótlásokkal, illetve az újonnan beszerzett hulladékkezelő eszközrendszerrel a jelen szerződés 2. számú mellékletét értelemszerűen módosítják.
- 1.4. A jelen szerződés III.1.3. pontjának hatálya alá tartozó, jelen szerződés megkötését követően üzemeltetésre bérbe adásra kerülő hulladékkezelő eszközrendszer műszaki átadás-átvételének lezárásával egyidejűleg Megrendelő a megvalósult beruházásokat, beszerzett gépeket, berendezéseket a Közzszolgáltató bérbe és üzemeltetésébe adja. A bérbe és üzemeltetésbe adás az üzembe-helyezési eljárás előtt nem történhet meg.
- 1.5. Megrendelő köteles az általa elvégzett vagy elvégeztetett hulladékkezelő eszközrendszer-beruházásokra, felújításokra, rekonstrukciókra vonatkozó üzembe-helyezési dokumentumokat a műszaki átadás-átvételt követő 15 napon belül Közzszolgáltatónak átadni.
- 1.6. Közzszolgáltató a üzemeltetéshez szükséges szakmai felkészültséggel rendelkezik. Tevékenységét a mindenkor hatályos jogszabályoknak és az engedélyekben foglaltaknak megfelelően végzi. A bérbe vett és üzemeltetett létesítményeket, gépeket, berendezéseket, építményeket, egyéb eszközöket a műszaki előírásoknak és az üzemeltetési szabályzatoknak megfelelően szakszerűen és biztonságosan üzemelteti, fenntartja, az üzemeltetés során a legnagyobb gondossággal köteles eljárni.
- 1.7. Közzszolgáltató jogosult a hulladékkezelő eszközrendszerhez tartozó egyes vagyonelemek használatára, hasznosítására, hasznainak szedésére. Közzszolgáltató a jelen szerződésben szabályozott használati jogot, beleértve a közzszolgáltatási tevékenység gyakorlásának jogát is, másra át nem ruházhatja és azt gazdasági társaságba nem pénzügyi hozzájárulásként nem viheti be.

- 1.8. A jelen szerződéssel Közzolgáltató által bérbe vett és üzemeltetett létesítmények és berendezések Megrendelő tulajdonát képezik, a bérbeadás ténye a vagyontárgyak tulajdonjogában változást nem eredményez.
- 1.9. A társulási vagyon használati jogának időtartama megegyezik a III. pontban meghatározott időtartammal.
- 1.10. Megrendelő a használatba adott vagyontárgyak állapotát, használatát és a jelen szerződés teljesítését Közzolgáltató előzetes értesítését követően bármikor ellenőrizheti.
- 1.11. Ha Megrendelő a használatba adott vagyontárgyak nem rendeltetésszerű használatát, vagy Közzolgáltató olyan magatartását észleli, amely a jelen szerződésben vállalt kötelezettségeinek nem felel meg, legalább 15 napos határidő kitűzésével követelheti a rendeltetésellenes vagy szerződésellenes magatartás megszüntetését.
- 1.12. Közzolgáltató köteles a bérbe vett és üzemeltetett ingatlanok károsodástól mentes, környezeti állapotát megőrizni.
- 1.13. Közzolgáltató köteles a használatába vett vagyonnal felelős módon, az általában elvárható gondossággal, rendeltetésszerűen gazdálkodni, állagmegóvásáról gondoskodni. Az e kötelezettség megszegésével okozott kárért a Ptk. általános szabályai szerint felel.
- 1.14. Közzolgáltató köteles saját költségén az általa bérbe vett és üzemeltetett, a jelen szerződés 2. számú mellékletben felsorolt, valamint a közszolgáltatás ellátásához használt, saját tulajdonát képező vagyontárgyak műszakilag és gazdaságilag szükséges részletezettségű eszköznyilvántartását vezetni, melyben szerepel legalább:
- a) az eszköz megnevezése, műszaki jellemzői, tulajdonosa,
  - b) az eszköz tulajdonosa által szolgáltatott adatok alapján a létesítés éve, bruttó értéke, műszaki szükségszerűség alapján a Közzolgáltató által elszámolni javasolt értékcsökkenés,
  - c) a felújítás, rekonstrukciók eszközönkénti nyilvántartása, mely tartalmazza legalább a felújítás, rekonstrukció helyét, idejét, műszaki jellemzőit, a ráfordított erőforrásokat költségnemek szerint, a felújítás, rekonstrukció aktiválási értékét és az aktiváló személy megjelölését, az alvállalkozók megnevezését, díjazását,
  - d) az új fejlesztések nyilvántartását, mely tartalmazza legalább a beruházás helyét, idejét, műszaki jellemzőit, a ráfordított erőforrásokat, költségnemek szerint, az aktiválás értékét és az aktiváló személy megjelölését, az alvállalkozók megnevezését, díjazását.
- 1.15. Közzolgáltató köteles a bérbe vett és üzemeltetett vagyon megóvásáról gondoskodni, a vagyon megóvása érdekében tett, halaszthatatlan intézkedéseiről Megrendelőt írásban tájékoztatni.
- 1.16. Közzolgáltató köteles saját költségén gondoskodni a bérbe vett és üzemeltetett eszközök, vagyontárgyak
- őrzéséről;
  - karbantartásáról;
  - üzemképességük biztosításáról;
  - tisztántartásáról, ápolásáról;
- 1.17. Közzolgáltató köteles az évközi változások alapján december 31-i fordulónappal tételes éves leltárt készíteni, amelyet a kiértékeléssel együtt, a tárgyévet követő év január 25. napjáig köteles az Megrendelő részére cégszerűen aláírva benyújtani.

- 1.18. Közzszolgáltató a saját és a bérelt, üzemeltetett eszközök között, számvitelileg nem tehet különbséget. Az eszközöket számviteli politikájában rögzítettek szerint köteles nyilvántartatni.
- 1.19. Mindkét szerződő fél köteles gondoskodni a jelen szerződés teljesítéséhez szükséges, de a saját tulajdonában lévő tárgyi eszközök vagyoni-, tűz és elemi kár elleni biztosításáról. Mindkét fél köteles a másik felet értesíteni azon biztosítási káreseményekről, amelyek Közzszolgáltató működésével kapcsolatban következtek be.
- 1.20. Amennyiben a bérbe vett és üzemeltetett vagyon egyes elemei a közzszolgáltatás ellátásához szükségletlenek, vagy az a tevékenység, amelyhez a vagyontárgy használata kapcsolódott, megszűnik, Közzszolgáltató írásban kezdeményezheti a Megrendelőnél a vagyontárgy használatból történő kivonását és a közzszolgáltatási szerződés ennek megfelelő módosítását.

## 2. A bérleti díj megállapítása és felhasználása

Közzszolgáltató a bérbe vett és üzemeltetett eszközök után bérleti díjat köteles fizetni, az alábbiak szerint:

- 2.1. Felek megállapodnak abban, hogy a Közzszolgáltató által fizetendő várható éves bérleti díj összegét minden *tárgyév*re vonatkozóan *Megrendelő költségvetése elfogadásának napjáig* közösen állapítják meg úgy, hogy – tekintettel a strukturális alapok és a Kohéziós Alap felhasználásának általános eljárási szabályairól szóló 14/2004. (VIII. 13.) TNM-GKM-FMM-FVM-PM együttes rendelet 39/A § (9) bekezdésére - az mindenkor megfelelő pénzügyi fedezetet nyújtson a Kohéziós Alapból *és KEOP-ból* megvalósuló vagyontárgyak fenntartására, felújítására és újrapótlására, valamint a Megrendelő által a saját forrás biztosításához igénybe vett hitelek (ideértve a kötvénykibocsátást is) tőketörlesztésére és kamatainak megfizetésére, a projekt pénzügyi fenntarthatóságának biztosítása mellett.
- 2.2. A KA és KEOP projektek keretén kívül esetlegesen megvalósuló és Megrendelő tulajdonába kerülő vagyon bérleti díjának meghatározásakor mindkét fél törekvése, hogy annak mértéke fedezetet nyújtson a hulladékkezelő eszközrendszer vagyoni szükségessé pótlásaira.
- 2.3. Megrendelő részére évente ténylegesen fizetendő bérleti díj összege összesen nem haladhatja meg a tárgyévi szolgáltatási díj megállapításánál a szolgáltatás egységnyi (fajlagos) díjában elfogadott bérleti díjrész és az adott díjmegállapítási időszakban az egységnyi díjtétel megállapításánál figyelembe vett, várható szolgáltatási mennyiség szorzatának összegét.
- 2.4. A tárgyév megállapított bérleti díj megfizetésének szabályai:
  - a) Közzszolgáltató negyedévente, a negyedévet követő hónap 10. napjáig, a Megrendelő által kiállított számla alapján köteles a III.2.1-III.2.3. pont szerint meghatározott éves bérleti díj 1/4-ed részét átutalással megfizetni az Megrendelő részére.
  - b) A fentiek szerint fizetendő bérleti díj fizetésének módja: Közzszolgáltató számla ellenében az átutalást a Megrendelő az ERSTE Bank Nyrt.-nél vezetett 11600006-00000000-39898098 sz. pénzforgalmi számlájától elkülönített, elszámolási számlájára, mint bérleti díj átutalást teljesíti.
- 2.5. A szolgáltatási díjnak elismert költségként tartalmaznia kell a bérleti díjat.
- 2.6. A bérleti díj a mindenkor érvényes általános forgalmi adóról szóló törvény szerint tartozik az általános forgalmi adó hatálya és mértéke alá.

- 2.7. A a bérleti díj jelen szerződés III. 2.1-III.2.3. pont szerinti számított összegét, és annak a *szolgáltatási díjban* elismert fajlagos értékét a *Megrendelő adott évi költségvetése tartalmazza.* .
- 2.8. Megrendelő a bérleti díj összegét a hulladékkezelő eszközrendszer vagyon felújítási, rekonstrukciós, illetve amennyiben arra fedezet van a díjban, fejlesztési céljaira fordítja.
- 2.9. A Felek a bérleti díjak mértékét minden évben a közszolgáltatás díjának arra jogosult hatóság általi megállapítását megelőzően felülvizsgálják és javaslatot tesznek a következő év bérleti díjának mértékére.
- 2.10. A Felek megállapodnak abban, hogy Megrendelő a Közzolgáltató által fizetett bérleti díjat, Hulladékgazdálkodási Fejlesztési Alap – továbbiakban Fejlesztési Alap - néven elkülönített 2.4. b) pontjában meghatározott bankszámlán kezeli.
- 2.11. Megrendelő kötelezettséget vállal arra, hogy a Fejlesztési Alapot kizárólag az Közzolgáltató által jelen szerződés szerint használatba vett létesítmények és eszközök rekonstrukciójára, felújítására, pótlására, fejlesztésére, illetve a Fejlesztési Alapban képződött pénzeszközök kezelésével összefüggő kiadásokra, továbbá a Gördülő Beruházási Tervvel kapcsolatosan esetlegesen felmerülő szakértői díjakra fordítja. A Fejlesztési Alap nyújt fedezetet a KA projekthez, illetve a hulladékkezelő eszközrendszer egyéb fejlesztéséhez szükséges saját forrás biztosításához igénybe vett, fejlesztési célú hitellel kapcsolatos adósságszolgálat teljesítésére is. A Fejlesztési Alapban megképződött fel nem használt összegről elkülönített nyilvántartással Megrendelő tartalékot képez.
- 2.12. Megrendelő köteles biztosítani, hogy a Fejlesztési Alapban képződött tartalék és kamatai, a 3. pontban meghatározott, Gördülő Beruházási Terv, Éves Fejlesztési Terv szerinti felújítási, pótlási, illetve a hitelekkel kapcsolatos adósságszolgálat teljesítéséhez szükséges ütemezésnek megfelelően pénzeszköz, vagy rövid lejáratú értékpapír formájában, az esedékesség időpontjában rendelkezésre álljon.
- 2.13. A Felek megállapodnak abban, hogy a Közzolgáltató által használatba vett vagyontárgyak káresemény következtében történő megsemmisülése esetén, a biztosítóintézet által fizetett kártérítés a Fejlesztési Alapot illeti.
- 2.14. Felek rögzítik, hogy a jelen szerződés alapján a Közzolgáltató által a Megrendelőnek fizetendő minden pénzbeli ellenérték (koncessziós díj, bérleti díj, kötberek) a KA projektben támogatással nem finanszírozott beruházási és a Megrendelőnél felmerülő egyéb (kizárólag a hulladékkezelő rendszer létesítésével, bérbeadásával, üzemeltetésével összefüggő) költségek elszámolását követően a támogatással létrejött hulladékkezelési rendszer fenntartására, fejlesztésére, újraelőállítására, folyamatos rekultivációjára és lezárására, valamint a kötelezően ellátandó monitoringozásra fordítja. A Megrendelőt illető, a hulladékkezelési rendszer hasznosításból származó minden bevétel célhoz között, egyéb önkormányzati feladatok finanszírozása e forrásokból nem megengedett.

### 3. Gördülő Beruházási Terv, Éves Fejlesztési Terv

- 3.1. Közzolgáltató köteles minden év szeptember 30. napjáig, a használatába vett eszközökre, a következő év tételes, illetve a második és harmadik év koncepcionális rekonstrukciós, felújítási, eszközpótlási (ideértve a rövid élettartamú eszközök cseréjét is) – továbbiakban beruházások – ütemtervét – továbbiakban együttesen Gördülő Beruházási Terv – elkészíteni és azt Megrendelő részére benyújtani. A Gördülő Beruházási Terv egyúttal felméri és aktualizálja a rendszer közép-hosszú távú beruházási szükségletét, illetve *javaslatot tesz arra, hogy ennek mekkora része kerüljön beépítésre a szolgáltatási díjakba, illetve mely*

részére alkalmaznak utófinanszírozást (hitel felvétel, vagy egyéb forrás pl.: pályázati finanszírozás). A Gördülő Beruházási Terv tartalmazza a tervezett beruházások forrásonként finanszírozási igényét is. A Gördülő Beruházási Terv készítésekor azt az aktuálisan rendelkezésre álló adatok, információk figyelembe vételével kell elkészíteni. Megrendelő köteles a részére benyújtott Gördülő Beruházási Tervet október 31. napjáig írásban véleményezni. Amennyiben a Gördülő Beruházási Tervben szereplő finanszírozási igény meghaladja a Fejlesztési Alapban a jelen szerződés III.2.11-III.2.12. pont szerint rendelkezésre álló, továbbá a beruházási igény ütemezés szerint felmerült időpontjáig várhatóan képződő fedezet együttes összegét, akkor ezen felettes rész elfogadásáról a Társulási Tanács dönt.

- 3.2. Felek megállapodnak abban, hogy a Gördülő Beruházási Terv elfogadása érdekében együttműködnek, és egyeztetések útján rendezik a vitás kérdéseket. Megrendelő írásbeli elfogadó nyilatkozata alapján, a Gördülő Beruházási Terv elfogadottnak tekintendő.
- 3.3. Amennyiben Megrendelő az egyeztetések ellenére, a Gördülő Beruházási Tervvel nem ért egyet, Megrendelő jogosult a Gördülő Beruházási Terv megalapozottságát, Felek által közösen elfogadott, független szakértővel megvizsgáltatni. Amennyiben a szakértői vélemény alapján a Gördülő Beruházási Tervben foglalt beruházási igény és a forrásszükséglet megalapozott, Megrendelő köteles a használatba vett vagyontárgyakra vonatkozó beruházások megvalósításához, a Fejlesztési Alapban és/vagy általános költségvetésében a szükséges forrásokat biztosítani és a beruházások megvalósításáról gondoskodni.
- 3.4. Amennyiben a Felek által közösen elfogadott, független szakértő nem tartja megalapozottnak a Gördülő Beruházási Tervet, vagy annak egyes tételeit, akkor Közzolgáltató köteles a független szakértő véleményét alapul vevő, új Gördülő Beruházási Tervet készíteni. Megrendelő a független szakértő véleményét alapul vevő, új Gördülő Beruházási Terv elfogadását nem tagadhatja meg.
- 3.5. A független szakértő igénybevételének költségeit Felek egyenlő arányban viselik.
- 3.6. Felek megállapodnak abban, hogy a Gördülő Beruházási Tervben elfogadott, de az Megrendelő érdekkörében felmerülő okból elmaradt beruházások következményeikért Megrendelő mentesíti Közzolgáltatót a harmadik személyekkel szemben fennálló minden felelősség alól.
- 3.7. Felek megállapodnak abban, hogy Közzolgáltató, a Gördülő Beruházási Terv benyújtásával egyidejűleg, az általa ellátott közszolgáltatás magasabb színvonalú, vagy szélesebb körű ellátása érdekében, a közszolgáltatás ellátásához igénybe vett saját eszközei beszerzése, felújítása, rekonstrukciója, bővítése tárgyában, a következő évre vonatkozóan tételes Éves Fejlesztési Tervet készít. Az Éves Fejlesztési Terv tartalmazza a tervezett új beszerzések, felújítások, pótlások, rekonstrukciók, bővítések fedezetének forrásmegjelölését is.
- 3.8. Megrendelő egyetértő írásbeli nyilatkozata alapján, az Éves Fejlesztési Terv elfogadottnak tekintendő. Egyet nem értés esetén, Felek a Gördülő Beruházási Tervre vonatkozó szabályok szerint járnak el.
- 3.9. Felek megállapodnak abban, hogy az elfogadott Gördülő Beruházási Tervben szereplő beruházások, valamint a Megrendelő által végzett egyéb hulladékgazdálkodási célú beruházások lebonyolításában Közzolgáltató, mint szakmai szervezet, a Megrendelővel együttműködve köteles részt venni. Közzolgáltató lebonyolításában végzett beruházásokhoz felhasznált anyagoknak és eszközöknek meg kell felelniük a közszolgáltatás ellátását szolgáló vagyon üzemeltetési körében már meglévő legkorszerűbb anyagok és eszközök színvonalának.

- 3.10. Felek megállapodnak abban, hogy amennyiben Közzolgáltató, a Megrendelő által elfogadott Gördülő Beruházási Tervben, illetve az Éves Fejlesztési Tervben foglaltak megvalósítása érdekében, hitelt kíván felvenni, ahhoz Megrendelő döntéshozó testületének előzetes, írásbeli hozzájárulása szükséges. A Megrendelő hozzájárulásának tartalmaznia kell a tervezett hitel összegére, felhasználására, annak visszafizetési forrásaira, kamataira és járulékaira, valamint a biztosítékokra vonatkozó keretfeltételeket is, melyekről Felek kötelesek külön megállapodást is kötni.
- 3.11. Felek megállapodnak abban, hogy amennyiben gazdaságilag indokolt, és a jogszabályok lehetőséget adnak rá, a használatba vett vagyon bővítése, továbbfejlesztése, és/vagy a közzolgáltatás minőségének javítása érdekében Közzolgáltató államháztartási és/vagy EU források biztosítása céljából pályázatot nyújthat be és nyertes pályázat esetén, a beruházást saját nevében elvégezheti. Az ilyen pályázat benyújtásához Megrendelő döntéshozó testületének előzetes, írásbeli hozzájárulása szükséges. Megrendelő hozzájárulásának tartalmaznia kell a tervezett beruházás céljára, az igényelt támogatás nyújtójára, összegére, az önerőre, a beruházás elszámolására, tulajdonjogára, valamint a támogatás felhasználásával kapcsolatos biztosítékokra vonatkozó keretfeltételeket is, melyekről Felek kötelesek külön megállapodást is kötni.
- 3.12. Felek megállapodnak abban, hogy amennyiben Közzolgáltató a használatba vett és a saját tulajdonú eszközeit kizárólag a közzolgáltatás ellátása érdekében hasznosítja, Felek a mindenkor hatályos jogszabályi keretek között törekednek arra, hogy a mindenkori egységnyi szolgáltatási díjtétel – a hulladékkezelő eszközrendszer üzemeltetésének költségei, illetve a közzolgáltató elismert profitja mellett – tartalmazza egyrészt a – Gördülő Beruházási Terv által meghatározott – bérleti díjhányadot, másrészt az Közzolgáltató könyveiben nyilvántartott saját vagyontárgyak, immateriális javak pótlásához szükséges, megfelelő díjrészt, illetve a Megrendelő jóváhagyásával a Közzolgáltató által igénybe vett fejlesztési célú hitelek adósságszolgálatának fedezetét is.
- 3.13. Felek megállapodnak abban, hogy amennyiben Közzolgáltató a használatba vett vagyont és a saját eszközeit nem kizárólag a közzolgáltatás ellátása érdekében használja/hasznosítja, Megrendelőt a III.3.12. pontban vállalt kötelezettsége csak és kizárólag a közzolgáltatás ellátásához szükséges használat/hasznosítással arányos mértékben terheli. Ebben az esetben, Felek évente, külön megállapodásban rögzítik a Közzolgáltató által a Megrendelőnek a III.2.3. pont szerinti fizetendő bérleti díjon felül fizetendő, a közzolgáltatáson kívül eső tevékenységek végzéséhez használt önkormányzati/társulási tulajdonú hulladékkezelő eszközrendszer hasznosítási díjának megállapítására, elszámolására és megfizetésére vonatkozó feltételeket. Felek a Kbt. 9. § (1) bekezdés k) pontjában meghatározott feltételekre figyelemmel rögzítik, hogy Közzolgáltató közzolgáltatáson kívül tevékenységéből származó éves nettó árbevétele, az adott évi összes nettó árbevétele 20%-át nem haladhatja meg.
- 3.14. Amennyiben a szolgáltatás díja részben, vagy egészben tartalmazza a Közzolgáltató saját eszközeinek elszámolt értékcsökkenésére eső díjrészt, illetve adott esetben a Közzolgáltató terhelő adósságszolgálat fedezetét is, Közzolgáltató köteles a díjban megképződött ezen források felhasználásáról Megrendelőt az Éves Fejlesztési Terv benyújtásával egyidejűleg írásban tájékoztatni.
- 3.15. Felek megállapodnak abban, hogy a jelen szerződés megszűnésekor, a Közzolgáltató saját tulajdonát képező, a közzolgáltatás ellátásához szükséges vagyontárgyak tulajdonjogának Megrendelő részére történő átruházásánál az alábbiak szerint járnak el:
- 3.15.1. Amennyiben a Közzolgáltató a tulajdonában lévő, a közüzemi közzolgáltatás ellátásához szükséges vagyontárgyak beszerzését, létesítését a Megrendelő (Társulás)



tag önkormányzatai által jóváhagyott szolgáltatási díjban megtérülő bevételekből finanszírozta, az adott vagyontárgyakat Közszolgáltató köteles a szerződés megszűnésének időpontjában nyilvántartott, könyv szerint nettó értéken a Megrendelő részére átruházni.

3.15.2. Felek megállapodnak abban, hogy a III/3.15.1. pontban foglaltaktól eltérő esetekben, amennyiben a Megrendelő az adott vagyontárgyakra igényt tart, a Megrendelőre átruházandó vagyontárgyak vételárát – Felek szabadon, vagy az általuk közösen felkért - külső, független szakértő által megállapított forgalmi érték alapul vételével állapítják meg.

3.15.3. A független szakértő igénybevételenek költségeit Felek egyenlő arányban viselik.

#### **4. Karbantartás, rendkívüli események**

4.1. Közszolgáltató köteles elvégezni valamennyi, általa használatra/üzemeltetésre átvett, valamint a közsolgáltatáshoz igénybevett, saját tulajdonát képező vagyontárgy/létesítmény karbantartását. Közszolgáltató a karbantartási kötelezettségének egy szakvállalattól elvárható gondossággal köteles eleget tenni. A karbantartás költségei Közszolgáltatót terhelik.

4.2. Közszolgáltató a rendkívüli események elhárítását és helyreállítását haladéktalanul köteles megkezdeni, a kár enyhítése érdekében eljárni, s mindezekről az Megrendelőt haladéktalanul értesíteni. Rendkívüli esemény alatt értendő minden olyan nem tervezhető hatás, amely a Megrendelő vagyontárgyait megsemmisíti, állagában kárt okoz vagy üzemét zavarja (pl.: baleset, katasztrófa stb.)

4.3. Közszolgáltató jogosult és köteles értékhatárra való tekintet és a Megrendelő megrendelése nélkül is, de Megrendelő utólagos értesítése mellett azokat a hulladékkezelő eszközrendszer karbantartásával, felújításával kapcsolatos feladatokat ellátni, amelyek természetüknél fogva olyan jellegűek, hogy a Megrendelő értesítése és megrendelése miatti késedelem károkat idézne elő, akár a Társulás, akár más személy vagyonában, testi épségében.

#### **IV. A KÖZSZOLGÁLTATÁS ELLÁTÁSÁNAK FELTÉTELEI**

##### **1. Alapfogalmak**

A közszolgáltatással összefüggő alapfogalmak tekintetében a Ht. 2. § (1) bekezdésében foglaltak az irányadók.

##### **2. A közszolgáltatás ellátásával kapcsolatos, általános szabályok**

- 2.1. Megrendelő a jelen szerződéssel, a II.2. pontban meghatározott közszolgáltatási feladatok magas színvonalú ellátásával bízta meg Közzolgáltatót. A Felek megállapodnak abban, hogy a Közzolgáltató Ht., illetőleg a Megrendelő tagi önkormányzatainak rendelete alapján jelen szerződésben foglaltak szerint kizárólagosan jogosult és egyúttal köteles ellátni a Megrendelő tag települései közigazgatási területén lévő valamennyi ingatlan tulajdonosánál, tulajdonosi közösségénél, birtokosánál, használójánál (a továbbiakban: ingatlanhasználó) keletkező települési szilárd hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási közszolgáltatást, melyet az ingatlan tulajdonosok kötelesek igénybe venni. A Közzolgáltató és az ingatlanhasználók közötti jogviszony szerződéskötéssel vagy a szolgáltatás igénybevételével jön létre, ez utóbbi esetben a jogviszonyt tényleges tartalommal a jelen szerződés és a vonatkozó önkormányzati rendelet tölti ki. Jelen közszolgáltatási szerződés kiterjed az tag önkormányzatok közigazgatási területén lévő valamennyi ingatlanhasználó ingatlanán keletkező települési szilárd hulladék összegyűjtésére, elszállítására, kezelésére, ártalmatlanításra. A kötelezően igénybeveendő helyi közszolgáltatás vonatkozásában az ingatlan tulajdonosával egy tekintet alá esik az ingatlan birtokosa, használója, kezelője, valamint az ingatlan tulajdonosi közössége, mely utóbbit a közszolgáltatás igénybevétele együttesen terhel.
- 2.2. A közszolgáltatás főbb minőségi ismérveit, és felelősségét a Ht., a Korm. rendelet és a Korm. rendelet 2. szabályozzák.
- 2.3. A közszolgáltatás minőségi ismérveihez tartozik a települési szilárd hulladékból a lehető legnagyobb mértékű újrahasznosítható anyag kinyerése és annak a lehető legcélszerűbb és leggazdaságosabb felhasználása, illetőleg értékesítése a környezet legkisebb terhelése mellett.
- 2.4. Közzolgáltató a közszolgáltatás minőségi ismérveként ismeri el és alkalmazza a mindenkor hatályos és alkalmazandó Hulladékgazdálkodási Keretirányelv (jelen szerződés megkötésekor: 2008/98/EK irányelv), hazai jogba ültetett szabályozását.
- 2.5. A közszolgáltatás teljesítésének területi kiterjedése: a jelen szerződés II.4. pont szerint körülírt ellátási terület.
- 2.6. A közszolgáltatás teljesítése csak törvényben vagy kormányrendeletben meghatározott esetekben szüneteltethető, illetőleg korlátozható, valamint az ingatlanhasználó kérésére önkormányzati rendeletben meghatározott esetekben szüneteltethető.
- 2.7. A közszolgáltatás körébe tartozó hulladék ártalmatlanítása és elhelyezése a Kisvárdai, Nagyecsed és Nyíregyházi Regionális Hulladékkezelő Központban történik, amelyet jelen szerződés keretében Közzolgáltató működtet.
- 2.8. Felelősségbiztosítás:

Közszolgáltató saját költségére köteles a közszolgáltatáshoz kapcsolódó felelősségbiztosítást kötni, beleértve a környezetvédelmi biztosítást, az üzemeltetéshez szükséges gépjárművek felelősség biztosítását is. A biztosítási kötvény jelen szerződés 3. számú mellékletét képezi.

### 3. A közszolgáltatás szakmai és személyi feltételeinek általános szabályai

Közszolgáltató a közszolgáltatás időtartama alatt köteles a közszolgáltatáshoz az Megrendelő által rendelkezésére bocsátott vagy saját tulajdonú vagyontárgyak (ingatlanok, gépek berendezések, járművek, stb.) üzemeltetéséhez a Ht-ben és a kapcsolódó jogszabályokban előírt szakmai és személyi feltételeket biztosítani az alábbiak szerint:

- 3.1. A Közszolgáltatónak legkésőbb a közszolgáltatás megkezdésekor rendelkeznie kell a közszolgáltatás ellátáshoz szükséges hatósági engedélyekkel, jogszabályokban előírt dokumentumokkal, pl.: a létesítményekre és berendezésekre vonatkozó dokumentációk, kezelési, karbantartási utasítások, a magyar nyelvű gépkönyvek; munkavédelmi és érintésvédelmi bizonylatok, műszaki átadási és üzembe helyezési jegyzőkönyvek, a geodéziai felméréseket rögzítő dokumentumok, hulladékkezelési engedélyek, környezetvédelmi engedélyek.
- 3.2. A szerződés tárgya szerinti tevékenységre vonatkozó új jogszabályok hatályba lépését követően Közszolgáltató intézkedik a szükséges engedélyek megszerzéséről, és a Megrendelő részére történő bemutatásáról.
- 3.3. Közszolgáltató köteles a kötelező közszolgáltatás ellátását biztosító technikai és személyi feltételeket és a fogyasztókkal való folyamatos előírás szerinti kapcsolattartás feltételeit biztosítani. Köteles hibaelhárító részleget üzemeltetni, a meghibásodások kijavítását lehetővé tenni.
- 3.4. A környezetvédelmi előírások folyamatos betartása Közszolgáltató feladata. Közszolgáltató felel mindazon károkért, amelyek ezen környezetvédelmi előírások megszegéséből erednek. Ugyancsak viseli az ezzel kapcsolatos szankciókat. Közszolgáltató a tevékenysége során fokozott gondot fordít arra, hogy a környezet állapotára értékelhető befolyással rendelkező erőforrásait – a közszolgáltatás ellátásának veszélyeztetése nélkül – a lehető leghatékonyabban, környezetkímélő módon hasznosítsa.
- 3.5. Közszolgáltató az üzembiztonságot érintő meghibásodásokról Megrendelőt köteles írásban értesíteni és a javítást a mindenkorai jogszabályi előírások szerint elvégezni.
- 3.6. Közszolgáltató eszközein nem alapítható olyan teher, amely a jelen szerződés szerinti közszolgáltatás teljesítését veszélyezteti.
- 3.7. A Közszolgáltató köteles gondoskodni a szervezett munkarendről, ügyeleti, készenléti szolgálatról a vonatkozó jogszabályi előírásoknak foglaltaknak megfelelően.
- 3.8. A Közszolgáltató köteles a közszolgáltatást a vonatkozó jogszabályban meghatározott képesítéssel rendelkező, valamint a munkaköri, szakmai, illetve személyi higiénés alkalmasság orvosi vizsgálatáról és véleményezéséről szóló 33/1998. (IV.24.) NM rendelet alapján alkalmasnak minősített személyek útján ellátni.
- 3.9. Közszolgáltató viseli a hulladékkezelő létesítmények üzemeltetéséhez kapcsolódó közterheket és szükség esetén beszerzi az ingatlanhoz vagy a létesítményeihez kapcsolódó valamennyi engedélyt.
- 3.10. Közszolgáltató az üzemeltetés időtartama alatt a közüzemi szolgáltatókkal szolgáltatási szerződést köt, melynek alapján köteles valamennyi közüzemi költség viselésére.

### 4. A közszolgáltatás ellátásával kapcsolatos elvárások, jogok és kötelezettségek

#### 4.1. Megrendelő kötelezettségei:

4.1.1. Megrendelő a hulladékkezelő eszközrendszer műszaki színvonalának megőrzése érdekében köteles az által elfogadott Gördülő Beruházási Tervnek megfelelően a tárgyévre tervezett beruházási, felújítási feladatokat maradéktalanul elvégezni.

4.1.2. Megrendelő köteles a folyó vagy tervbe vett munkálatokra harmadik személlyel kötött szerződésben vagy módosításban kikötni annak lehetőségét, hogy Közzszolgáltató a munkálatokra vonatkozó terveket, információkat megismerhesse, a kivitelezési, építési területet ellenőrizhesse, műszaki átadáson, üzembe helyezésén jelen legyen. Ennek a Megrendelő hibájából eredő ellehetetlenülése esetén az üzemeltetéssel vagy annak elmaradásával okozott kárért a Megrendelő felel.

4.1.3. Megrendelő köteles gondoskodni a használhatatlanná vált eszközök selejtezéséről és a könyvekből történő kivezetéséről a Közzszolgáltató jelentése alapján a javaslat kézhezvételét követő 30 napon belül.

4.1.4. Megrendelő köteles a közzszolgáltatás hatékony és folyamatos ellátásához a Közzszolgáltató számára szükséges információk és adatok szolgáltatására.

4.1.5. Megrendelő feladata a közzszolgáltatás körébe tartozó a jelen szerződés területi hatálya alá tartozó településeken folyó egyéb hulladékkezelési tevékenységek és más közzszolgáltatások összehangolásának elősegítése.

4.1.6. Megrendelő köteles gondoskodni arról, hogy a Megrendelő tag önkormányzatainak képviselő-testületei a Közzszolgáltató kizárólagos közzszolgáltatási jogát helyi önkormányzati rendeletben biztosítsák.

4.1.7. Megrendelő köteles gondoskodni arról, hogy a Megrendelő tag önkormányzatainak képviselő-testületei, a Közzszolgáltatót jelen szerződésben terhelő közzszolgáltatási feladatok teljesíthetősége érdekében, a vonatkozó helyi önkormányzati rendeletüket a Ht. 35. §-ában meghatározottak szerint megalkossák.

#### **4.2. Közzszolgáltató általános kötelezettségei a közzszolgáltatással kapcsolatban**

4.2.1. A Közzszolgáltató köteles a közzszolgáltatás teljeskörű ellátására. A Közzszolgáltató köteles a közzszolgáltatást a vonatkozó jogszabályi előírásoknak, az önkormányzat vonatkozó helyi rendeletének és e szerződésben meghatározottaknak megfelelően, rendszeresen, biztonságosan, a szakmai szabályok és követelmények szerint végezni.

4.2.2. A Közzszolgáltató a közzszolgáltatási szerződés hatálya alatt köteles heti egy alkalommal, az ingatlanhasználó által szabványos gyűjtőedényben összegyűjtött települési szilárd hulladékot célgépeivel begyűjteni, annak elszállításáról és ártalmatlanításáról a környezetvédelmi hatóság által engedélyezett hulladéklerakó telepen gondoskodni.

4.2.3. A Közzszolgáltató évente 1 alkalommal lomtalanítást szervez, amelynek során a lakosság által összegyűjtött, s az ingatlanok elé közterületre kihelyezett lomhulladékot elszállítja.

4.2.4. A Közszolgáltató vállalja a gyűjtőszigeteken elkülönítetten gyűjtött papír, műanyag, fém, és üveg csomagolási hulladékok legalább havonta egy alkalommal – illetve szükség szerinti - begyűjtését, elszállítását, ártalmatlanítását és kezelését

4.2.5. A Közszolgáltató a településen havi rendszerességgel biztosítja az elkülönítetten gyűjtött papír, műanyag, fém és csomagolási hulladékok házhoz menő gyűjtését, és a gyűjtéshez szükséges zsákokat a családi házas övezetekben. A Közszolgáltató az elkülönítetten gyűjtött zöldhulladékot az általa üzemeltetett hulladékgyűjtő udvarokban (Nyíregyháza, Korányi F. u. 3 és Kerék u. 1.) és komposztáló telepeken (Kisvárdai, Nagyecsed és Nyíregyházi Regionális hulladékkezelő Központok) veszi át.

4.2.6. Amennyiben a Közszolgáltató a meghatározott szállítási napon a szolgáltatást elvégezni nem tudja – műszaki vagy időjárási okok miatt, illetve ha a szedési nap munkaszüneti napra esik – úgy azt az akadály elhárulását követő munkanapon köteles teljesíteni.

4.2.7. A Közszolgáltató a szakmában elvárható gondossággal köteles az edényzetet kezelni. A Közszolgáltató feladata teljesítése során köteles a gyűjtés helyét a lehulló hulladéktól megtisztítani, a területet tisztán hátrahagyni.

4.2.8. Közszolgáltató jogosult a hulladék elszállítását megtagadni, ha:

- az nem az Önkormányzat rendeletében és a Közszolgáltató szállítóeszközhöz rendszeresített gyűjtőeszközben kerül kihelyezésre,
- érzékszervi észleléssel megállapítható, hogy a kihelyezett gyűjtőedény mérgező, robbanó, folyékony, veszélyes, vagy olyan anyagot tartalmaz, amely a települési szilárd hulladékkal együtt nem gyűjthető, nem szállítható, nem ártalmatlanítható, illetve nem minősül települési szilárd hulladéknak,
- megállapítható, hogy a kihelyezett hulladék az ürítés, szállítás során a szállítást végző személyek életében, testi épségében, egészségében, továbbá a begyűjtő járműben vagy berendezésében kárt okozhat, vagy a hasznosítás illetve kezelés során veszélyezteti a környezetét.

## 5. A Közszolgáltató sajátos kötelezettségei:

- 5.1. a közszolgáltatás folyamatos és teljes körű ellátása,
- 5.2. a közszolgáltatás meghatározott rendszer, módszer és gyakoriság szerinti teljesítése,
- 5.3. a közszolgáltatás teljesítéséhez szükséges mennyiségű és minőségű jármű, gép, eszköz, berendezés biztosítása, valamint szükséges létszámú és képzettségű szakember alkalmazása,
- 5.4. a közszolgáltatás folyamatos biztonságos és bővíthető teljesítéséhez szükséges fejlesztések, beruházások és karbantartások elvégzése,
- 5.5. a közszolgáltatás körébe tartozó hulladék ártalmatlanítására a II.2. pontban meghatározott, a környezetvédelmi hatóság által engedélyezett helyek és létesítmények igénybevétele,
- 5.6. a közszolgáltatás teljesítésével összefüggő adatszolgáltatás rendszeres teljesítése, a meghatározott nyilvántartási rendszer működtetése,
- 5.7. a fogyasztók számára könnyen hozzáférhető ügyfélszolgálat és tájékoztatási rendszer működtetése,
- 5.8. a fogyasztói panaszok és észrevételek elintézési rendjének megállapítása, a panaszok kivizsgálása után az írásos bejelentést követően a bejelentő írásban történő 15 napon belüli tájékoztatása,
- 5.9. a tag önkormányzatok rendszeres tájékoztatása a szolgáltatás végzésével összefüggő valamennyi lényeges körülményről,
- 5.10. a tevékenységével összefüggő biztosítások megkötése és érvényességének fenntartása (gépjárműfelelősség-biztosítás, általános felelősségbiztosítás stb.),

## 6. A Megrendelő tag önkormányzatainak kötelezettségei:

- 6.1. az Önkormányzat a közszolgáltatás hatékony és folyamatos ellátásához a Közzszolgáltatónak szükséges információkat szolgáltat,
- 6.2. az Önkormányzat köteles a közszolgáltatás körébe nem tartozó hulladékgazdálkodási tevékenységek összehangolásának elősegítésére, valamint a településen ellátott más közszolgáltatásokkal való összehangolás elősegítésére,
- 6.3. az Önkormányzat a települési igények kielégítésére alkalmas hulladék gyűjtésére, kezelésére, ártalmatlanítására szolgáló helyeket és létesítményeket kijelöli,
- 6.4. biztosítja a Közzszolgáltató kizárólagos közszolgáltatási jogát,
- 6.5. *közreműködik a területi hulladékgazdálkodási terv elkészítésében,*
- 6.6. a szerződés hatálya alatt harmadik személlyel a szerződés tárgyában meghatározottakra vonatkozóan közszolgáltatási szerződést nem köt, kivéve, ha a Közzszolgáltató súlyos mulasztásából eredően a szilárdhulladék gyűjtése ártalmatlanítása másképp nem oldható meg.
- 6.7. a helyi önkormányzat rendeletben szabályozza a lakosság és egyéb érintettek részére a települési szilárd hulladék gyűjtésének, szállításának és ártalmatlanításának szabályait,
- 6.8. gondoskodik a lakosság, illetve az érintettek folyamatos tájékoztatásáról, ennek során együttműködik a Közzszolgáltatóval,
- 6.9. írásban megadja a települési szilárd kommunális hulladék kezelésében érintett ingatlanok számát, a Ht. 35.§. g.) pontja szerint adatot szolgáltat Közzszolgáltató számára, illetve a bekövetkezett változásokról szükség szerint tájékoztatja a Közzszolgáltatót.

## 7. A közszolgáltatás finanszírozásának elvei és módszerei, a közszolgáltatási díjak megállapítása

- 7.1. *A Koordináló szerv szedi be a közszolgáltatási díjat és a Koordináló szerv a közzszolgáltatónak a jelen szerződésben rögzített feladataiért a hulladékgazdálkodási közszolgáltatási díj megállapításáért felelős miniszter által meghatározott szolgáltatási díjat fizet, azaz, hogy a Koordináló szerv kezeli a közszolgáltatás keretében keletkező kintlévőségeket.*
- 7.2. *2016. július 1. napjától a szolgáltatási díjban a hulladékgazdálkodási közzszolgáltatás teljes közvetlen költsége megtérítésre kerül, így a haszonanyag értékesítéséről a Koordináló szerv gondoskodik úgy, hogy a közzszolgáltató valamennyi haszonanyagot köteles a Koordináló szerv által kijelölt szervezetnek átadni. 2016. július 1. napjától a haszonanyag-értékesítésből eredő bevétel a Koordináló szervet illeti meg.*
- 7.3. A támogatás (díj) mértékét a 2012/21/EU bizottsági határozat 5. cikke szerint kell megállapítani. A támogatás mértéke nem haladhatja meg a közzszolgáltatás ellátásának nettó költségét, azaz a közzszolgáltatás működtetésével kapcsolatban felmerült költségek és az ezzel összefüggésben keletkezett bevételek különbségét, figyelembe véve egy, a közzszolgáltatás ellátásához kapcsolódó sajáttőke-rész alapján várható ésszerű profitot is. Amennyiben a Támogatott (Közzszolgáltató) a közzszolgáltatás körén belül és kívül is végez tevékenységeket, akkor a 2012/21/EU bizottsági határozat 5. cikkének (9) bekezdése értelmében a közzszolgáltatás költségeit és bevételeit a többi szolgáltatásétól elkülönítve kell kimutatnia belső számláiban, a költségek és bevételek elkülönítésének paramétereivel együtt. A közzszolgáltatáson kívül eső tevékenységek költségei magukban foglalják az összes közvetlen költséget, a közös költségek arányos részét és a megfelelő tőkemegtérülést. E költségekre nem adható ellentételezés. Ha a kedvezményezett (Közzszolgáltató) a 2012/21/EU bizottsági határozat 5. cikkének megfelelően meghatározott összeget meghaladó támogatásban részesül, a kedvezményezettnek a túlkompenzációt vissza kell fizetnie. Amennyiben a túlkompenzáció összege nem haladja meg az átlagos éves

ellentételezés összegének 10 %-át, a túlkompenzáció átvihető a következő időszakra, és levonható az arra az időszakra fizetendő támogatás összegéből. A kedvezményezett (Közzolgáltató) a támogatásról olyan elkülönített elszámolást köteles vezetni, amelyből a 2012/21/EU bizottsági határozat 5. cikkének (2)-(4) bekezdésben meghatározott követelmények ellenőrizhetők. [(az Európai Unió működéséről szóló szerződés 106. cikke (2) bekezdésének az általános gazdasági érdekű szolgáltatások nyújtásával megbízott egyes vállalkozások javára közzolgáltatás ellentételezése formájában nyújtott állami támogatásra való alkalmazásáról szóló 2012/21/EU bizottsági határozat (HL L 7., 2012.1.11., 3-10. o.) ezen határozat hatályba lépésével az EK-Szerződés 86. cikke (2) bekezdésének az általános gazdasági érdekű szolgáltatások működtetésével megbízott vállalkozásoknak közzolgáltatással járó ellentételezés formájában megítélt állami támogatásokra történő alkalmazásáról szóló 2005/842/EK bizottsági határozat (HL L 312, 2005.11.29., 67-73. o.) hatályát veszítette]

7.4. Felek megállapodnak abban, hogy amennyiben a jelen szerződés hatályban léte alatt bármikor jogszabály azt lehetővé teszi a jövőben, akkor a közzolgáltatás díját a 7.3.1-7.3.9. pontok figyelembevételével kell megállapítani az arra jogosultnak.

7.4.1. A közzolgáltatás díját úgy kell megállapítani, hogy az alkalmas legyen közzolgáltatást működtető Közzolgáltató hatékony működéséhez szükséges folyamatos költségek és ráfordítások megtérülésére, valamint a közzolgáltatás fejleszthető fenntartásához szükséges költségek és ráfordítások fedezetének biztosítására, és ösztönözzön a közzolgáltatás biztonságos és legkisebb költségű ellátására, a közzolgáltató kapacitásának hatékony kihasználására, valamint a hulladékkezelés csökkentésére és a hatékony hulladékgazdálkodásra.

7.4.2. A közzolgáltatási díj megállapítására irányuló díjjavaslat készítésekor *az arra jogosult* az alábbi elvek figyelembe vételével köteles eljárni:

7.4.3. Az egységnyi, általános forgalmi adó nélkül számított közzolgáltatási díjnak fedezetet kell nyújtania különösen:

- a hulladékbegyűjtés, -szállítás, -ártalmatlanítás, -hasznosítás gyakorlásához szükséges, a hulladékkezelő létesítménynek, eszköznek a közzolgáltatással kapcsolatos üzemeltetési költségére és ráfordítására, ideértve a fenntartással és karbantartással felmerülő költségeket és ráfordításokat is;
- a közzolgáltatás körében működtetett létesítmények bezárásának, rekultivációjának, utógondozásának és a harminc évig történő monitorozásának a díjfizetési időszakra vetített költségére;
- a számlázás és díjbeszedés költségére;
- a környezetvédelmi kiadásokra és ráfordításokra, különösen a környezetvédelmi hatósági eljárásért fizetett illetékre vagy igazgatási szolgáltatási díjra a jogszabályon alapuló környezetvédelmi kötelezettségek teljesítése érdekében végzett beruházások, illetve mérések és vizsgálatok költségére;
- a Gördülő Beruházási Tervvel összhangban a hulladékkezelő létesítmények, eszközök elhasználódásából eredő, azok felújítását, pótlását, korszerűsítését, bővítését, rekonstrukcióját szolgáló kiadásokra és ráfordításokra (ideértve a Megrendelőnek fizetendő bérleti díjat és az esetleges finanszírozási költségeket is)

7.4.4. Közzolgáltatási díjcsökkentő tényezőként kell figyelembe venni a közzolgáltatás teljesítéséhez biztosított, a költségek ellentételezésére kapott költségvetési, illetőleg önkormányzati támogatást, a közzolgáltatás teljesítése folyamatában keletkező melléktermékek, így különösen a hulladéklerakó gáz, komposzt, valamint a szelektíven begyűjtött hulladékok hasznosításából vagy hasznosítás céljára történő átadásból származó bevételt.

7.4.5. Az utógondozási és monitorozási költségek a közzolgáltatási díjban akkor érvényesíthetők, ha a közzolgáltató az utógondozás, illetve a monitorozás körébe tartozó feladatai ellátására tervet készít, amely alapján mennyiségarányosan megállapítja

az ennek megvalósításához évente szükséges - a Központi Statisztikai Hivatal által közzétett - hivatalos fogyasztói árindex-alakulás alapján korrigált bevételt.

7.4.6. A szelektív gyűjtésben résztvevőnek - a hulladéknak a begyűjtőhelyen (pl. hulladékgyűjtő udvar, gyűjtősziget) történő átadásáért - külön díj nem számítható fel.

7.4.7. A közszolgáltatási díjjavaslat készítése és a közszolgáltatási díj megállapítása során az *arra jogosultnak* figyelembe kell vennie:

- jogszabályok, rendeletek, hatósági előírások, adók, vámok, járulékok változását,
- a közszolgáltatás lényeges minőségi vagy mennyiségi változását,
- Közzolgáltató közszolgáltatási feladatainak lényeges bővülését,
- Az elismerhető költségek és/vagy az árfolyamok terven felüli változását.

7.4.8. A KA projekt keretében megvalósuló hulladékkezelő eszközrendszer üzemeltetésének díjképzésének megállapításakor tekintettel kell lenni a strukturális alapok és a Kohéziós Alap felhasználásának általános eljárási szabályairól szóló 14/2004. (VIII. 13.) TNM-GKM-FMM-FVM-PM együttes rendelet 39/A § (9) bekezdésre, illetve arra, hogy Megrendelő a beruházás használatba vételének/üzembe helyezésének időpontjától számított 5 évig a támogatás visszafizetésének terhe mellett vállalta, hogy a projekt megfelel az 1083/2006/EK rendelet 57. cikkének (1) bekezdésében foglaltaknak.

7.4.9. Amennyiben Közzolgáltató a közszolgáltatás körébe tartozó tevékenység mellett más gazdasági tevékenységet is folytat, a költségtervben a költségek szigorú elkülönítésének módszerét is alkalmaznia kell.

## **8. A közszolgáltatási díj beszedésének és kezelésének szabályai**

8.1 A közszolgáltatási díj számlázása és beszedése és behajtása során a Koordináló szerv az állami hulladékgazdálkodási közfeladat ellátására létrehozott szervezet kijelöléséről, feladatköréről, az adatkezelés módjáról, valamint az adatszolgáltatási kötelezettségek részletes szabályairól szóló 69/2016. (III. 31.) Korm. rendelet 10. § és 11.§ (1)-(2) bekezdései szerint jár el.

8.2 A Koordináló szerv a közszolgáltatási díjakra vonatkozó számlákat a 69/2016. (III. 31.) Korm. rendelet 20. § (1) bekezdés szerinti adatszolgáltatás alapján állítja ki.

8.3 A közzolgáltató hiányos vagy késedelmes adatszolgáltatása esetén a Koordináló szerv a nem megfelelő adatszolgáltatással érintett ingatlanhasználó tekintetében a Koordináló szerv által legutóbb kiszámlázott közszolgáltatási díjról állít ki számlát. Az ezzel összefüggésben keletkező díjkorrekció esetén minden helytállási kötelezettség a közzolgáltatót terheli. Az így keletkező közszolgáltatási díjkülönbözet pozitív mérlegét a Koordináló szerv a közszolgáltatónak fizetendő esedékes szolgáltatási díjba beszámítja.

8.4 A közzolgáltató hiányos vagy helytelen adatszolgáltatásából eredő, a Koordináló szerv által nem megfelelő adattartalommal kiállított számlákkal kapcsolatos valamennyi következményért a közzolgáltatót terheli felelősség.

8.5 A Koordináló szerv a 69/2016. (III. 31.) Korm. rendelet 20. § (1) bekezdés szerinti adatszolgáltatásból kiindulva megállapítja azon ingatlanok körét, amelyekre nincs közszolgáltatási díjfizetés meghatározva az adatszolgáltatásban, ugyanakkor vélelmezhető, hogy az ingatlannal összefüggésben teljesítés történt. A Koordináló szerv e körben jogosult ingyenesen adatot kérni az illetékes hatóságtól a 69/2016. (III. 31.) Korm. rendelet 20. § (1) bekezdés szerinti adatszolgáltatásból hiányzó ingatlanok és szükséges adataik megállapítása érdekében.



*8.6 A 8.5 pont alapján rögzített ingatlanok adatait a Koordináló szerv megküldi a közszolgáltatónak, és felhívja a közszolgáltatót, hogy a megküldött ingatlanokon végzett szolgáltatásának megfelelően korrigálja a 69/2016. (III. 31.) Korm. rendelet 20. § (1) bekezdés szerinti adatszolgáltatást legkésőbb az értesítés kézhezvételét követő 8 napon belül.*

*8.7 A 8.6 pont szerinti korrekciót követően - a közszolgáltató eltérő adatszolgáltatása hiányában - a Koordináló szerv a közszolgáltatási díjat az ingatlan tulajdonosnak számlázza ki.*

*8.8 A Koordináló szerv a kiszámlázott és az ingatlanhasználó által határidőn belül ki nem fizetett közszolgáltatási díj behajtása érdekében intézkedik.*

## **9. A közszolgáltatás igénybevétele**

9.1. Az ingatlanhasználó a hulladékgazdálkodási közszolgáltatás ellátásához szükséges feltételeket a Közszolgáltató részére biztosítja, és a közszolgáltatási igénybe veszi. Az ingatlanhasználók az ingatlanon keletkezett hulladék gyűjtésére az Önkormányzat rendeletében meghatározott gyűjtőedényeket használhatják.

9.2. A Közszolgáltató nem köteles elszállítani a nem rendszeresített gyűjtőedényben kihelyezett hulladékokat.

9.3. A keletkező többlethulladék szabványos edényzetben történő elszállítására az ingatlanhasználó külön megállapodást köt a Közszolgáltatóval.

9.4. A Közszolgáltató nem köteles a meghibásodott, éles vagy csorbult szélű, testi épséget veszélyeztető edényzetet üríteni.

9.5. A megjelölt szállítási napon az ingatlanhasználó köteles az edényzetet a Közszolgáltatóval előzetesen egyeztetett időpontban a Közszolgáltató által megközelíthető helyre, a közút illetőleg a gyalogjárda szélére a közlekedés- és vagyonbiztonság szabályaira figyelemmel kihelyezni. Az ingatlanhasználó köteles a gyűjtő edényzet kihelyezési helyét megközelíthetővé tenni, akadálytól mentesíteni, téli időszakban a hótól megtisztítani.

9.6. Az ingatlanhasználó kötelezettsége az edényzet tisztántartása, fertőtlenítése, amelyet a közszolgáltatóval külön megrendelésre, díjfizetés ellenében is elvégeztethet.

9.7. Az összegyűjtött hulladékot az ingatlanhasználó köteles üríthető állapotban tárolni, az összetömörödött és befagyott hulladék üríthetőségéről gondoskodni.

9.8. A gyűjtőedényzetben tilos veszélyes hulladékot, izzó anyagot, illetve egyéb olyan hulladékot tárolni, amely a gyűjtéssel foglalkozó Közszolgáltató alkalmazottainak egészségét, testi épségét veszélyezteti, illetve a gyűjtő járművek berendezéseinek rongálódásához vezethet.

## **10. A Közszolgáltató által ellátható egyéb, bevétel megszerzésére irányuló tevékenységek és azok elszámolási szabályai**

10.1. A Közszolgáltató által ellátható, a jelen szerződés szerinti közszolgáltatás végzésével összefüggő egyéb, bevétel megszerzésére irányuló tevékenységekhez Megrendelő az alábbiak szerinti járul hozzá:

10.1.1. A közszolgáltatással összefüggő egyéb, bevétel megszerzésére irányuló lehetséges tevékenységek:

- Komposztértékesítés
- Hulladékból származtatott tüzelőanyag értékesítése

- Másodnyersanyag értékesítés (hulladékból terméké átminősített, illetve hulladék minősítésű másodnyersanyagok esetében is)
- Kapcsolt energiatermelés során keletkező energia (elektromos áram, hő, stb.) értékesítése
- Bérbe és üzemeltetésre gyűjtő-, szállító közszolgáltatóknak kizárólagos közszolgáltatói jogosítványaik okán átadott, a közszolgáltatói feladatok ellátásához szükséges eszközök után a gyűjtő-, szállító közszolgáltató által megfizetett bérleti díj.

A fent meghatározott tevékenységi körök bővítéséhez az Megrendelő előzetes hozzájárulása szükséges.

- 10.1.2. A közszolgáltatással összefüggő egyéb bevételszerző tevékenységeknek összhangban kell állniuk a KA támogatás igénybevételének feltételeivel. Az Közszolgáltató az egyéb bevételeit köteles jogcímenként, elkülönítetten nyilvántartani. Az így realizált bevételeket, és a kapcsolódó költségeket, ráfordításokat elkülönítetten kell nyilvántartani. A költségek levonása utáni bevételi többletet, a szolgáltatási díj képzése során, a költségekkel, ráfordításokkal szemben, díjszökkentő tényezőként kell figyelembe venni.
- 10.1.3. Amennyiben a közszolgáltatással összefüggő egyéb bevételszerző tevékenység költségei, ráfordításai meghaladják a tevékenységgel elért bevétel összegét, a többletköltségek a Szolgáltatási díjban nem érvényesíthetők. Amennyiben a közszolgáltatással összefüggő egyéb bevételszerző tevékenység költségei, ráfordításai két egymást követő évben meghaladják a tevékenységgel elért bevétel összegét, a bevételszerző tevékenységet – Felek eltérő megállapodása vagy jogszabályi kötelezettség hiányában – Közszolgáltató köteles megszüntetni.
- 10.1.4. Közszolgáltató köteles gazdálkodását úgy megszervezni, hogy a jelen szerződéssel vállalt közszolgáltatás folyamatosan, maradéktalanul biztosított és finanszírozható legyen.
- 10.1.5. Közszolgáltató köteles a Megrendelő kérésére, az általa jelen szerződés szerint végzett közszolgáltatással, és a gazdálkodásával kapcsolatos információkat, adatokat, a számviteli és egyéb analitikus nyilvántartásaival egyező tartalommal a Megrendelő, vagy az általuk arra meghatalmazott személy részére írásban megadni.
- 10.1.6. Közszolgáltató köteles biztosítani a Megrendelő részére, hogy Megrendelő közvetlenül, vagy arra kijelölt, szakmailag felkészült megbízottja ellenőrizhesse Közszolgáltató adatszolgáltatásának hitelességét és a jelen szerződésben vállalt kötelezettségei teljesítését. Közszolgáltató köteles közreműködni abban, hogy az Megrendelő, vagy megbízottja az ellenőrzés feladatait elvégezhesse, és ahhoz minden dokumentumot rendelkezésre bocsát.
- 10.1.7. A Közszolgáltató által ellátható, egyéb vállalkozási tevékenységeket a Közszolgáltató Alapító Okirata rögzíti.
- 10.1.8. A Közszolgáltató az általa ellátott vállalkozási tevékenységek bevételeit, kiadásait, ráfordításait köteles a közszolgáltatás bevételeitől, költségeitől, ráfordításaitól elkülönítetten, tételesen kezelni és nyilvántartani.
- 10.1.9. A vállalkozási tevékenységből származó veszteséges gazdálkodásért Közszolgáltató teljes körű helytállással tartozik, a keletkezett veszteség a közszolgáltatás díját nem terhelheti.
- 10.1.10. Figyelembe véve, hogy a jelen szerződés a KA támogatással megvalósult hulladékkezelő eszközrendszer közszolgáltatási célú üzemeltetésére irányul, Felek kikötik, hogy a jelen szerződés területi hatályán kívülről, a 2. mellékletben meghatározott hulladékártalmatlanító létesítménybe települési szilárd hulladék nem szállítható.

## 11. Alvállalkozók igénybevétele

- 11.1. Tekintettel arra, hogy Közzolgáltató a Kbt. 9. § (1) bekezdés k) pontja alapján lett kiválasztva, alvállalkozókat a mindenkor érvényes Kbt. rendelkezéseinek figyelembe vételével alkalmazhat.
- 11.2. *A közzolgáltató a hulladékgazdálkodási közzolgáltatási szerződésben meghatározott, továbbá a hulladékgazdálkodási közzolgáltatás ellátására alvállalkozót vesz igénybe. Az alvállalkozó tevékenysége a gyűjtés-szállítás és adminisztratív tevékenységek ellátására terjed ki.*
- 11.3. *A közzolgáltató az alábbi alvállalkozókat veszi igénybe: BLTG Településgazdálkodási Kft. (4561 Baktalórántháza, Köztársaság tér 8.); Nagyállói Hulladékgazdálkodási Kft. (430 Nagyálló, Bercsényi u. 6.); TÉRSÉGI HULLADÉK-GAZDÁLKODÁSI Nonprofit Kft (4400 Nyíregyháza, Bokréta utca 22.). Az alvállalkozói tevékenység részletszabályait az egyes alvállalkozókkal megkötött külön alvállalkozói szerződések alkalmazzák.*
- 11.4. A Közzolgáltató az általa bevont alvállalkozók, egyéb közreműködők teljesítéséért úgy felel, mintha saját maga teljesített volna.
- 11.5. Közzolgáltató az alvállalkozók és egyéb közreműködők által okozott károkért teljes helyállási kötelezettséggel tartozik.

## 12. A közzolgáltatás teljesítése alóli mentesülés szabályai

- 12.1. Egyik fél sem követ el szerződésszegést, ha kötelezettségei teljesítését vis maior akadályozza meg, amely a Szerződés aláírásának időpontja után következett be.
- 12.2. Vis maior alatt értendők különösen elemi csapások, sztrájkok vagy egyéb munkahelyi zavargások, hadüzenettel indított vagy anélküli háborúk, blokádok, zendülés, lázadás, járványok, földrengések, földcsuszamlások, viharok, villámcsapások, áradások, zavargások, robbantások, valamint egyéb hasonló, előre nem látható események, amelyek mindkét fél érdekkörén kívül merülnek fel, és amelyeket a felek kellő gondoskodással sem tudnak kiküszöbölni.
- 12.3. Ha az egyik fél vis maior miatt akadályoztatva van, mindent meg kell, hogy tegyen annak érdekében, hogy az akadályoztatás hatásait elhárítva minimális késedelemmel teljesíteni tudja szerződéses kötelezettségeit.
- 12.4. Ha valamelyik Fél úgy véli, hogy olyan körülmények, különösen vis maior események fordultak elő, amelyek kihathatnak kötelezettségei teljesítésére, azonnal értesítenie kell a másik Felt, megadva a körülmények jellegét, feltehető időtartamát és valószínű hatását. Ha Megrendelő írásban másképp nem rendelkezett, az Közzolgáltatónak folytatnia kell a jelen szerződés szerinti kötelezettségeinek a teljesítését, amennyire az a gyakorlatban ésszerűen megvalósítható.
- 12.5. Az előző pontokban foglalt eseteken kívül, ha Közzolgáltató az esedékes szolgáltatást elvégezni nem tudja és az nem a Megrendelő tagjának mulasztására vezethető vissza (pl. gépjármű meghibásodás, időjárási körülmények), úgy köteles helyettesítéséről gondoskodni, arra engedéllyel és kapacitással rendelkező helyettes útján. Ha a helyettesítés nem megoldható, és ilyen módon a szolgáltatás a szolgáltatási napon elmarad, arról a szolgáltató haladéktalanul értesíteni köteles Megrendelőt. Ez esetben Megrendelő jogosult a szolgáltató költségére helyettesről gondoskodni, és az ezzel kapcsolatban felmerült kárát és költségeit érvényesíteni. Amennyiben a helyettesítés a Megrendelő által sem volt megoldható, úgy a szolgáltató az akadály elhárulását követő legközelebbi szolgáltatási napon a szolgáltatás szünetelése idején felgyűlt hulladékot is köteles elszállítani.

## V. A GAZDÁLKODÁSI, KÖZSZOLGÁLTATÁSI TEVÉKENYSÉG ELLENŐRZÉSE

### 1. Közzolgáltató adatszolgáltatása, tájékoztatási kötelezettsége

- 1.1. Közzolgáltató köteles minden tárgyévet megelőző év október 31. napjáig a következő évre vonatkozó, részletes és az azt követő két év koncepcionális üzleti tervét (Gördülő Üzleti Terv) elkészíteni és Megrendelő részére elfogadásra benyújtani.
- 1.2. A Gördülő Üzleti Tervben elkülönítetten kell bemutatni a következő évre tervezett, a közzolgáltatás ellátásához kapcsolódó bevételeket, közvetlen költségeket és ráfordításokat, illetve a vállalkozási tevékenységhez kapcsolódó bevételeket, közvetlen költségeket és ráfordításokat, valamint a üzemeltetés általános költségeit és ráfordításait. A Gördülő Üzleti Terv alátámasztására, a tárgyév részletes tervadatai mellett, fel kell tünteteni a tárgyévet megelőző év tervadatait és a hozzá kapcsolódó, egy-háromnegyedév tényadatait, a várható éves tényadatokat, kimunkálva terv-tény eltérések okait is.
- 1.3. Amennyiben a Megrendelő a Gördülő Üzleti Tervben foglaltakkal nem ért egyet, Felek kötelesek legkésőbb a tárgyévet megelőző év november 30. napjáig a szükséges egyeztetéseket lefolytatni.
- 1.4. Amennyiben az egyeztetések nem vezetnek eredményre, Felek kötelesek mindkét fél által elfogadott, külső, független szakértő közreműködését igénybe venni a vitás kérdések eldöntéséhez. A független szakértő véleménye Felekre nézve kötelező érvényű. A független szakértő díjazásának költségeit felek egyenlő arányban viselik.
- 1.5. Közzolgáltató minden tárgyévet követő év május 31. napjáig, köteles az előző évi gazdálkodásáról részletes beszámolót készíteni, amely a számviteli törvényben előírtak mellett, elkülönítetten tartalmazza a tárgyévben realizált, a közüzemei közzolgáltatás ellátásához, illetve a vállalkozási tevékenységhez kapcsolódó bevételeket, közvetlen költségeket és ráfordításokat, a üzemeltetés általános költségeit és ráfordításait, és az egyes tevékenységek eredményét. A tényadatok alapján Közzolgáltató köteles bemutatni a tervtől való eltéréseket és azok okait.
- 1.6. Közzolgáltató a tudomásszerzést követően haladéktalanul köteles a Megrendelőt tájékoztatni:
  - a) bármely olyan eseményről, amely veszélyezteti a jelen szerződés szerinti közzolgáltatás teljesítését,
  - b) a Közzolgáltató tevékenységével összefüggő környezetvédelmi jogszabályi előírások lényeges változásairól,
  - c) a tudomására jutó olyan jogszabályi változásokról, amelyek a jelen szerződés módosítását teszik szükségessé.

### 2. A Megrendelő ellenőrzési jogai, iratmegőrzési kötelezettség

- 2.1. Közzolgáltatót jelen szerződés alapján megillető jogok gyakorlását, annak szabályszerűségét, és célszerűségét Megrendelő jogosult ellenőrizni.
- 2.2. Megrendelő ellenőrzésének célja az üzemeltetésre átadott vagyontárgyakkal való gazdálkodás vizsgálata, a vagyonra vonatkozó nyilvántartás hitelességének, teljességének és helyességének biztosítása, a jogoszerűtlen, szerződésellenes, vagy Megrendelő gazdasági

érdekeit sértő üzemeltetési intézkedések feltárása és a szerződésszerű ill. jogszerű állapot helyreállítása.

**2.3. Megrendelő megbízásából ellenőrzést végző személy jogosult:**

- az üzemeltetésbe adott helyiségekbe belépni, a gépek berendezések fizikális állagellenőrzését elvégezni,
- az ellenőrzés tárgyához kapcsolódó iratokba és más dokumentumokba, elektronikus adathordozón tárolt adatokba – a külön jogszabályokban meghatározott adat- és titokvédelmi előírások betartásával – betekinteni, azokról másolatot, kivonatot, illetve tanúsítványt készíttetni,
- a Közzszolgáltató vezetőjétől és/vagy bármely alkalmazottjától írásban vagy szóban felvilágosítást, információt kérni.

**2.4. Megrendelő megbízásából ellenőrzést végző személy köteles:**

- tevékenységének megkezdéséről a Közzszolgáltató vezetőjét az ellenőrzés megkezdése előtt legalább 3 munkanappal tájékoztatni, és megbízólevelét bemutatni,
- jogait oly módon gyakorolni, hogy a Közzszolgáltató működését, tevékenységét a lehető legkisebb mértékben zavarja,
- megállapításait tárgyyszerűen, a valóságnak megfelelően ellenőrzési jelentésbe foglalni és a jelentéstervezetet, valamint – a Közzszolgáltató vezetője által, a jelentéstervezetre tett észrevételeinek egyeztetését követően – a végleges jelentést a Közzszolgáltató vezetőjének megküldeni.

**2.5. Közzszolgáltató vezetője, illetve dolgozója jogosult:**

- az ellenőr személyazonosságának bizonyítására alkalmas okiratot, illetve megbízólevelének bemutatását kérni, ennek hiányában az együttműködést megtagadni,
- az ellenőrzési cselekményeknél jelen lenni,
- az ellenőrzés megállapításait megismerni, a jelentéstervezetre a helyszínen vagy írásban 8 (nyolc) napon belül észrevételt tenni.

**2.6. Közzszolgáltató vezetője, illetve dolgozója köteles:**

- az ellenőrzés végrehajtását – különös tekintettel az Megrendelő ellenőrzéstűrési kötelezettségéhez kapcsolódó feladatok esetében – elősegíteni, abban együttműködni,
- az ellenőrzést végző részére szóban vagy írásban a kért tájékoztatást, felvilágosítást, nyilatkozatot megadni, a dokumentációkba a betekintést biztosítani,
- az ellenőrzést végző kérésére, a rendelkezésre bocsátott dokumentáció (iratok, okmányok, adatok) teljességéről nyilatkozni,
- az ellenőrzés zavartalan elvégzéséhez szükséges egyéb feltételeket megteremteni,
- az ellenőrzés megállapításai, javaslatai alapján tett intézkedéseiről Megrendelő írásban tájékoztatni.

**3. A KA projekt ellenőrzése**

3.1. Közzszolgáltató köteles a KA projekt záró egyenleg bizottsági átutalásától számított 7 évig tünni és segíteni a Környezetvédelmi és Vízügyi Minisztérium Fejlesztési Igazgatóság, valamint az Európai Számvevőszék és az Európai Bizottság illetékes szervezetei, a Kormány által kijelölt belső ellenőrzési szerv, a fejezetek ellenőrzési szervezetei, a Kincstár, illetve a KA Irányító Hatóság és a KA Kifizető Hatóság, illetve ezek mindenkor jogutódjai által a támogatás felhasználásával kapcsolatban elrendelt ellenőrzéseket.

3.2. Az ellenőrzések eredményességének elősegítése érdekében Közzszolgáltató köteles adott esetben – előzetes értesítés alapján – akár a helyszínen is lehetővé tenni az ellenőrzési feladatok ellátásával megbízottak munkáját, számukra minden szükséges tájékoztatást

megadni, kérésükre a beruházással összefüggésben keletkezett bizonylatokba, számlákba, stb. betekintést engedni, ellenőrzési tevékenységüket támogatni.

- 3.3. Közzszolgáltató köteles a KA projekt záró egyenleg bizottsági átutalásától számított 5 évig a Környezetvédelmi és Vízügyi Minisztérium Fejlesztési Igazgatóság, valamint az Európai Számvevőszék és az Európai Bizottság illetékes szervezetei, a Kormány által kijelölt belső ellenőrzési szerv, a fejezetek ellenőrzési szervezetei, a Kincstár, illetve a KA Irányító Hatóság és a KA Kifizető Hatóság, illetve ezek mindenkori jogutódjai által kért, a támogatás felhasználásával illetve a beruházás megvalósításával kapcsolatos adatokat haladéktalanul közölni.
- 3.4. Közzszolgáltató tudomásul veszi, hogy Megrendelő a KA projekt befejezését követő legkevesebb 5 éven belül az elkészült beruházást harmadik személyre semmilyen jogcímen nem ruhazza át.
- 3.5. Közzszolgáltató tudomásul veszi, hogy Megrendelő a KA projekt befejezését követő legkevesebb 5 éven belül a beruházást ingatlan-nyilvántartási vagy azon kívüli más módon nem terheli meg.
- 3.6. Közzszolgáltató tudomásul veszi, hogy a KA projekt során létrejövő létesítményeket a beruházás befejezésétől számított legalább 5 évig köteles az elfogadott támogatási kérelemben rögzített funkciónak és az elfogadott kivitelezői szerződésében foglalt műszaki tartalomnak megfelelően üzemeltetni. Az Közzszolgáltató csak Megrendelő és a Környezetvédelmi és Vízügyi Minisztérium Fejlesztési Igazgatóság, illetve mindenkori jogutódja előzetes hozzájárulásával jogosult megváltoztatni a beruházás működési, üzemeltetési feltételeit, a támogatás odaítélésekor rögzített eredeti körülményeket, így különösen a beruházás jellegét, műszaki és egyéb paramétereit, a beruházás tulajdoni helyzetét, stb.
- 3.7. A 2012/21/EU bizottsági határozat 8. cikke értelmében a feleket 10 éves iratmegőrzési kötelezettség terheli.

## VII. A SZERZŐDÉS HATÁLYBA LÉPÉSE, MÓDOSÍTÁSA, MEGSZÚNÉSE

### 1. A szerződés hatályba lépése

Jelen szerződés mindekét fél általi aláírásának napján, ha a két Fél nem egy időben írja alá, a későbbi aláírás napján lép hatályba.

### 2. A szerződés módosítása

- 2.1. Ha a szerződéskötést követően-a szerződéskötéskor előre nem látható ok következtében-beállt körülmény miatt a szerződés valamelyik fél lényeges vagy jogos érdekét sérti, Felek a szerződést módosíthatják. A módosításhoz a KA projekt keretében megvalósult eszközök üzembe helyezésétől számított 10 évig a Közreműködő Szervezet hozzájárulása szükséges.
- 2.2. Ha a közszolgáltatási szerződés megkötését követően alkotott jogszabály a közszolgáltatási szerződés tartalmi elemeit úgy változtatja meg, hogy az valamelyik szerződő fél lényeges és jogos érdekeit sérti, a szerződő felek egybehangzó akarattal a szerződést módosíthatják.

### 3. A közszolgáltatási szerződés megszűnik

- a) a benne meghatározott időtartam lejártával;
  - b) az Közzolgáltató jogutód nélküli megszűnésével;
  - c) elállással, ha a teljesítés még nem kezdődött meg;
  - d) felmondással.
  - e) amennyiben a Kbt. 9. § (1) bekezdés k) pontjában foglalt feltételek nem teljesülnek és ezért a Megrendelő a szerződést felmondja
- 3.1. Közzolgáltató a közszolgáltatási szerződéstől a teljesítés megkezdéséig elállhat, azt követően a szerződést felmondhatja, ha a közszolgáltatási szerződés megkötését követően alkotott jogszabály a közszolgáltatási szerződés tartalmi elemeit úgy változtatja meg, hogy az a Közzolgáltatónak a közszolgáltatás szerződésszerű teljesítése körébe tartozó lényeges és jogos érdekeit jelentős mértékben sérti.
- 3.2. A hulladékgazdálkodási közszolgáltatási szerződést a Megrendelő a Polgári Törvénykönyvben meghatározott felmondási okokon túlmenően a Ht. alapján akkor mondhatja fel, ha a Közzolgáltató
- a) a hulladékgazdálkodási közszolgáltatás ellátása során a környezet védelmére vonatkozó jogszabályok vagy a rá vonatkozó hatósági döntés előírásait súlyosan megsértette, és ennek tényét a bíróság vagy a hatóság jogerősen megállapította,
  - b) a szerződésben megállapított kötelezettségét neki felróható módon súlyosan megsértette.
- A közszolgáltatási szerződést a Megrendelő felmondja, ha a Közzolgáltató nem rendelkezik érvényes hulladékgazdálkodási közszolgáltatási engedéllyel vagy az OHÜ által kiállított minősítő okirattal.
- A közszolgáltatási szerződés felmondási ideje 6 hónap. A felmondási idő alatt a közszolgáltató a hulladékgazdálkodási közszolgáltatást változatlanul ellátja.
- 3.3. Közzolgáltató a Polgári Törvénykönyvben meghatározottakon túlmenően a közszolgáltatási szerződést akkor mondhatja fel, ha

a) a Megrendelő a hulladékgazdálkodási közszolgáltatási szerződésben meghatározott kötelezettségét - a közszolgáltató felszólítása ellenére - súlyosan megsérti, és ezzel a közszolgáltatónak kárt okoz, vagy akadályozza a hulladékgazdálkodási közszolgáltatás teljesítését; vagy

b) a hulladékgazdálkodási közszolgáltatási szerződés megkötését követően hatályba lépett jogszabály a hulladékgazdálkodási közszolgáltatási szerződés tartalmi elemeit úgy változtatja meg, hogy az a közszolgáltatónak a hulladékgazdálkodási közszolgáltatás szerződésszerű teljesítése körébe tartozó lényeges és jogos érdekeit jelentős mértékben sérti.

A közszolgáltatási szerződés megszűnése vagy megszüntetése esetén, továbbá ha a Közszolgáltató nem rendelkezik hulladékgazdálkodási közszolgáltatási engedéllyel és az OHÜ által kiállított minősítő okirattal, a Közszolgáltató az új közszolgáltató kiválasztásáig, de legfeljebb 6 hónapig a hulladékgazdálkodási közszolgáltatást változatlanul ellátja.

3.4. A Megrendelő oldaláról a 3.2. pontban írtakon kívül felmondási oknak minősül különösen, ha Közszolgáltató

- a) az ellene jelen szerződéskötés előtt megindult csőd- vagy felszámolási eljárásról a Megrendelőt nem tájékoztatta, vagy nem tájékoztatja,
- b) ellene jelen szerződés tartama alatt csőd- vagy felszámolási eljárás indul,
- c) adó-, illeték-, vám- vagy társadalombiztosítási járulék tartozása több mint hat hónapja lejárt, és ennek megfizetésére halasztást nem kapott,
- d) a Megrendelő által végzett ellenőrzés során, bizonyítottan hamis adatot szolgáltat, vagy hamis nyilatkozatot tesz,
- e) a közszolgáltatás ellátását szabályozó, ágazati jogszabályokban előírt kötelezettségeit megszegi.

3.5. Közszolgáltató oldaláról a 3.3. pontban írtakon kívül felmondási oknak minősül különösen, ha a Megrendelő, illetve adott esetben a Megrendelő tag önkormányzatai,

- a) a jelen szerződésben foglalt, a Gördülő Beruházási Tervre vonatkozó kötelezettségeit megszegi, és ezzel megghiúsítja a Közszolgáltató által vállalt közszolgáltatás műszaki, technikai feltételeinek biztosítását,
- b) Közszolgáltató szerződésszerű teljesítését, más módon, bizonyítottan és indokolatlanul akadályozzák vagy a jelen szerződésben meghatározott kötelezettségét súlyosan megszegik és ezzel Közszolgáltatónak kárt okoz.

A felmondási idő a 3.4. és 3.5. pontban rögzített esetekben is 6 hónap.

3.6. A felmondás szabályai:

A felmondásru jogosult fél a szerződésszegő másik felet írásban és részletesen köteles tájékoztatni kötelezettségszegés tartalmáról és az elvárt, szerződésszerű intézkedés módjáról. A szerződésszegő fél köteles a szerződéses kötelezettségének ésszerű határidőn, de legkésőbb 60 napon belül eleget tenni, vagy a szerződésszegést más, a másik fél által elfogadható módon orvosolni. Amennyiben a szerződésszegő fél kötelezettségét a felszólítás ellenére sem teljesíti, a másik fél jogosult a jelen szerződést a határidő eredménytelen lejárta követő 6 hónapon belül írásban, hat hónapos felmondási idővel felmondani. Amennyiben a felmondás jogszerűsége tekintetében a felek között vita van, mindaddig, míg a jelen szerződés szerinti bíróság nem dönt a felek közötti jogvitában, a jelen szerződés rendelkezései hatályosak maradnak és a felek kötelesek teljesíteni szerződéses kötelezettségeiket.

3.7. Szerződő Felek megállapodnak abban, hogy a jelen szerződés bármely oknál fogva történő megszűnése/megszüntetése automatikusan kihat a megszűnésének időpontjában hatályos, jelen szerződés elválaszthatatlan részét képező mellékletekre is.



- 3.8. Szerződő Felek megállapodnak abban, hogy a jelen szerződés bármely oknál fogva történő megszűnéséig/megszüntetésig kötelesek egymással teljes körűen elszámolni, különös tekintettel az Megrendelő feladat-ellátási körébe tartozó és Közzolgáltató által végzett közzolgáltatás más közzolgáltató általi zavartalan biztosítására, valamint az Közzolgáltató által a Megrendelőtől jelen szerződés időtartama alatt üzemeltetésre átvett hulladékkezelő eszközrendszer-vagyon visszaszolgáltatására, működőképes, hibátlan állapotban. Közzolgáltató köteles továbbá pénzügyileg elszámolni és a bérleti díj meg nem fizetett, illetőleg időarányos részét az Megrendelő részére haladéktalanul megfizetni.
- 3.9. Az elszámolás keretén belül, Közzolgáltató köteles a folyamatos közzolgáltatás biztosításához szükséges információkat, adatokat az Társulásnak kiszolgáltatni. Ezek közül, különösen az utóbbiak átadása kötelező:
- valamennyi a szolgáltatást igénybe vevő fogyasztók, ügyfelek neve és címe,
  - egy évi időszakra vonatkozó, beszállítási adatok, szolgáltatást igénybe vevők közzolgáltatók és közvetlen lakossági, illetve egyéb közületi beszállítás szerinti megbontásban,
  - késedelmes fizetőkre vonatkozó adatok.

## VIII. ÉRTESÍTÉSEK, KÉZBESÍTÉSI SZABÁLYOK

### 1. Írásbeliség

A Felek kifejezett eltérő megállapodása hiányában a jelen szerződésben előírt bármely jóváhagyás vagy megállapodás csak írásban érvényes.

### 2. Értesítések

Szerződő felek megállapodnak abban, hogy a jelen szerződéssel kapcsolatos jognyilatkozataikat írásban, személyes kézbesítéssel, postai úton ajánlott tértivevényes küldeményként, vagy hitelt érdemlően igazolható módon telefax ill. elektronikus üzenet útján közlik egymással.

### 3. Kapcsolattartás

A szerződő felek rögzítik, hogy a kézbesítést az alábbi postacímekre, telefax számokra illetve e-mail címekre lehet joghatályosan teljesíteni:

#### Megrendelő

postacíme: 4400, Nyíregyháza, Hősök tere 5.  
telefax száma: 42-599-512  
e-mail címe: elnok@szszbmo.hu  
Kapcsolattartó neve: Sesziák Oszkár Elnök

#### Közszolgáltató

postacíme: 4400, Nyíregyháza, Benczúr tér 7.  
telefax száma: 42-506-388  
e-mail címe: eberhardt@eakhulladek.hu  
Kapcsolattartó neve: Éberhardt Gábor ügyvezető

Bármely Fél megváltoztathatja kapcsolattartó címét a másik Félnek küldött értesítéssel. A kapcsolattartó cím megváltozása az értesítéstől számított 5 munkanap elteltével válik hatályossá.

### 4. Kézbesítés

A jelen szerződéssel összefüggő bármely értesítés vagy más közlés az alábbi időpontban válik hatályossá:

- a) személyes kézbesítés esetén a kézbesítés időpontjában (amely a kézbesítést elismerő átvételi elismervényen szerepel);
- b) tértivevényes levél útján történő továbbítás esetén a megérkezés időpontjában (amikor a címzett a tértivevényt aláírta); és
- c) telefax útján történő továbbítás esetén, amikor azt feladták, feltéve, hogy a megszakítatlan továbbítást a küldő gép megerősíti azzal, hogy ha a címzett azt nem olvasható formában kapja kézhez, köteles a telefaxüzenet küldőjét (ha az azonosítható) erről haladéktalanul értesíteni.

- d) Elektronikus (e-mail) üzenet esetében, amikor azt feladták, feltéve, hogy nem érkezik a feladóhoz visszajelzés az üzenet kézbesíthetlenségéről.

Ha valamely Fél kapcsolattartás céljából valamely szervezeti egységet vagy tisztségviselőt jelöl meg, az e Fél számára küldött közlés csak a szervezeti egység vagy tisztségviselő pontos megjelölése esetén hatályos.

Az olyan értesítést vagy más közlést, amely a címzetthez a munkaidő elteltével vagy nem munkanapon érkezik, úgy kell tekinteni, mintha a következő munkanapon érkezett volna.

## **IX. VEGYES ÉS ZÁRÓ RENDELKEZÉSEK**

### **1. Irányadó jog**

A Szerződésre, valamint az azzal kapcsolatos jognyilatkozatokra és egyéb közlésekre a magyar jog az irányadó.

A jelen Szerződésben nem szabályozott kérdésekben az Európai Unió szervei által elfogadott - közvetlenül hatályos és/vagy közvetlenül alkalmazandó - közösségi jogszabályok, a Ht., a Ptk., a Kbt., továbbá az e törvények által felhívott jogszabályok, valamint a strukturális alapok és a Kohéziós Alap felhasználásának általános eljárási szabályairól szóló 14/2004. (VIII. 13.) TNM-GKM-FMM-FVM-PM együttes rendelet (TNM rendelet) rendelkezései az irányadók.

### **2. Engedményezés, átruházás**

Egyik Fél sem jogosult a másik Fél előzetes írásbeli hozzájárulása nélkül a jelen szerződésből eredő jogait engedményezni vagy a jelen szerződésből eredő jogait és kötelezettségeit átruházni.

### **3. Értelmezés**

Felek kijelentik, hogy abban az esetben, ha a jelen szerződés és annak mellékletei között értelmezési vita alakul ki, akkor a jelen szerződésben foglaltak az irányadók.

Szerződő Felek rögzítik, hogy szerződési nyilatkozataikat vita esetén úgy kell értelmezni, ahogyan azt a másik félnek a nyilatkozó fellelhető akarata és az eset összes körülményére tekintettel a szavak általánosan elfogadott jelentése szerint értenie kellett.

### **4. Bizalmas információk**

A szerződő felek kötelezik magukat arra, hogy a jelen szerződés teljesítése során tudomásukra jutott valamennyi információt, adatot, a szerződéssel összefüggésben keletkezett dokumentumok tartalmát üzleti titokként kezelik, azokat kizárólag jelen szerződés céljaira használják fel, és csak azon munkatársaik számára teszik azokat megismerhetővé, akiknek a feladatai ellátásához azok megismerése szükséges, és írásban kötelezettséget vállaltak az üzleti titok megtartására.

Az üzleti titok fogalma értelemszerűen nem foglalja magában azokat az információkat, adatokat, stb., amelyek jogszabály közérdekű adata felek bármelyike vagy a közvélemény előtt már ismertek voltak vagy később, a titoktartási kötelezettség megsértése nélkül váltak széles körben ismertté, vagy megismerhetővé.

Amennyiben valamely Fél jogszabály erejénél fogva valamely hatóság vagy más személy számára bizalmas információkat köteles átadni, úgy köteles erről a másik Felet haladéktalanul értesíteni.

A jelen rendelkezés a jelen szerződés bármely okból történő megszűnését követően is alkalmazandó.

### **5. Részleges érvénytelenség**

A jelen szerződés egyes rendelkezéseinek érvénytelensége esetén a szerződés egyéb részei érvényben maradnak.

Az érvénytelen rendelkezést a Felek érvényes, gazdasági szempontból a lehető legnagyobb mértékben egyenértékű rendelkezéssel váltják fel.

## **6. Pénznem változása**

Amennyiben a Magyar Köztársaság csatlakozik az Európai Gazdasági és Monetáris Unió harmadik szakaszához a forint devizanem helyett az euró devizanem kerül bevezetésre és törvényes fizetőeszközként, az e tárgyban a jövőben esetlegesen hatályba lépő jogszabály előírásai szerint a jelen szerződés automatikusan módosul, vagy Felek a forintról euróra történő áttérésben közös megegyezéssel megállapodnak. Az e tárgyban esetlegesen felmerülő vitás kérdéseket a Felek a mindenkor hatályos jogszabályi rendelkezésekkel összhangban, tárgyalás útján rendezik. Az euróra történő átváltás nem eredményezi a jelen szerződés megszűnését és a jelen szerződésben szabályozott kötelezettségek az új pénznemben maradnak fenn.

## **7. Vitás ügyek rendezése**

Felek rögzítik, hogy jelen szerződés teljesítése érdekében egymással szorosan együttműködnek. Esetleges vitás kérdéseiket egymás között elsősorban jóhiszemű tárgyalásos úton rendezik. Ennek eredménytelensége esetén kikötik a Nyíregyházi Járásbíróság (amennyiben a perérték azt indokolja a Nyíregyházi Törvényszék) kizárólagos illetékességét.

## **8. Eredeti példányok**

A jelen szerződés tetszőleges számú eredeti példányban készülhet, és az így aláírt minden példány eredetinek tekintendő, de az összes eredeti példány együtt egy és ugyanazon szerződést testesíti meg.

## **9. A szerződés nyelve**

A jelen szerződés magyar nyelven készült.

## **10. Felek nyilatkozata**

A Felek képviselői kijelentik, hogy a jelen szerződés aláírására teljes körű felhatalmazással rendelkeznek.

*A Felek tudomásul veszik, hogy a Koordináló szerv a jelen hulladékgazdálkodási közszolgáltatási szerződés Ht. 92/B. § (2) bekezdés szerinti megfelelőségét vizsgálja.*

## **11. Érvényesség és hatályba lépés**

Felek rögzítik, hogy a jelen szerződés keretében Közzolgáltató használatába adott vagyontárgyak egy része a KA projekt során jöttek/jönnek létre, ezért a jelen szerződés, illetve módosításai érvényességéhez a megvalósuló eszközrendszer üzembe helyezésétől számított 10 évig a Környezetvédelmi és Vízügyi Minisztérium Fejlesztési Igazgatósága, mint Közreműködő szervezet, illetve ezek mindenkori jogutódjának hozzájárulása szükséges.

A jelen szerződés csak mellékleteivel együtt érvényes. *Jelen szerződés egységes szerkezetben tartalmazza a Felek között 2014. május 31.-én létrejött, majd 2014. december 08.-án valamint, 2016. május 19.-én kelt módosításokat.*

A 2016. május 19.-i módosításra és egységes szerkezetbe foglalásra a Ht. 2016. április 01. napjától hatályos átfogó módosítása miatt került sor. A módosítás a szerződés alábbi pontjait és mellékletét érintik:

- Preambulum;
- III.2.1., 2.2, 2.5, 2.7, 3.1;
- IV. 5.6. törlésre került, helyébe újabb rendelkezés nem lépett, 7.1, 7.2, 7.4.2, 7.4.7, 8., 11.2,
- IX. 10.,
- 2. sz. melléklet


Jelen - módosításokkal egységes szerkezetbe foglalt - szerződés a Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Szilárdhulladék - gazdálkodási Társulás jóváhagyó határozatával lép hatályba.

#### X. MELLÉKLETEK

1. A Társulási Megállapodás és az annak elfogadásáról szóló tagi önkormányzati határozatok,
2. Az üzemeltetésre átadott hulladékkezelő eszközrendszer vagyon kimutatása,
3. Felelősségbiztosítási kötvény.


Szerződő felek a jelen, egységes szerkezetbe foglalt szerződést, mint akaratukkal mindenben egyezőt, jóváhagyólag aláírták.

Nyíregyháza, 2016. május 19.

  
Közszolgáltató  
Éberhardt Gábor  
Észak-Alföldi Környezetgazdálkodási  
Nonprofit Kft.

Észak-Alföldi  
Környezetgazdálkodási Nonprofit Kft.  
4-100 Nyíregyháza, Hencsur tér 7.  
Adószám: 13919867-2-15

- 1 -

  
Megrendelő  
Seszták Oszkár  
Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei  
Szilárdhulladék-gazdálkodási Társulás



**1. MELLÉKLET**  
**Társulási Megállapodás és Képviselő Testületi határozatok**

**2. MELLÉKLET**  
**A üzemeltetésre átadott hulladékkezelő eszközrendszer vagyon kimutatása**  
***KA és KEOP projekt szerint***



KA projekt aktiválás	HUF	Megvalósított projekt	Aktiválás dátuma
<b>Kisvárdai hulladéklerakó</b>			
Kisvárdai földterület	79 542 690	KA projekt	2010.01.11
Kisvárdai hulladéklerakó	1 334 651 198	KA projekt	2010.01.11
Kisvárdai hulladéknyílvántartó	2 404 240	KA projekt	2010.01.11
Kisvárdai kompaktor (jármű)	80 377 624	KA projekt	2010.01.11
Kisvárdai komposzttelep	46 688 002	KA projekt	2010.06.21
Kisvárdai homlokrakodó (munkagép)	15 807 150	KA projekt	2010.08.02
Kisvárdai traktor (munkagép)	10 777 602	KA projekt	2010.08.02
Kisvárdai komposztforgató	6 035 458	KA projekt	2010.08.02
Kisvárdai koposztrosta	8 047 276	KA projekt	2010.08.02
Kisvárdai mobil komposzt aprítógép	26 584 752	KA projekt	2010.08.02
Kisvárdai út	588 711 938	KA projekt	2012.01.20
Kisvárdai mechanikai-biológiai kezelőléár	124 955 850	KEOP-1.1.1/2F/09-11	2015.12.23
Kisvárdai mobil előaprító (munkagép)	109 774 290	KEOP-1.1.1/2F/09-11	2015.08.07
Kisvárdai mobil dobroszta (munkagép)	57 538 640	KEOP-1.1.1/2F/09-11	2015.08.07
Kisvárdai derékcsuklós gumiker, Homlokrakodó (munkagép)	41 319 610	KEOP-1.1.1/2F/09-11	2015.08.07
Kisvárdai teleszkópos homlokrakodó (munkagép)	28 116 290	KEOP-1.1.1/2F/09-11	2015.08.07
<b>KISVÁRDA ÖSSZESEN</b>	<b>2 581 332 618</b>		
<b>Nagyecsed hulladéklerakó</b>			
Nagyecsed földterület	12 095 658	KA projekt	2010.01.12
Nagyecsed hulladéklerakó	1 411 614 285	KA projekt	2010.01.12
Nagyecsed hulladéknyílvántartó	2 404 240	KA projekt	2010.01.12
Nagyecsed kompaktor (jármű)	80 377 653	KA projekt	2010.01.12
Nagyecsed komposzttelep	46 688 002	KA projekt	2010.06.21
Nagyecsed homlokrakodó (munkagép)	15 807 150	KA projekt	2010.08.02
Nagyecsed traktor (munkagép)	10 777 602	KA projekt	2010.08.02
Nagyecsed komposztforgató	6 035 458	KA projekt	2010.08.02
Nagyecsed koposztrosta	8 047 276	KA projekt	2010.08.02
Nagyecsed mobil komposzt aprítógép	26 584 752	KA projekt	2010.08.02
Nagyecsed út	529 836 381	KA projekt	2012.01.14
Nagyecsed mechanikai-biológiai kezelőléár	97 951 100	KEOP-1.1.1/2F/09-11	2015.12.23
Nagyecsed mobil előaprító (munkagép)	109 774 290	KEOP-1.1.1/2F/09-11	2015.08.07
Nagyecsed mobil dobroszta (munkagép)	57 538 640	KEOP-1.1.1/2F/09-11	2015.08.07
Nagyecsed derékcsuklós gumiker, Homlokrakodó (munkagép)	41 319 610	KEOP-1.1.1/2F/09-11	2015.08.07
Nagyecsed teleszkópos homlokrakodó (munkagép)	28 116 290	KEOP-1.1.1/2F/09-11	2015.08.07
<b>NAGYECSED ÖSSZESEN</b>	<b>2 484 878 387</b>		
<b>Nyíregyházi hulladéklerakó</b>			
Nyíregyházi kompaktor (jármű)	103 896 088	KA projekt	2010.08.02
Nyíregyházi út	159 961 479	KA projekt	2010.10.09
Nyíregyházi földterület	233 301 004	KA projekt	2010.01.03
Nyíregyházi hulladéklerakó	1 514 112 393	KA projekt	2010.01.03
Nyíregyházi válogatócsarnok	1 158 397 420	KA projekt	2011.08.16
Homlokrakodó	45 000 358	KA projekt	2011.08.16
Targonca	11 250 091	KA projekt	2011.08.16
Hulladékkezelő rendszer	2 163 818	KA projekt	2011.08.16
Nyíregyháza válogatótechnológia	495 051 090	KA projekt	2011.08.16
Nyíregyházi hulladékudvar	60 913 939	KA projekt	2012.05.11
Nyíregyháza mechanikai-biológiai kezelőléár	330 777 570	KEOP-1.1.1/2F/09-11	2015.12.28
Nyíregyháza mechanikai-biológiai kezelőléár - gép, berendezés	268 900 000	KEOP-1.1.1/2F/09-11	2015.12.28
Nyíregyházi derékcsuklós gumiker, Homlokrakodó (munkagép)	123 958 830	KEOP-1.1.1/2F/09-11	2015.08.07
<b>NYÍREGYHÁZA ÖSSZESEN</b>	<b>4 505 784 080</b>		
<b>Társulási szint</b>			
1100 literes hulladékgyűjtő (900 db)	29 984 541	KA projekt	2010.10.01
120 literes hulladékgyűjtő (20000 db)	82 855 810	KA projekt	2010.10.01
Vegyes hulladékgyűjtő gépkocsi (jármű 10 db)	321 850 950	KA projekt	2010.10.15
Szelektív hulladékgyűjtő gépkocsi (jármű 3 db)	98 555 285	KA projekt	2010.10.15
Gérgős konténeres szállító jármű (jármű 1 db)	31 201 901	KA projekt	2010.10.15
120 literes hulladékgyűjtő (15000 db)	85 939 233	KA projekt	2011.09.12
Vegyes hulladékgyűjtő gépkocsi (jármű 18 db)	651 885 733	KA projekt	2011.11.22
Földterület utak összesen	167 277 884	KA projekt	2012.09.05
Gyűjtőszigetek átépítései	28 205 650	KEOP-1.1.1/2F/09-11	2015.10.20
3 frakciós gyűjtőszigetet	33 150 200	KEOP-1.1.1/2F/09-11	2015.04.10
Uveggyűjtő konténer	8 840 080	KEOP-1.1.1/2F/09-11	2015.04.10
240 literes szelektív hulladékgyűjtő edény (100 000 db)	1 001 668 660	KEOP-1.1.1/2F/09-11	2015.07.03
Házi komposztáló edény	422 582 980	KEOP-1.1.1/2F/09-11	2015.05.08
Szelektív hulladékgyűjtő gépkocsi (jármű 18 db)	687 866 760	KEOP-1.1.1/2F/09-11	2015.08.12
Bűtönca szállító jármű (5 db)	148 822 650	KEOP-1.1.1/2F/09-11	2015.09.11
Szállító jármű bűtönca szállító jármű	37 600 970	KEOP-1.1.1/2F/09-11	2015.09.11
Uveggyűjtő gérgős konténeres szállító jármű	41 949 340	KEOP-1.1.1/2F/09-11	2015.09.11
<b>MEGYEI ÖSSZESEN</b>	<b>3 858 218 827</b>		
<b>Aktiválás összesen</b>	<b>13 408 225 594</b>		



## 2.1 MELLÉKLET PÓTLÁSI TERV

Év	Beruházás (EURO)				Pótlási terv (EURO)			
	épület	gép, eszköz	jármű	ÉCS	Pótlások Ötmezése	Bevétel terv a pótlásra	Pótlási Cash- flow	Kumulált pótlási projekt cash-flow
0.	2009	-9 552 680	-8 082	-522 126	0	0	0	0
1.	2010	-14 633 079	-2 774 925	-3 374 688	-339 965	0	0	0
2.	2011	0	0	0	-838 858	371 100	371 100	371 100
3.	2012	0	0	0	-838 858	371 100	371 100	742 200
4.	2013	0	0	0	-838 858	371 100	371 100	1 113 300
5.	2014	0	0	0	-838 858	680 350	680 350	1 793 650
6.	2015	0	0	0	-838 858	680 350	680 350	2 474 001
7.	2016	0	0	0	-838 858	-2 226 601	680 350	927 750
8.	2017	0	0	0	-838 858	881 363	881 363	1 809 113
9.	2018	0	0	0	-838 858	881 363	881 363	2 690 476
10.	2019	0	0	0	-838 858	881 363	881 363	3 571 838
11.	2020	0	0	0	-838 858	-4 453 201	881 363	0
12.	2021	0	0	0	-838 858	894 996	894 996	894 996
13.	2022	0	0	0	-838 858	894 996	894 996	1 789 993
14.	2023	0	0	0	-838 858	894 996	894 996	2 684 989
15.	2024	0	0	0	-838 858	-2 226 601	894 996	1 353 385
16.	2025	0	0	0	-838 858	894 996	894 996	2 248 382
17.	2026	0	0	0	-838 858	894 996	894 996	3 143 378
18.	2027	0	0	0	-838 858	894 996	894 996	4 038 375
19.	2028	0	0	0	-838 858	894 996	894 996	4 933 371
20.	2029	0	0	0	-838 858	-4 453 201	894 996	1 375 166
21.	2030	0	0	0	-838 858	993 209	993 209	2 368 375
22.	2031	0	0	0	-838 858	993 209	993 209	3 361 583
23.	2032	0	0	0	-838 858	993 209	993 209	4 354 792
24.	2033	0	0	0	-838 858	993 209	993 209	5 348 000
25.	2034	0	0	0	-838 858	-2 226 601	993 209	4 114 608
26.	2035	0	0	0	-838 858	993 209	993 209	5 107 817
27.	2036	0	0	0	-838 858	993 209	993 209	6 101 025
28.	2037	0	0	0	-838 858	993 209	993 209	7 094 234
29.	2038	0	0	0	-838 858	993 209	993 209	8 087 442
30.	2039	0	0	0	-838 858	993 209	-8 087 442	0
Összesen		-24 185 759	-2 783 007	-3 896 795	-24 666 855	24 666 855	0	0

Év	Beruházás (ezer HUF)				Pótlási terv (ezer HUF)			
	épület	gép, eszköz	jármű	ÉCS	Pótlások Ötmezése	Bevétel terv a pótlásra	Pótlási Cash- flow	Kumulált pótlási projekt cash-flow
0.	2009	-2 587 821	-2 190	-141 444	0	0	0	0
1.	2010	-3 984 101	-751 727	-914 198	-92 097	0	0	0
2.	2011	0	0	0	-227 247	100 531	100 531	100 531
3.	2012	0	0	0	-227 247	100 531	100 531	201 062
4.	2013	0	0	0	-227 247	100 531	100 531	301 593
5.	2014	0	0	0	-227 247	184 307	184 307	485 900
6.	2015	0	0	0	-227 247	184 307	184 307	670 207
7.	2016	0	0	0	-227 247	-603 186	184 307	251 328
8.	2017	0	0	0	-227 247	238 761	238 761	490 089
9.	2018	0	0	0	-227 247	238 761	238 761	728 850
10.	2019	0	0	0	-227 247	238 761	238 761	967 611
11.	2020	0	0	0	-227 247	-1 206 372	238 761	0
12.	2021	0	0	0	-227 247	242 455	242 455	242 455
13.	2022	0	0	0	-227 247	242 455	242 455	484 909
14.	2023	0	0	0	-227 247	242 455	242 455	727 364
15.	2024	0	0	0	-227 247	-603 186	242 455	366 832
16.	2025	0	0	0	-227 247	242 455	242 455	609 087
17.	2026	0	0	0	-227 247	242 455	242 455	851 541
18.	2027	0	0	0	-227 247	242 455	242 455	1 093 996
19.	2028	0	0	0	-227 247	242 455	242 455	1 336 450
20.	2029	0	0	0	-227 247	-1 206 372	242 455	372 533
21.	2030	0	0	0	-227 247	269 060	269 060	641 593
22.	2031	0	0	0	-227 247	269 060	269 060	910 653
23.	2032	0	0	0	-227 247	269 060	269 060	1 179 713
24.	2033	0	0	0	-227 247	269 060	269 060	1 448 773
25.	2034	0	0	0	-227 247	-603 186	269 060	1 114 647
26.	2035	0	0	0	-227 247	269 060	269 060	1 383 708
27.	2036	0	0	0	-227 247	269 060	269 060	1 652 768
28.	2037	0	0	0	-227 247	269 060	269 060	1 921 828
29.	2038	0	0	0	-227 247	269 060	269 060	2 190 888
30.	2039	0	0	0	-227 247	-2 459 948	269 060	0
Összesen		-8 551 922	-753 917	-1 055 642	-8 682 251	6 682 251	0	0

**3. MELLÉKLET**  
**Felelősségbiztosítási kötvény**

## BIZTOSÍTÁSI KÖTVÉNY

Kötvény száma: 60296

AEGON Magyarország Zrt.  
Vállalati Vagyontársaság  
1091 Budapest Üllői út 1.

Számla száma: Raiffeisen Bank Rt. 12001008-00312663-00100006  
Adószáma: 10389395-4-44  
SZJ: 66.03  
A biztosítás mentes az ÁFA alól.

### BIZTOSÍTOTT

Név / Cég neve: ÉSZAK-ALFÖLDI KÖRNYEZETGAZDÁLKODÁSI KFT.  
Cím: 4400 NYÍREGYHÁZA BENCZÚR GYULA TÉR 7.  
Levelezés cím: 4400 NYÍREGYHÁZA BENCZÚR GYULA TÉR 7.  
Fő tevékenység: Nem veszélyes hulladék gyűjtése  
Egyéb tevékenység:

Az igénybevett biztosítási módok megnevezése:		Biztosítási összeg (ezer Ft)	Éves díj (Ft)	Önrész (Ft) (káreseményenként)
1	Vagyontársaság (Az AEGON TREND Vagyontársaság Általános Szerződési Feltételei és a(z) I. Vagyontársasági szabályzat feltételei szerint)	6,610,326	2,769,726	50,000
2	Kiegészítő betörés lopás és rablásbiztosítás (Az AEGON TREND Vagyontársaság Általános Szerződési Feltételei és a(z) II. Kiegészítő betörés lopás- és rablásbiztosítás szabályzat feltételei szerint)	944,254	169,967	50,000
3	Kiegészítő üvegtörés-biztosítás, alapfedezet (Az AEGON TREND Vagyontársaság Általános Szerződési Feltételei és a(z) IV. Kiegészítő üvegtörés biztosítás szabályzat feltételei szerint, 2 I alapfedezet)	400 /év 400 /év	34,900	10 %, de min. 1,000
4	Elektromos berendezések és készülékek biztosítás (Az AEGON TREND Vagyontársaság Általános Szerződési Feltételei és a(z) VI. Elektromos berendezések és készülékek biztosítás szabályzat feltételei szerint)	8,159	48,954	10 %, de min. 20,000
5	Géptörés biztosítás (Az AEGON TREND Vagyontársaság Általános Szerződési Feltételei és a(z) VII. Kiegészítő géptörés biztosítás szabályzat feltételei szerint)	846,110	846,110	10 %, de min. 100,000
6	Elővigyázatosság	300,000	125,700	50,000
7	Kombinált felelősségbiztosítás A Kombinált Felelősség biztosítás fedezete kiterjed az alábbiakban felsorolt módokra, amelyekre a kártérítési limit együttesen vonatkozik. A kártérítési limiten belüli szublimit értékét a módok külön tartalmazzák.	20,000 /év 10,000 /kár	280,000	10 %, de min. 20,000
7.1	Általános felelősségbiztosítás Az AEGON TREND Felelősségbiztosítási Feltételek, Általános Szerződési Feltételei és az Általános felelősségbiztosítási szabályzat feltételei szerint			

<b>7.2 Szolgáltatás felelősség biztosítás</b> Az AEGON TREND Felelősségbiztosítási feltételek, Általános Szerződési Feltételei és a Kiegészítő szolgáltatás felelősségbiztosítási szabályzat feltételei szerint			
<b>7.2.1 Bérbeadói felelősség biztosítás</b> Az AEGON TREND Felelősségbiztosítási feltételek és a Kiegészítő feltételek II. szerint	20,000 /év 10,000 /kár		10 %, de min. 20,000
<b>7.2.2 Bérlői felelősség biztosítás</b> Az AEGON TREND Felelősségbiztosítási feltételek és a Kiegészítő feltételek I. szerint	20,000 /év 10,000 /kár		10 %, de min. 20,000
<b>7.2.3 Környezetszennyezési károk</b> Az AEGON TREND Felelősségbiztosítási feltételek és a Kiegészítő feltételek XI. szerint	20,000 /év 10,000 /kár	100,000	10 %, de min. 20,000
<b>7.2.4 Rendezvényszervező felelősség</b> Az AEGON TREND Felelősségbiztosítási feltételek és a Kiegészítő feltételek VII. szerint	5,000 /év 5,000 /kár		10 %, de min. 20,000
<b>7.3 Üzemi baleseti és egyéb munkaadói felelősségbiztosítás</b> Az AEGON TREND Felelősségbiztosítási feltételek, Általános Szerződési Feltételei és a Kiegészítő üzemi baleseti és egyéb munkaadói felelősségbiztosítási szabályzat feltételei szerint			
<b>7.4 Termék felelősség biztosítás</b> Az AEGON TREND Felelősségbiztosítási feltételek, Általános Szerződési Feltételei és a Kiegészítő termékfelelősség felelősségbiztosítási szabályzat feltételei szerint	6,000 /év 2,000 /kár		

**Összesen:** 4,375,357

**Határidős tartamengedmény** -20.0 % -875,071

**Fizetendő díj:** 3,500,280

Szerződés kezdete:	2014.01.22
Szerződés tartama:	Határozatlan
Évforduló:	01.22
Utolsó módosítás dátuma:	2016.02.18
Díjfizetés gyakorisága:	negyedéves

Ez a szerződés záradékot is tartalmaz, melyek a kötvény mellékletét képezik.

#### Záradékok:

Hitelbiztosítéki záradék bejegyzés:

Zálogjogosult ERSTE BANK HUNGARY NYRT. Zálogszerződés száma: 15CR00103/L1191/INGK, 15CR00165/K49503/INGK

Zálogjogosult székhelye: 1138 BUDAPEST NÉPFÜRDŐ UTCA 24-26.

Zálogjogosult bankszámlaszáma:

A hitelfedezetként leköltött vagyontárgyak: Nyíregyháza 02354/5, Nyíregyháza 02350/10/A,-B,-C, Nyíregyháza 0405/11/A,-B,-C, Tiszaszentmórton 028/5, Kisvárd 068/17, Nagyecsed 0188/19 hrsz alatt biztosított idegen tulajdonú vagyontárgyak, tulajdonosi hozzájáruló nyilatkozat szerint. (csatolva)

Hitel összege: 5574826eFt.

A zálogszerződés tartama: 2015.09.02 - 2032.09.28

- Előgondoskodás biztosítási összegei vagyoncsoportonként:

Épület/építmény (idegen tulajdonú): 200.000 eFt

Gép, berendezés (idegen tulajdonú): 100.000 eFt.

- BLRB többletköltségek biztosítási összege tartalmazza az előgondoskodás biztosítási összegét

BLRB kártérítési limit: 10.000 eFt/káresemény.

Vandalizmus (öncélú, illetve betöréssel lopás kísérelte során okozott tárgyrongálás): 2.000 eFt/kár/év.

Küldöttirablás 2 000 eFt/kár/év.

Önrészesedés a fenti kártérítési limitek kapcsán megadott kockázatokra: 250.000,- Ft/kár (levonásos) kivéve a küldöttirablást, melynek

- További tevékenység:  
B3 lerakó üzemeltetése

Anyagmozgatási/rakodási/ felelősségbiztosítás:

Az általános felelősségbiztosítási fedezet kiterjed a biztosított által a telephelyein végzett anyagmozgatás során a partnereinek okozott károkra is, az alábbi szublimittel:

Kártérítés felső határa (szublimit a kombinált biztosítási limiten belül): 500 eFt/káresemény/év

Önrészesedés: a kárösszeg 10 %-a, de minimum 20.000,- Ft/káresemény (levonásos).

Továbbá az anyagmozgatási (rakodási) felelősségbiztosítási fedezet kiterjed a szerződéses és nem szerződéses partnerek bármilyen típusú hulladékgyűjtő edényének ürlése közben magában a hulladékgyűjtő edényben okozott felelősségi károkra is, a következő, a kombinált felelősségbiztosítási limiten belüli szublimittel: 125 eFt/kár és 500 eFt/év.

Önrészesedés: 10 %, de minimum 0 Ft/káresemény (levonásos)

Általános felelősség kiterjesztése (kátyu és sorfa károkra)

Az alapt biztosítás kiterjesztése az AEGON TREND Vállalati Vagyon- és Felelősségbiztosítások, Felelősségbiztosítási feltételek, Kiegészítő feltételek XI. pontja szerint.

A kombinált felelősségbiztosítási limiten belüli szublimit

1.000 eFt/kár/év.

Önrészesedés: 10 %, de minimum 20.000,- Ft/káresemény (levonásos)

Az általános és munkáltatói felelősség kiterjesztése a közmunkákban résztvevőkre

Az AEGON TREND vállalati Vagyon- és Felelősségbiztosítások, Felelősségbiztosítási feltételek, Kiegészítő feltételek XIV. pontja szerint.

A kombinált felelősségbiztosítási limiten belüli szublimit:

10.000 eFt/kár és 20.000 eFt/év.

Önrészesedés: 10 %, de minimum 20.000,- Ft/káresemény (levonásos)

Területi hatály: Magyarország.

- Tevékenységek fedezetbe vonása a meglévők mellé:  
- B3 lerakó üzemeltetése, nem veszélyes hulladék begyűjtése, szállítása, ártalmatlanítása, újrahasznosítása.
- Egyéb vagyontárgyak:  
Berendezések, bútorkészlet, ingóságok

Vagyonbiztosítási kockázatokhoz rendelt kártérítési limitek

Szálladókban tárolt vagyontárgyak kárai - a fedezet kiterjesztésével vihar és felhőszakadás károkra: 1.000 eFt/kár/év, illetve a saját tulajdonú hulladékgyűjtő edények kárait: 125 eFt/kár és 500 eFt/év.

Jégverés dinamikus hatásának tetőszerkezeten kívül okozott kárai.  
500 eFt/kár/év.

Kiseb átépítések, karbantartások, felújítások fedezete (építés-szerelési záradék): 5.000 eFt/kár/év.

Építés-szerelési záradék: A biztosítás fedezet külön bejelentés nélkül kiterjed a Biztosított szerződéses partnerei által a biztosított telephelyeken a Biztosított megrendelése alapján végzett kisebb építés-szerelési, karbantartási, javítási munkákkal okozati összefüggésben a biztosított vagyontárgyakban keletkezett közvetlen dologi károk fedezetére, beleértve azon vagyontárgyakat is, amelyeken a fenti tevékenységet végzik. A Biztosító fenntartja a jogot a kivitelezővel szemben való visszkérésre.

Vezetéktörés során elfolyt víz értéke (visszamenőlegesen egy évre igazolt vízfogyasztás alapján udódó többlet): 300 eFt/kár/év.

Önrészesedés a fenti kártérítési limitet kapcsán megadott kockázatokra: 250.000,- Ft/kár (levonásos), kivéve a saját tulajdonú hulladékgyűjtő edények esetében, ahol: 10 %, de minimum 0 Ft/káresemény (levonásos)

- Jelen záradék értelmében a szerződő 2017.01.21.-ig lemond felmondási jogáról, ennek fejében a szerződés díjából 20% kedvezményre jogosult. Amennyiben a szerződés mégis felmondásra kerül, a Biztosító követelheti a jelen megállapodásban foglalt díjkedvezmény megfizetését. Amennyiben a szerződés felmondását a Biztosító kezdeményezi akkor a tartamengedmény megfizetésére nem tart igényt
- Alvállalkozó által okozott károk fedezete - az AEGON TREND II Vállalati Vagyon- és Felelősségbiztosítások, Felelősségbiztosítási feltételek, Kiegészítő feltételek V. szerint. A jelen záradék alkalmazásával a biztosító fedezetet nyújt a biztosított által jogszzerűen igénybe vett alvállalkozó által okozott károkból származó megtérítési igényekre, ha a magyar jog szerinti kártérítési felelősség terheli.
- Tanulói baleseti és felelősségbiztosítás - az AEGON TREND II Vállalati Vagyon- és Felelősségbiztosítások, Felelősségbiztosítási feltételek, Kiegészítő feltételek VI. szerint:

A jelen kiterjesztés alkalmazásával, a feltüntetett biztosítási szabályzatok feltételei szerint a Biztosító megtéríti a Biztosított helyett

- az olyan, a szakképzésben résztvevő tanuló által - a gyakorlati képzés során, annak a helyszínén, a számára a tanulmányi szerződésben rögzített munkavégzése kapcsán, az oktatási idő alatt - üzemi baleset folytán elszenvedett károkat, amelyekért, mint a szakképzés szervezője, illetve nyújtója a Munka törvénykönyve szerinti felelősséggel tartozik;

- azokat a károkat, amelyeket a szakképzésben résztvevő tanuló a gyakorlati képzés során, annak helyszínén, oktatási idő alatt, a számára a tanulmányi szerződésben rögzített munkavégzés idegen harmadik személynek vagy az ott dolgozónak vagy az oktatóknak okoz és amelyekért, mint a tanuló foglalkoztatója, a magyar jog szabályai szerinti kártérítési felelősséggel tartozik.

Az AEGON Magyarország Általános Biztosító Zrt. jelen kötvényben foglaltak szerint azt a kötelezettségei vállalja, hogy a módosított szabályzatok alapján a fizetett díj ellenében, megteríti a címben megjelölt biztosítottak a szabályzatokban leírt kárait. A biztosítási szerződés a kötvényen felsorolt kockázatokra nyújt fedezetet. A biztosításra a módosított szabályzatok és magyar jog szabályai vonatkoznak.

Kárbejelentés: AEGON Magyarország Zrt. Vállalati Kárrendezési Iroda  
1091 Budapest, Üllői út 1.  
Telefon: 476-5605 Fax: 476-5620 E-mail: [vagyonkar@egon.hu](mailto:vagyonkar@egon.hu)

A vonatkozó biztosítási szabályzatok a biztosítási szerződés részét képezik, melynek 1-1 példányát a Biztosított átvette.

Kelt: Budapest, 2016.02.26



Zatykó Péter  
Vezérigazgató



Szombath Tamás  
Ügyfélszolgálati és Termékfejlesztési  
Vezérigazgató helyettes

**AEGON Magyarország**  
**Általános Biztosító Zrt.**



#### 4. sz. Záradék: Előgondoskodás vagy tartalék biztosítási összeg

A biztosító kockázatviselése, előgondoskodás biztosítási összeg megadása esetén kiterjed az ajánlatban és a kötvényen feltüntetett mértékig, a biztosítási időszak alatt újonnan beszerezett vagyontárgyakra, valamint az év közben történt értéknövelő beruházás(ok)ból és az inflációból adódó értéknövekményre is.

Az előgondoskodási fedezet az alábbiak szerinti értékemelkedésre vonatkozik:

- . épületek, építmények esetében az újonnan épült részekre, hozzáépítésekre, helyreállításokra, felújításokra, beszerzésekre,
- . gépek, berendezések esetében az új beszerzésekre, helyreállításokra, cserékre,
- . készletek esetén a biztosítási összeg és az aktuális csúcsérték közötti különbözetre.

Az előgondoskodási fedezet nem vonatkozik az egyedi azonosító vagy értékmeghatározás alapján biztosított vagyoncsoportra, vagyontárgyakra.

Az előgondoskodási fedezet kiterjed továbbá a vagyontárgyak helytelen, téves érték megállapítása következtében előálló alulbiztosítottság okozta aránylagos kártérítés megelőzésére, a szükségessé váló aránylagos térítés hatásának csökkentésére is.

Egy összegben vagy százalékos formában meghatározott előgondoskodás az egyes telephelyek és a biztosított vagyoncsoportok között olyan arányban oszlik meg, ahogyan a telephelyi és vagyoncsoport szerinti biztosítási összegek arányának az előgondoskodással érintett vagyoncsoportok teljes biztosítási összegéhez. Biztosítási esemény bekövetkezésekor, a kárrendezés során a biztosított vagyoncsoportok biztosítási összege az előgondoskodási biztosítási összeg mértékének arányában kiegészül. A telephelyi, vagyoncsoportonkénti előgondoskodási biztosítási összegek más telephelyre és más vagyoncsoportra nem csoportosíthatók át, illetve nem vonhatók össze.

Az előgondoskodási fedezet létesítése nem mentesíti a biztosítottat a változás bejelentési kötelezettség alól és nem jelenti a biztosítottság vizsgálatától történő eltekintést.

Az előgondoskodás nem vezethet túlbiztosításhoz, a biztosító szolgáltatásának felső határa az értékmeghatározás szerinti biztosítási összeg.



Biztosított vagyon (ezer Ft)											
Ssz.	Megnevezés, cí	Ingatlan	Műsz. ber	Egyéb ber	Beruházás-Anyagok, árak lefejezetlen,fe	Készletmék	I évnél rov.	Pénz,érték	Allatok	Többiek	Összes
											vagyon
007.	ÉSZAK-ALFÖLDI KÖRNYEZETGAZDÁLKODÁSI KFT. 7.TH SZ-SZ-B.M. SZ.HULL. G. T. 4355 NAGYECSED IIRSZ 0188/19. 3811 Nem veszélyes hulladék gyűjtése	Saját Idegen 0 1,181,930	0 0	0 85,392	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	500 1,267,322
008.	ÉSZAK-ALFÖLDI KÖRNYEZETGAZDÁLKODÁSI KFT. 8.TH SZ-SZ-B.M. SZ.HULL. G. T. MERLEGIA 4355 NAGYECSED HRSZ 0188/19. 3811 Nem veszélyes hulladék gyűjtése	Saját Idegen 0 2,182	0 500	0 7,110	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 9,792
009.	ÉSZAK-ALFÖLDI KÖRNYEZETGAZDÁLKODÁSI KFT. 9.TH SZ-SZ-B.M. SZ.HULL. G. T. KOCSI SZ 4355 NAGYECSED HRSZ 0188/19. 3812 Veszélyes hulladék gyűjtése	Saját Idegen 0 25,096	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 25,096
010.	ÉSZAK-ALFÖLDI KÖRNYEZETGAZDÁLKODÁSI KFT. 10.TH SZ-SZ-B.M. SZ.HULL. G. T. SZOCIAL 4355 NAGYECSED HRSZ 0188/19. 3812 Veszélyes hulladék gyűjtése	Saját Idegen 0 50,000	0 300	0 1,700	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 52,000
011.	ÉSZAK-ALFÖLDI KÖRNYEZETGAZDÁLKODÁSI KFT. 11.TH SZ-SZ-B.M. TER. FEJL. K. Ü. N.KFT 4400 NYIREGYHÁZA BENCZÜR GYULA TER 7. 3811- Nem veszélyes hulladék gyűjtése	Saját Idegen 0 0	2,500 800	0 5,000	0 0	500 0	0 0	0 0	0 0	0 0	3,500 5,800
012.	ÉSZAK-ALFÖLDI KÖRNYEZETGAZDÁLKODÁSI KFT. 12.TH SZ-SZ-B.M. TER. FEJL. K. Ü. N.KFT 4400 NYIREGYHÁZA KEREK UTCA 1. KÜLTÉRÖLET 0405/1/A. 3811-Nem veszélyes hulladék gyűjtése	Saját Idegen 0 15,000	0 300	0 3,200	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	500 18,500
013.	ÉSZAK-ALFÖLDI KÖRNYEZETGAZDÁLKODÁSI KFT. 13.TH SZ-SZ-B.M. TFKÖNP.KFT.S. HULLGY.E 4400 NYIREGYHÁZA HRSZ. 3811-Nem veszélyes hulladék gyűjtése	Saját Idegen 0 0	0 0	0 0	0 0	30,000 0	0 0	0 0	0 0	0 0	30,000 0



		Biztosított vagyon (ezer Ft)										Összes vagyon	
Ssz.		Megnevezés, cí	Ingatlan	Műsz. ber.	Egyéb ber.	Beruházás/anyagok, árak	Ikefejezetek, fű	Késztermék	1 évvel röv	Pénzeseték	Állások	Többletétség	
021.		ESZAK-ALFÖLDI KÖRNYEZETGAZDÁLKODÁSI KFT. 21.TITIMBH MOBIL-BEÉP. GÉPEK 4355 NAGYECSED HRSZ 3811-Nem veszélyes hulladék gyűjtése	Saját Idegen	0 0	0 250,000	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 250,000
Összesen:			Saját Idegen	0 4,766,072	2,500 903,200	0 805,554	0 30,500	0 0	0 0	2,500 0	0 0	100,000 0	135,500 6,474,826

*Ung* *2016.02.26*

Kelt: Budapest, 2016.02.26

Varua Zoltán

Erdélyiné Horváth Mária  
AEGON MAGYARORSZÁG  
ÁLTALÁNOS BIZTOSÍTÓ ZRT.

# Összesített telephelyi adatközlő

(TREND Beltréses lopás biztosításhoz)

## BIZTOSÍTOTT

Név / Cég név: ÉSZAK-ALFÖLDI KÖRNYEZETGAZDÁLKODÁSI KFT.  
Cím / Telephely : 4400 NYÍREGYHÁZA BENCZÜR GYULA TÉR 7.  
Levelezési cím: 4400 NYÍREGYHÁZA BENCZÜR GYULA TÉR 7.

Könyvszám: 60296

		Biztosított vagyon (ezer Ft)							Összes vagyon
Sz.	Megnevezés, cím	Műsz. ber.	Egyéb ber.	Anyagok, árufelvezetési, ft	Készletmék	1 évnél röv.	Pénzüsték.	Allatok	Többlettség
001.	ÉSZAK-ALFÖLDI KÖRNYEZETGAZDÁLKODÁSI KFT. Saját 1. TH SZ-SZ-B.M. SZ.HULL. G. T. Idegen LERAKÓ 4551 NYÍREGYHÁZA SZÁLLÁSI UTCA 71. 02354/5. IRSZ. 3811 Nem veszélyes hulladékok gyűjtése	0	0	0	0	0	0	0	100,000
		0	128,753	0	0	0	0	0	128,753
002.	ÉSZAK-ALFÖLDI KÖRNYEZETGAZDÁLKODÁSI KFT. Saját 2. TH SZ-SZ-B.M. SZ.HULL. G. T. Idegen CSARNOK 4551 NYÍREGYHÁZA SZÁLLÁSI UTCA 71. 02350/10/A IRSZ. 3811 Nem veszélyes hulladékok gyűjtése	0	0	0	0	0	0	0	0
		250	480,610	0	0	0	0	0	480,860
003.	ÉSZAK-ALFÖLDI KÖRNYEZETGAZDÁLKODÁSI KFT. Saját 3. TH SZ-SZ-B.M. SZ.HULL. G. T. Idegen LERAKÓ 4600 KISVÁRDA IRSZ. 068/17. 3811 Nem veszélyes hulladékok gyűjtése	0	0	0	0	0	500	0	500
		0	84,479	0	0	0	0	0	84,479
004.	ÉSZAK-ALFÖLDI KÖRNYEZETGAZDÁLKODÁSI KFT. Saját 4. TH SZ-SZ-B.M. SZ.HULL. G. T. Idegen MERLEGHA 4600 KISVÁRDA IRSZ. 068/17. 3811 Nem veszélyes hulladékok gyűjtése	0	0	0	0	0	0	0	0
		500	7,110	0	0	0	0	0	7,610
006.	ÉSZAK-ALFÖLDI KÖRNYEZETGAZDÁLKODÁSI KFT. Saját 6. TH SZ-SZ-B.M. SZ.HULL. G. T. Idegen 4600 KISVÁRDA IRSZ 068/17. 3812 Veszélyes hulladékok gyűjtése	0	0	0	0	0	0	0	0
		300	1,700	0	0	0	0	0	2,000
007.	ÉSZAK-ALFÖLDI KÖRNYEZETGAZDÁLKODÁSI KFT. Saját 7. TH SZ-SZ-B.M. SZ.HULL. G. T. Idegen 4355 NAGYECSED IRSZ 0188/19 3811 Nem veszélyes hulladékok gyűjtése	0	0	0	0	0	500	0	500
		0	85,392	0	0	0	0	0	85,392
008.	ÉSZAK-ALFÖLDI KÖRNYEZETGAZDÁLKODÁSI KFT. Saját 8. TH SZ-SZ-B.M. SZ.HULL. G. T. Idegen MERLEGHA 4355 NAGYECSED IRSZ 0188/19 3811 Nem veszélyes hulladékok gyűjtése	0	0	0	0	0	0	0	0
		500	7,110	0	0	0	0	0	7,610

		Biztosított vagyon (ezer Ft)							Összes vagyon	
Ssz.	Megnevezés, cíj	Más. ber.	Egyéb ber.	Anyagok, aratfejezetlen, f.	Késztermék	1 évnyi rov.	Pénzérték.	Állatok	Többéltusg	
010.	ESZAK-ALFÖLDI KÖRNYEZETGAZDÁLKODÁSI KFT. 10. TH SZ-SZ-B.M. SZ. HUL.L. G. T. SZOCIÁL-4355 NAGYECSED HRSZ 0188/19. 3812 Veszélyes hulladék gyűjtése	0 300	0 1,700	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 2,000
011.	ESZAK-ALFÖLDI KÖRNYEZETGAZDÁLKODÁSI KFT. 11. TH SZ-SZ-B.M. TER. FEJL. K. Ü. Idegen N.KFT 4400 NYIREGYHÁZA BENCZÜR GYULA TER 7. 3811-Nem veszélyes hulladék gyűjtése	2,500 800	0 5,000	500 0	0 0	0 0	500 0	0 0	0 0	3,500 5,800
012.	ESZAK-ALFÖLDI KÖRNYEZETGAZDÁLKODÁSI KFT. 12. TH SZ-SZ-B.M. TER. FEJL. K. Ü. Idegen N.KFT 4400 NYIREGYHÁZA KERÉK UTCA 1. KÜLTÉRÜLET 0405/II/A. 3811-Nem veszélyes hulladék gyűjtése	0 300	0 3,200	0 0	0 0	0 0	500 0	0 0	0 0	500 3,500
013.	ESZAK-ALFÖLDI KÖRNYEZETGAZDÁLKODÁSI KFT. 13. TH SZ-SZ-B.M. TER. FEJL. K. Ü. Idegen HULLGY.E 4400 NYIREGYHÁZA IIRSZ 3811-Nem veszélyes hulladék gyűjtése	0 0	0 0	30,000 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	30,000 0
015.	ESZAK-ALFÖLDI KÖRNYEZETGAZDÁLKODÁSI KFT. 15. TH. MERLEGHAZ 4551 NYIREGYHÁZA SZALLASI UTCA 71 KÜLTÉRÜLET 02350/10/B 3811 Nem veszélyes hulladék gyűjtése	0 250	0 500	0 0	0 0	0 0	500 0	0 0	0 0	500 750
Összesen:		2,500 3,200	0 805,554	30,500 0	0 0	0 0	2,500 0	0 0	100,000 0	135,500 808,754

*Varga Zoltán*  
*Erdéviné Horváth Mária*

Kelt: Budapest, 2016.02.26

Varga Zoltán Erdéviné Horváth Mária  
**AEGON MAGYARORSZÁG**  
**ÁLTALÁNOS BIZTOSÍTÓ ZRT.**

# Összesített telephelyi adatközlő

( TREND ELBER biztosításhoz )

## BIZTOSÍTOTT

Név / Cég név: ÉSZAK-ALFÖLDI KÖRNYEZETGAZDÁLKODÁSI KFT.  
 Cím / Telephely : 4400 NYÍREGYHÁZA BENCZÜR GYULA TÉR 7.  
 Levelezési cím: 4400 NYÍREGYHÁZA BENCZÜR GYULA TÉR 7.

Könyvszám: 60296

		Biztosított vagyon (ezer Ft)						Összes vagyon
Ssz.	Megnevezés, cím	Számlatech	Iroda tech.	Hírdásiatech.	Akuszтика	Automata	Orvosi	Egyéb
00.	ÉSZAK-ALFÖLDI KÖRNYEZETGAZDÁLKODÁSI KFT. 4400 NYÍREGYHÁZA BENCZÜR GYULA TÉR 7 3811 Nem veszélyes hulladékok gyűjtése	Saját Idegen	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	8,159 0
Összesen:		Saját Idegen	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	8,159 0

*Varaa Zoltán* *Erdélyné Horváth Mária*

Kelt: Budapest, 2016.02.26

Varaa Zoltán Erdélyné Horváth Mária  
**AEGON MAGYARORSZÁG**  
**ÁLTALÁNOS BIZTOSÍTÓ ZRT.**



Eszközcsoport	N é v	Azonosító/gyáriszám	Bizt.össz.
<b>Elektromos berendezések és készülékek biztosítás</b>			
Egyéb készülékek	Acer laptop	LXRJW02095146114A3 1601	124
	Asus laptop	D1N0CX159256032	178
	Asus laptop	15930403B	178
	Banknote counter MC242250	S.No.: 01036	35
	Dell laptop	5221-9343	240
	Dell laptop	2521-5664	240
	Dell laptop	2521-9343	240
	Dell laptop	2521-5663	240
	Dell laptop	2521-5663	240
	HP nyomtató	CNJ8F546B6	35
	HP nyomtató	CNJ8F-1Y672	35
	HP nyomtató	CNH7DCM0L8	35
	Kyocera nyomtató	NNR3Y17806	550
	Kyocera nyomtató	NNR3Y17806	140
	Kyocera nyomtató	NNR3Y17814	550
	Kyocera nyomtató	NNR3Y17806	550
	Lenovo laptop	CBG3667012	125
	LG monitor	307NDAYJJ688	22
	LG monitor	301NDMT1P427	22
	LG monitor	111NDGLDT495	21
	LG monitor	208NDCRKP507	22

Eszközcsoport	N á v	Azonosító/gyárlszám	Bízt.össz.
	LG monitor	309NDVW3G007	22
	LG monitor	309NDDM3G042	22
	LG monitor	208ND8PE1469	21
	LG monitor	208NDQAE1476	21
	LG monitor	111NDEZDT476	21
	LG monitor	010INZY9D685	21
	LG monitor	212NDGL0X463	22
	LG monitor	307NDJXJ7668	22
	LG monitor	307NDLSJJ656	22
	LG monitor	111NDLSDT496	21
	LG monitor	111NDYGDQ282	21
	LG monitor	208NDQAKP508	21
	LG monitor	208NDJXKP500	21
	LG monitor	G10UXZJ64397	27
	számítógép	36100201010488	151
	számítógép	36110019020981	122
	számítógép	000575213095	169
	számítógép	36100797050925	169
	számítógép	H3331CAA0025	141
	számítógép	36120369050936	158
	számítógép	000575213101	169
	számítógép	Q6236A113C071	146

Eszközcsoport	N é v	Azonosító/gyáriszám	Bizt.össz.
	számítógép	36110019020780	97
	számítógép	36120369050921	151
	számítógép	36110019020780	122
	számítógép	36110452061833	125
	számítógép	000575213118	169
	számítógép	000575213088	169
	számítógép	36110019020768	97
	számítógép	36100797050925	122
	számítógép	36120369050943	158
	számítógép	361100452061818	97
	Xerox nyomtató	152S06413	1500
	Összesen db / bizt.össz.:	54	8159

Eszközcsoport	N é v	Azonosító/gyáriszám	Bízt.össz.
Géptörés biztosítás Gépek	DOPPSTADT DW2060K mobil előaprító	gysz: 045, leltári sz: 009/2015TÁ	107290
	DOPPSTADT DW2060K mobil előaprító	gysz: 044, leltári sz: 005/2015TÁ	107290
	DOPPSTADT SM15 mobil dobrosta	gysz: 1537, leltári sz: 010/2015TÁ	56237
	DOPPSTADT SM15 mobil dobrosta	gysz: 1536, leltári sz: 006/2015TÁ	56237
	JLG CATERPILLAR TH407C teleszkópos homlokrakodó	gysz: YC5A1788CMLH01152, leltári sz: 008/2015TÁ	27480
	JLG CATERPILLAR TH407C teleszkópos homlokrakodó	gysz: YC5A1788LMLH01155, leltári sz: 012/2015TÁ	27480
	VF VENIERI 13,63 derékcsuklós gumiker. homlokrakodó	gysz: 26110, leltári sz: 012/015TÁ	40385
	VF VENIERI 13,63 derékcsuklós gumiker. homlokrakodó	gysz: 26107, leltári sz: 012/015TÁ	40385
	VF VENIERI 13,63 derékcsuklós gumiker. homlokrakodó	gysz: 26156, leltári sz: 011/2015TÁ	40385
	VF VENIERI 13,63 derékcsuklós gumiker. homlokrakodó	gysz: 26108, leltári sz: 012/015TÁ	40385
	VF VENIERI 13,63 derékcsuklós gumiker. homlokrakodó	gysz: 26157, leltári sz: 007/2015TÁ	40385
	Összesen db / bízt.össz.:	11	583939

Eszközcsoport	N á v	Azonosító/gyáriszám	Bizt.össz.
Gépi berendezések	NYH mech-bio kezelőtér-gép, ber., komposztálási technológia	leltári sz: 041/2015TÁ	262171
	Összesen db / bizt.össz.:	1	262171











Bank

L11911 SZSZB TÁRSULÁS

ERSTE ELECTRA

Számlatörténet

1

Számlaszám : 11600006-00000000-73604624 HUF

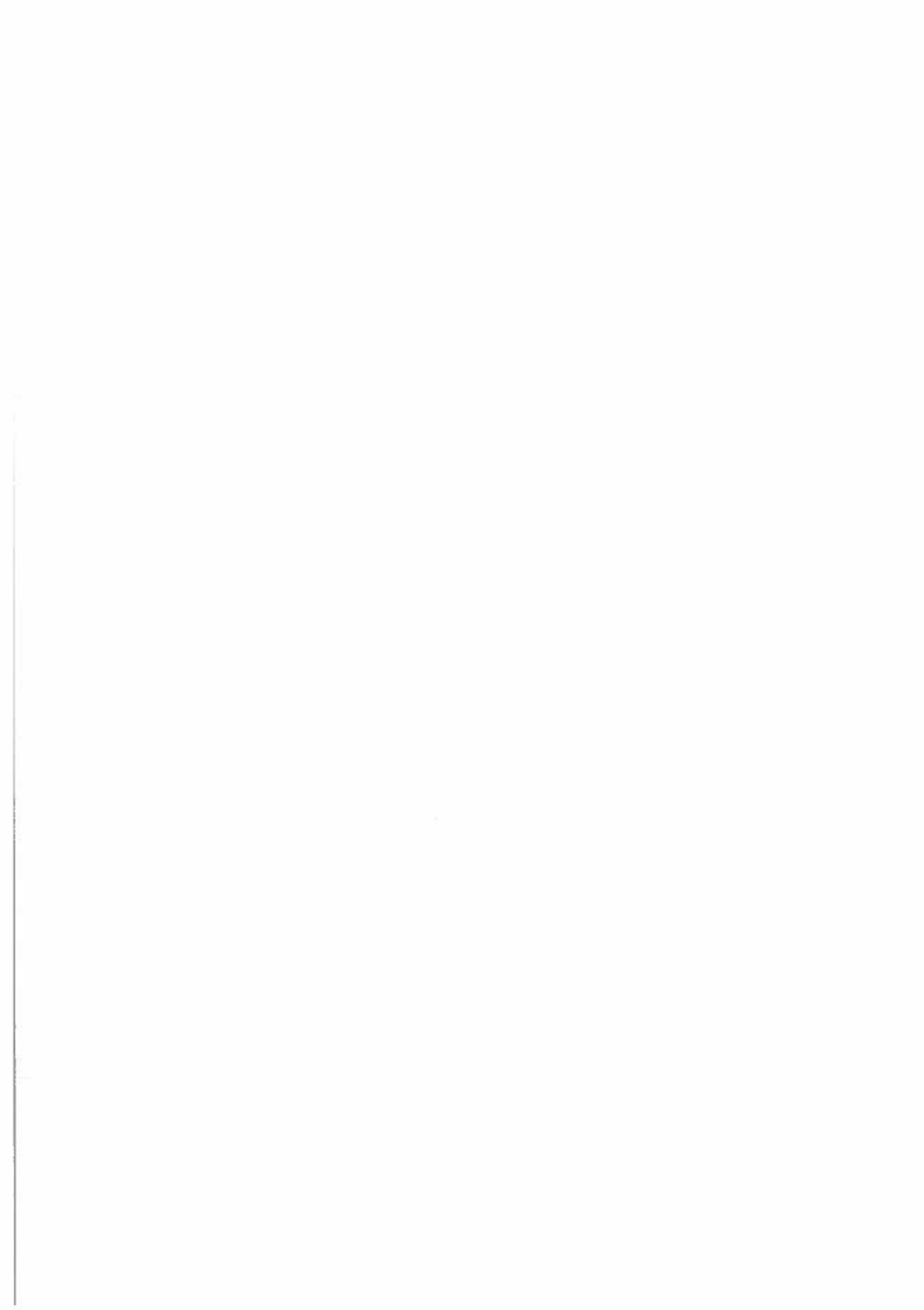
Árbevétel engedményezési

Kezdőnap : 2017/08/01

Nyitóegyenleg : 363.398.194,00 HUF

Információ időpont: 2017/08/23 08:35

Könyv.nap	Ellenszámla száma	Partner / Megjegyzés	Összeg
2017/08/01		KÖLTSÉGMENTES ÁTVEZ BA	-24.615.300,00
2017/08/11		-----Egyenleg-----	338.792.894,00
2017/09/11		KÖLTSÉGMENTES ÁTVEZ BA	-31.357.400,00
2017/08/11	HU92 1174 4041 1573 2578 0	VAJA VÁROS ÖNKORMÁNYZA	111.540,00
2017/08/17		-----Egyenleg-----	307.537.034,00
2017/08/17		KÖLTSÉGMENTES ÁTVEZ BA	-67.500.000,00
2017/08/18		-----Egyenleg-----	240.037.034,00
2017/08/18	HU10 1174 4027 1544 2741 0	SZAMOSSÁLYI KÖZSÉG ÖNK	23.490,00
2017/08/18	HU10 1174 4027 1544 2741 0	SZAMOSSÁLYI KÖZSÉG ÖNK	23.820,00
2017/08/18	HU53 1160 0006 0000 0000 6	ÉSZAK-ALFÖLDI KÖRNYGAZ	67.500.000,00
2017/08/18		-----Egyenleg-----	307.584.344,00







## NYILATKOZAT

Alulírott Éberhardt Gábor az Észak-Alföldi Környezetgazdálkodási Nonprofit Kft. (4400 Nyíregyháza Benczúr tér 9. Adószám: 13919867-2-15) ügyvezetője az alábbiakról nyilatkozom:

### 1. A cég és felelős vezetője korábbi hulladékgazdálkodási tevékenysége kapcsán:

a) a Büntető Törvénykönyvről szóló törvényben meghatározott:

- környezetkárosítás
- természetkárosítás
- hulladékgazdálkodás rendjének megsértése

bűncselekményt nem követett el, bíróság büntetőjogi felelősségét ilyen bűncselekmény elkövetése miatt jogerősen nem állapította meg.

b) hulladékgazdálkodási tevékenység folytatását kizáró foglalkozástól eltiltás hatálya alatt nem áll.

c) a környezet védelmének általános szabályairól szóló törvény szerint kármentesítésre nem kötelezett, ilyen kötelezettség jogerősen megállapításra nem került.

d) Sem a cég felelős vezetője, sem olyan cég melynek vezető tisztségviselője volt, nem folytatott korábban olyan tevékenységet, amelynek eredményeként felszámolást követően hátrahagyott hulladék kezeléséről költségvetési forrásból az államnak, a megyei vagy a települési önkormányzatnak kellett volna gondoskodnia.

### 2. Köztartozás kapcsán:

a.) A kérelmező a köztartozásmentes adózói adatbázisban szerepel

### 3. Foglalkoztatás kapcsán:

a.) A kérelmező figyelembe vette a foglalkoztatás elősegítéséről és a munkanélküliek ellátásáról szóló törvényben foglaltak szerint a munkaerőpiacon hátrányos helyzetben lévő álláskereső alkalmazásának lehetőségét.

### 4. Környezetvédelmi megbízott kapcsán:

a.) Társaságunk teljes munkaidőben környezetvédelmi megbízottat alkalmaz: Pálóczi Zoltán (szig: 107651JA).

Nyíregyháza, 2017. augusztus 31.

  
**Éberhardt Gábor**  
ügyvezető



the 1990s, the number of people in the world who are undernourished has increased from 600 million to 800 million.

There are a number of reasons for this increase. One of the main reasons is that the world population has increased from 5 billion in 1987 to 6 billion in 1999. This has led to a greater demand for food, which has not been met by the current level of production.

Another reason is that the world's food supply is becoming increasingly dependent on a few major food-producing countries. This makes the world's food supply more vulnerable to fluctuations in production in these countries.

A third reason is that the world's food supply is becoming increasingly dependent on a few major food-producing countries. This makes the world's food supply more vulnerable to fluctuations in production in these countries.

A fourth reason is that the world's food supply is becoming increasingly dependent on a few major food-producing countries. This makes the world's food supply more vulnerable to fluctuations in production in these countries.

A fifth reason is that the world's food supply is becoming increasingly dependent on a few major food-producing countries. This makes the world's food supply more vulnerable to fluctuations in production in these countries.

A sixth reason is that the world's food supply is becoming increasingly dependent on a few major food-producing countries. This makes the world's food supply more vulnerable to fluctuations in production in these countries.

A seventh reason is that the world's food supply is becoming increasingly dependent on a few major food-producing countries. This makes the world's food supply more vulnerable to fluctuations in production in these countries.

An eighth reason is that the world's food supply is becoming increasingly dependent on a few major food-producing countries. This makes the world's food supply more vulnerable to fluctuations in production in these countries.

A ninth reason is that the world's food supply is becoming increasingly dependent on a few major food-producing countries. This makes the world's food supply more vulnerable to fluctuations in production in these countries.

A tenth reason is that the world's food supply is becoming increasingly dependent on a few major food-producing countries. This makes the world's food supply more vulnerable to fluctuations in production in these countries.

A eleventh reason is that the world's food supply is becoming increasingly dependent on a few major food-producing countries. This makes the world's food supply more vulnerable to fluctuations in production in these countries.

A twelfth reason is that the world's food supply is becoming increasingly dependent on a few major food-producing countries. This makes the world's food supply more vulnerable to fluctuations in production in these countries.





## Köztartozásmentes adózói adatbázis kinyomtatása

Az adózás rendjéről szóló 2003. évi XCII. törvény (továbbiakban: Art.) 36/A. §-ának (1) bekezdése szerint a közbeszerzések teljesítéséhez kapcsolódóan a közbeszerzésekről szóló törvény (a továbbiakban: Kbt.) szerinti nyertes ajánlattevő és a Kbt. szerinti alvállalkozók közötti szerződések, valamint minden további, a polgári jog szerinti alvállalkozók között megkötött vállalkozási szerződések alapján történő, a havonta nettó módon számított 200 000 forintot meghaladó kifizetésnél a kifizetést teljesítő az igénybevett alvállalkozónak a teljesítésért – visszatartási kötelezettség nélkül – abban az esetben fizethet, ha

a) az alvállalkozó bemutat, átad vagy megküld a tényleges kifizetés időpontjától számított 30 napnál nem régebbi nemlegesnek minősülő együttes adóigazolást, vagy

b) az alvállalkozó a kifizetés időpontjában szerepel a köztartozásmentes adózói adatbázisban. Az alábbi adózó(k) szerepel(nek) a 2017.08. hó 11. napjától 2017.09. hó 10. napjáig érvényes köztartozásmentes adózói adatbázisban.

E nyilvántartás azon adat(ok) kivételével minősül közhitelesnek, amely adato(ka)t jogszabály más nyilvántartás részeként közhitelesnek minősít. A közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény 86. § (1a) bekezdése alapján a hatósági nyilvántartás közhitelessége alapján az ellenkező bizonyításáig vélelmezni kell annak jóhiszeműségét, aki a hatósági nyilvántartásban szereplő adatokban bízva szerez jogot. Az ellenkező bizonyításáig a hatósági nyilvántartásba bejegyzett adatról vélelmezni kell, hogy az fennáll, a hatósági nyilvántartásból törölt adatról vélelmezni kell, hogy nem áll fenn.

<i>Adószám / adóazonosító</i>	<i>név/megnevezés</i>	<i>Év, hó</i>
13919867215	Észak-Alföldi Környezetgazdálkodási Nonprofit Korlátolt Felelősségű Társaság	201708





